



QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

NOTE DE SYNTHESE ANNUELLE

2018

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

0016



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 PLAINTEL

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 TRAITÉE 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)
PLAINTEL	3 552	TTP FEEDER INTERCO - BEL AIR TTP FEEDER INTERCO-SMKU TTP FEEDER INTERCO - SMTM TTP FEEDER SMTM BAS SERVICE TTP FEEDER SMTM HAUT SERVICE TTP KERNE UHEL TTP LA VILLE HATTE - ARGUENON TTP SAINT BARTHELEMY (BARRAGE DU GOUET)	CAP L'ARGUENON BARRAGE VILLE HATTE CAP LE BLAVET CAP LE GOUET - BARRAGE

0016 SBAA - EX ADD. COM. DE PLAINTEL

SBAA - EX ADD. COM. DE PLAINTEL

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

(juil. 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
PLAINTEL (000120)	3 552	PLAINTEL / Commune entière

Contrôle sanitaire : liste des points de surveillance contrôlés par l'ARS (juil. 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
PLAINTEL	PLAINTEL	BOURG
	PLAINTEL	LA GARE
	PLAINTEL	VILLAGE DE ST QUIHOUE
	PLAINTEL	VILLAGE LA VILLE BRESSET

0016 SBAA - EX ADD. COM. DE PLAINTEL

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

UDI000120

Page : 1

Bilan 2018 de SBAA - EX ADD. COM. DE PLAINTEL

PLAINTEL

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	11					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	7,20	13,69	20,30	11			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,20	8,38	8,63	9		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mq(Cl ₂)/L)	0,00	0,08	0,13	11					
	Chlore libre (mq(Cl ₂)/L)	0,00	0,35	0,65	11					
	Chlore total (mq(Cl ₂)/L)	0,00	0,43	0,75	11					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	21,00	11					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	13,00	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	Coloration (mq(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	11			15,00		
	Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)	0,11	0,16	0,23	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)	13,10	15,69	17,20	11					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mq(CO ₃)/L)	0,00	0,51	1,90	11					
	Hydrogénocarbonates (mq/L)	39,20	77,00	99,20	11					
	pH (unité pH)	8,20	8,34	8,60	11		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	3,30	6,41	8,10	11					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,05	0,20	11					
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,00	12,92	15,30	11					

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)	2,80	21,51	92,00	11		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)	313,00	408,00	463,00	11		200,00	1 100,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	9,50	18,41	29,00	11		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 (mq(C)/L)	1,70	1,70	1,70	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)	0,18	0,42	0,58	11				1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	9,00	21,18	29,00	11				50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	11				0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	9,90	9,90	9,90	1				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	26,10	26,10	26,10	1				100,00
	Chloroforme (µg/L)	20,10	20,10	20,10	1				100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	21,50	21,50	21,50	1				100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	77,60	77,60	77,60	1				100,00

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

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
11		100,00 %	11		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		100,00 %	11		100,00 %

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

TTP001576PSV0000000406

Page : 1

Bilan 2018 de INTERCO LES CROIX-MONTORIN-HILLION

FEEDER SMTM HAUT SERVICE

LIVRAISON RESERVOIR LA LANDE HUEL

(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	6				
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6				
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6				
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	1,67	2,00	6				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,00	11,50	18,00	6		25,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,05	0,11	0,20	6				
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,35	0,53	0,70	6				
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,40	0,64	0,90	6				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	17,00	6				
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	4,00	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)	0,00	0,16	0,23	5		2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				3,00
	Dichlorométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				10,00
	Tétrachlorure de carbone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				
	Trichloroéthane-1,1,1 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				
Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				10,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de mesure du pH (°C)	15,60	18,53	21,30	6				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	5				
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	1,00	1,67	2,00	3		1,00	2,00	
	Essai marbre TAC (°f)	7,10	7,43	7,70	3				
	Essai marbre TH (°f)	13,20	14,00	15,30	3				
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	83,80	91,62	98,60	5				

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

Page : 2

Bilan 2018 de INTERCO LES CROIX-MONTORIN-HILLION

FEEDER SMTM HAUT SERVICE

LIVRAISON RESERVOIR LA LANDE HUEL

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)	7,94	8,02	8,07	3					
	pH (unité pH)	8,10	8,13	8,20	6		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	6,90	7,52	8,10	5					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	5					
	Titre hydrotimétrique (°f)	13,30	14,32	15,70	5					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	3,40	11,52	29,00	6			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,90	2,67	5,30	3			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	43,00	46,67	52,00	3					
	Chlorures (mg/L)	52,10	62,06	74,40	5			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	409,00	438,40	464,00	5		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	5,50	5,93	6,20	3					
	Potassium (mg/L)	3,40	3,67	4,10	3					
	Sodium (mg/L)	18,40	19,77	21,40	3			200,00		
	Sulfates (mg/L)	16,00	17,20	19,00	5			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	8,90	24,48	48,00	6			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,03	3			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,01	0,01	3					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	3					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,05	0,06	0,07	3					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	1,20	1,47	1,70	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)	0,35	0,47	0,58	5					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	18,00	23,17	29,00	6					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	3					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,09	0,10	0,11	3					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,05	0,16	3					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,02	0,06	3					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	3			100,00		
	Potassium 40 en mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					

Bilan 2018 de INTERCO LES CROIX-MONTORIN-HILLION

FEEDER SMTM HAUT SERVICE

LIVRAISON RESERVOIR LA LANDE HUEL

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)	1,20	2,13	2,60	3				10,00
	Bromoforme (µg/L)	8,40	9,47	11,00	3				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	20,90	22,17	23,40	3				100,00
	Chloroforme (µg/L)	15,00	17,53	21,60	3				100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	16,50	17,73	18,60	3				100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	60,80	66,90	71,40	3				100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,02	0,05	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	3				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

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	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	3				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

Bilan 2018 de INTERCO LES CROIX-MONTORIN-HILLION

FEEDER SMTM HAUT SERVICE

Page : 5

LIVRAISON RESERVOIR LA LANDE HUEL

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	3				0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	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	

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

Page : 6

Bilan 2018 de INTERCO LES CROIX-MONTORIN-HILLION

FEEDER SMTM HAUT SERVICE

LIVRAISON RESERVOIR LA LANDE HUEL

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	3				0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,02	0,05	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
	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

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

Bilan 2018 de INTERCO LES CROIX-MONTORIN-HILLION

FEEDER SMTM HAUT SERVICE

LIVRAISON RESERVOIR LA LANDE HUEL

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	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
	Terbuthylazin (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
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

Bilan 2018 de INTERCO LES CROIX-MONTORIN-HILLION

FEEDER SMTM HAUT SERVICE

LIVRAISON RESERVOIR LA LANDE HUEL

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	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-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	3				0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10

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

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
6		100,00 %	6		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		100,00 %	6		100,00 %

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

TTP001649PSV0000002453

Page : 1

Bilan 2018 de INTERCONNEXION SMAP-K.U.-GOUET

FEEDER INTERCO - SMTM

LIVRAISON AU RESERVOIR DE PLAINTEL

(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	3				
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3				
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3				
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	7,00	11,67	18,00	3		25,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,05	0,07	0,10	3				
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,30	0,37	0,45	3				
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,35	0,43	0,55	3				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	12,00	3				
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	1,00	-	3,00	3				
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3		0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3		0,00		
	Coliformes thermotolérants/100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3		0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3				0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3				0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	3		15,00		
	Turbidité néphélogométrique NFU (NFU)	0,21	0,31	0,38	3		2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				3,00
	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)	15,10	17,10	20,30	3				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO ₃)/L)	0,00	0,97	2,10	3				
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	2,00	2,00	2,00	1		1,00	2,00	
	Essai marbre TAC (°f)	7,40	7,40	7,40	1				
	Essai marbre TH (°f)	14,20	14,20	14,20	1				
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	56,40	74,90	91,10	3				

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

Bilan 2018 de INTERCONNEXION SMAP-K.U.-GOUET

FEEDER INTERCO - SMTM

LIVRAISON AU RESERVOIR DE PLAINTEL

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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,11	8,11	8,11	1					
	pH (unité pH)	8,20	8,40	8,50	3		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,80	6,33	7,50	3					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,10	0,20	3					
	Titre hydrotimétrique (°f)	13,60	14,00	14,20	3					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	12,00	22,67	41,00	3			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	1,70	4,27	6,00	3			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	48,00	48,00	48,00	1					
	Chlorures (mg/L)	57,30	68,70	82,30	3			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	410,00	437,33	466,00	3		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	5,50	5,50	5,50	1					
	Potassium (mg/L)	3,20	3,20	3,20	1					
	Sodium (mg/L)	17,20	17,20	17,20	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	17,00	20,33	23,00	3			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	7,40	34,13	61,00	3			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Baryum (mg/L)	0,03	0,03	0,03	1			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,01	0,01	0,01	1					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	1,30	1,30	1,30	3			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,20	0,44	0,62	3					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	10,00	22,00	31,00	3					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,09	0,09	0,09	1					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,13	0,13	0,13	1					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00		
	Potassium 40 en mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					

Bilan 2018 de INTERCONNEXION SMAP-K.U.-GOUET

FEEDER INTERCO - SMTM

Page : 3

LIVRAISON AU RESERVOIR DE PLAINTEL

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)	3,50	3,50	3,50	1				10,00
	Bromoforme (µg/L)	7,40	7,40	7,40	1				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	16,10	16,10	16,10	1				100,00
	Chloroforme (µg/L)	7,30	7,30	7,30	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
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10

Bilan 2018 de INTERCONNEXION SMAP-K.U.-GOUET

FEEDER INTERCO - SMTM

Page : 4

LIVRAISON AU RESERVOIR DE PLAINTEL

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	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10	

Bilan 2018 de INTERCONNEXION SMAP-K.U.-GOUET

FEEDER INTERCO - SMTM

Page : 5

LIVRAISON AU RESERVOIR DE PLAINTEL

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	Fonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10	
Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10	
Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10	
Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10	
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,50

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

Bilan 2018 de INTERCONNEXION SMAP-K.U.-GOUET

FEEDER INTERCO - SMTM

LIVRAISON AU RESERVOIR DE PLAINTEL

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	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	loxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Endosulfan sulfate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,03
Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,03	
Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,03	
Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10	
Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10	
Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10	
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10

Bilan 2018 de INTERCONNEXION SMAP-K.U.-GOUET

FEEDER INTERCO - SMTM

LIVRAISON AU RESERVOIR DE PLAINTEL

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	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
		Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
		Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10

Bilan 2018 de INTERCONNEXION SMAP-K.U.-GOUET

FEEDER INTERCO - SMTM

LIVRAISON AU RESERVOIR DE PLAINTEL

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-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Iodosulfuron-méthyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10

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

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
3		100,00 %	3		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
3		100,00 %	3		100,00 %