



QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

NOTE DE SYNTHESE ANNUELLE

2018

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **BLAVET OCEAN DISTRIBUTION**

0189



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 UNITES DE DISTRIBUTION

UDI-Page : 1/4

UDI000339

Page : 1

Bilan 2018 de BLAVET OCEAN DISTRIBUTION

KERVIGNAC

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)	9,20	15,47	23,60	21			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,23	8,60	21		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,01	0,06	0,13	20					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,26	0,47	21					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,06	0,32	0,55	21					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	2,00	21					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	8,00	21					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	21			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	21			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	21					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	21					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	21					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	21			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	21					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	21					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	21					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,20	0,57	21			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,15	0,44	3					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,27	8,50	21		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	6,00	6,62	7,10	21					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,07	0,40	21					
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,90	13,04	16,30	21					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	4,33	21,00	21			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	3,00	5,00	7,00	3			50,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Benzo(g,h,i)peryène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	380,00	412,86	480,00	21		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	1,95	18,00	21			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					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.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,64	0,99	1,60	10			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	21			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,41	0,50	21					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	16,00	21,29	27,00	21					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	21					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	8,39	9,66	11,28	3					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	13,81	15,86	17,27	3					100,00
	Chloroforme (µg/L)	3,32	4,01	4,90	3					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	7,71	8,31	9,02	3					100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	33,72	37,84	42,47	3					100,00

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

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
21		100,0 %	21		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
21		100,0 %	21		100,0 %

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

UDI-Page : 3/4

UDI000340

Page : 1

Bilan 2018 de BLAVET OCEAN DISTRIBUTION

PLOUHINEC

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	10,00	14,56	19,30	14			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,90	7,20	7,50	14		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,02	0,06	0,14	14					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,20	0,42	0,73	14					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,22	0,48	0,76	14					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	21,00	14					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	2,00	14					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	14			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	14			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	14					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	14					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	14					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	14			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	14					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	14					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	14					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,13	0,22	14			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,10	7,35	7,60	14		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,60	9,89	10,80	14					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	14					
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,80	11,26	13,40	14					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	4,79	67,00	14			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	3,00	5,00	7,00	3			50,00		
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)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	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)	470,00	496,43	520,00	14		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	11,71	23,00	14			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					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.	Cadmium (µg/L)	0,06	0,07	0,07	2					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,68	0,86	0,98	5			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	14			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,40	0,49	0,50	14					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	22,00	23,64	25,00	14					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	14					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	10,84	14,22	17,60	2					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	2,84	4,40	5,96	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,12	0,23	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,53	0,74	0,95	2					100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	14,21	19,47	24,73	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
14		100,0 %	14		100,0 %

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

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