Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

NOTE DE SYNTHESE ANNUELLE

2018

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **LORIENT AGGLO OUEST**

0022

Les données de ce rapport sont extraites du Systéme d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux)

Agence Régionale de Santé Bretagne - Délégation Départementale du Morbihan32, boulevard de la Résistance - BP 514 - VANNES CEDEX
Téléphone : 02 97 62 77 00
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

CAP000250PSV0000000344

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

KEREVEN (SCORFF)

KERYADO (SCORFF)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini	Référence de qualité maxi	Limite de qualité mini	Limite de qualité maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	6,50	12,49	22,00	7			22,00		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,00	7,24	7,90	7		5,50	9,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	INCOMPT.	INCOMPT.	INCOMPT.	4			5 000,00		
	Entérocoques /100ml (MP) (n/(100mL))	15,00	-	61,00	4			1 000,00		10 000,00
	Escherichia coli / 100ml (MP) (n/(100mL))	30,00	-	144,00	4			2 000,00		20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,50	1,00	4					
	Coloration (mg(Pt)/L)	46,00	61,00	80,00	4					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,25	1,00	4					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	1,30	3,63	6,70	4					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Agents de surface (bleu méth.) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,20		
	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,20
	Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,00		0,01
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	CO2 libre calculé (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	4					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	0,00	13,75	29,00	4					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	9,10	9,33	9,50	4					
	pH (unité pH)	7,00	7,28	7,60	4		5,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	0,00	1,13	2,40	4					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	4					
	Titre hydrotimétrique (°f)	3,60	4,40	5,50	4					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	67,00	130,00	200,00	7			1 000,00		2 000,00
	Manganèse total (µg/L)	3,10	16,43	30,00	7			100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	Fluoranthène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	4					
	/drocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) (µg/	0,00	0,00	0,00	4					0,20

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

KEREVEN (SCORFF)

KERYADO (SCORFF)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini	Référence de qualité maxi	Limite de qualité mini	Limite de qualité maxi
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	6,70	7,28	7,50	4					
	Chlorures (mg/L)	18,00	22,00	26,00	4			200,00		200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	150,00	170,00	190,00	4			1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	4,00	4,45	4,90	4					
	Potassium (mg/L)	2,80	3,28	3,80	4					
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	7,90	10,98	15,00	4					
	Sodium (mg/L)	14,00	16,25	19,00	4					200,00
	Sulfates (mg/L)	8,00	8,75	9,00	4			150,00		250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	50,00	227,50	450,00	4					
	Arsenic (µg/L)	0,00	1,40	2,50	4					50,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,03	4					1,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4			1,00		
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,02	0,09	4			1,00		5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,15	0,60	4					50,00
	Cuivre (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,05		
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	4					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,06	0,11	4			1,70		
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,50		1,00
	Nickel (µg/L)	0,90	1,88	4,00	4					
	Plomb (µg/L)	0,00	0,63	1,30	4					50,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					10,00
	Zinc (mg/L)	0,01	0,01	0,02	4			1,00		5,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	3,10	5,33	9,30	7					10,00
	DBO5 (mg(O2)/L)	0,00	0,00	0,00	4			5,00		
	DCO (mg(O2)/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	Matières en suspension (mg/L)	3,00	6,50	14,00	4					
	Oxygène dissous (mg/L)	8,10	9,90	11,90	4					
	Oxygène dissous % Saturation (%)	90,80	109,53	130,40	4		50,00		30,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4			1,00		1,50
	Azote Kjeldhal (en N) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4			2,00		
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	18,00	21,00	25,00	7					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,01	0,02	0,02	4					
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L	0,12	0,18	0,23	4			0,70		
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

KEREVEN (SCORFF)

KERYADO (SCORFF)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,01	0,01	4					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

KEREVEN (SCORFF)

KERYADO (SCORFF)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,02	0,05	4			0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

KEREVEN (SCORFF)

KERYADO (SCORFF)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,03	0,06	4					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,03

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

KEREVEN (SCORFF)

KERYADO (SCORFF)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

KEREVEN (SCORFF)

KERYADO (SCORFF)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
4	7

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

CAP000250PSV0000000900

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

KEREVEN (SCORFF)

LESLE (SCORFF)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	7,10	12,78	17,50	6			22,00		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,65	7,00	7,20	6		5,50	9,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	INCOMPT.	INCOMPT.	INCOMPT.	3			5 000,00		
	Entérocoques /100ml (MP) (n/(100mL))	15,00	-	920,00	4			1 000,00		10 000,00
	Escherichia coli / 100ml (MP) (n/(100mL))	94,00	-	4 074,00	4	1		2 000,00		20 000,00
	Salmonelles sp /5l (n/(5L))	1,00	-	1,00	1	1		0,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,75	1,00	4					
	Coloration (mg(Pt)/L)	53,00	112,75	250,00	4					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,75	1,00	4					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	1,80	9,60	28,00	4					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Agents de surface (bleu méth.) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,20		
	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,20
	Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,00		0,01
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	CO2 libre calculé (mg/L)	0,00	0,00	0,01	3					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	3					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	0,00	9,67	29,00	3					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	9,20	9,33	9,40	3					
	pH (unité pH)	7,00	7,10	7,30	4		5,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	0,00	0,80	2,40	3					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	3					
	Titre hydrotimétrique (°f)	3,30	4,00	5,30	3					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	130,00	354,00	1 100,00	5	1		1 000,00		2 000,00
	Manganèse total (µg/L)	9,70	23,54	35,00	5			100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Fluoranthène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	3					

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

KEREVEN (SCORFF)

LESLE (SCORFF)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini	Référence de qualité maxi	Limite de qualité mini	Limite de qualité maxi
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	/drocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) (µg/	0,00	0,00	0,00	3					0,20
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	6,60	6,90	7,40	3					
	Chlorures (mg/L)	15,00	19,33	25,00	3			200,00		200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	130,00	167,50	190,00	4			1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	3,60	4,13	4,80	3					
	Potassium (mg/L)	2,60	3,70	4,70	3					
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	12,00	12,67	13,00	3					
	Sodium (mg/L)	12,00	14,67	18,00	3					200,00
	Sulfates (mg/L)	7,00	9,00	11,00	3			150,00		250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	83,00	691,00	1 600,00	3					
	Arsenic (µg/L)	1,20	1,97	2,80	3					50,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,03	3					1,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			1,00		
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,06	0,12	3			1,00		5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,53	1,60	3					50,00
	Cuivre (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,05		
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	3					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,04	0,12	3			1,70		
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,50		1,00
	Nickel (µg/L)	1,40	1,83	2,60	3					
	Plomb (µg/L)	0,00	0,80	1,80	3					50,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
	Zinc (mg/L)	0,01	0,01	0,02	3			1,00		5,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	3,60	7,87	18,00	6	1				10,00
	DBO5 (mg(O2)/L)	0,00	0,00	0,00	3			5,00		
	DCO (mg(O2)/L)	0,00	19,33	58,00	3					
	Matières en suspension (mg/L)	3,00	12,33	22,00	3					
	Oxygène dissous (mg/L)	7,50	9,03	10,30	3					
	Oxygène dissous % Saturation (%)	83,70	98,50	113,70	3		50,00		30,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,01	0,03	0,07	4			1,00		1,50
	Azote Kjeldhal (en N) (mg/L)	0,00	0,63	1,90	3			2,00		
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	11,00	18,17	23,00	6					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,02	0,05	0,07	4					
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L	0,23	0,33	0,53	3			0,70		

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

KEREVEN (SCORFF)

LESLE (SCORFF)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,04	0,11	3	1				0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,16	0,47	3	1				0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

KEREVEN (SCORFF)

LESLE (SCORFF)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,02	0,05	3			0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,01	0,03	3			0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,03	0,08	3			0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

KEREVEN (SCORFF)

LESLE (SCORFF)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,35	0,92	3	1		0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

KEREVEN (SCORFF)

LESLE (SCORFF)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,01	0,03	3					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,01	0,02	3					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,01	0,02	3					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,03	0,10	3					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

KEREVEN (SCORFF)

LESLE (SCORFF)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,04	0,12	3	1				0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

8 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	E
12/06/2018	PONT-SCORFF (LESLE (SCORFF))	Carbone organique total	18 mg(C)/L	(Limite de qualité maximale : 10)
12/06/2018	PONT-SCORFF (LESLE (SCORFF))	Diméthénamide	0,11 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
12/06/2018	PONT-SCORFF (LESLE (SCORFF))	Escherichia coli / 100ml (MP)	4074 n/(100mL)	(référence de qualité maximale : 2000)
12/06/2018	PONT-SCORFF (LESLE (SCORFF))	Fer dissous	1100 µg/L	(référence de qualité maximale : 1000)
12/06/2018	PONT-SCORFF (LESLE (SCORFF))	Mésotrione	0,12 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
12/06/2018	PONT-SCORFF (LESLE (SCORFF))	Métolachlore	0,47 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
12/06/2018	PONT-SCORFF (LESLE (SCORFF))	Salmonelles sp /5l	PRESENCE n/(5L)	(référence de qualité maximale : 0)
12/06/2018	PONT-SCORFF (LESLE (SCORFF))	Total des pesticides analysés	0,922 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.5)

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	Nombre total de prélèvements
4	6

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

CAP000251PSV0000000345

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

COET ER VER (BLAVET)

COET ER VER (EXHAURE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini	Référence de qualité maxi	Limite de qualité mini	Limite de qualité maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,50	15,99	23,50	11	3		22,00		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,20	7,34	7,50	11		5,50	9,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	INCOMPT.	-	INCOMPT.	5			5 000,00		
	Entérocoques /100ml (MP) (n/(100mL))	0,00	-	197,00	5			1 000,00		10 000,00
	Escherichia coli / 100ml (MP) (n/(100mL))	0,00	-	1 104,00	5			2 000,00		20 000,00
	Salmonelles sp /5l (n/(5L))	1,00	-	1,00	1	1		0,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,80	1,00	5					
	Coloration (mg(Pt)/L)	60,00	101,40	210,00	5					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,60	1,00	5					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	2,00	17,88	55,00	5					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Agents de surface (bleu méth.) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	5			0,20		
	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	5					0,20
	Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	5			0,00		0,01
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	5					
	CO2 libre calculé (mg/L)	0,00	0,00	0,00	5					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	5					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	0,00	25,20	35,00	5					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,90	9,10	9,30	5					
	pH (unité pH)	7,20	7,44	7,70	5		5,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	0,00	2,08	2,90	5					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	5					
	Titre hydrotimétrique (°f)	4,40	5,10	6,70	5					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	160,00	278,00	410,00	10			1 000,00		2 000,00
	Manganèse total (µg/L)	23,00	76,30	190,00	10	2		100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5					
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5					
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5					
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5					
	Fluoranthène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5					
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	5					

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

COET ER VER (BLAVET)

COET ER VER (EXHAURE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini	Référence de qualité maxi	Limite de qualité mini	Limite de qualité maxi
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	/drocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) (µg/	0,00	0,00	0,00	5					0,20
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5					
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	8,50	9,08	9,70	5					
	Chlorures (mg/L)	19,00	24,80	30,00	5			200,00		200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	170,00	200,00	220,00	5			1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	5,60	5,82	6,00	5					
	Potassium (mg/L)	3,30	4,30	5,00	5					
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	10,00	11,20	12,00	5					
	Sodium (mg/L)	14,00	18,00	22,00	5					200,00
	Sulfates (mg/L)	9,00	11,00	15,00	5			150,00		250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	110,00	1 100,00	3 400,00	5					
	Arsenic (µg/L)	1,20	1,84	3,00	5					50,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,03	0,03	5					1,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,02	0,03	5			1,00		
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,05	0,10	5			1,00		5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	1,68	3,60	5					50,00
	Cuivre (mg/L)	0,00	0,00	0,00	5			0,05		
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	5					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,02	0,12	5			1,70		
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5			0,50		1,00
	Nickel (µg/L)	2,40	4,00	5,70	5					
	Plomb (µg/L)	0,00	1,22	3,00	5					50,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5					10,00
	Zinc (mg/L)	0,00	0,01	0,02	5			1,00		5,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	4,00	5,77	8,90	10					10,00
	DBO5 (mg(O2)/L)	0,00	0,00	0,00	5			5,00		
	DCO (mg(O2)/L)	0,00	7,00	35,00	5					
	Matières en suspension (mg/L)	0,00	12,60	52,00	5					
	Oxygène dissous (mg/L)	7,90	9,58	11,40	5					
	Oxygène dissous % Saturation (%)	88,90	106,22	125,70	5		50,00		30,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,02	0,04	0,08	5			1,00		1,50
	Azote Kjeldhal (en N) (mg/L)	0,00	0,50	1,40	5			2,00		
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	16,00	21,60	29,00	10					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,02	0,04	0,07	5					
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L	0,15	0,26	0,61	5			0,70		

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

COET ER VER (BLAVET)

COET ER VER (EXHAURE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,01	6					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,01	0,01	6					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,03	0,12	6	1				0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,01	0,03	6					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,09	0,42	6	1				0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,01	6					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,01	0,06	6					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,02	0,09	6					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

COET ER VER (BLAVET)

COET ER VER (EXHAURE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,01	0,04	6			0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,10	0,17	6	3		0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,02	0,11	6	1		0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,01	6			0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,01	0,04	6			0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,01	0,03	6			0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

COET ER VER (BLAVET)

COET ER VER (EXHAURE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,01	0,03	6					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,02	6					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,01	0,49	2,19	6	1				0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,01	0,07	6					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,03	0,17	6	1				0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

COET ER VER (BLAVET)

COET ER VER (EXHAURE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,01	6					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,01	0,03	6					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,01	0,04	6					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,01	0,06	6					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,01	0,06	6					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,02	0,09	6					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,03	0,19	6	1				0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

COET ER VER (BLAVET)

COET ER VER (EXHAURE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,04	0,26	6	1				0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,01	0,04	6					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,02	0,09	6					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

15 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	E
03/04/2018	HENNEBONT (COET ER VER (EXHAURE))	Manganèse total	150 µg/L	(référence de qualité maximale : 100)
12/06/2018	HENNEBONT (COET ER VER (EXHAURE))	Bentazone	0,11 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
12/06/2018	HENNEBONT (COET ER VER (EXHAURE))	Dicamba	0,17 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
12/06/2018	HENNEBONT (COET ER VER (EXHAURE))	Diméthénamide	0,12 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
12/06/2018	HENNEBONT (COET ER VER (EXHAURE))	Mésotrione	0,26 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
12/06/2018	HENNEBONT (COET ER VER (EXHAURE))	Métolachlore	0,42 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
12/06/2018	HENNEBONT (COET ER VER (EXHAURE))	Salmonelles sp /5l	PRESENCE n/(5L)	(référence de qualité maximale : 0)
12/06/2018	HENNEBONT (COET ER VER (EXHAURE))	Terbuthylazin	0,19 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
12/06/2018	HENNEBONT (COET ER VER (EXHAURE))	Total des pesticides analysés	2,188 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.5)
03/07/2018	HENNEBONT (COET ER VER (EXHAURE))	AMPA	0,167 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
03/07/2018	HENNEBONT (COET ER VER (EXHAURE))	Température de l'eau	22,5 °C	(référence de qualité maximale : 22)
07/08/2018	HENNEBONT (COET ER VER (EXHAURE))	AMPA	0,145 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
07/08/2018	HENNEBONT (COET ER VER (EXHAURE))	Température de l'eau	23,5 °C	(référence de qualité maximale : 22)
04/09/2018	HENNEBONT (COET ER VER (EXHAURE))	AMPA	0,145 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
15/11/2018	HENNEBONT (COET ER VER (EXHAURE))	Manganèse total	190 µg/L	(référence de qualité maximale : 100)

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
5	11

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

TTP000320PSV0000000798

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

LESLE (STATION)

CHATEAU D'EAU DE LESLE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	7,20	12,92	17,50	6			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,80	7,94	8,10	6		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,04	0,09	0,13	6					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,36	0,46	0,60	6					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,43	0,54	0,67	6					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	2,00	6					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	6					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	6			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,17	0,46	6			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	6					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	2,00	2,00	2,00	3		1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	6,00	6,83	7,70	3					
	Essai marbre TH (°f)	10,80	13,60	18,00	3					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	74,00	81,17	90,00	6					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	7,90	7,97	8,00	3					
	pH (unité pH)	7,80	8,02	8,20	6		6,50	9,00		

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

LESLE (STATION)

CHATEAU D'EAU DE LESLE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	6,10	6,67	7,40	6					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	6					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,50	12,77	17,10	6					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	13,17	29,00	6			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	2,00	16,17	33,00	6			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	35,00	44,33	60,00	3					
	Chlorures (mg/L)	42,00	59,67	91,00	6			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	330,00	383,33	470,00	6		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	3,40	3,97	4,40	3					
	Potassium (mg/L)	2,60	3,53	4,60	3					
	Sodium (mg/L)	14,00	18,67	21,00	3			200,00		
	Sulfates (mg/L)	8,00	9,67	11,00	6			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	3			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	3					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,04	0,13	3					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,84	1,31	2,30	6	1		2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,01	6			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,20	0,37	0,50	6					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	11,00	18,17	24,00	6					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,01	0,03	3					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,07	0,10	0,13	3					
	Activité béta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,04	0,09	3					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	3			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	3			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
	Bromoforme (µg/L)	0,72	1,44	1,80	3					100,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

LESLE (STATION)

CHATEAU D'EAU DE LESLE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	3,55	4,97	5,84	3					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,73	3,02	6,95	3					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,97	4,09	7,49	3					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	8,05	13,52	20,66	3					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,03	0,08	3					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

LESLE (STATION)

CHATEAU D'EAU DE LESLE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES CARBAMATES	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,01	0,02	3					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **LESLE (STATION)**

CHATEAU D'EAU DE LESLE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,04	0,10	3					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

LESLE (STATION)

CHATEAU D'EAU DE LESLE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

LESLE (STATION)

CHATEAU D'EAU DE LESLE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES SULFONYLUREES	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,01	0,02	3					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABIL

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **LESLE (STATION)**

CHATEAU D'EAU DE LESLE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé **LESLE (STATION)**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
12/06/2018	PONT-SCORFF (CHATEAU D'EAU DE LESLE)	Carbone organique total	2,3 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
6		100,0 %	6		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
6		100,0 %	6	1	83,3 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

TTP000320PSV0000001214

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

LESLE (STATION)

LESLE (SORTIE FAS)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,05	0,15	6			0,50		1,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	**Nombre de prélèvements non conformes**	**Taux de conformité**	**Nombre total de prélèvements**	**Nombre de prélèvements non conformes**	**Taux de conformité**
			6		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	**Nombre de prélèvements non conformes**	**Taux de conformité**	**Nombre total de prélèvements**	**Nombre de prélèvements non conformes**	**Taux de conformité**
			6		100,0 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

TTP000334PSV0000000443

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

COET ER VER (STATION)

COET ER VER (REFOULEMENT STATION)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	10,00	16,62	24,50	11			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,75	8,19	8,50	11		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,04	0,08	0,14	10					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,13	0,50	0,76	11					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,19	0,58	0,83	11					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	2,00	10					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	4,00	10					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	10			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,10	0,22	10			0,50		1,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					10,00
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,09	0,90	10					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	2,00	2,25	3,00	4	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	6,00	6,60	7,00	4					
	Essai marbre TH (°f)	10,40	11,63	12,90	4					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	62,00	75,10	90,00	10					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	7,90	8,00	8,10	4					
	pH (unité pH)	7,90	8,17	8,40	10		6,50	9,00		

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **COET ER VER (STATION)**

COET ER VER (REFOULEMENT ST

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	5,30	6,20	7,40	10					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,04	0,20	10					
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,60	11,10	12,50	10					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	6,20	20,00	10			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,38	3,00	8			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	30,00	34,75	38,00	4					
	Chlorures (mg/L)	40,00	49,20	62,00	10			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	320,00	345,00	390,00	10		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	4,90	5,30	5,70	4					
	Potassium (mg/L)	3,00	3,93	4,80	4					
	Sodium (mg/L)	15,00	18,75	23,00	4			200,00		
	Sulfates (mg/L)	10,00	11,70	16,00	10			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	4			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	4					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,06	0,13	4					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	1,00	1,55	2,30	10	2		2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,01	10			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,44	0,60	10					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	17,00	21,70	29,00	10					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	10					0,10
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,02	0,05	4					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,08	0,11	0,13	4					
	Activité béta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,08	0,13	4					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	4			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	4			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					10,00
	Bromoforme (µg/L)	0,00	0,64	1,40	4					100,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **COET ER VER (STATION)**

COET ER VER (REFOULEMENT ST

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,95	3,16	5,74	4					100,00
	Chloroforme (µg/L)	1,64	2,71	4,12	4					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,52	3,49	6,30	4					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	4,11	10,00	17,57	4					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,01	6					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,01	0,04	6					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,02	0,10	6					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,08	0,42	6	1				0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,02	6					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **COET ER VER (STATION)**

COET ER VER (REFOULEMENT ST

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES CARBAMATES	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,01	6					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,02	0,10	6					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,06	0,34	6	1				0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,02	6					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **COET ER VER (STATION)**

COET ER VER (REFOULEMENT ST

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,01	6					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,25	1,37	6	1				0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **COET ER VER (STATION)**

COET ER VER (REFOULEMENT ST

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,01	0,04	6					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **COET ER VER (STATION)**

COET ER VER (REFOULEMENT ST

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES SULFONYLUREES	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,02	0,13	6	1				0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,03	0,17	6	1				0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABIL

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **COET ER VER (STATION)**

COET ER VER (REFOULEMENT ST

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

8 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés **COET ER VER (STATION)**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
04/01/2018	HENNEBONT (COET ER VER (REFOULEMENT STATION))	Carbone organique total	2,2 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)
12/06/2018	HENNEBONT (COET ER VER (REFOULEMENT STATION))	Diméthomorphe	0,34 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
12/06/2018	HENNEBONT (COET ER VER (REFOULEMENT STATION))	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)
12/06/2018	HENNEBONT (COET ER VER (REFOULEMENT STATION))	Métolachlore	0,42 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
12/06/2018	HENNEBONT (COET ER VER (REFOULEMENT STATION))	Métribuzine	0,13 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
12/06/2018	HENNEBONT (COET ER VER (REFOULEMENT STATION))	Terbuthylazin	0,17 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
12/06/2018	HENNEBONT (COET ER VER (REFOULEMENT STATION))	Total des pesticides analysés	1,372 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.5)
15/11/2018	HENNEBONT (COET ER VER (REFOULEMENT STATION))	Carbone organique total	2,3 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)

* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >> , et 4 = << eau agressive >>.

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	**Nombre de prélèvements non conformes**	**Taux de conformité**	**Nombre total de prélèvements**	**Nombre de prélèvements non conformes**	**Taux de conformité**
10		100,0 %	11	1	90,9 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABIL

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
10		100,0 %	11	3	72,7 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

TTP000335PSV0000000444

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST

KERYADO (STATION)

KERYADO (REFOULEMENT STATION)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	7,50	13,01	22,00	7			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,25	8,40	8,65	7		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,01	0,07	0,10	7					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,26	0,40	0,64	7					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,33	0,46	0,65	7					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	0,00	7					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	7					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	7			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,08	0,15	7			0,50		1,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	1,24	4,80	7					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	2,00	2,00	2,00	2		1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	4,00	6,50	9,00	2					
	Essai marbre TH (°f)	8,90	9,70	10,50	2					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	33,00	79,29	111,00	7					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,00	8,20	8,40	2					
	pH (unité pH)	8,00	8,31	8,60	7		6,50	9,00		

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **KERYADO (STATION)**

KERYADO (REFOULEMENT STAT

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	2,70	6,73	9,70	7					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,21	0,80	7					
	Titre hydrotimétrique (°f)	7,70	10,80	12,80	7					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	1,75	7,00	4			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	23,00	29,50	36,00	2					
	Chlorures (mg/L)	36,00	42,86	58,00	7			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	250,00	328,57	370,00	7		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	3,80	4,20	4,60	2					
	Potassium (mg/L)	2,60	3,10	3,60	2					
	Sodium (mg/L)	14,00	18,00	22,00	2			200,00		
	Sulfates (mg/L)	8,00	10,29	13,00	7			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	50,29	68,00	7			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	2			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,82	1,45	2,70	7	1		2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	7			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,40	0,43	0,50	7					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	18,00	20,57	25,00	7					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	7					0,10
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,03	0,07	2					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,07	0,09	0,10	2					
	Activité béta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,04	0,08	2					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	2			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Bromoforme (µg/L)	1,78	1,92	2,06	2					100,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABIL

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **KERYADO (STATION)**

KERYADO (REFOULEMENT STAT

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	8,36	8,64	8,91	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	5,96	8,68	11,40	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	8,11	9,75	11,38	2					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	24,49	28,98	33,47	2					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABIL

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **KERYADO (STATION)**

KERYADO (REFOULEMENT STAT

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES CARBAMATES	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **KERYADO (STATION)**

KERYADO (REFOULEMENT STAT

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABIL

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **KERYADO (STATION)**

KERYADO (REFOULEMENT STAT

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **KERYADO (STATION)**

KERYADO (REFOULEMENT STAT

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES SULFONYLUREES	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABIL

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **KERYADO (STATION)**

KERYADO (REFOULEMENT STAT

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé **KERYADO (STATION)**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
04/01/2018	LORIENT (KERYADO (REFOULEMENT STATION))	Carbone organique total	2,7 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
7		100,0 %	7		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
7		100,0 %	7	1	85,7 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **PONT SCORFF**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	7,60	15,80	24,90	66			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,60	8,00	8,40	66		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,06	0,11	58					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,28	0,61	66					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,34	0,69	66					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	200,00	63					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	300,00	63					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	63			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	1,00	65	2		0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	63					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	63					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	63					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	63			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	63					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	63					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	63					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,22	1,80	63			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	8,09	8,40	63		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	5,90	6,83	8,00	63					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,01	0,30	63					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,50	12,09	15,60	63					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	20,62	160,00	63			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	15,00	100,00	20	1		50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	320,00	362,38	450,00	63		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	7,06	35,00	63			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **PONT SCORFF**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,50	0,96	1,50	21			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	63			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,40	0,50	63					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	15,00	20,14	26,00	63					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	63					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	1,54	3,64	5,24	4					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	5,63	9,20	14,39	4					100,00
	Chloroforme (µg/L)	1,61	2,54	4,13	4					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	4,18	5,82	8,90	4					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	13,15	21,19	32,65	4					100,00

3 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

PONT SCORFF

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
23/01/2018	GUIDEL (GUIDEL PLAGES)	Manganèse total	100 µg/L	(référence de qualité maximale : 50)
24/09/2018	CLEGUER (CENTRE BOURG)	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/(100mL)	(référence de qualité maximale : 0)
20/12/2018	CLEGUER (CENTRE BOURG)	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/(100mL)	(référence de qualité maximale : 0)

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
65		100,0 %	66		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
65	2	96,9 %	66	1	98,5 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **PLOEMEUR VILLE**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,40	16,62	22,00	28			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,90	7,37	8,40	28		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,02	0,06	22					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,09	0,19	28					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,11	0,20	28					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	200,00	24					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	11,00	24					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	24			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	24			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	24					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	24					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	24					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	24			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	24					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	24					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	24					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,17	0,34	0,70	24			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,10	7,58	8,30	24		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,00	9,86	11,00	24					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	24					
	Titre hydrotimétrique (°f)	12,60	15,19	16,70	24					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	23,04	66,00	24			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	12,00	51,45	110,00	11	5		50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	440,00	528,33	570,00	24		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	0,58	14,00	24			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **PLOEMEUR VILLE**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,09	0,18	2					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,90	1,80	2					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,20	0,89	7			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	24			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,10	0,20	0,40	24					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	7,00	9,33	19,00	24					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	24					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	0,00	0,17	0,34	2					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,00	0,56	1,12	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,87	1,01	1,15	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,49	0,83	1,16	2					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	1,36	2,57	3,77	2					100,00

5 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

PLOEMEUR VILLE

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
06/02/2018	PLOEMEUR (CUISINE CENTRALE)	Manganèse total	110 µg/L	(référence de qualité maximale : 50)
05/06/2018	PLOEMEUR (CUISINE CENTRALE)	Manganèse total	58 µg/L	(référence de qualité maximale : 50)
11/06/2018	PLOEMEUR (CUISINE CENTRALE)	Manganèse total	93 µg/L	(référence de qualité maximale : 50)
14/06/2018	PLOEMEUR (CUISINE CENTRALE)	Manganèse total	60 µg/L	(référence de qualité maximale : 50)
26/06/2018	PLOEMEUR (CUISINE CENTRALE)	Manganèse total	67 µg/L	(référence de qualité maximale : 50)

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
24		100,0 %	28		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
24		100,0 %	28	5	82,1 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **LARMOR PLAGE**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	10,10	17,27	24,50	17			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,90	8,26	8,60	17		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,04	0,08	0,16	17					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,16	0,26	0,42	17					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,21	0,34	0,50	17					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	3,00	17					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	24,00	17					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	17			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	17			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	17					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	17					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	17					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	17			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	17					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	17					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	17					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,03	0,13	17			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,20	8,32	8,60	17		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	5,10	7,18	9,10	17					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,07	0,30	17					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,60	11,85	17,20	17					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	1,41	13,00	17			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5			50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	310,00	350,00	390,00	17		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	16,00	49,24	110,00	17			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **LARMOR PLAGE**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	1,00	1,19	1,90	7			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,02	17			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,41	0,60	17					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	16,00	20,71	31,00	17					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	17					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	1,09	1,85	2,60	2					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	5,62	9,38	13,14	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	5,11	11,72	18,33	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	6,67	11,49	16,31	2					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	18,49	34,44	50,38	2					100,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
17		100,0 %	17		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
17		100,0 %	17		100,0 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **PLOEMEUR EST**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,60	16,45	24,60	13			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,00	7,82	8,60	13		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,02	0,11	8					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,02	0,09	13					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,06	0,20	13					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	75,00	13					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	6,00	13					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	13			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	13			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	13					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	13					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	13					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	13			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	13					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	13					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	13					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,17	0,34	13			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,15	0,30	2					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,20	7,97	8,50	13		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,90	8,48	11,10	13					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,02	0,30	13					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,70	13,71	16,50	13					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	21,15	49,00	13			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	7,60	17,00	5			50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	310,00	444,62	570,00	13		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	20,85	100,00	13			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO OUEST **PLOEMEUR EST**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,06	0,12	2					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,71	1,80	7			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	13			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,10	0,31	0,60	13					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	7,00	14,77	31,00	13					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	13					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	0,69	1,43	2,17	2					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	1,37	6,97	12,57	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	1,95	9,77	17,59	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,68	9,36	17,03	2					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	5,68	27,52	49,36	2					100,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
13		100,0 %	13		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
13		100,0 %	13		100,0 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

NOTE DE SYNTHESE ANNUELLE

2018

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **LORIENT AGGLO LANGUIDIC**

0031

Les données de ce rapport sont extraites du Systéme d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux)

Agence Régionale de Santé Bretagne - Délégation Départementale du Morbihan32, boulevard de la Résistance - BP 514 - VANNES CEDEX
Téléphone : 02 97 62 77 00
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

CAP000248PSV0000000342

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO LANGUIDIC **DEZINIO (PUITS)**

DEZINIO (PUITS)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,00	12,00	12,00	2					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,35	5,43	5,50	2					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,12	0,12	0,12	1					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,80	5,80	5,80	1					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
MINERALISATION	Chlorures (mg/L)	19,00	19,00	19,00	1					200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	180,00	180,00	180,00	1					
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	40,00	40,00	40,00	1					100,00

Paramètres microbiologiques	**Paramètres physico-chimiques**
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
	2

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

CAP000736PSV0000000971

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO LANGUIDIC **DEZINIO (FORAGE N°2)**

DEZINIO (FORAGE N°2)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,50	12,75	13,00	2					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,10	6,25	6,40	2					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,88	0,88	0,88	1					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,60	6,60	6,60	1					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	2 200,00	2 200,00	2 200,00	1					
	Manganèse total (µg/L)	230,00	230,00	230,00	1					
MINERALISATION	Chlorures (mg/L)	21,00	21,00	21,00	1					200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	280,00	280,00	280,00	1					
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00

Paramètres microbiologiques	**Paramètres physico-chimiques**
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
	2

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

MCA000737PSV0000000972

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO LANGUIDIC

DEZINIO MÉLANGE

DEZINIO (EXHAURE MELANGE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,00	12,50	13,00	2					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,90	5,90	5,90	2					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	350,00	400,00	450,00	2					
	Manganèse total (µg/L)	49,00	49,50	50,00	2					
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	32,00	32,00	32,00	2					100,00

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
	2

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

TTP000333PSV0000000442

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO LANGUIDIC **DEZINIO (STATION)**

DEZINIO (REFOULEMENT STATION)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,50	12,17	12,70	3			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,17	8,45	3		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,01	0,02	0,03	3					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,33	0,37	0,42	3					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,34	0,39	0,45	3					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	0,00	3					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	3					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	3			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,11	0,15	0,22	3			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	1,30	3,90	3					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	2,00	2,00	2,00	1		1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	10,90	10,90	10,90	1					
	Essai marbre TH (°f)	11,20	11,20	11,20	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	124,00	128,33	134,00	3					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	7,90	7,90	7,90	1					
	pH (unité pH)	7,90	8,17	8,40	3		6,50	9,00		

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO LANGUIDIC

DEZINIO (STATION)

DEZINIO (REFOULEMENT STATI

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	10,40	10,73	11,00	3					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,22	0,65	3					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,10	10,63	11,30	3					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	26,00	46,33	68,00	3			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	2,33	4,00	3			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	35,00	35,00	35,00	1					
	Chlorures (mg/L)	20,00	20,33	21,00	3			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	350,00	356,67	360,00	3		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	4,90	4,90	4,90	1					
	Potassium (mg/L)	2,10	2,10	2,10	1					
	Sodium (mg/L)	27,00	27,00	27,00	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	14,00	14,00	14,00	3			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	1			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,13	0,13	0,13	1					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,60	0,63	0,70	3					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	31,00	32,00	33,00	3					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,03	0,03	0,03	1					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,06	0,06	0,06	1					
	Activité béta globale en Bq/L (Bq/L)	0,10	0,10	0,10	1					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Bromoforme (µg/L)	0,96	0,96	0,96	1					100,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO LANGUIDIC **DEZINIO (STATION)**

DEZINIO (REFOULEMENT STATION)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,80	0,80	0,80	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,38	0,38	0,38	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	2,14	2,14	2,14	1					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,01	0,01	0,01	1					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO LANGUIDIC **DEZINIO (STATION)**

DEZINIO (REFOULEMENT STATION)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES CARBAMATES	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO LANGUIDIC **DEZINIO (STATION)**

DEZINIO (REFOULEMENT STATI

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,01	0,01	0,01	1					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO LANGUIDIC **DEZINIO (STATION)**

DEZINIO (REFOULEMENT STATI

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO LANGUIDIC **DEZINIO (STATION)**

DEZINIO (REFOULEMENT STATI

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES SULFONYLUREES	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO LANGUIDIC **DEZINIO (STATION)**

DEZINIO (REFOULEMENT STATI

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
3		100,0 %	3		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
3		100,0 %	3		100,0 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO LANGUIDIC **LANGUIDIC**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	10,80	15,69	21,70	15			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	8,11	8,60	15		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,01	0,03	0,05	14					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,34	0,60	15					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,06	0,37	0,65	15					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	0,00	15					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	2,00	15					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	15			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	15			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	15					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	15					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	15					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	15			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	15					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	15					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	15					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,11	0,24	15			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,25	8,50	15		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,10	9,98	12,60	15					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,03	0,50	15					
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,40	11,43	13,70	15					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	12,00	39,00	120,00	15			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	2,20	7,00	5			50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	330,00	354,00	390,00	15		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	2,33	35,00	15			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO LANGUIDIC **LANGUIDIC**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,00	0,00	8			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	15			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,59	0,70	15					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	27,00	31,07	34,00	15					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	15					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	2,17	2,67	3,17	2					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	1,80	2,31	2,82	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,25	0,33	0,41	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,68	1,00	1,32	2					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	4,90	6,31	7,72	2					100,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
15		100,0 %	15		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
15		100,0 %	15		100,0 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

NOTE DE SYNTHESE ANNUELLE

2018

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **LORIENT AGGLOMERATION REGIE**

0048

Les données de ce rapport sont extraites du Systéme d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux)

Agence Régionale de Santé Bretagne - Délégation Départementale du Morbihan32, boulevard de la Résistance - BP 514 - VANNES CEDEX
Téléphone : 02 97 62 77 00
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

CAP000675PSV0000000877

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PRADINO (FORAGE)**

PRADINO (FORAGE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	14,00	14,25	14,50	2					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,30	7,30	7,30	2					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
MINERALISATION	Chlorures (mg/L)	150,00	150,00	150,00	2					200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	28,00	29,00	30,00	2					100,00

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
	2

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

CAP000676PSV0000000878

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **KERMOUZOUET (FORAGE)**

KERMOUZOUET (FORAGE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	14,00	14,50	15,00	2					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,35	7,38	7,40	2					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Manganèse total (µg/L)	430,00	445,00	460,00	2					
MINERALISATION	Chlorures (mg/L)	92,00	94,50	97,00	2					200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	12,00	12,50	13,00	2					100,00

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
	2

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

CAP000734PSV0000000968

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **KERDURAND GROIX (FORAGE)**

KERDURAND GROIX (FORAGE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	13,00	13,50	14,00	2					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,15	7,15	7,15	2					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Manganèse total (µg/L)	48,00	48,50	49,00	2					
MINERALISATION	Chlorures (mg/L)	150,00	150,00	150,00	2					200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	54,00	56,00	58,00	2					100,00

Paramètres microbiologiques	**Paramètres physico-chimiques**
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
	2

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

MCA000215PSV0000000307

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT MELIN (BARRAGE)**

PORT MELIN (BARRAGE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini	Référence de qualité maxi	Limite de qualité mini	Limite de qualité maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	21,50	22,35	23,20	2	1		22,00		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,20	8,75	9,30	2	2	5,50	9,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	INCOMPT.	INCOMPT.	INCOMPT.	2			5 000,00		
	Entérocoques /100ml (MP) (n/(100mL))	30,00	-	46,00	2			1 000,00		10 000,00
	Escherichia coli / 100ml (MP) (n/(100mL))	30,00	-	46,00	2			2 000,00		20 000,00
	Salmonelles sp /5l (n/(5L))	0,00	-	0,00	1			0,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	1,00	1,00	1,00	2					
	Coloration (mg(Pt)/L)	28,00	28,50	29,00	2					
	Couleur (qualitatif) (-)	1,00	1,00	1,00	2					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	3,70	4,80	5,90	2					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Agents de surface (bleu méth.) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,20		
	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,20
	Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,00		0,01
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	2,70	5,40	2					
	CO2 libre calculé (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	0,00	1,00	2,00	2					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	91,00	92,00	93,00	2					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,20	8,20	8,20	2					
	pH (unité pH)	8,20	8,75	9,30	2		5,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	7,50	7,55	7,60	2					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,45	0,90	2					
	Titre hydrotimétrique (°f)	13,90	14,15	14,40	2					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	14,00	36,50	59,00	2			1 000,00		2 000,00
	Manganèse total (µg/L)	77,00	82,00	87,00	2			100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Fluoranthène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	2					

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT MELIN (BARRAGE)**

PORT MELIN (BARRAGE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini	Référence de qualité maxi	Limite de qualité mini	Limite de qualité maxi
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	/drocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) (µg/	0,00	0,00	0,00	2					0,20
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	30,00	30,00	30,00	2					
	Chlorures (mg/L)	140,00	150,00	160,00	2			200,00		200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	710,00	715,00	720,00	2			1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	17,00	17,00	17,00	2					
	Potassium (mg/L)	4,20	4,20	4,20	2					
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	0,00	0,34	0,68	2					
	Sodium (mg/L)	82,00	82,50	83,00	2					200,00
	Sulfates (mg/L)	38,00	38,50	39,00	2			150,00		250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	23,00	41,00	59,00	2					
	Arsenic (µg/L)	1,80	2,25	2,70	2					50,00
	Baryum (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,04	0,04	0,05	2			1,00		
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			1,00		5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
	Cuivre (mg/L)	0,01	0,01	0,01	2			0,05		
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,06	0,12	2			1,70		
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,50		1,00
	Nickel (µg/L)	1,90	1,95	2,00	2					
	Plomb (µg/L)	0,80	0,95	1,10	2					50,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Zinc (mg/L)	0,01	0,02	0,02	2			1,00		5,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	8,10	8,70	9,30	2					10,00
	DBO5 (mg(O2)/L)	4,00	5,00	6,00	2	1		5,00		
	DCO (mg(O2)/L)	0,00	25,00	50,00	2					
	Matières en suspension (mg/L)	6,00	6,00	6,00	2					
	Oxygène dissous (mg/L)	8,10	8,20	8,30	2					
	Oxygène dissous % Saturation (%)	90,40	91,10	91,80	2		50,00		30,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,01	0,01	2			1,00		1,50
	Azote Kjeldhal (en N) (mg/L)	0,00	1,10	2,20	2	1		2,00		
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,01	0,01	2					
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L	0,10	0,11	0,11	2			0,70		

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT MELIN (BARRAGE)**

PORT MELIN (BARRAGE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT MELIN (BARRAGE)**

PORT MELIN (BARRAGE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT MELIN (BARRAGE)**

PORT MELIN (BARRAGE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT MELIN (BARRAGE)**

PORT MELIN (BARRAGE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT MELIN (BARRAGE)**

PORT MELIN (BARRAGE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

4 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	E
17/07/2018	GROIX (PORT MELIN (BARRAGE))	Température de l'eau	23,2 °C	(référence de qualité maximale : 22)
21/08/2018	GROIX (PORT MELIN (BARRAGE))	Azote Kjeldhal (en N)	2,2 mg/L	(référence de qualité maximale : 2)
21/08/2018	GROIX (PORT MELIN (BARRAGE))	DBO5	6 mg(O2)/L	(référence de qualité maximale : 5)
21/08/2018	GROIX (PORT MELIN (BARRAGE))	pH	9,3 unité pH	(référence de qualité minimale : 5.5 maximale : 9)

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	Nombre total de prélèvements
2	2

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

MCA000677PSV0000000879

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE

GROIX (FORAGES)

FORAGES DE GROIX

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,00	14,78	18,00	4					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,15	7,28	7,40	4					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1					10 000,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1					20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,30	0,30	0,30	1					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	CO2 libre calculé (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	158,00	158,00	158,00	1					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	7,90	7,90	7,90	1					
	pH (unité pH)	7,90	7,90	7,90	1					
	Titre alcalimétrique complet (°f)	13,00	13,00	13,00	1					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	1					
	Titre hydrotimétrique (°f)	19,10	19,10	19,10	1					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Manganèse total (µg/L)	16,00	36,00	46,00	3					
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	38,00	38,00	38,00	1					
	Chlorures (mg/L)	140,00	140,00	140,00	1					200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	810,00	810,00	810,00	1					
	Magnésium (mg/L)	22,00	22,00	22,00	1					
	Potassium (mg/L)	2,40	2,40	2,40	1					
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	13,00	13,00	13,00	1					
	Sodium (mg/L)	85,00	85,00	85,00	1					200,00
	Sulfates (mg/L)	64,00	64,00	64,00	1					250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE

GROIX (FORAGES)

FORAGES DE GROIX

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,06	0,06	0,06	1					
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,16	0,16	0,16	1					
	Nickel (µg/L)	2,60	2,60	2,60	1					
	Sélénium (µg/L)	2,40	2,40	2,40	1					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,34	0,51	3					10,00
	Oxygène dissous (mg/L)	4,20	4,20	4,20	1					
	Oxygène dissous % Saturation (%)	47,30	47,30	47,30	1					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,01	0,01	0,01	1					4,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	23,00	29,00	32,00	3					100,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L	0,00	0,00	0,00	1					
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE

GROIX (FORAGES)

FORAGES DE GROIX

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE

GROIX (FORAGES)

FORAGES DE GROIX

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE

GROIX (FORAGES)

FORAGES DE GROIX

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE

GROIX (FORAGES)

FORAGES DE GROIX

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES SULFONYLUREES	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE

GROIX (FORAGES)

FORAGES DE GROIX

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Paramètres microbiologiques	**Paramètres physico-chimiques**
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
1	4

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

MCA000709PSV0000000935

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE

PONT ARROC'H (MELANGE)

PONT AR ROC'H - EXHAURE STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,70	13,00	13,30	3					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,15	7,18	7,20	3					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Manganèse total (µg/L)	7,00	7,00	7,00	2					
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,25	0,50	2					10,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	23,00	24,00	25,00	2					100,00

Paramètres microbiologiques	**Paramètres physico-chimiques**
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
	3

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

MCA004053PSV0000001952

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **KERMADOYE - EXHAURE MELA**

KERMADOYE - EXHAURE MELANGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	18,00	18,42	18,80	5					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,60	6,69	6,85	5					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1					10 000,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1					20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,00	0,00	1					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	CO2 libre calculé (mg/L)	0,01	0,01	0,01	1					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	82,00	82,00	82,00	1					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,30	8,30	8,30	1					
	pH (unité pH)	6,90	6,90	6,90	1					
	Titre alcalimétrique complet (°f)	6,70	6,70	6,70	1					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	1					
	Titre hydrotimétrique (°f)	15,90	15,90	15,90	1					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	Manganèse total (µg/L)	59,00	68,25	77,00	4					
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	18,00	18,00	18,00	1					
	Chlorures (mg/L)	75,00	75,00	75,00	1					200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	530,00	530,00	530,00	1					
	Magnésium (mg/L)	18,00	18,00	18,00	1					
	Potassium (mg/L)	4,00	4,00	4,00	1					
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	35,00	35,00	35,00	1					
	Sodium (mg/L)	52,00	52,00	52,00	1					200,00
	Sulfates (mg/L)	83,00	83,00	83,00	1					250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **KERMADOYE - EXHAURE MELA**

KERMADOYE - EXHAURE MELA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Arsenic (µg/L)	2,40	2,40	2,40	1					100,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Cadmium (µg/L)	0,19	0,19	0,19	1					5,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,28	0,28	0,28	1					
	Nickel (µg/L)	3,40	3,40	3,40	1					
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,00	0,00	4					10,00
	Oxygène dissous (mg/L)	6,00	6,00	6,00	1					
	Oxygène dissous % Saturation (%)	65,40	65,40	65,40	1					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					4,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4					100,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L	0,40	0,40	0,40	1					
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **KERMADOYE - EXHAURE MELA**

KERMADOYE - EXHAURE MELA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **KERMADOYE - EXHAURE MELA**

KERMADOYE - EXHAURE MELA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **KERMADOYE - EXHAURE MELA**

KERMADOYE - EXHAURE MELA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **KERMADOYE - EXHAURE MELA**

KERMADOYE - EXHAURE MELA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES SULFONYLUREES	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **KERMADOYE - EXHAURE MELA**

KERMADOYE - EXHAURE MELA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Paramètres microbiologiques	**Paramètres physico-chimiques**
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
1	5

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

TTP000216PSV0000000664

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT MELIN (STATION)**

CHATEAU D'EAU DU BOURG

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,00	15,40	20,40	6			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,65	7,73	7,90	6		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,02	0,06	6					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,15	0,35	6					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,17	0,41	6					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	38,00	6					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	3,00	6					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	6			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,14	0,19	0,31	6			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Anatoxine A (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Cylindrospermopsine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	desméthyl microcystine LR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	desméthyl microcystine RR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Microcystine-LA totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Microcystine-LF totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Microcystine-LR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT MELIN (STATION)**

CHATEAU D'EAU DU BOURG

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Microcystine-LW totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Microcystine-LY totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Microcystine-RR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Microcystine-YR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Nodularine totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Saxitoxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Somme des microcystines analysées (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	6					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	2,00	3,00	4,00	2	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	11,60	12,15	12,70	2					
	Essai marbre TH (°f)	18,60	18,80	19,00	2					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	107,00	139,33	157,00	6					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	7,90	8,35	8,80	2					
	pH (unité pH)	7,80	7,90	8,10	6		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,80	11,47	12,90	6					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	6					
	Titre hydrotimétrique (°f)	16,30	18,47	19,60	6					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	2,00	6,00	4			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	39,00	39,50	40,00	2					
	Chlorures (mg/L)	130,00	138,33	150,00	6			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	780,00	825,00	850,00	6		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	19,00	20,50	22,00	2					
	Potassium (mg/L)	2,40	2,70	3,00	2					
	Sodium (mg/L)	83,00	85,50	88,00	2			200,00		
	Sulfates (mg/L)	49,00	56,67	62,00	6			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	95,00	190,00	2			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Baryum (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,03	0,06	2					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,08	0,15	2					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,80	1,25	1,70	2					10,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT MELIN (STATION)**

CHATEAU D'EAU DU BOURG

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	1,15	2,70	6	2		2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,01	6			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,10	0,45	0,60	6					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	12,00	25,83	33,00	6					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,03	0,03	0,04	2					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,07	0,08	0,08	2					
	Activité béta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,04	0,09	2					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	2			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Bromoforme (µg/L)	0,00	0,67	1,33	2					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	0,00	0,67	1,33	2					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABIL

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT MELIN (STATION)**

CHATEAU D'EAU DU BOURG

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT MELIN (STATION)**

CHATEAU D'EAU DU BOURG

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT MELIN (STATION)**

CHATEAU D'EAU DU BOURG

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT MELIN (STATION)**

CHATEAU D'EAU DU BOURG

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABIL

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT MELIN (STATION)**

CHATEAU D'EAU DU BOURG

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

3 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés **PORT MELIN (STATION)**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
17/07/2018	GROIX (CHATEAU D'EAU DU BOURG)	Carbone organique total	2,6 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)
21/08/2018	GROIX (CHATEAU D'EAU DU BOURG)	Carbone organique total	2,7 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)
21/08/2018	GROIX (CHATEAU D'EAU DU BOURG)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)

* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >> , et 4 = << eau agressive >>.

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABIL

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
6		100,0 %	6		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
6		100,0 %	6	2	66,7 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

TTP000330PSV0000000793

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE

BEG MINIO (STATION)

BEG MINIO (SUR TOUR : 700 M3)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	14,10	16,82	20,50	6			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,25	7,39	7,65	6		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,02	0,04	5					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,06	0,12	0,18	6					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,06	0,14	0,21	6					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	0,00	5					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	5					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	5			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,20	0,31	0,57	5			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	5					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	2,00	3,00	4,00	2	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	12,50	13,20	13,90	2					
	Essai marbre TH (°f)	17,90	18,20	18,50	2					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	110,00	120,40	124,00	5					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	7,80	7,85	7,90	2					
	pH (unité pH)	7,10	7,38	7,60	5		6,50	9,00		

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **BEG MINIO (STATION)**

BEG MINIO (SUR TOUR : 700 M3)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	9,00	9,88	10,20	5					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	5					
	Titre hydrotimétrique (°f)	14,10	15,24	17,30	5					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	11,00	22,25	32,00	4			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	19,00	29,60	40,00	5			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	30,00	32,50	35,00	2					
	Chlorures (mg/L)	61,00	65,20	69,00	5			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	520,00	534,00	540,00	5		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	14,00	14,50	15,00	2					
	Potassium (mg/L)	3,70	3,80	3,90	2					
	Sodium (mg/L)	44,00	45,50	47,00	2			200,00		
	Sulfates (mg/L)	52,00	59,00	64,00	5			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			200,00		
	Arsenic (µg/L)	2,30	2,35	2,40	2					10,00
	Baryum (mg/L)	0,01	0,01	0,01	2			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,24	0,26	0,28	2					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,13	0,64	5			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	5			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,10	0,18	0,20	5					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	7,00	8,00	9,00	5					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	5					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,03	0,06	0,09	2					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,10	0,11	0,11	2					
	Activité béta globale en Bq/L (Bq/L)	0,14	0,16	0,18	2					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	1,85	3,70	2			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	2			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Bromoforme (µg/L)	0,00	0,17	0,34	2					100,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **BEG MINIO (STATION)**

BEG MINIO (SUR TOUR : 700 M3)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,00	0,52	1,03	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,70	1,40	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,00	0,68	1,36	2					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	0,00	2,07	4,13	2					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **BEG MINIO (STATION)**

BEG MINIO (SUR TOUR : 700 M3)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES CARBAMATES	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **BEG MINIO (STATION)**

BEG MINIO (SUR TOUR : 700 M3)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **BEG MINIO (STATION)**

BEG MINIO (SUR TOUR : 700 M3)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **BEG MINIO (STATION)**

BEG MINIO (SUR TOUR : 700 M3)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES SULFONYLUREES	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **BEG MINIO (STATION)**

BEG MINIO (SUR TOUR : 700 M3)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé **BEG MINIO (STATION)**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
16/04/2018	PLOEMEUR (BEG MINIO (SUR TOUR : 700 M3))	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)

* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >> , et 4 = << eau agressive >>.

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
5		100,0 %	6		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
5		100,0 %	6	1	83,3 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

TTP000400PSV0000000802

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PONT ARROC'H (STATION)**

RESERVOIR DE LA CROIZETIERE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,70	13,80	14,90	2			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,40	7,45	7,50	2		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,01	0,01	0,01	2					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,11	0,19	0,26	2					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,12	0,20	0,27	2					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	0,00	2					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	2					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	2			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,20	0,25	0,29	2			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,02	0,02	0,02	1					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	3,00	3,00	3,00	1	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	16,60	16,60	16,60	1					
	Essai marbre TH (°f)	25,00	25,00	25,00	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	190,00	191,50	193,00	2					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	7,70	7,70	7,70	1					
	pH (unité pH)	7,60	7,65	7,70	2		6,50	9,00		

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE

PONT ARROC'H (STATION)

RESERVOIR DE LA CROIZETIE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini	Référence de qualité maxi	Limite de qualité mini	Limite de qualité maxi
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	15,60	15,70	15,80	2					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	2					
	Titre hydrotimétrique (°f)	22,70	23,65	24,60	2					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	3,00	3,50	4,00	2			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	49,00	49,00	49,00	1					
	Chlorures (mg/L)	78,00	80,00	82,00	2			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	670,00	675,00	680,00	2		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	25,00	25,00	25,00	1					
	Potassium (mg/L)	2,60	2,60	2,60	1					
	Sodium (mg/L)	46,00	46,00	46,00	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	42,00	43,00	44,00	2			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Baryum (mg/L)	0,04	0,04	0,04	1			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,14	0,14	0,14	1					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,00	0,00	2			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,50	0,50	0,50	2					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	23,00	24,00	25,00	2					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,22	0,22	0,22	1					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,07	0,07	0,07	1					
	Activité béta globale en Bq/L (Bq/L)	0,11	0,11	0,11	1					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Plomb 210 (Bq/L)	0,02	0,02	0,02	1					
	Activité Polonium 210 (Bq/L)	0,01	0,01	0,01	1					
	Activité Radium 226 (Bq/L)	0,08	0,08	0,08	1					
	Activité Radium 228 (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PONT ARROC'H (STATION)**

RESERVOIR DE LA CROIZETIE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00		
	Activité Uranium 234 (Bq/L)	0,04	0,04	0,04	1					
	Activité Uranium 238 (Bq/L)	0,04	0,04	0,04	1					
	Dose indicative (mSv/a)	0,04	0,04	0,04	1			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Bromoforme (µg/L)	8,57	8,57	8,57	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,82	0,82	0,82	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	9,39	9,39	9,39	1					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,01	0,01	0,01	1					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PONT ARROC'H (STATION)**

RESERVOIR DE LA CROIZETIE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PONT ARROC'H (STATION)**

RESERVOIR DE LA CROIZETIE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PONT ARROC'H (STATION)**

RESERVOIR DE LA CROIZETIE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,01	0,01	0,01	1					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PONT ARROC'H (STATION)**

RESERVOIR DE LA CROIZETIE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES SULFONYLUREES	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABIL

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE

PONT ARROC'H (STATION)

RESERVOIR DE LA CROIZETIE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé

PONT ARROC'H (STATION)

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
12/04/2018	PORT-LOUIS (RESERVOIR DE LA CROIZETIERE)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)

* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >> , et 4 = << eau agressive >>.

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
2		100,0 %	2		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
2		100,0 %	2	1	50,0 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT LOUIS**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini	Référence de qualité maxi	Limite de qualité mini	Limite de qualité maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	9,30	16,41	24,60	11			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,30	7,42	7,70	11		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,01	0,03	10					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,09	0,19	11					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,11	0,20	11					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	11					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	2,00	11					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	11			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	11			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	11					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	11					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	11			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,17	0,27	11			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,50	7,70	7,90	11		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	15,60	16,07	16,50	11					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	11					
	Titre hydrotimétrique (°f)	22,90	23,75	25,30	11					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	1,00	11,00	11			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	670,00	678,18	680,00	11		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	10,82	28,00	11			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **PORT LOUIS**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,20	0,59	3			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	11			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,50	0,51	0,60	11					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	24,00	25,18	26,00	11					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	7,22	7,22	7,22	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,57	0,57	0,57	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	7,80	7,80	7,80	1					100,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
11		100,0 %	11		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
11		100,0 %	11		100,0 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **LORIENT**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,60	17,47	24,90	80			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,80	8,18	8,70	80		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,06	0,18	67					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,14	0,67	80					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,20	0,70	80					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	23,00	79					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	68,00	79					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	5,00	80	1		0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	79			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	79					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	79					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	79					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,20	6,00	79			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	79					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	79					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	79					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,06	0,74	79			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,90	8,25	8,60	79		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,90	7,02	10,40	79					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,07	0,80	79					
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,50	11,65	20,40	79					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	4,97	72,00	79			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,50	2,00	12			50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	290,00	345,32	390,00	79		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	49,43	190,00	79			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **LORIENT**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,62	1,26	2,50	21	3		2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,01	79			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,42	0,60	79					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	15,00	21,11	32,00	79					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	79					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	3,48	4,99	6,48	4					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	12,31	16,09	19,36	4					100,00
	Chloroforme (µg/L)	11,35	14,26	19,97	4					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	13,00	16,11	20,63	4					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	40,14	51,46	64,45	4					100,00

4 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

LORIENT

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
03/01/2018	LORIENT (LE MOUSTOIR)	Carbone organique total	2,5 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)
29/05/2018	LORIENT (KERENTRECH)	Bactéries coliformes /100ml-MS	5 n/(100mL)	(référence de qualité maximale : 0)
20/11/2018	LORIENT (KERVENANEC)	Carbone organique total	2,1 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)
05/12/2018	LORIENT (MERVILLE)	Carbone organique total	2,4 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
80		100,0 %	80		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
80	1	98,8 %	80	3	96,3 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **LANESTER**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,90	16,42	24,30	70			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,60	8,06	8,50	70		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,07	0,15	65					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,17	0,74	70					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,25	0,79	70					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	300,00	70					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	300,00	70					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	70			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	70			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	70					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	70					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	70					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,14	10,00	70			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	70					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	70					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	70					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,04	0,20	70			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	8,13	8,40	70		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,70	6,46	8,50	70					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,02	0,50	70					
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,40	11,34	14,80	70					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	9,09	56,00	70			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,92	3,00	12			50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	4					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	290,00	345,86	400,00	70		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	17,31	110,00	70			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **LANESTER**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	1,00	1,45	2,10	19	1		2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,01	70			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,44	0,60	70					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	15,00	21,93	32,00	70					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	70					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	0,69	2,39	4,25	4					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,00	8,30	16,85	4					100,00
	Chloroforme (µg/L)	3,55	9,40	14,50	4					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	5,07	11,38	15,14	4					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	13,38	31,48	48,00	4					100,00

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé **LANESTER**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
13/11/2018	LANESTER (KERPONT)	Carbone organique total	2,1 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
70		100,0 %	70		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
70		100,0 %	70	1	98,6 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **GROIX**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	10,30	16,91	24,00	12			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	7,85	8,15	12		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,02	0,06	10					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,13	0,34	12					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,15	0,37	12					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	56,00	10					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	20,00	10					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	28,00	11	2		0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	10			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,25	1,30	10			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,90	8,00	8,30	10		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,90	11,94	13,00	10					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	10					
	Titre hydrotimétrique (°f)	16,30	19,62	23,00	10					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	3,50	35,00	10			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	1,50	6,00	4			50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	780,00	832,00	860,00	10		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	27,70	180,00	10			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLOMERATION REGIE **GROIX**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,10	0,51	5			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,01	10			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,20	0,54	0,60	10					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	12,00	27,80	32,00	10					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	10					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	5,64	5,64	5,64	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,35	0,35	0,35	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	5,99	5,99	5,99	1					100,00

2 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés **GROIX**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
20/06/2018	GROIX (LOCMARIA)	Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/(100mL)	(référence de qualité maximale : 0)
17/07/2018	GROIX (LOCMARIA)	Bactéries coliformes /100ml-MS	28 n/(100mL)	(référence de qualité maximale : 0)

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
12		100,0 %	12		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
12	2	83,3 %	12		100,0 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

NOTE DE SYNTHESE ANNUELLE

2018

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **LORIENT AGGLO NORD**

0182

Les données de ce rapport sont extraites du Systéme d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux)

Agence Régionale de Santé Bretagne - Délégation Départementale du Morbihan32, boulevard de la Résistance - BP 514 - VANNES CEDEX
Téléphone : 02 97 62 77 00
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

CAP000232PSV0000000326

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **BRAMBAZO (PUITS)**

BRAMBAZO (PUITS)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,60	12,00	12,40	2					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,10	5,25	5,40	2					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1					10 000,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1					20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,12	0,12	0,12	1					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	CO2 libre calculé (mg/L)	0,01	0,01	0,01	1					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	9,60	9,60	9,60	1					
	pH (unité pH)	5,40	5,40	5,40	1					
	Titre alcalimétrique complet (°f)	0,00	0,00	0,00	1					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	1					
	Titre hydrotimétrique (°f)	4,90	4,90	4,90	1					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	11,00	11,00	11,00	1					
	Manganèse total (µg/L)	37,00	37,00	37,00	1					
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	6,20	6,20	6,20	1					
	Chlorures (mg/L)	16,00	16,00	16,00	1					200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	140,00	140,00	140,00	1					
	Magnésium (mg/L)	3,00	3,00	3,00	1					
	Potassium (mg/L)	3,40	3,40	3,40	1					
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	13,00	13,00	13,00	1					
	Sodium (mg/L)	10,00	10,00	10,00	1					200,00
	Sulfates (mg/L)	9,00	9,00	9,00	1					250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **BRAMBAZO (PUITS)**

BRAMBAZO (PUITS)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Cadmium (µg/L)	0,07	0,07	0,07	1					5,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,11	0,11	0,11	1					
	Nickel (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,65	0,65	0,65	1					10,00
	Oxygène dissous (mg/L)	7,20	7,20	7,20	1					
	Oxygène dissous % Saturation (%)	78,70	78,70	78,70	1					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					4,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	30,00	30,00	30,00	1					100,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L	0,08	0,08	0,08	1					
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **BRAMBAZO (PUITS)**

BRAMBAZO (PUITS)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **BRAMBAZO (PUITS)**

BRAMBAZO (PUITS)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,01	0,01	0,01	1			5,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **BRAMBAZO (PUITS)**

BRAMBAZO (PUITS)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **BRAMBAZO (PUITS)**

BRAMBAZO (PUITS)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES SULFONYLUREES	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine (µg/L)	0,01	0,01	0,01	1					2,00
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **BRAMBAZO (PUITS)**

BRAMBAZO (PUITS)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Paramètres microbiologiques	**Paramètres physico-chimiques**
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
1	2

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

CAP000233PSV0000000327

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

ROSCOUEDO (PUITS)

ROSCOUEDO (EXHAURE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	10,70	11,10	11,50	2					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,05	5,18	5,30	2					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	27,00	28,50	30,00	2					100,00

Paramètres microbiologiques	**Paramètres physico-chimiques**
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
	2

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

CAP000237PSV0000000331

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (BLAVET)

LANGROISE (EXHAURE BLAVET)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini	Référence de qualité maxi	Limite de qualité mini	Limite de qualité maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	7,00	14,90	22,40	6	1		22,00		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,10	7,41	7,60	6		5,50	9,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	INCOMPT.	INCOMPT.	INCOMPT.	3			5 000,00		
	Entérocoques /100ml (MP) (n/(100mL))	0,00	-	15,00	3			1 000,00		10 000,00
	Escherichia coli / 100ml (MP) (n/(100mL))	15,00	-	61,00	3			2 000,00		20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,67	1,00	3					
	Coloration (mg(Pt)/L)	52,00	61,00	66,00	3					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,33	1,00	3					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	1,50	2,40	3,30	3					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Agents de surface (bleu méth.) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,20		
	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,20
	Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,00		0,01
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	CO2 libre calculé (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	3					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	34,00	36,33	40,00	3					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,90	8,97	9,00	3					
	pH (unité pH)	7,50	7,63	7,80	3		5,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	2,80	3,00	3,30	3					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	3					
	Titre hydrotimétrique (°f)	4,80	5,23	5,60	3					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	210,00	258,33	320,00	6			1 000,00		2 000,00
	Manganèse total (µg/L)	27,00	43,33	64,00	6			100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Fluoranthène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	3					
	/drocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) (µg/	0,00	0,00	0,00	3					0,20

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (BLAVET)

LANGROISE (EXHAURE BLAVE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	9,40	10,47	12,00	3					
	Chlorures (mg/L)	29,00	31,00	33,00	3			200,00		200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	220,00	230,00	240,00	3			1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	5,50	5,67	5,90	3					
	Potassium (mg/L)	4,40	4,60	4,80	3					
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	11,00	11,00	11,00	3					
	Sodium (mg/L)	20,00	22,00	23,00	3					200,00
	Sulfates (mg/L)	10,00	11,33	13,00	3			150,00		250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	61,00	117,00	160,00	3					
	Arsenic (µg/L)	1,00	1,37	1,60	3					50,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	3					1,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,02	0,04	3			1,00		
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			1,00		5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					50,00
	Cuivre (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,05		
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	3					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,03	0,10	3			1,70		
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,50		1,00
	Nickel (µg/L)	2,50	2,73	2,90	3					
	Plomb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					50,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
	Zinc (mg/L)	0,00	0,00	0,01	3			1,00		5,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	4,80	5,38	6,80	6					10,00
	DBO5 (mg(O2)/L)	0,00	0,00	0,00	3			5,00		
	DCO (mg(O2)/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Matières en suspension (mg/L)	0,00	2,00	6,00	3					
	Oxygène dissous (mg/L)	8,70	9,77	11,60	3					
	Oxygène dissous % Saturation (%)	94,70	106,93	127,70	3		50,00		30,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,03	0,03	0,04	3			1,00		1,50
	Azote Kjeldhal (en N) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00		
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	16,00	19,00	22,00	6					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,02	0,03	3					
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L	0,13	0,18	0,23	3			0,70		
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,01	3					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (BLAVET)

LANGROISE (EXHAURE BLAVE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,01	0,01	0,02	3					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,01	3					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,02	0,03	0,04	3					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,57	1,70	3	1				0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,01	0,02	3					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (BLAVET)

LANGROISE (EXHAURE BLAVE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	AMPA (µg/L)	0,11	0,13	0,16	3	3		0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,01	0,03	3			0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **LANGROISE (BLAVET)**

LANGROISE (EXHAURE BLAVE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,20	0,76	1,89	3	1		0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,03

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (BLAVET)

LANGROISE (EXHAURE BLAVE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (BLAVET)

LANGROISE (EXHAURE BLAVE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

6 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	E
19/07/2018	HENNEBONT (LANGROISE (EXHAURE BLAVET))	Température de l'eau	22,4 °C	(référence de qualité maximale : 22)
16/08/2018	HENNEBONT (LANGROISE (EXHAURE BLAVET))	AMPA	0,113 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
25/09/2018	HENNEBONT (LANGROISE (EXHAURE BLAVET))	AMPA	0,157 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
27/11/2018	HENNEBONT (LANGROISE (EXHAURE BLAVET))	AMPA	0,118 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
27/11/2018	HENNEBONT (LANGROISE (EXHAURE BLAVET))	Chlorprophame	1,7 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1)
27/11/2018	HENNEBONT (LANGROISE (EXHAURE BLAVET))	Total des pesticides analysés	1,888 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.5)

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	Nombre total de prélèvements
3	6

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

CAP000242PSV0000000336

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

MANEHER (PUITS)

MANEHER (EXHAURE PUITS)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	13,00	13,00	13,00	2					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,30	5,32	5,35	2					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	51,00	57,00	63,00	2					100,00

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
	2

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

CAP000919PSV0000001168

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (KERSALO)

LANGROISE (EXHAURE KERSALO)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,50	14,27	16,50	3			22,00		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,90	7,13	7,30	3		5,50	9,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	INCOMPT.	INCOMPT.	INCOMPT.	2			5 000,00		
	Entérocoques /100ml (MP) (n/(100mL))	0,00	-	143,00	2			1 000,00		10 000,00
	Escherichia coli / 100ml (MP) (n/(100mL))	144,00	-	253,00	2			2 000,00		20 000,00
	Salmonelles sp /5l (n/(5L))	0,00	-	0,00	1			0,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	1,00	1,00	1,00	2					
	Coloration (mg(Pt)/L)	64,00	80,00	96,00	2					
	Couleur (qualitatif) (-)	1,00	1,00	1,00	2					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	2,30	2,90	3,50	2					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Agents de surface (bleu méth.) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,20		
	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,20
	Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,00		0,01
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	CO2 libre calculé (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	2					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	0,00	12,00	24,00	2					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	9,30	9,35	9,40	2					
	pH (unité pH)	7,10	7,20	7,30	2		5,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	0,00	1,00	2,00	2					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	2					
	Titre hydrotimétrique (°f)	3,50	5,00	6,50	2					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	160,00	210,00	250,00	3			1 000,00		2 000,00
	Manganèse total (µg/L)	11,00	16,00	19,00	3			100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Fluoranthène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	2					

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (KERSALO)

LANGROISE (EXHAURE KERSA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini	Référence de qualité maxi	Limite de qualité mini	Limite de qualité maxi
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	/drocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) (µg/	0,00	0,00	0,00	2					0,20
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	6,40	6,65	6,90	2					
	Chlorures (mg/L)	21,00	22,50	24,00	2			200,00		200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	160,00	170,00	180,00	2			1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	4,30	4,60	4,90	2					
	Potassium (mg/L)	2,40	2,50	2,60	2					
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	14,00	16,00	18,00	2					
	Sodium (mg/L)	16,00	17,00	18,00	2					200,00
	Sulfates (mg/L)	7,00	7,50	8,00	2			150,00		250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	110,00	205,00	300,00	2					
	Arsenic (µg/L)	2,20	2,85	3,50	2					50,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	2					1,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			1,00		
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,03	0,05	2			1,00		5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
	Cuivre (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,05		
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,11	0,12	0,12	2			1,70		
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,50		1,00
	Nickel (µg/L)	0,80	0,85	0,90	2					
	Plomb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Zinc (mg/L)	0,00	0,00	0,01	2			1,00		5,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	3,80	4,63	6,20	3					10,00
	DBO5 (mg(O2)/L)	0,00	0,00	0,00	2			5,00		
	DCO (mg(O2)/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Matières en suspension (mg/L)	2,00	3,00	4,00	2					
	Oxygène dissous (mg/L)	9,10	9,95	10,80	2					
	Oxygène dissous % Saturation (%)	101,90	110,25	118,60	2		50,00		30,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			1,00		1,50
	Azote Kjeldhal (en N) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			2,00		
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	20,00	22,33	24,00	3					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,02	0,02	0,02	2					
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L	0,13	0,15	0,17	2			0,70		

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (KERSALO)

LANGROISE (EXHAURE KERSA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,01	0,02	2					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,03	0,05	2					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,02	0,03	2					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,02	0,04	2					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (KERSALO)

LANGROISE (EXHAURE KERSA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (KERSALO)

LANGROISE (EXHAURE KERSA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,01	0,02	2					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,02	0,08	0,14	2					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (KERSALO)

LANGROISE (EXHAURE KERSA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (KERSALO)

LANGROISE (EXHAURE KERSA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
2	3

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

MCA000732PSV0000000966

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (BLAVET + KERSA

LANGROISE (MÉLANGE EAUX BRUTES)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini	Référence de qualité maxi	Limite de qualité mini	Limite de qualité maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	7,40	9,03	10,20	3			22,00		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,80	7,13	7,80	3		5,50	9,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	INCOMPT.	INCOMPT.	INCOMPT.	1			5 000,00		
	Entérocoques /100ml (MP) (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1			1 000,00		10 000,00
	Escherichia coli / 100ml (MP) (n/(100mL))	143,00	-	143,00	1			2 000,00		20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	1,00	1,00	1,00	1					
	Coloration (mg(Pt)/L)	75,00	75,00	75,00	1					
	Couleur (qualitatif) (-)	1,00	1,00	1,00	1					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	4,80	4,80	4,80	1					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Agents de surface (bleu méth.) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,20		
	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,20
	Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,00		0,01
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	CO2 libre calculé (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	9,40	9,40	9,40	1					
	pH (unité pH)	7,10	7,10	7,10	1		5,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	0,00	0,00	0,00	1					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	1					
	Titre hydrotimétrique (°f)	4,40	4,40	4,40	1					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	160,00	183,33	230,00	3			1 000,00		2 000,00
	Manganèse total (µg/L)	31,00	43,00	61,00	3			100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Fluoranthène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	1					
	/drocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) (µg/	0,00	0,00	0,00	1					0,20

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (BLAVET + KERSA

LANGROISE (MÉLANGE EAUX BR

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	7,70	7,70	7,70	1					
	Chlorures (mg/L)	23,00	23,00	23,00	1			200,00		200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	180,00	180,00	180,00	1			1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	5,00	5,00	5,00	1					
	Potassium (mg/L)	2,90	2,90	2,90	1					
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	14,00	14,00	14,00	1					
	Sodium (mg/L)	16,00	16,00	16,00	1					200,00
	Sulfates (mg/L)	9,00	9,00	9,00	1			150,00		250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	370,00	370,00	370,00	1					
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	1					1,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1			1,00		
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			1,00		5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Cuivre (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,05		
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1			1,70		
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,50		1,00
	Nickel (µg/L)	3,00	3,00	3,00	1					
	Plomb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Zinc (mg/L)	0,01	0,01	0,01	1			1,00		5,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	5,40	6,20	7,80	3					10,00
	DBO5 (mg(O2)/L)	0,00	0,00	0,00	1			5,00		
	DCO (mg(O2)/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Matières en suspension (mg/L)	5,00	5,00	5,00	1					
	Oxygène dissous (mg/L)	10,10	10,10	10,10	1					
	Oxygène dissous % Saturation (%)	113,10	113,10	113,10	1		50,00		30,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,02	0,02	0,02	1			1,00		1,50
	Azote Kjeldhal (en N) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00		
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	24,00	25,00	26,00	3					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,03	0,03	0,03	1					
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L	0,15	0,15	0,15	1			0,70		
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (BLAVET + KERSA

LANGROISE (MÉLANGE EAUX BR

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (BLAVET + KERSA

LANGROISE (MÉLANGE EAUX BR

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (BLAVET + KERSA

LANGROISE (MÉLANGE EAUX BR

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (BLAVET + KERSA

LANGROISE (MÉLANGE EAUX BR

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (BLAVET + KERSA

LANGROISE (MÉLANGE EAUX BR

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
1	3

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCE

MCA004063PSV0000001967

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **MANEBAIL (MELANGE)**

MANEBAIL (MELANGE)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	10,60	11,70	12,80	2					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,50	5,70	5,90	2					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	15,00	15,00	15,00	1					
	Manganèse total (µg/L)	3,00	3,00	3,00	1					
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	20,00	20,00	20,00	1					100,00

Paramètres microbiologiques	**Paramètres physico-chimiques**
Nombre total de prélèvements	**Nombre total de prélèvements**
	2

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

TTP000318PSV0000000427

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

LANGROISE (STATION)

LANGROISE (REFOULEMENT STATION)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,20	14,52	23,10	12			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,05	8,46	9,00	12		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,02	0,07	0,12	12					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,34	0,62	0,87	12					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,40	0,69	0,90	12					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	2,00	12					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	12					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	12			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	12			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	12					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	12					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	12					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	12			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	12					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	12					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	12					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,18	0,32	12			0,50		1,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					10,00
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	1,89	9,00	12					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	2,00	2,50	4,00	4	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	5,70	6,18	6,70	4					
	Essai marbre TH (°f)	10,20	11,58	12,50	4					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	59,00	77,33	90,00	12					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,00	8,03	8,10	4					
	pH (unité pH)	8,20	8,49	8,80	12		6,50	9,00		

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **LANGROISE (STATION)**

LANGROISE (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	5,90	7,11	12,50	12					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,29	0,80	12					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,30	12,47	15,40	12					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	2,90	18,00	10			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	3,00	9,50	31,00	10			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	32,00	37,00	42,00	4					
	Chlorures (mg/L)	51,00	63,50	80,00	12			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	360,00	400,00	470,00	12		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	4,10	4,73	5,20	4					
	Potassium (mg/L)	2,30	3,48	4,90	4					
	Sodium (mg/L)	23,00	24,75	28,00	4			200,00		
	Sulfates (mg/L)	8,00	11,08	17,00	12			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	0,00	0,00	9			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	4			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	4					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,08	0,11	4					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	1,01	2,00	12			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	12			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,43	0,50	12					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	16,00	21,33	26,00	12					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	12					0,10
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,02	0,05	4					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,06	0,10	0,14	4					
	Activité béta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,02	0,08	4					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,78	3,10	4			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	4			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4					10,00
	Bromoforme (µg/L)	0,49	1,05	1,38	4					100,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **LANGROISE (STATION)**

LANGROISE (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,86	1,27	1,51	4					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,79	1,21	1,97	4					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,48	0,67	0,92	4					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	2,71	4,19	5,57	4					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **LANGROISE (STATION)**

LANGROISE (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES CARBAMATES	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **LANGROISE (STATION)**

LANGROISE (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **LANGROISE (STATION)**

LANGROISE (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **LANGROISE (STATION)**

LANGROISE (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES SULFONYLUREES	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABIL

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **LANGROISE (STATION)**

LANGROISE (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé **LANGROISE (STATION)**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
16/04/2018	HENNEBONT (LANGROISE (REFOULEMENT STATION))	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)

* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >> , et 4 = << eau agressive >>.

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
12		100,0 %	12		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
12		100,0 %	12	1	91,7 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

TTP000326PSV0000000435

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

KERPICAUT (STATION)

KERPICAUT (REFOULEMENT STATION)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,60	12,00	12,40	2			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,00	8,00	2		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,03	0,07	0,10	2					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,71	0,74	0,76	2					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,74	0,80	0,86	2					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	0,00	2					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	2					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	2			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,09	0,17	2			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	2,00	2,00	2,00	1		1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	7,20	7,20	7,20	1					
	Essai marbre TH (°f)	10,20	10,20	10,20	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	79,00	83,00	87,00	2					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,00	8,00	8,00	1					
	pH (unité pH)	8,00	8,05	8,10	2		6,50	9,00		

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

KERPICAUT (STATION)

KERPICAUT (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	6,50	6,80	7,10	2					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	2					
	Titre hydrotimétrique (°f)	8,10	9,10	10,10	2					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	28,00	28,00	28,00	1					
	Chlorures (mg/L)	18,00	18,00	18,00	2			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	250,00	260,00	270,00	2		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	4,90	4,90	4,90	1					
	Potassium (mg/L)	3,30	3,30	3,30	1					
	Sodium (mg/L)	13,00	13,00	13,00	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	7,00	7,00	7,00	2			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	76,00	76,00	76,00	1			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Baryum (mg/L)	0,03	0,03	0,03	1			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,17	0,17	0,17	1					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,56	0,65	0,73	2			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,50	0,55	0,60	2					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	25,00	27,50	30,00	2					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,16	0,16	0,16	1					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,09	0,09	0,09	1					
	Activité béta globale en Bq/L (Bq/L)	0,08	0,08	0,08	1					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Plomb 210 (Bq/L)	0,07	0,07	0,07	1					
	Activité Polonium 210 (Bq/L)	0,02	0,02	0,02	1					
	Activité Radium 226 (Bq/L)	0,09	0,09	0,09	1					
	Activité Radium 228 (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABIL

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

KERPICAUT (STATION)

KERPICAUT (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00		
	Activité Uranium 234 (Bq/L)	0,01	0,01	0,01	1					
	Activité Uranium 238 (Bq/L)	0,01	0,01	0,01	1					
	Dose indicative (mSv/a)	0,08	0,08	0,08	1			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Bromoforme (µg/L)	3,66	3,66	3,66	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	6,77	6,77	6,77	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	4,84	4,84	4,84	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	5,65	5,65	5,65	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	20,92	20,92	20,92	1					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

KERPICAUT (STATION)

KERPICAUT (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **KERPICAUT (STATION)**

KERPICAUT (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

KERPICAUT (STATION)

KERPICAUT (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **KERPICAUT (STATION)**

KERPICAUT (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES SULFONYLUREES	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABIL

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **KERPICAUT (STATION)**

KERPICAUT (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
2		100,0 %	2		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
2		100,0 %	2		100,0 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

TTP000328PSV0000000437

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

MANEBAIL (STATION)

MANEBAIL (REFOULEMENT STATION)

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	10,50	11,55	12,60	2			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,40	7,40	7,40	2		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,02	0,07	0,11	2					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,47	0,70	0,93	2					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,58	0,76	0,95	2					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	0,00	2					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	2					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	2			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,11	0,13	0,14	2			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	11,80	11,80	11,80	1					
	Essai marbre TH (°f)	14,50	14,50	14,50	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	103,00	112,00	121,00	2					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	7,90	7,90	7,90	1					
	pH (unité pH)	7,50	7,55	7,60	2		6,50	9,00		

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD

MANEBAIL (STATION)

MANEBAIL (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,50	9,20	9,90	2					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	2					
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,00	11,35	11,70	2					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	36,00	36,00	36,00	1					
	Chlorures (mg/L)	25,00	25,00	25,00	2			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	320,00	325,00	330,00	2		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	6,80	6,80	6,80	1					
	Potassium (mg/L)	2,00	2,00	2,00	1					
	Sodium (mg/L)	17,00	17,00	17,00	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	7,00	7,50	8,00	2			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			200,00		
	Arsenic (µg/L)	1,20	1,20	1,20	1					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	1			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,22	0,22	0,22	1					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,37	0,74	2			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,60	0,65	0,70	2					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	20,00	27,50	35,00	2					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,03	0,03	0,03	1					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,06	0,06	0,06	1					
	Activité béta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Bromoforme (µg/L)	1,09	1,09	1,09	1					100,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **MANEBAIL (STATION)**

MANEBAIL (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	3,31	3,31	3,31	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	8,76	8,76	8,76	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	4,62	4,62	4,62	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	17,78	17,78	17,78	1					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,01	0,01	0,01	1					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **MANEBAIL (STATION)**

MANEBAIL (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES CARBAMATES	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **MANEBAIL (STATION)**

MANEBAIL (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,01	0,01	0,01	1					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **MANEBAIL (STATION)**

MANEBAIL (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILI

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **MANEBAIL (STATION)**

MANEBAIL (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES SULFONYLUREES	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABIL

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **MANEBAIL (STATION)**

MANEBAIL (REFOULEMENT STA

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé

MANEBAIL (STATION)

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
12/04/2018	PLOUAY (MANEBAIL (REFOULEMENT STATION))	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)

* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >> , et 4 = << eau agressive >>.

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
2		100,0 %	2		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
2		100,0 %	2	1	50,0 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **BRANDERION**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini	Référence de qualité maxi	Limite de qualité mini	Limite de qualité maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	9,30	16,24	22,90	8			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,80	8,09	8,60	8		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,04	0,07	4					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,05	0,15	8					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,09	0,13	0,21	8					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	120,00	8					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	37,00	8					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	8			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,18	0,45	8			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,25	8,60	8		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	3,80	4,64	5,20	8					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,11	0,50	8					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,80	12,36	14,20	8					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	19,50	69,00	8			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	2,00	3,00	3			50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	320,00	362,50	410,00	8		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	36,00	49,63	96,00	8			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **BRANDERION**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,79	0,86	0,96	3			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	8			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,40	0,50	8					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	14,00	21,00	27,00	8					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	8					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	4,83	4,83	4,83	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	13,27	13,27	13,27	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	6,46	6,46	6,46	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	9,91	9,91	9,91	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	34,47	34,47	34,47	1					100,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
8		100,0 %	8		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
8		100,0 %	8		100,0 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **BUBRY**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,00	14,67	23,70	10			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,40	7,94	8,10	10		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,02	0,04	0,08	9					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,37	0,53	0,67	9					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,41	0,58	0,71	9					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	9					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	2,00	9					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	9			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,04	0,14	9			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,10	8,12	8,20	9		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	6,50	7,17	7,60	9					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	9					
	Titre hydrotimétrique (°f)	8,70	9,99	11,80	9					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	9			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	260,00	271,11	300,00	9		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	60,00	67,22	74,00	9			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **BUBRY**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,54	0,64	0,71	3			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,50	0,53	0,60	9					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	25,00	27,67	31,00	9					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité Radon 222 (Bq/L)	28,00	28,00	28,00	1			100,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	3,50	3,50	3,50	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	6,20	6,20	6,20	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	3,37	3,37	3,37	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	4,71	4,71	4,71	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	17,78	17,78	17,78	1					100,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
9		100,0 %	10		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
9		100,0 %	10		100,0 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **INGUINIEL**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	7,90	15,34	23,30	9			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,90	7,52	7,90	9		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,02	0,07	0,14	9					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,28	0,54	0,88	9					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,30	0,60	0,94	9					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	2,00	9					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	9					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	9			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,09	0,18	9			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,10	7,68	8,00	9		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,30	6,24	8,70	9					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	9					
	Titre hydrotimétrique (°f)	7,40	15,43	29,60	9					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	10,78	36,00	9			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	170,00	373,33	710,00	9	2	200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	18,00	45,00	9			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **INGUINIEL**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,07	0,07	0,07	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,56	0,90	1,40	3			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,01	9			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,20	0,28	0,40	9					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	11,00	14,33	18,00	9					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	1,73	1,73	1,73	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	4,76	4,76	4,76	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	2,96	2,96	2,96	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	4,37	4,37	4,37	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	13,82	13,82	13,82	1					100,00

2 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

INGUINIEL

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
17/04/2018	INGUINIEL (CENTRE BOURG)	Conductivité à 25°C	170 µS/cm	(référence de qualité minimale : 200 maximale : 1100)
15/05/2018	INGUINIEL (CENTRE BOURG)	Conductivité à 25°C	190 µS/cm	(référence de qualité minimale : 200 maximale : 1100)

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
9		100,0 %	9		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
9		100,0 %	9	2	77,8 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **PLOUAY-LANVAUDAN**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,70	14,74	21,40	15			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,20	8,07	8,50	15		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,05	0,08	13					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,21	0,38	15					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,05	0,26	0,44	15					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	150,00	14					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	240,00	14					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	14			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	14			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	14					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	14					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,07	1,00	14					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	14			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,07	1,00	14					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	14					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	14					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,38	3,50	15	1		2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,40	8,11	8,50	14		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	6,20	7,35	10,30	14					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,04	0,30	14					
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,30	13,51	16,70	14					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	7,93	100,00	14			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	3,00	21,80	79,00	5	1		50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	330,00	412,86	490,00	14		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	10,57	31,00	14			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **PLOUAY-LANVAUDAN**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,04	0,08	2					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,66	1,06	1,70	6			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	14			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,39	0,50	14					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	14,00	19,79	25,00	14					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	14					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	1,83	2,83	3,82	2					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	5,59	6,48	7,38	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	2,70	3,31	3,91	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	4,74	4,77	4,79	2					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	14,91	17,38	19,84	2					100,00

2 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

PLOUAY-LANVAUDAN

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
12/06/2018	PLOUAY (CENTRE BOURG)	Manganèse total	79 µg/L	(référence de qualité maximale : 50)
12/06/2018	PLOUAY (CENTRE BOURG)	Turbidité néphélométrique NFU	3,5 NFU	(référence de qualité maximale : 2)

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
14		100,0 %	15		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
14		100,0 %	15	1	93,3 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **QUISTINIC**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini	Référence de qualité maxi	Limite de qualité mini	Limite de qualité maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,90	12,92	20,70	8			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,30	7,94	8,30	8		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,05	0,10	7					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,22	0,71	8					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,08	0,27	0,81	8					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	3,00	8					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	10,00	8					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	8			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,15	0,31	0,51	8			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,19	8,60	8		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	3,90	4,69	5,70	8					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,04	0,30	8					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,90	12,58	14,50	8					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	27,00	38,50	50,00	8			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	8,00	8,50	9,00	2			50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	310,00	367,50	410,00	8		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	35,00	55,75	92,00	8			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **QUISTINIC**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,70	1,10	1,50	3			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,02	8			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,40	0,60	8					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	13,00	20,00	28,00	8					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	8					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	3,41	3,41	3,41	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	8,94	8,94	8,94	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	3,77	3,77	3,77	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	8,03	8,03	8,03	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	24,15	24,15	24,15	1					100,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
8		100,0 %	8		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
8		100,0 %	8		100,0 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **CAUDAN**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,10	15,90	24,90	67			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,10	8,36	8,60	67		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,05	0,16	60					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,22	0,94	67					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,28	1,00	67					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	41,00	67					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	45,00	67					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	67			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	67			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	67					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	67					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	67					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	67			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	67					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	67					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	67					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,20	0,70	67			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,10	8,31	8,60	67		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	6,10	6,67	7,30	67					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,12	0,50	67					
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,20	13,74	20,30	67					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	9,91	140,00	67			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	2,00	8,64	25,00	14			50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	·ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	370,00	413,28	500,00	67		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	7,19	48,00	67			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					5,00

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **CAUDAN**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	1,06	2,00	17			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	67			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,42	0,50	67					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	15,00	21,40	27,00	67					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	67					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	8,84	9,70	11,17	3					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	13,60	16,19	20,46	3					100,00
	Chloroforme (µg/L)	1,87	5,51	8,64	3					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	5,73	9,46	13,45	3					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	32,36	40,86	51,39	3					100,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
67		100,0 %	67		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
67		100,0 %	67		100,0 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Bilan 2018 de LORIENT AGGLO NORD **GAVRES**

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	10,20	15,43	20,80	6			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,20	7,28	7,50	6		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,01	0,05	0,09	6					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,13	0,22	0,35	6					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,16	0,27	0,39	6					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	3,00	6					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	6					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	6			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,13	0,33	6			2,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,30	7,43	7,60	6		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	9,90	10,52	10,90	6					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	6					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,40	12,52	16,40	6					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	6,00	12,00	2			50,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	500,00	508,33	520,00	6		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	6,67	26,00	6			200,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,83	0,84	0,84	2			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,50	0,50	0,50	6					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	23,00	23,67	25,00	6					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,50

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIB

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
6		100,0 %	6		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
6		100,0 %	6		100,0 %

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 11/03/2019

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO NORD

UNITE DE DISTRIBUTION : BRANDERION

056000346

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **8** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **SAUR**

Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLO LANGUIDIC	Unité de distribution: LANGUIDIC
BLAVET EVEL	Unité de distribution: BAUD

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

8 analyses conformes aux limites de qualité sur 8 réalisées

dureté :

TH moyen de 12 °f eau peu calcaire

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

nitrates :

8 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 8 réalisées

teneur maximale : 27 mg/L
teneur moyenne : 21 mg/L

pesticides :

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée

Limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a respecté les limites et références de qualité en vigueur pour 100 % des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 11/03/2019

Agence Régionale de Santé Bretagne

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO NORD

UNITE DE DISTRIBUTION : BUBRY

056000348

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **12** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **SAUR**

Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

BLAVET EVEL — Unité de distribution: BAUD

Station de traitement: KERPICAUT (STATION) — BUBRY

nom du captage	protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
BRAMBAZO (PUITS)	Procédure terminée (captage public)	01/09/1989	29/11/1994

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

11 analyses conformes aux limites de qualité sur 11 réalisées

dureté :

TH moyen de 10 °f eau très peu calcaire

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

nitrates :

11 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 11 réalisées

teneur maximale : 31 mg/L
teneur moyenne : 28 mg/L

pesticides :

1 analyse conforme sur 1 réalisée en sortie de station

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée

Limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a respecté les limites et références de qualité en vigueur pour 100 % des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 11/03/2019

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO NORD

UNITE DE DISTRIBUTION : CAUDAN

056003690

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **79** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **SAUR**

Origine de l'eau distribuée

Station de traitement: LANGROISE (STATION) HENNEBONT

nom du captage	protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
LANGROISE (BLAVET)	Procédure terminée (captage public)	15/06/1998	12/11/2001
LANGROISE (KERSALO)	Procédure terminée (captage public)	15/06/1998	12/11/2001

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

79 analyses conformes aux limites de qualité sur 79 réalisées

dureté :

TH moyen de 14 °f eau peu calcaire

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

nitrates :

79 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 79 réalisées

teneur maximale : 27 mg/L
teneur moyenne : 21 mg/L

pesticides :

6 analyses conformes sur 6 réalisées en sortie de station.

Limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a respecté les limites et références de qualité en vigueur pour 100 % des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 11/03/2019

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO NORD

UNITE DE DISTRIBUTION : GAVRES

056004462

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **6** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **SAUR**

Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

BLAVET OCEAN DISTRIBUTION — Unité de distribution: PLOUHINEC

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

6 analyses conformes aux limites de qualité sur 6 réalisées

dureté :

TH moyen de 13 °f eau peu calcaire

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

nitrates :

6 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 6 réalisées

teneur maximale : 25 mg/L
teneur moyenne : 24 mg/L

pesticides :

1 analyse conforme sur 1 pour l'eau importée

Limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a respecté les limites et références de qualité en vigueur pour 100 % des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 11/03/2019

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLOMERATION REGIE

UNITE DE DISTRIBUTION : GROIX

056000484

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **18** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **LORIENT AGGLOMERATION**

Origine de l'eau distribuée

Station de traitement: PORT MELIN (STATION) GROIX

nom du captage	protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
KERDURAND F 5-5 GROIX (FORAGE)	Procédure en cours	24/10/2018	
KERDURAND GROIX (FORAGE)	Procédure en cours	24/10/2018	
KERMOUZOUET (FORAGE)	Procédure en cours	24/10/2018	
PRADINO (FORAGE)	Procédure en cours	24/10/2018	
VALLON DE PORT MELIN	Procédure en cours	24/10/2018	

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

18 analyses conformes aux limites de qualité sur 18 réalisées

dureté :

TH moyen de 19 °f eau peu calcaire

nitrates :

16 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 16 réalisées

teneur maximale : 33 mg/L
teneur moyenne : 27 mg/L

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

pesticides :

2 analyses conformes sur 2 réalisées en sortie de station.

Limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

autres paramètres:

Les dépassements de référence de qualité concernent des teneurs en carbone organique total et la présence de bactéries coliformes pour deux prélèvements [défaut de résiduel de désinfectant].

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a respecté les limites de qualité pour 100 % des échantillons. Elle a par ailleurs satisfait les références de qualité en vigueur pour 78 % des échantillons. D'une manière générale, les dépassements observés n'étaient pas de nature à induire de conséquence sanitaire. Une nouvelle station de traitement est en cours de construction.

Pour le directeur général, et par délégation,
La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 11/03/2019

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO NORD

UNITE DE DISTRIBUTION : INGUINIEL

056000349

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **9** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **SAUR**

Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

ELLE INAM LE FAOUET — Unité de distribution: BERNE-PRIZIAC

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

9 analyses conformes aux limites de qualité sur 9 réalisées

dureté :

TH moyen de 15 °f eau peu calcaire

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

nitrates :

9 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 9 réalisées

teneur maximale : 18 mg/L
teneur moyenne : 14 mg/L

pesticides :

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée

Limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a respecté les limites et références de qualité en vigueur pour 100 % des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 11/03/2019

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLOMERATION REGIE

UNITE DE DISTRIBUTION : LANESTER

056000358

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **81** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **LORIENT AGGLOMERATION**

Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLO OUEST — Usine de production: KERYADO (STATION)

Station de traitement: COET ER VER (STATION) — HENNEBONT

nom du captage	protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
COET ER VER (BLAVET)	Procédure terminée (captage public)	16/06/1987	14/08/1997

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

80 analyses conformes aux limites de qualité sur 80 réalisées

dureté :

TH moyen de 11,3 °f eau peu calcaire

nitrates :

80 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 80 réalisées

teneur maximale : 32 mg/L
teneur moyenne : 22 mg/L

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

pesticides :

5 analyses conformes sur 6 réalisées en sortie de station.

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée

Limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

autres paramètres:

Les dépassements de référence de qualité ont concerné deux teneurs en carbone organique total.

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a été conforme aux limites de qualité pour 99% des échantillons. Au printemps, une pluviométrie importante a dégradé la qualité de la ressource et des molécules de pesticides ont été détectées sur un prélèvement fin juin. Les dépassements observés, de faible durée dans le temps, n'étaient pas de nature à induire de conséquence sanitaire. L'eau distribuée a par ailleurs satisfait les références de qualité pour 96% des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 11/03/2019

Agence Régionale de Santé Bretagne

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO LANGUIDIC

UNITE DE DISTRIBUTION : LANGUIDIC

056000356

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **18** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **S.T.G.S.**

Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

BLAVET EVEL — Unité de distribution: BAUD

Station de traitement: DEZINIO (STATION) — LANGUIDIC

nom du captage	protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
DEZINIO (FORAGE N°2)	Procédure terminée (captage public)	15/03/2001	28/10/2002
DEZINIO (PUITS)	Procédure terminée (captage public)	15/03/2001	28/10/2002

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

18 analyses conformes aux limites de qualité sur 18 réalisées

dureté :

TH moyen de 11 °f eau peu calcaire

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

nitrates :

18 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 18 réalisées

teneur maximale : 34 mg/L
teneur moyenne : 31 mg/L

pesticides :

1 analyse conforme sur 1 réalisée en sortie de station

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée

Limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a respecté les limites et références de qualité en vigueur pour 100 % des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
[illegible]an

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 11/03/2019

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO OUEST

UNITE DE DISTRIBUTION : LARMOR PLAGE

056000532

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **17** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **VEOLIA EAU LORIENT**

Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLOMERATION REGIE — Unité de distribution: LORIENT

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

17 analyses conformes aux limites de qualité sur 17 réalisées

dureté :

TH moyen de 12 °f eau peu calcaire

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

nitrates :

17 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 17 réalisées

teneur maximale : 31 mg/L
teneur moyenne : 21 mg/L

pesticides :

1 analyse conforme sur 1 pour l'eau importée

Limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a respecté les limites et références de qualité en vigueur pour 100 % des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 06/03/2019

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLOMERATION REGIE

UNITE DE DISTRIBUTION : LORIENT

056000357

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **87** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **LORIENT AGGLOMERATION**

Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLO OUEST — Station de traitement: COET ER VER (STATION)

Station de traitement: KERYADO (STATION) — LORIENT

nom du captage	protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
KEREVEN (SCORFF)	Procédure terminée (captage public)	11/05/1998	17/07/2002

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

87 analyses conformes aux limites de qualité sur 87 réalisées

dureté :

TH moyen de 11,6 °f eau peu calcaire

nitrates :

86 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 86 réalisées

teneur maximale : 32 mg/L
teneur moyenne : 21 mg/L

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

pesticides :

4 analyses conformes sur 4 réalisées en sortie de station.

1 analyse conforme sur 2 pour l'eau importée

limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

autres paramètres:

Les dépassements de référence de qualité ont concerné deux teneurs en carbone organique total.

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a été conforme aux limites de qualité pour 99% des échantillons. Au printemps, la distribution provenait de la station de Coet er ver (HENNEBONT) qui a dû faire face à une dégradation de la qualité de la ressource (Forte pluviométrie). Des molécules de pesticides ont été détectées sur un prélèvement fin juin. Les dépassements observés, de faible durée dans le temps, n'étaient pas de nature à induire de conséquence sanitaire. L'eau distribuée a par ailleurs satisfait les références de qualité pour 96% des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 11/03/2019

Agence Régionale de Santé Bretagne

056000708

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO OUEST

UNITE DE DISTRIBUTION : PLOEMEUR EST

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **13** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **VEOLIA EAU LORIENT**

Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLO OUEST	Unité de distribution: PLOEMEUR VILLE
LORIENT AGGLOMERATION REGIE	Unité de distribution: LORIENT

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

13 analyses conformes aux limites de qualité sur 13 réalisées

dureté :

TH moyen de 14 °f eau peu calcaire

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

nitrates :

13 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 13 réalisées

teneur maximale : 31 mg/L
teneur moyenne : 15 mg/L

pesticides :

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée

Limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a respecté les limites et références de qualité en vigueur pour 100 % des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 11/03/2019

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO OUEST

UNITE DE DISTRIBUTION : PLOEMEUR VILLE

056000352

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **34** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **LORIENT AGGLOMERATION**

Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLOMERATION REGIE Station de traitement: LORIENT

Station de traitement: BEG MINIO (STATION) PLOEMEUR

nom du captage	protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
KERMADOYE - FORAGE PA1 (F29)	Procédure terminée (captage public)	12/03/2001	23/01/2002
KERMADOYE - FORAGE PA3 (F31)	Procédure terminée (captage public)	12/03/2001	23/01/2002
KERMADOYE - FORAGE PE	Procédure terminée (captage public)	12/03/2001	23/01/2002

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

29 analyses conformes aux limites de qualité sur 29 réalisées

dureté :

TH moyen de 15,2 °f eau peu calcaire

nitrates :

29 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 29 réalisées

teneur maximale : 19 mg/L
teneur moyenne : 9 mg/L

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

pesticides :

2 analyses conformes sur 2 réalisées en sortie de station.

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée

Limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

autres paramètres:

Les dépassements de référence de qualité ont concerné des teneurs en manganèse.

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a été conforme aux limites de qualité pour 100 % des échantillons. Elle a par ailleurs satisfait les références de qualité pour 81 % des échantillons. D'une manière générale, les dépassements observés n'étaient pas de nature à induire de conséquence sanitaire.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 11/03/2019

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO NORD

UNITE DE DISTRIBUTION : PLOUAY-LANVAUDAN

056000350

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **17** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **SAUR**

Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLO NORD	Unité de distribution: CAUDAN
ELLE INAM LE FAOUET	Unité de distribution: BERNE-PRIZIAC
BLAVET EVEL	Unité de distribution: BAUD

Station de traitement: MANEBAIL (STATION) PLOUAY

nom du captage	protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
MANEBAIL (P1)	Procédure terminée (captage public)	29/07/1982	27/01/1989
MANEBAIL (P2)	Procédure terminée (captage public)	29/07/1982	27/01/1989

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

16 analyses conformes aux limites de qualité sur 16 réalisées

dureté :

TH moyen de 13 °f eau peu calcaire

nitrates :

16 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 16 réalisées

teneur maximale : 35 mg/L
teneur moyenne : 21 mg/L

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

pesticides :

1 analyse conforme sur 1 réalisée en sortie de station

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée

Limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

autres paramètres:

Les dépassements de référence de qualité ont concerné la turbidité et une teneur en manganèse pour un prélèvement.

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a respecté les limites de qualité pour 100% des échantillons. Elle a par ailleurs satisfait les références de qualité en vigueur pour 94% des échantillons. Les dépassements observés n'étaient pas de nature à induire de conséquence sanitaire.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 11/03/2019

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO OUEST

UNITE DE DISTRIBUTION : PONT SCORFF

056000342

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **72** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **VEOLIA EAU LORIENT**

Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLOMERATION REGIE Unité de distribution: LORIENT

Station de traitement: LESLE (STATION) PONT-SCORFF

nom du captage	protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
KEREVEN (SCORFF)	Procédure terminée (captage public)	11/05/1998	17/07/2002

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

71 analyses conformes aux limites de qualité sur 71 réalisées

dureté :

TH moyen de 12 °f eau peu calcaire

nitrates :

69 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 69 réalisées

teneur maximale : 26 mg/L
teneur moyenne : 20 mg/L

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

pesticides :

3 analyses conformes sur 3 réalisées en sortie de station.

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée

Limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

autres paramètres:

Les dépassements de référence de qualité ont concerné des teneurs en carbone organique total et en manganèse et la présence de spores.

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a respecté les limites de qualité pour 100% des échantillons. Elle a par ailleurs satisfait les références de qualité en vigueur pour 94 % des échantillons. D'une manière générale, les dépassements observés n'étaient pas de nature à induire de conséquence sanitaire.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 11/03/2019

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLOMERATION REGIE

UNITE DE DISTRIBUTION : PORT LOUIS

056000354

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **13** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **LORIENT AGGLOMERATION**

Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

BLAVET OCEAN DISTRIBUTION — Unité de distribution: KERVIGNAC

Station de traitement: PONT ARROC'H (STATION) — RIANTEC

nom du captage	protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
PONT ARROC'H (PUITS F)	Procédure terminée (captage public)	15/09/2006	07/01/2013
PONT ARROC'H (PUITS G)	Procédure terminée (captage public)	15/09/2006	07/01/2013

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

13 analyses conformes aux limites de qualité sur 13 réalisées

dureté :

TH moyen de 24 °f eau calcaire

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

nitrates :

13 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 13 réalisées

teneur maximale : 26 mg/L
teneur moyenne : 25 mg/L

pesticides :

1 analyse conforme sur 1 réalisée en sortie de station

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée

Limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a respecté les limites et références de qualité en vigueur pour 100 % des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 23/10/2019
Reçu en préfecture le 23/10/2019
Affiché le
ID : 056-200042174-20191015-DEL_2019230-DE

Vannes, le 11/03/2019

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2018

UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO NORD

UNITE DE DISTRIBUTION : QUISTINIC

056000679

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB:
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **8** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **SAUR**

Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

BLAVET EVEL — Unité de distribution: BAUD

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

8 analyses conformes aux limites de qualité sur 8 réalisées

dureté :

TH moyen de 13 °f eau peu calcaire

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries.Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

nitrates :

8 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 8 réalisées

teneur maximale : 28 mg/L
teneur moyenne : 20 mg/L

pesticides :

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée

Limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2018 a respecté les limites et références de qualité en vigueur pour 100 % des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

Délégation départementale du Morbihan - Département santé environnement
32, boulevard de la Résistance - CS 72283 - 56008 - VANNES CEDEX
www.ars.bretagne.sante.fr