



QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

NOTE DE SYNTHESE ANNUELLE

2018

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **OUST MOYEN**

0008



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

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP-Page : 1/1

CAP000048PSV0000000062

Page : 1

Bilan 2018 de OUST MOYEN

KERDANIEL

KERDANIEL PUIITS

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,60	13,32	14,90	5					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,40	5,74	6,50	5					
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					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	11,00	13,50	16,00	2					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	48,00	50,00	51,00	4					100,00

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

TTP000050PSV0000000914

Page : 1

Bilan 2018 de OUST MOYEN

LE GOVERO

BON SECOURS RESERVOIR 800

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,80	14,20	15,60	2			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	7,80	7,90	2		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,13	0,14	0,14	2					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,25	0,43	0,60	2					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,39	0,56	0,73	2					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	0,00	2					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	2					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	2			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,19	0,32	0,45	2			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO ₃)/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	3,00	3,00	3,00	1	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	7,80	7,80	7,80	1					
	Essai marbre TH (°f)	12,10	12,10	12,10	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	76,00	81,00	86,00	2					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,00	8,00	8,00	1					
	pH (unité pH)	7,90	7,90	7,90	2		6,50	9,00		

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

TTP-Page : 2/8

Page : 2

Bilan 2018 de OUST MOYEN

LE GOVERO

BON SECOURS RESERVOIR 800

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	6,30	6,70	7,10	2					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	2					
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,40	11,75	12,10	2					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	14,00	15,50	17,00	2			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	4,00	5,00	6,00	2			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	34,00	34,00	34,00	1					
	Chlorures (mg/L)	43,00	46,00	49,00	2			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	350,00	355,00	360,00	2		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	5,40	5,40	5,40	1					
	Potassium (mg/L)	4,00	4,00	4,00	1					
	Sodium (mg/L)	19,00	19,00	19,00	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	14,00	18,00	22,00	2			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	30,00	30,50	31,00	2			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	1			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	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)	1,20	1,30	1,40	2			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,35	0,40	2					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	16,00	19,00	22,00	2					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					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)	0,11	0,11	0,11	1					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,08	0,08	0,08	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		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Bromoforme (µg/L)	4,53	4,53	4,53	1					100,00

Page : 3

Bilan 2018 de OUST MOYEN

LE GOVERO

BON SECOURS RESERVOIR 800

Familles	Paramètres	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	Chlorodibromométhane (µg/L)	13,86	13,86	13,86	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	12,18	12,18	12,18	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	13,46	13,46	13,46	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	44,02	44,02	44,02	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
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Bilan 2018 de OUST MOYEN

LE GOVERO

BON SECOURS RESERVOIR 800

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

Bilan 2018 de OUST MOYEN

LE GOVERO

Page : 5

BON SECOURS RESERVOIR 800

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

Page : 6

Bilan 2018 de OUST MOYEN

LE GOVERO

BON SECOURS RESERVOIR 800

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH 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
	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

Bilan 2018 de OUST MOYEN

LE GOVERO

BON SECOURS RESERVOIR 800

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES SULFONYLUREES	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trflusulfuron-méthyl (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
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(4-isopropylphényl)-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

Bilan 2018 de OUST MOYEN

LE GOVERO

BON SECOURS RESERVOIR 800

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

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

LE GOVERO

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
13/11/2018	SAINT-JEAN-BREVELAY (BON SECOURS RESERVOIR 800)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)

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

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

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

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

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

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

UDI-Page : 1/12

UDI000053

Page : 1

Bilan 2018 de OUST MOYEN

ST JEAN BREVELAY

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	6,10	14,36	22,90	20			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,90	8,06	8,40	20		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,06	0,10	0,21	19					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,28	0,93	20					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,09	0,39	1,10	20					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	5,00	20					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	9,00	20					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	20			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	20			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	20					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	20					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	20					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	20			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	20					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	20					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	20					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,13	0,44	20			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,06	0,11	2					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,20	8,10	8,40	20		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,80	6,30	7,10	20					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,04	0,30	20					
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,00	12,18	13,40	20					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	5,55	38,00	20			200,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(g,h,i)peryène (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
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (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)	300,00	353,50	380,00	20		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	13,00	38,60	60,00	20			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

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

UDI-Page : 2/12

Page : 2

Bilan 2018 de OUST MOYEN

ST JEAN BREVELAY

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	1,10	1,35	1,90	13		2,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	20		0,10	
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,44	0,80	20			1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	13,00	21,50	39,00	20			50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,01	20			0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	6,50	6,56	6,61	2			100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	16,34	17,85	19,36	2			100,00
	Chloroforme (µg/L)	9,78	15,02	20,26	2			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	13,77	17,42	21,08	2			100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	46,50	56,85	67,20	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
20		100,0 %	20		100,0 %

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

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
20		100,0 %	20		100,0 %

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

UDI-Page : 3/12

UDI000114

Page : 1

Bilan 2018 de OUST MOYEN

BIGNAN-BULEON

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,40	14,92	24,00	12			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,80	8,28	8,50	12		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,03	0,08	0,12	9					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,26	0,69	12					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,07	0,34	0,81	12					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	10,00	12					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	6,00	12					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	12			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	12			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	12					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	12					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	12					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	12			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	12					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	12					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	12					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,16	0,34	12			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,10	8,28	8,40	12		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	5,70	6,31	7,30	12					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,11	0,50	12					
	Titre hydrotimétrique (°f)	12,10	12,87	14,20	12					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	13,33	71,00	12			200,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE	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)peryène (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
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (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					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	340,00	387,50	530,00	12		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	11,00	28,00	47,00	12			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

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	1,00	1,00	1,00	1			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,02	12			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,20	0,40	0,60	12					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	10,00	20,00	28,00	12					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	12					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	7,03	7,03	7,03	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	20,55	20,55	20,55	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	25,53	25,53	25,53	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	24,15	24,15	24,15	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	77,27	77,27	77,27	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
12		100,0 %	12		100,0 %

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

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

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

UDI-Page : 5/12

UDI000307

Page : 1

Bilan 2018 de OUST MOYEN

JOSSELIN

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	6,20	15,28	24,90	18			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,80	8,21	8,50	18		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,10	0,14	7					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,05	0,33	18					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,14	0,45	18					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	78,00	18					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	4,00	18					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	18			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	18			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	18					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	18					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	18					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	18			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	18					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	18					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	18					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,15	0,24	18			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,90	8,19	8,40	18		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	3,40	5,62	6,50	18					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,05	0,30	18					
	Titre hydrotimétrique (°f)	12,60	14,60	16,20	18					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	10,00	39,50	69,00	18			200,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(g,h,i)peryène (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
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (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)	360,00	452,22	540,00	18		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	21,00	51,00	18			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

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

UDI-Page : 6/12

Page : 2

Bilan 2018 de OUST MOYEN

JOSSELIN

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,97	1,40	1,80	12			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	18			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,10	0,37	0,70	18					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	7,00	18,28	36,00	18					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	18					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	0,34	2,70	5,05	2					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,90	5,60	10,30	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	5,36	6,26	7,15	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	4,78	6,47	8,15	2					100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	13,18	21,02	28,86	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
18		100,0 %	18		100,0 %

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

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
18		100,0 %	18		100,0 %

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

UDI-Page : 7/12

UDI000310

Page : 1

Bilan 2018 de OUST MOYEN

TREGANTEUR

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	6,40	13,25	17,50	4			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,60	7,83	8,30	4		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,01	0,01	0,02	3					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,26	0,58	4					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,09	0,29	0,60	4					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	4					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	4,00	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		
	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	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	4			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,05	0,18	4			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,80	7,95	8,30	4		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	5,40	7,55	8,40	4					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	4					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,70	11,70	14,00	4					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	8,50	34,00	4			200,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE	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)peryène (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
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (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					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	290,00	340,00	480,00	4		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	12,00	17,00	28,00	4			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Cadmium (µg/L)	0,05	0,05	0,05	1					5,00

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,40	1,20	3			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)	0,20	0,43	0,50	4					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	12,00	21,50	26,00	4					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	6,33	6,33	6,33	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	4,57	4,57	4,57	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,37	1,37	1,37	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	12,27	12,27	12,27	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
4		100,0 %	4		100,0 %

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

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
4		100,0 %	4		100,0 %

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

UDI-Page : 9/12

UDI000903

Page : 1

Bilan 2018 de OUST MOYEN

LANOUEE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	7,50	14,86	23,30	9			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,30	8,44	8,50	9		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,06	0,10	0,13	6					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,18	0,76	9					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,08	0,28	0,87	9					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	9					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	3,00	9					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	9			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,17	0,66	9			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,30	8,37	8,50	9		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	5,70	6,33	7,20	9					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,14	0,40	9					
	Titre hydrotimétrique (°f)	12,10	13,18	14,30	9					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	29,44	71,00	9			200,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE	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)peryène (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
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (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					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	340,00	407,78	540,00	9		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	15,00	38,56	59,00	9			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

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

UDI-Page : 10/12

Page : 2

Bilan 2018 de OUST MOYEN

LANOUEE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	1,20	1,63	2,00	3			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,20	0,37	0,50	9					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	8,00	17,89	27,00	9					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	10,66	10,66	10,66	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	16,24	16,24	16,24	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	4,25	4,25	4,25	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	7,87	7,87	7,87	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	39,02	39,02	39,02	1					100,00

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

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

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

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

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

UDI-Page : 11/12

UDI003391

Page : 1

Bilan 2018 de OUST MOYEN

LES FORGES

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	9,70	12,30	17,30	3			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,10	8,37	8,80	3		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,05	0,06	0,07	3					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	2,00	3					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	5,00	3					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	3			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,05	0,14	3			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,27	8,70	3		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	5,30	5,70	5,90	3					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,17	0,50	3					
	Titre hydrotimétrique (°f)	12,10	13,03	14,20	3					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	15,33	46,00	3			200,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	340,00	420,00	530,00	3		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	22,00	32,67	43,00	3			200,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	1,80	1,80	1,80	1			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	0,43	0,60	3					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	12,00	21,67	28,00	3					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,50

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

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

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

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