



# QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

## NOTE DE SYNTHESE ANNUELLE

### 2018

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **SBAA - EX ADD COM DE TREVENEUC**

0103



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

# Description sommaire du mode d'alimentation de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

SBAA - EX ADD COM DE TREVENEUC

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractérisant d'amont en aval :

## 1. L'ORIGINE DE L'EAU

Il s'agit de la RESSOURCE : captage (CAP) ou mélange de captages (MCA) qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

## 2. LA PRODUCTION D'EAU

Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filière de traitement complète). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU TRAITEE en sortie de station de traitement-production (TTP).

## 3. LA DISTRIBUTION D'EAU

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

**DANS VOTRE UNITE DE GESTION EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FACON SUIVANTE :**

Note : Les alimentations de secours (interconnexions) peuvent être décrites

Unité de distribution	Population desservie	TTP (Nom de la station de traitement production)	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)
TREVENEUC	607	TTP FEEDER COTE DU GOELO TTP SAINT BARTHELEMY (BARRAGE DU GOUET)	CAP LE GOUET - BARRAGE

0103 SBAA - EX ADD COM DE TREVENEUC

SBAA - EX ADD COM DE TREVENEUC

**Réseau de distribution : liste des Unités de Distribution d'eau (UDI) (oct. 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
TREVENEUC (000779)	607	TREVENEUC / Commune entière

**Contrôle sanitaire : liste des points de surveillance contrôlés par l'ARS (oct. 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)

Unité de distribution	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
TREVENEUC	TREVENEUC	BOURG
	TREVENEUC	VILLAGE DE KERIHOUET
	TREVENEUC	VILLAGE DE PORT GORET

0103 SBAA - EX ADD COM DE TREVENEUC

## 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 abandonnés*

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.
LE CARPONT (PUITS 1)	PUITS	TREVENEUC	02055X0061	AB	24/02/1988	29/04/1988	15/12/1988
LE CARPONT (PUITS 2)	PUITS	TREVENEUC	02055X0062	AB	24/02/1988	29/04/1988	15/12/1988
LE CARPONT (PUITS 3)	PUITS	TREVENEUC	02055X0220	AB	24/02/1988	29/04/1988	15/12/1988

Abandon définitif.

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

AB : Captage à abandonner

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

UDI000779

Page : 1

Bilan 2018 de SBAA - EX ADD COM DE TREVENEUC

**TREVENEUC**

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	7					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	7,00	14,44	22,30	7			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,10	8,15	8,20	6		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mq(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,05	0,08	0,15	7					
	Chlore libre (mq(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,02	0,08	0,20	7					
	Chlore total (mq(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,08	0,17	0,31	7					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	14,00	7					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	10,00	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 (mq(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	7			15,00		
	Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)	0,00	0,10	0,22	7			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)	13,50	18,24	23,50	7					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mq(CO <sub>3</sub> )/L)	0,00	0,00	0,00	7					
	Hydrogénocarbonates (mq/L)	86,30	92,79	101,00	7					
	pH (unité pH)	8,10	8,17	8,20	7		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	7,10	7,61	8,30	7					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	7					
	Titre hydrotimétrique (°f)	12,50	14,64	16,50	7					

# 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)	3,60	11,57	24,00	7		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 25°C (µS/cm)	401,00	440,43	487,00	7		200,00	1 100,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	9,20	26,17	53,00	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)	1,50	1,50	1,50	1		2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	7		0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,37	0,49	0,61	7				1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	19,00	24,43	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)	5,20	5,20	5,20	1				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	16,10	16,10	16,10	1				100,00
	Chloroforme (µg/L)	8,90	8,90	8,90	1				100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	11,80	11,80	11,80	1				100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	42,00	42,00	42,00	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		100,00 %	7		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		100,00 %	7		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 néphélobimétrique 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 totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				1,00
	Cylindrospermopsine totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7				1,00

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

TTP-Page : 2/17

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 - maxi mini	
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Methacrylamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5					
	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 totale (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 (mg(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 (mg/L)	75,80	93,43	123,00	27					
	pH d'équilibre à la t° 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 alcalimétrique (°f)	0,00	0,03	0,20	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
	Mercuré (µg/L)	0,00	0,00	0,00	7					1,00



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

Page : 3

Bilan 2018 de SBAA - SAINT BRIEUC AGGLO. REGIE

SAINT BARTHELEMY (BARRAGE DU GOUET)

AU DEPART DE LA 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
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	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		
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
	Trihalométhanés (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, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	12				0,10
	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

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 AMIDES, ACETAMIDES, ...	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
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

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	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
	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	

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	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
	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

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	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
	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
	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	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
	Métamitrone (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

Bilan 2018 de SBA - SAINT BRIEUC AGGLO. REGIE

**SAINT BARTHELEMY (BARRAGE DU GOUET)**

**AU DEPART DE LA DISTRIBUTION**

Page : 8

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	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
	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
	Chlorpyriphos 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 )

**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		100,00 %	29		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		100,00 %	29	1	96,55 %

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

TTP001629PSV0000000418

Page : 1

Bilan 2018 de INTERCONNEXION COTE DU GOELO

FEEDER COTE DU GOELO

POSTE DE LIVRAISON PLOUHA

(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	5				
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5				
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5				
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,00	13,80	18,00	5		25,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,02	0,03	0,06	5				
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,01	0,02	0,04	5				
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,03	0,04	0,10	5				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	29,00	5				
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	28,00	5				
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5		0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5		0,00		
	Coliformes thermotolérants/100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5		0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5				0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5				0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	5		15,00		
	Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)	0,00	0,14	0,26	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)	13,20	16,20	18,50	5				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/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)	7,40	7,50	7,60	2				
	Essai marbre TH (°f)	13,60	14,40	15,20	2				
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	91,60	117,64	168,00	5				



Bilan 2018 de INTERCONNEXION COTE DU GOELO

**FEEDER COTE DU GOELO**

**POSTE DE LIVRAISON PLOUHA**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité		Limite de qualité	
							mini - maxi	mini - maxi	mini	maxi
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,05	8,07	8,09	2					
	pH (unité pH)	7,30	7,74	8,30	5		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	7,50	9,66	13,80	5					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	5					
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,70	12,32	15,20	5					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	5,20	12,98	33,00	5			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,90	4,44	8,30	5			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	45,00	48,00	51,00	2					
	Chlorures (mg/L)	32,80	49,12	64,40	5			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	444,00	461,80	503,00	5		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	6,10	6,20	6,30	2					
	Potassium (mg/L)	3,80	4,05	4,30	2					
	Sodium (mg/L)	20,20	21,20	22,20	2			200,00		
	Sulfates (mg/L)	16,00	30,40	46,00	5			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	10,38	20,00	5			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,03	0,03	2			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	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)	0,07	0,08	0,08	2					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,63	1,10	1,60	5			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	5			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,41	0,49	0,54	5					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	21,00	24,60	27,00	5					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	5					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,11	0,11	0,12	2					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,09	0,18	2					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,03	0,06	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					

Bilan 2018 de INTERCONNEXION COTE DU GOELO

**FEEDER COTE DU GOELO**

**POSTE DE LIVRAISON PLOUHA**

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	Bromates (µg/L)	2,40	3,05	3,70	2				10,00
	Bromoforme (µg/L)	8,50	8,75	9,00	2				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	17,70	21,25	24,80	2				100,00
	Chloroforme (µg/L)	6,80	11,65	16,50	2				100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	11,70	15,45	19,20	2				100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	44,70	57,10	69,50	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, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,04	0,08	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

Bilan 2018 de INTERCONNEXION COTE DU GOELO

FEEDER COTE DU GOELO

POSTE DE LIVRAISON PLOUHA

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	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
PESTICIDES DIVERS	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	

Bilan 2018 de INTERCONNEXION COTE DU GOELO

FEEDER COTE DU GOELO

Page : 5

POSTE DE LIVRAISON PLOUHA

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	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Fonicamide (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	

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

Bilan 2018 de INTERCONNEXION COTE DU GOELO

FEEDER COTE DU GOELO

POSTE DE LIVRAISON PLOUHA

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	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,05	0,11	2				0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	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

Bilan 2018 de INTERCONNEXION COTE DU GOELO

**FEEDER COTE DU GOELO**

**POSTE DE LIVRAISON PLOUHA**

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 STROBILURINES	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Trflusulfuron-méthyl (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
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,01	0,03	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

Bilan 2018 de INTERCONNEXION COTE DU GOELO

**FEEDER COTE DU GOELO**

**POSTE DE LIVRAISON PLOUHA**

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	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-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	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
5		100,00 %	5		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
5		100,00 %	5		100,00 %