



# QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

## NOTE DE SYNTHESE ANNUELLE

### 2018

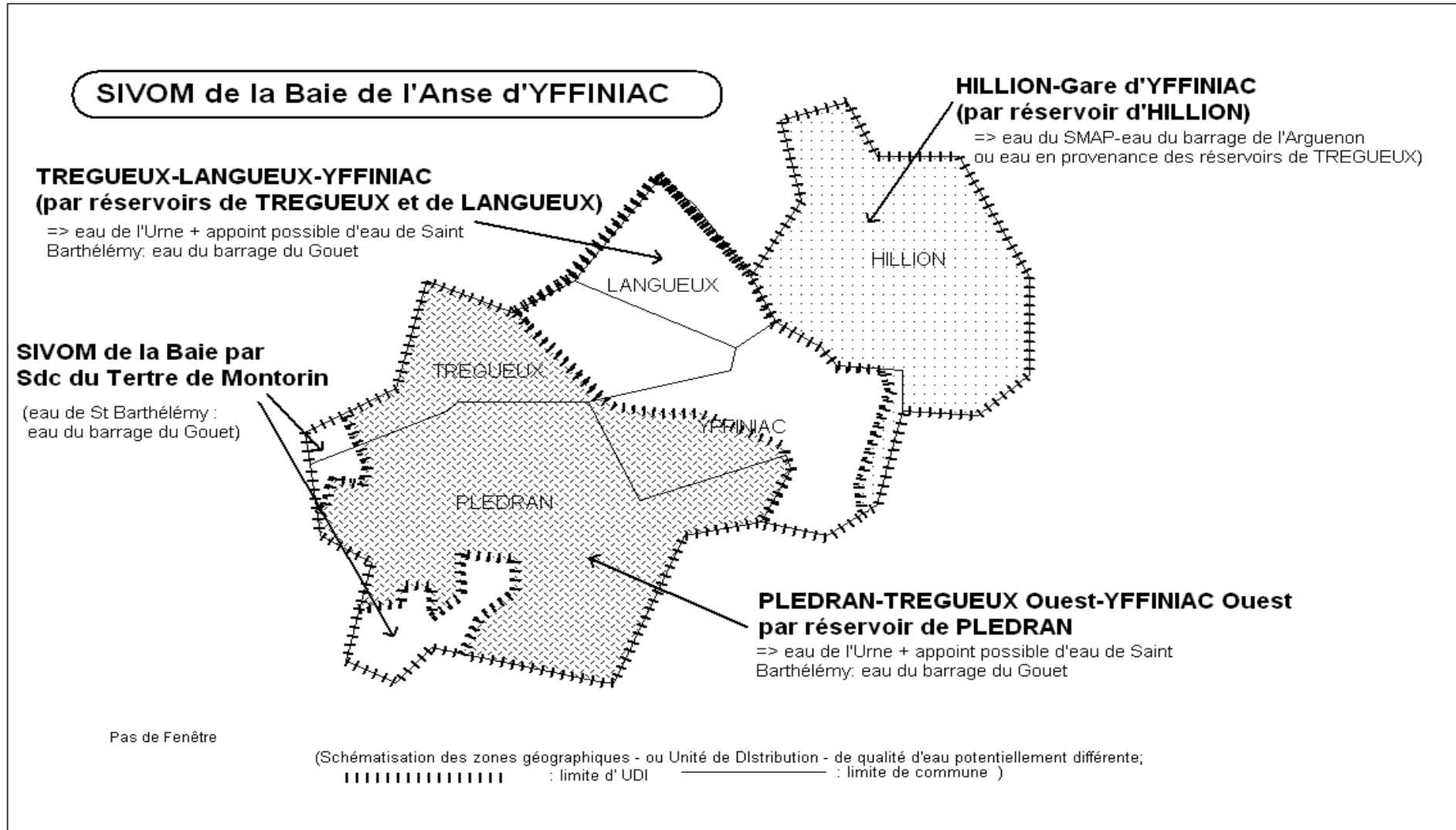
UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE**

0096



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

SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE



Limites d'UDI fixes pour ce syndicat (pas de zone tampon ni mélange sur réseau)

Novembre 2003

## Réseau de distribution : liste des Unités de Distribution d'eau (UDI)

(juin 2019)

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

INS - Nom(Communes des UDI)	Population desservie	Communes de l'UDI / quartiers
EX. SIVOM DE LA BAIE PAR MONTORIN (000699)	748	PLEDRAN / Péran - Quartier .. TREGUEUX / Beau Soleil
HILLION - GARE D'YFFINIAC (000698)	3 934	HILLION / hors Licellion YFFINIAC / gare
PLEDRAN-TREGUEUX O.-YFFINIAC O (000696)	6 601	PLEDRAN / hors Peran-chap.bern TREGUEUX / zone Ouest (Caux...) YFFINIAC / zone O.(la Barre...)
TREGUEUX-LANGUEUX-YFFINIAC (000697)	14 116	HILLION / zone Licellion LANGUEUX / Commune entière TREGUEUX / hors zone Ouest YFFINIAC / hors zone gare

## Contrôle sanitaire : liste des points de surveillance contrôlés par l'ARS (juin 2019)

Unité de distribution (UDI) : zone géographique appartenant à une même entité administrative (même maître d'ouvrage et même exploitant) et recevant une qualité d'eau homogène (continuité des tuyaux)

Captage	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
L'URNE A MAGENTA	TREGUEUX	AVANT TRAITEMENT DISTRIBUTION
Station de potabilisation	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
MAGENTA (EAU DE L'URNE)	PLEDRAN	MIS EN DIST. RESERVOIR DE PLEDRAN
	TREGUEUX	AVANT REMINERALISATION
	TREGUEUX	BACHE DESINFECTION STATION
	TREGUEUX	MISE EN DIST. RESERVOIRS TREGUEUX
	TREGUEUX	RESERVOIRS DE TREGUEUX
	TREGUEUX	SORTIE USINE DE POTABILISATION
Unités de distribution	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
EX. SIVOM DE LA BAIE PAR MONTORIN	PLEDRAN	LA CHAPELLE BERNIER
	PLEDRAN	LE VILLAGE DE PERAN
HILLION - GARE D'YFFINIAC	HILLION	BOURG
	HILLION	VILLAGE DE LICELLION
	HILLION	VILLAGE DE SAINT RENE
	YFFINIAC	GARE ET ENVIRONS
PLEDRAN-TREGUEUX O.-YFFINIAC O	PLEDRAN	BOURG
	PLEDRAN	VILLAGE DE BEL AIR
	TREGUEUX	LA CERISAIE
	TREGUEUX	VILLAGE DE CREAC'H
	TREGUEUX	VILLAGE DE TREFOIS
	TREGUEUX	BOURG
TREGUEUX-LANGUEUX-YFFINIAC	LANGUEUX	LES GREVES DE LANGUEUX
	LANGUEUX	BOURG
	TREGUEUX	VILLAGE DE LA CROIX GIBAT
	TREGUEUX	BOURG
	YFFINIAC	BOURG
	YFFINIAC	VILLAGE VILLE HERVE (SUD)
	YFFINIAC	

0096 SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

## SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Rappels réglementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante. La date limite de régularisation a été fixée au 4 janvier 1997.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n° 97/2 du 2 janvier 1997).

Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme (P.L.U.) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la position administrative de vos captages telle qu'elle est connue de l'Agence Régionale de Santé, je vous invite à prendre contact avec le pôle santé-environnement de ma direction départementale.

Type d'usage : *ADDUCTION COLLECTIVE PUBLIQUE*

*Captages en fonctionnement ('actifs')*

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE			
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Etat procédure	Avis Hydrogéol. agréé	Avis C.D.H.	Arrêté D.U.P.
L'URNE A MAGENTA	POMPAGE AU FIL DE L'EAU	TREGUEUX	02436X0054	TE	15/05/1993	25/10/1996	19/11/1998

*Captages en projet*

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE			
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Etat procédure	Avis Hydrogéol. agréé	Avis C.D.H.	Arrêté D.U.P.
MAGENTA (2 FORAGES PREVUS)	FORAGE	PLEDRAN		TE	11/10/1996	24/07/1998	19/11/1998
MOULIN A FOULER (FORAGE F5)	FORAGE	PLEDRAN	02436X0181	EC	28/09/2010		
MOULIN A FOULER (FORAGE F6)	FORAGE	PLEDRAN	02436X0176	EC	28/09/2010		
PONT ROMAIN (FORAGE 1)	FORAGE	PLEDRAN		TE	11/10/1996	24/07/1998	19/11/1998
PONT ROMAIN (FORAGE 2)	FORAGE	PLEDRAN		EC	28/09/2010		

[Procédure d'autorisation à finaliser avant utilisation.](#)

### Lexique de l'état de la procédure :

EC : Procédure en cours

TE : Procédure terminée (captage public)

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

UDI000696

Page : 1

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

PLEDRAN-TREGUEUX O.-YFFINIAC O

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	15					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	15					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	15					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,13	2,00	15					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	7,00	15,41	20,30	14			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,90	8,11	8,30	12		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,02	0,07	0,10	15					
	Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,02	0,15	0,57	15					
	Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,07	0,22	0,59	15					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	110,00	15					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	59,00	15					
	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		
	Coliformes thermotolérants/100ml-MS (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	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	14			15,00		
	Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)	0,00	0,12	0,24	14			2,00		
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
	Dichlorométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Tétrachlorure de carbone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Trichloroéthane-1,1,1 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de mesure du pH (°C)	13,90	16,51	19,80	14					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO <sub>3</sub> )/L)	0,00	0,06	0,80	14					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	87,40	103,26	120,00	14					
	pH (unité pH)	7,70	8,14	8,40	14		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	7,20	8,47	9,80	14					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,01	0,10	14					
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,50	13,08	16,30	14					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	5,61	21,00	14			200,00		

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
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(q,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
	Fluoranthène * (µg/L)	0,00	0,01	0,02	2				
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) (µg/L)	0,00	0,01	0,02	2				
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Phénanthrène (µg/L)	0,04	0,04	0,04	1				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	236,00	365,57	479,00	14		200,00	1 100,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	2,50	20,48	56,00	14			200,00	
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				5,00
	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	0,55	1,10	2			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)	0,16	0,37	0,60	14				1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	8,00	18,64	30,00	14				50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	14				0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	0,00	5,60	11,20	2				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	2,20	12,80	23,40	2				100,00
	Chloroforme (µg/L)	1,30	5,30	9,30	2				100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,50	8,60	15,70	2				100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	5,00	32,30	59,60	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
15,00		100,00 %	15,00		100,00 %

### Taux de respect 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 satisfaisants	Taux de respect des références	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non satisfaisants	Taux de respect des références
15,00		100,00 %	15,00		100,00 %

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,04	1,00	23					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	23					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	23					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,26	2,00	23					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,50	14,65	21,80	24			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,50	8,13	8,40	20		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,05	0,09	0,22	24					
	Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,03	0,22	0,45	24					
	Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,09	0,31	0,55	24					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	39,00	24					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	26,00	24					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	1,00	24	1		0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	24			0,00		
	Coliformes thermotolérants/100ml-MS (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	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	24			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,23	1,60	24			2,00		
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
	Dichlorométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Tétrachlorure de carbone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Trichloroéthane-1,1,1 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de mesure du pH (°C)	14,50	17,56	21,50	24					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO <sub>3</sub> )/L)	0,00	0,11	0,80	24					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	85,20	99,69	117,00	24					
	pH (unité pH)	7,50	8,10	8,40	24		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	7,00	8,19	9,60	24					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,01	0,10	24					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,00	13,17	15,30	24					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	13,50	130,00	24			200,00		



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
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(q,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
	Fluoranthène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) (µg/L)	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)	269,00	377,83	434,00	24		200,00	1 100,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	17,04	52,00	24		200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				5,00
	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)	0,87	0,91	0,95	2		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)	0,15	0,37	0,58	24				1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	8,00	18,83	29,00	24				50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	24				0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	3,70	4,95	6,20	2				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	9,20	11,80	14,40	2				100,00
	Chloroforme (µg/L)	5,30	5,85	6,40	2				100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	6,60	8,15	9,70	2				100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	24,80	30,75	36,70	2				100,00

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

TREGUEUX-LANGUEUX-YFFINIAC

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
23/07/2018	LANGUEUX (LES GREVES DE LANGUEUX)	Bactéries coliformes /100ml-MS	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
24,00		100,00 %	24,00		100,00 %

## SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Taux de respect 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 satisfaisants	Taux de respect des références	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non satisfaisants	Taux de respect des références
24,00	1,00	95,83 %	24,00		100,00 %

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

UDI000698

Page : 1

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

HILLION - GARE D'YFFINIAC

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,09	1,00	11					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,18	2,00	11					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	9,70	15,17	22,90	11			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,17	8,30	9		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,07	0,11	0,16	11					
	Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,02	0,18	0,36	11					
	Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,11	0,29	0,48	11					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	31,00	11					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	27,00	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		
	Coliformes thermotolérants/100ml-MS (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	1					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	10			15,00		
	Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)	0,00	0,16	0,32	11			2,00		
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
	Dichlorométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachlorure de carbone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Trichloroéthane-1,1,1 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de mesure du pH (°C)	15,30	17,12	20,90	11					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO <sub>3</sub> )/L)	0,00	0,11	0,80	10					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	87,00	96,01	103,00	10					
	pH (unité pH)	8,00	8,20	8,40	11		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	7,20	7,89	8,50	10					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,01	0,10	10					
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,60	13,88	16,30	10					

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	11,71	35,00	10		200,00		
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
	Fluoranthène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
MINERALISATION	Conductivité à 20°C (µS/cm)	340,00	340,00	340,00	1		180,00	1 000,00	
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	322,00	402,73	474,00	11		200,00	1 100,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	9,90	21,49	43,00	10			200,00	
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				5,00
	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)	1,10	1,10	1,10	1		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)	0,16	0,43	0,58	10				1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	8,00	21,18	29,00	11				50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	10				0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	8,20	8,20	8,20	1				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	18,60	18,60	18,60	1				100,00
	Chloroforme (µg/L)	9,40	9,40	9,40	1				100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	13,10	13,10	13,10	1				100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	49,30	49,30	49,30	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
11,00		100,00 %	11,00		100,00 %

### Taux de respect 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 satisfaisants	Taux de respect des références	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non satisfaisants	Taux de respect des références
11,00		100,00 %	11,00		100,00 %

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi mini	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,11	1,00	9					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,22	2,00	9					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	9,00	14,67	19,00	9			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,10	8,46	8,80	8		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,03	0,21	1,11	9					
	Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,03	0,47	2,20	9					
	Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,09	0,56	2,20	9					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	25,00	7					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	6,00	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		
	Coliformes thermotolérants/100ml-MS (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	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	7			15,00		
	Turbidité néphélogométrique NFU (NFU)	0,00	0,13	0,20	7			2,00		
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	1					3,00
	Dichlorométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachlorure de carbone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Trichloroéthane-1,1,1 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de mesure du pH (°C)	13,20	15,67	18,70	7					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO <sub>3</sub> )/L)	0,10	2,09	4,00	7					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	55,30	79,16	94,70	7					
	pH (unité pH)	8,30	8,54	8,80	7		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	5,00	6,84	8,10	7					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,17	0,30	7					
	Titre hydrotimétrique (°f)	12,10	14,31	16,20	7					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	10,00	34,00	7			200,00		

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
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(q,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
	Fluoranthène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	346,00	434,00	472,00	7		200,00	1 100,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	13,00	27,43	63,00	7			200,00	
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				5,00
	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)	0,95	0,95	0,95	1			2,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,01	0,05	7			0,10	
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,21	0,45	0,60	7				1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	11,00	22,57	30,00	7				50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	7				0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	6,50	6,50	6,50	1				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	13,70	13,70	13,70	1				100,00
	Chloroforme (µg/L)	10,60	10,60	10,60	1				100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	10,60	10,60	10,60	1				100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	41,40	41,40	41,40	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
7,00		100,00 %	9,00		100,00 %

### Taux de respect 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 satisfaisants	Taux de respect des références	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non satisfaisants	Taux de respect des références
7,00		100,00 %	9,00		100,00 %

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

TTP000695PSV0000001176

Page : 1

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

**MAGENTA (EAU DE L'URNE)**

**SORTIE USINE DE POTABILISATION**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2				
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2				
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2				
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	1,00	2,00	2				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	7,00	11,50	16,00	2		25,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,05	0,13	0,20	2				
	Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,55	0,73	0,90	2				
	Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,60	0,85	1,10	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	-	3,00	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		
	Coliformes thermotolérants/100ml-MS (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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de mesure du pH (°C)	16,20	18,35	20,50	2				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,30	7,55	7,80	2		6,50	9,00	
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			200,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	1,90	3,80	2			200,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,00	0,00	2			2,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) (mg/L)	6,00	6,00	6,00	2				50,00

**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
2,00		100,00 %	2,00		100,00 %

**Taux de respect 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 satisfaisants	Taux de respect des références	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non satisfaisants	Taux de respect des références
2,00		100,00 %	2,00		100,00 %

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

TTP000695PSV0000001192

Page : 1

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

**MAGENTA (EAU DE L'URNE)**
**MIS EN DIST. RESERVOIR DE PLEDRAN**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	15				
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	15				
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	15				
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	1,47	2,00	15				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	6,50	12,13	17,00	4		25,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,03	0,08	0,20	22				
	Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,07	0,44	0,75	22				
	Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,12	0,52	0,90	22				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	300,00	7				
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	25,00	7				
	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		
	Coliformes thermotolérants/100ml-MS (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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de mesure du pH (°C)	10,80	17,13	19,40	6				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,20	7,82	8,10	6		6,50	9,00	
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	19,20	52,00	6			200,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	12,93	29,00	6			200,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,68	1,20	6			2,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) (mg/L)	6,00	13,00	25,00	26				50,00
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
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	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



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

**MAGENTA (EAU DE L'URNE)**

**MIS EN DIST. RESERVOIR DE PLEDRAN**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,04	0,09	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	2,4,5-T (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	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	
PESTICIDES DIVERS	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	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

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

MAGENTA (EAU DE L'URNE)

MIS EN DIST. RESERVOIR DE PLEDRAN

Page : 3

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	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
	Fonicamide (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
	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	

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

MAGENTA (EAU DE L'URNE)

MIS EN DIST. RESERVOIR DE PLEDRAN

Page : 4

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi mini	
PESTICIDES DIVERS	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pacloutrazole (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
	Propoxycarbazone-sodium (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	0,09	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
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	loxynil (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 alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Endosulfan sulfate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

MAGENTA (EAU DE L'URNE)

MIS EN DIST. RESERVOIR DE PLEDRAN

Page : 5

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi mini	
PESTICIDES ORGANOCHLORES	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 bêta (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-méthyl (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
	Métamitron (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
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

MAGENTA (EAU DE L'URNE)

MIS EN DIST. RESERVOIR DE PLEDRAN

Page : 6

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES TRIAZINES									
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	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-isopropylphényl)-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-méthyl-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
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				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

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
7,00		100,00 %	27,00		100,00 %

Taux de respect 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 satisfaisants	Taux de respect des références	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non satisfaisants	Taux de respect des références
7,00		100,00 %	27,00		100,00 %

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

TTP000695PSV0000002189

Page : 1

Bilan 2018 de	SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE	<b>MAGENTA (EAU DE L'URNE)</b>
		<b>AVANT REMINERALISATION</b>

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif (-))	0,00	0,00	0,00	5					
	Couleur (qualitatif (-))	0,00	0,00	0,00	5					
	Odeur (qualitatif (-))	0,00	0,00	0,00	5					
	Saveur (qualitatif (-))	0,00	1,60	2,00	5					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)	0,00	0,15	0,39	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
			6,00		100,00 %

**Taux de respect 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 satisfaisants	Taux de respect des références	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non satisfaisants	Taux de respect des références
			6,00		100,00 %

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

TTP000695PSV0000002463

Page : 1

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

**MAGENTA (EAU DE L'URNE)**

**MISE EN DIST. RESERVOIRS TREGUEUX**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	13				
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	13				
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	13				
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	1,69	2,00	13				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	7,00	14,40	18,00	5		25,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,03	0,09	0,10	22				
	Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,05	0,34	0,55	22				
	Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,12	0,43	0,65	22				
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	-	7,00	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		
	Coliformes thermotolérants/100ml-MS (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	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	5		15,00		
	Turbidité néphélobométrique NFU (NFU)	0,11	0,18	0,27	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
	Dichlorométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				10,00
	Tétrachlorure de carbone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				
	Trichloroéthane-1,1,1 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				
Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				10,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de mesure du pH (°C)	14,70	17,38	20,00	6				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO <sub>3</sub> )/L)	0,00	0,00	0,00	5				
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	1,00	1,50	2,00	2		1,00	2,00	
	Essai marbre TAC (°f)	7,70	8,10	8,50	2				
	Essai marbre TH (°f)	13,70	14,00	14,30	2				
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	85,10	92,18	102,00	5				
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	7,98	8,03	8,07	2				



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

**MAGENTA (EAU DE L'URNE)**

**MISE EN DIST. RESERVOIRS TREGUEUX**

Page : 2

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi mini	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,80	8,13	8,30	6		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	7,00	7,56	8,40	5					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	5					
	Titre hydrotimétrique (°f)	13,60	14,36	15,10	5					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	3,50	8,83	23,00	6			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	1,00	1,73	3,70	4			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	46,00	48,00	50,00	2					
	Chlorures (mg/L)	51,20	59,76	74,30	5			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	396,00	423,80	461,00	5		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	4,70	4,90	5,10	2					
	Potassium (mg/L)	3,20	3,50	3,80	2					
	Sodium (mg/L)	15,80	17,60	19,40	2			200,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Sulfates (mg/L)	13,00	15,00	19,00	5			250,00		
	Aluminium total µg/l (µg/L)	6,40	10,14	14,00	5			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)	0,01	0,01	0,01	2					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,04	0,07	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)	1,10	1,30	1,60	6			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)	0,27	0,39	0,47	5					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	12,00	21,15	27,00	26					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)	0,00	0,00	0,00	2					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,09	0,10	0,11	2					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,08	0,13	0,17	2					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,04	0,07	2					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2			100,00		
	Potassium 40 en mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,65	1,30	2					10,00

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

**MAGENTA (EAU DE L'URNE)**

**MISE EN DIST. RESERVOIRS TREGUEUX**

Page : 3

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	7,10	7,20	7,30	2				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	14,60	16,30	18,00	2				100,00
	Chloroforme (µg/L)	6,20	8,40	10,60	2				100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	8,40	10,85	13,30	2				100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	36,50	42,75	49,00	2				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
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	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	0,06	0,12	4	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	2,4,5-T (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	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

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

**MAGENTA (EAU DE L'URNE)**

**MISE EN DIST. RESERVOIRS TREGUEUX**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi mini	
PESTICIDES CARBAMATES	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
PESTICIDES DIVERS	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	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	0,00	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	

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

MAGENTA (EAU DE L'URNE)

MISE EN DIST. RESERVOIRS TREGUEUX

Page : 5

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	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
	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
	Propoxycarbazone-sodium (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
	Quinoxifen (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	0,07	0,15	4				0,50	
Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10	

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

**MAGENTA (EAU DE L'URNE)**

**MISE EN DIST. RESERVOIRS TREGUEUX**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
<b>PESTICIDES DIVERS</b>									
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
	loxynil (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 alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Endosulfan sulfate (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 bêta (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

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

**MAGENTA (EAU DE L'URNE)**

**MISE EN DIST. RESERVOIRS TREGUEUX**

Page : 7

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi mini	
PESTICIDES SULFONYLUREES	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-méthyl (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
	Métamitron (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	0,03	3					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
Triazoxide (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	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-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Bilan 2018 de	SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE	<b>MAGENTA (EAU DE L'URNE)</b>
		<b>MISE EN DIST. RESERVOIRS TREGUEUX</b>

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	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
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				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**

**MAGENTA (EAU DE L'URNE)**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
13/06/2018	TREGUEUX (MISE EN DIST. RESERVOIRS TREGUEUX)	Métolachlore	0,120 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.1 )

**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
6,00		100,00 %	27,00	1,00	96,30 %

**Taux de respect 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 satisfaisants	Taux de respect des références	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non satisfaisants	Taux de respect des références
6,00		100,00 %	27,00		100,00 %

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

TTP000214PSV0000000393

Page : 1

Bilan 2018 de SBAA - SAINT BRIEUC AGGLO. REGIE

SAINT BARTHELEMY (BARRAGE DU GOUET)

AU DEPART DE LA DISTRIBUTION

**(IMPORT)**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	25				
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	25				
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	25				
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	1,36	2,00	25				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'air (°C)	18,00	22,20	26,00	5				
	Température de l'eau (°C)	7,00	13,63	22,00	28		25,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,00	0,14	0,20	29				
	Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,65	1,12	1,40	29				
	Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,70	1,26	1,50	29				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	208,00	27				
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	4,00	27				
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	27		0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	26		0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./50ml (n/(50mL))	0,00	-	0,00	1				
	Coliformes thermotolérants/100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	27		0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	27				0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	27				0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	27		15,00		
	Turbidité néphélogométrique NFU (NFU)	0,00	0,17	0,32	27		2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				3,00
	Dichlorométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				10,00
	Tétrachlorure de carbone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				
	Trichloroéthane-1,1,1 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				10,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de mesure du pH (°C)	13,40	17,59	23,80	27				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Acrylamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5				0,10
	Anatoxine A (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				1,00
	Cylindrospermopsine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				1,00
	Méthacrylamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5				



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de SBAA - SAINT BRIEUC AGGLO. REGIE

SAINT BARTHELEMY (BARRAGE DU GOUET)

AU DEPART DE LA DISTRIBUTION

Page : 2

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	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-LR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7					1,00
	Microcystine-RR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7					1,00
	Microcystine-YR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7					1,00
	Nodularine totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7					
	Saxitoxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7					1,00
	Somme des microcystines analysées (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7					1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mq(CO3)/L)	0,00	0,34	2,80	27					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	1,00	1,86	2,00	7		1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	7,00	7,57	8,00	7					
	Essai marbre TH (°f)	13,30	15,11	16,90	7					
	Hydrogénocarbonates (mq/L)	75,80	93,43	123,00	27					
	pH d'équilibre à la 1 <sup>er</sup> échantillon (unité pH)	7,92	8,02	8,10	7					
	pH (unité pH)	8,00	8,23	8,50	27		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	6,20	7,72	10,40	27					
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,60	14,70	17,00	27					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	3,70	10,64	26,00	26			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,60	2,65	10,00	24			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	44,00	51,29	58,00	7					
	Chlorures (mg/L)	48,30	60,56	78,30	27			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	390,00	439,04	494,00	27		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	5,20	5,76	6,10	7					
	Potassium (mg/L)	3,00	3,86	4,60	7					
	Sodium (mg/L)	15,70	18,86	21,30	7			200,00		
	Sulfates (mg/L)	14,00	16,93	19,00	27			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	2,24	7,10	24			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,03	7			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,01	0,01	7					1,00
	Cuivre (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1			1,00		2,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	7					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,06	0,09	7					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	1,30	1,61	2,10	27	1		2,00		

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de SBAA - SAINT BRIEUC AGGLO. REGIE

**SAINT BARTHELEMY (BARRAGE DU GOUET)**

**AU DEPART DE LA DISTRIBUTION**

Page : 3

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	27		0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,37	0,51	0,65	27				1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	19,00	25,32	32,00	28				50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	27				0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	7				
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,08	0,11	0,13	7				
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,12	0,22	7				
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,05	0,11	7				
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	7		100,00		
	Potassium 40 en mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	7				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	2,06	3,50	7				10,00
	Bromoforme (µg/L)	0,00	1,83	4,60	7				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,00	2,30	7,00	7				100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,31	1,20	7				100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,00	0,63	2,60	7				100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	0,00	5,07	15,40	7				100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,02	0,07	12				0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de SBAA - SAINT BRIEUC AGGLO. REGIE

**SAINT BARTHELEMY (BARRAGE DU GOUET)**

**AU DEPART DE LA DISTRIBUTION**

Page : 4

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4,5-T (µg/L)	0,00	0,00	0,00	9				0,10
	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10	
PESTICIDES DIVERS	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	9				0,10
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10	
Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10	

Bilan 2018 de SBAA - SAINT BRIEUC AGGLO. REGIE

SAINT BARTHELEMY (BARRAGE DU GOUET)

AU DEPART DE LA DISTRIBUTION

Page : 5

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Fonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10	
Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10	
Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10	
Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10	
Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10	
Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10	

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de SBAA - SAINT BRIEUC AGGLO. REGIE

**SAINT BARTHELEMY (BARRAGE DU GOUET)**

**AU DEPART DE LA DISTRIBUTION**

Page : 6

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Quinoxifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,02	0,09	12				0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	loxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Endosulfan sulfate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,03	
Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,03	
Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,03	

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de SBAA - SAINT BRIEUC AGGLO. REGIE

**SAINT BARTHELEMY (BARRAGE DU GOUET)**

**AU DEPART DE LA DISTRIBUTION**

Page : 7

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Triflusaluron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10	
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,02	12				0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES TRIAZOLES	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Iodosulfuron-méthyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	10				0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10

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

**SAINT BARTHELEMY (BARRAGE DU GOUET)**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
10/01/2018	PLOUFRAGAN (AU DEPART DE LA DISTRIBUTION)	Carbone organique total	2,1 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2 )

La station de Saint Barthélémy a présenté le 12/06/2018 un dépassement ponctuel de la limite de qualité imposée sur les pesticides. Ce dépassement a été observé par le distributeur dans le cadre de sa surveillance. La molécule à l'origine de cette non conformité, mesurée à 0,225 µg/l, était du métolachlore (le S-métolachlore est un herbicide employé en prélevée sur les cultures de maïs)

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
27,00		100,00 %	29,00		100,00 %

Taux de respect 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 satisfaisants	Taux de respect des références	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non satisfaisants	Taux de respect des références
27,00		100,00 %	29,00	1,00	96,55 %



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

TTP000130PSV0000000200

Page : 1

Bilan 2018 de SYNDICAT MIXTE ARGUENON PENTHIEVRE

LA VILLE HATTE - ARGUENON

AU DEPART DE LA DISTRIBUTION

(IMPORT)

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	36				
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	36				
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	36				
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	1,61	2,00	36				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'air (°C)	17,00	20,80	25,00	5				
	Température de l'eau (°C)	7,00	13,96	22,00	35		25,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,05	0,17	0,25	37				
	Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,45	0,88	1,30	37				
	Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,55	1,05	1,50	37				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	56,00	36				
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	7,00	36				
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	36		0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	36		0,00		
	Coliformes thermotolérants/100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	36		0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	2,00	37	1			0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	36				0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	36		15,00		
	Turbidité néphélobométrique NFU (NFU)	0,00	0,17	0,33	36		2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				3,00
	Dichlorométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				10,00
	Tétrachlorure de carbone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				
	Trichloroéthane-1,1,1 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				
Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				10,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de mesure du pH (°C)	12,40	17,63	23,80	36				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Acrylamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4				0,10
	Anatoxine A (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6				1,00
	Cylindrospermopsine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6				1,00
	Methacrylamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4				
	Microcystine-LR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6				1,00

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

TTP-Page : 2/17

Bilan 2018 de SYNDICAT MIXTE ARGUENON PENTHIEVRE

**LA VILLE HATTE - ARGUENON**

**AU DEPART DE LA DISTRIBUTION**

Page : 2

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	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-RR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					1,00
	Microcystine-YR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					1,00
	Nodularine totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					
	Saxitoxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					1,00
	Somme des microcystines analysées (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6					1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,92	3,20	36					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	0,00	1,57	3,00	7	3	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	4,80	5,50	6,40	7					
	Essai marbre TH (°f)	12,50	14,07	16,00	7					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	49,70	64,92	83,30	36					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,15	8,28	8,42	7					
	pH (unité pH)	7,80	8,37	8,70	36		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,10	5,48	6,90	36					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,08	0,30	36					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,60	13,49	16,50	36					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,17	3,30	36				200,00	
	Manganèse total (µg/L)	0,00	2,72	9,70	30				50,00	
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	37,00	42,43	51,00	7					
	Chlorures (mg/L)	36,30	76,41	102,00	36				250,00	
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	395,00	452,72	537,00	36		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	7,70	8,61	9,30	7					
	Potassium (mg/L)	4,40	4,93	5,60	7					
	Sodium (mg/L)	19,60	22,63	24,80	7				200,00	
	Sulfates (mg/L)	11,00	20,83	32,00	36				250,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	3,20	20,88	53,00	30				200,00	
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,03	7			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,01	0,01	0,02	7					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	7					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,10	0,11	0,12	7					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	1,10	1,44	1,80	36			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	36			0,10		

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,16	0,41	0,59	36				1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	8,00	20,39	30,00	36				50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	36				0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	7				
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,12	0,14	0,16	7				
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,13	0,24	7				
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,04	0,12	7				
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	7		100,00		
	Potassium 40 en mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	7				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,49	3,40	7				10,00
	Bromoforme (µg/L)	1,50	6,11	8,90	7				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,00	10,70	18,00	7				100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	3,39	5,30	7				100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,00	6,23	10,70	7				100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	1,50	26,43	42,90	7				100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,03	11				0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi mini	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4,5-T (µg/L)	0,00	0,00	0,00	9					0,10
	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
PESTICIDES DIVERS	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	9					0,10
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	10				0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Fonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,03	11				0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10	
Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10	
Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10	
Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10	

Bilan 2018 de SYNDICAT MIXTE ARGUENON PENTHIEVRE

LA VILLE HATTE - ARGUENON

AU DEPART DE LA DISTRIBUTION

Page : 6

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi mini		
PESTICIDES DIVERS	Pyméthozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Quinoxifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,03	11						0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11						0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,03	
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,03	
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Endosulfan sulfate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,03	
Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,03		

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi mini	
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Triflousulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10	
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,10

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES TRIAZOLES	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	9				0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	10				0,10

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

**LA VILLE HATTE - ARGUENON**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
06/12/2018	PLEVEN (AU DEPART DE LA DISTRIBUTION)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2 )
07/06/2018	PLEVEN (AU DEPART DE LA DISTRIBUTION)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2 )
08/11/2018	PLEVEN (AU DEPART DE LA DISTRIBUTION)	Entérocoques /100ml-MS	2 n/(100mL)	(Limite de qualité maximale : 0 )
11/10/2018	PLEVEN (AU DEPART DE LA DISTRIBUTION)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0 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
37,00	1,00	97,30 %	37,00		100,00 %

**Taux de respect 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 satisfaisants	Taux de respect des références	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non satisfaisants	Taux de respect des références
37,00		100,00 %	37,00	3,00	91,89 %

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

TTP001575PSV0000002321

Page : 1

Bilan 2018 de INTERCO LES CROIX-MONTORIN-HILLION

FEEDER SMTM BAS SERVICE

ARRIVEE-SORTIE RES. MONTORIN

(IMPORT)

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4				
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4				
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4				
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,50	2,00	4				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,00	13,25	19,00	4		25,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,03	0,05	0,10	4				
	Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,10	0,21	0,35	4				
	Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,15	0,27	0,38	4				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	0,00	4				
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	4				
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	4		0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	4		0,00		
	Coliformes thermotolérants/100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	4		0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	4				0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	4				0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	4		15,00		
	Turbidité néphélobométrique NFU (NFU)	0,14	0,24	0,37	4		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
	Dichlorométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				10,00
	Tétrachlorure de carbone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				
	Trichloroéthane-1,1,1 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				
Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				10,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de mesure du pH (°C)	15,60	16,48	17,60	4				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO <sub>3</sub> )/L)	0,00	0,00	0,00	4				
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	2,00	2,00	2,00	2		1,00	2,00	
	Essai marbre TAC (°f)	7,60	7,75	7,90	2				
	Essai marbre TH (°f)	14,00	14,35	14,70	2				
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	92,60	94,25	97,30	4				
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,06	8,09	8,11	2				

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de INTERCO LES CROIX-MONTORIN-HILLION

**FEEDER SMTM BAS SERVICE**

**ARRIVEE-SORTIE RES. MONTORIN**

Page : 2

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi mini	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,20	8,25	8,30	4		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	7,60	7,73	8,00	4					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	4					
	Titre hydrotimétrique (°f)	13,60	14,40	15,00	4					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	4,70	11,50	26,00	4			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	1,20	5,33	13,00	3			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	47,00	48,00	49,00	2					
	Chlorures (mg/L)	51,80	57,53	63,10	4			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	405,00	429,75	440,00	4		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	5,70	6,00	6,30	2					
	Potassium (mg/L)	3,40	3,85	4,30	2					
	Sodium (mg/L)	17,90	19,90	21,90	2			200,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Sulfates (mg/L)	16,00	17,00	19,00	4			250,00		
	Aluminium total µg/l (µg/L)	6,90	8,20	11,00	4			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,03	2			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,01	0,01	0,01	2					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,06	0,07	0,07	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)	1,40	1,50	1,60	4			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,41	0,52	0,65	4					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	20,00	26,00	33,00	4					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,09	0,11	0,12	2					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,17	0,18	0,18	2					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,04	0,08	2					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2			100,00		
	Potassium 40 en mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	1,10	1,90	2,70	2					10,00

Bilan 2018 de INTERCO LES CROIX-MONTORIN-HILLION

FEEDER SMTM BAS SERVICE

ARRIVEE-SORTIE RES. MONTORIN

Page : 3

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	6,80	7,60	8,40	2				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	14,70	16,25	17,80	2				100,00
	Chloroforme (µg/L)	5,90	6,55	7,20	2				100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	9,40	10,45	11,50	2				100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	36,80	40,85	44,90	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
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	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	0,03	0,05	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	2,4,5-T (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	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

Bilan 2018 de INTERCO LES CROIX-MONTORIN-HILLION

FEEDER SMTM BAS SERVICE

ARRIVEE-SORTIE RES. MONTORIN

Page : 4

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi mini	
PESTICIDES CARBAMATES	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	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	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	

Bilan 2018 de INTERCO LES CROIX-MONTORIN-HILLION

FEEDER SMTM BAS SERVICE

ARRIVEE-SORTIE RES. MONTORIN

Page : 5

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi mini	
PESTICIDES DIVERS	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
	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
	Propoxycarbazone-sodium (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
	Quinoxifen (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	0,03	0,05	2					0,50	
Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10	

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de INTERCO LES CROIX-MONTORIN-HILLION

**FEEDER SMTM BAS SERVICE**

**ARRIVEE-SORTIE RES. MONTORIN**

Page : 6

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
<b>PESTICIDES DIVERS</b>									
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
	loxynil (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 alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Endosulfan sulfate (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 bêta (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

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de INTERCO LES CROIX-MONTORIN-HILLION

**FEEDER SMTM BAS SERVICE**

**ARRIVEE-SORTIE RES. MONTORIN**

Page : 7

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi mini	
PESTICIDES SULFONYLUREES	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
	Métamitron (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
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
Triazoxide (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	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



Bilan 2018 de INTERCO LES CROIX-MONTORIN-HILLION

**FEEDER SMTM BAS SERVICE**

**ARRIVEE-SORTIE RES. MONTORIN**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	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
	Chlorpyrifos 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

**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
4,00		100,00 %	4,00		100,00 %

**Taux de respect 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 satisfaisants	Taux de respect des références	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non satisfaisants	Taux de respect des références
4,00		100,00 %	4,00		100,00 %

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP000694PSV0000001175

Page : 1

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

L'URNE A MAGENTA

AVANT TRAITEMENT DISTRIBUTION

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6				
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6				
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6				
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,57	2,00	7				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	4,00	12,35	19,00	20		22,00		25,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	1,00	-	4 700,00	3		50 000,00		
	Entérocoques /100ml (MP) (n/(100mL))	31,00	-	3 000,00	26				10 000,00
	Escherichia coli / 100ml (MP) (n/(100mL))	160,00	-	5 000,00	26				20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration après filtration simple (mg(Pt)/L)	17,00	31,77	75,00	26	2	50,00		200,00
	Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)	4,50	11,42	52,00	26				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de mesure du pH (°C)	10,90	16,53	24,60	26				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Agents de surface (bleu méth.) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3		0,50		0,50
	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,01	0,02	3		0,50		1,00
	Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3		0,01		0,10
	Sulfonate de perfluorooctane (µg/L)	0,00	0,00	0,01	8				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	3				
	CO2 libre calculé (mg/L)	1,70	2,07	2,40	3				
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	3				
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	41,00	50,60	62,00	3				
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,51	8,73	8,91	3				
	pH (unité pH)	7,30	7,51	7,70	26		5,50	9,00	
	Titre alcalimétrique complet (°f)	3,40	4,17	5,10	3				
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	3				
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	134,00	259,33	420,00	3			1 000,00	
	Manganèse total (µg/L)	19,00	41,33	54,00	3			1 000,00	
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				

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

L'URNE A MAGENTA

AVANT TRAITEMENT DISTRIBUTION

Page : 2

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Fluoranthène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				
	ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				
	ydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				1,00
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	17,00	19,00	23,00	3				
	Chlorures (mg/L)	28,00	32,00	36,50	3		200,00		200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	251,00	300,58	349,00	26		1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	6,90	7,37	7,90	3				
	Potassium (mg/L)	3,40	3,77	4,40	3				
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	14,40	19,03	22,40	3				
	Sulfates (mg/L)	20,70	21,83	24,10	3		150,00		200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	211,00	574,00	1 100,00	3				
	Arsenic (µg/L)	3,40	4,37	5,80	3		50,00		100,00
	Baryum (mg/L)	0,03	0,03	0,04	3				1,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,02	0,02	0,02	3		1,00		
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,04	0,10	8		1,00		5,00
	Chrome total (µg/L)	0,60	1,37	2,60	3				50,00
	Cuivre (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)	0,08	0,09	0,10	3		1,70		
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3		0,50		1,00
	Nickel (µg/L)	1,70	2,55	4,40	8				
	Plomb (µg/L)	1,10	3,06	5,10	8				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)	2,60	5,02	12,00	26	1			10,00
	DBO5 (mq(O2)/L)	1,20	1,90	3,00	3		7,00		
	DCO (mq(O2)/L)	0,00	14,00	42,00	3	1	30,00		
	Matières en suspension (mq/L)	4,30	30,10	62,00	3				
	Oxygène dissous (mg/L)	9,60	10,37	11,80	3				
	Oxygène dissous % Saturation (%)	90,10	92,47	95,20	3		30,00	30,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,02	0,13	26		2,00		4,00
	Azote Kjeldhal (en N) (mq/L)	0,70	0,97	1,10	3		3,00		
	Nitrates (en NO3) (mq/L)	14,00	30,69	40,00	26				50,00
	Nitrites (en NO2) (mq/L)	0,02	0,04	0,08	26				

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

L'URNE A MAGENTA

AVANT TRAITEMENT DISTRIBUTION

Page : 3

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L)	0,29	0,33	0,37	3		0,70		
PLASTIFIANTS	DEHP (2-ethylhexyl phtalate) (µg/L)	0,20	0,53	0,80	7				
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,02	0,03	6				2,00
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,05	0,16	3				2,00
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4,5-T (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6				2,00
	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,04	0,10	3				2,00
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,01	0,03	3				2,00
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,01	0,02	3				2,00
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

L'URNE A MAGENTA

**AVANT TRAITEMENT DISTRIBUTION**

Page : 4

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES CARBAMATES	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
PESTICIDES DIVERS	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6				2,00
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8				2,00
	AMPA (µg/L)	0,00	0,09	0,16	3				2,00
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8				2,00
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8				2,00
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Fonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00	
Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00	
Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00	
Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00	

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

L'URNE A MAGENTA

**AVANT TRAITEMENT DISTRIBUTION**

Page : 5

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Pymétroline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Pyriméthanyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8				2,00
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00	
Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,10	0,43	8				5,00	
Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	loxylinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

L'URNE A MAGENTA

**AVANT TRAITEMENT DISTRIBUTION**

Page : 6

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES ORGANOCHLORES	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Endosulfan sulfate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8				2,00
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8				2,00
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8				2,00
Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8				2,00	
Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00	
Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00	
Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00	
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Trflusulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00

Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE

**L'URNE A MAGENTA**

**AVANT TRAITEMENT DISTRIBUTION**

Page : 7

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES TRIAZINES	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8				2,00
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,01	0,02	3				2,00
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8				2,00
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00	
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,01	0,03	3				2,00
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Iodosulfuron-méthyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00



Bilan 2018 de SBAA - EX SIVOM DE LA BAIE	L'URNE A MAGENTA
<b>AVANT TRAITEMENT DISTRIBUTION</b>	

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				2,00
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8				2,00
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				2,00
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8				2,00

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

**L'URNE A MAGENTA**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
07/02/2018	TREGUEUX (AVANT TRAITEMENT DISTRIBUTION)	DCO	42 mg(O2)/L	(référence de qualité maximale : 30 )
13/06/2018	TREGUEUX (AVANT TRAITEMENT DISTRIBUTION)	Coloration après filtration simple	62 mg(Pt)/L	(référence de qualité maximale : 50 )
29/11/2018	TREGUEUX (AVANT TRAITEMENT DISTRIBUTION)	Carbone organique total	12 mg(C)/L	(Limite de qualité maximale : 10 )
29/11/2018	TREGUEUX (AVANT TRAITEMENT DISTRIBUTION)	Coloration après filtration simple	75 mg(Pt)/L	(référence de qualité maximale : 50 )

<b>Paramètres microbiologiques</b>	<b>Paramètres physico-chimiques</b>
<b>Nombre total de prélèvements</b>	<b>Nombre total de prélèvements</b>
26,00	26,00

L'URNE A MAGENTA  
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)

