



QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

NOTE DE SYNTHESE ANNUELLE

2021

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **ROI MORVAN OUEST DISTRIBUTION**

0685



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 : 1/17

UDI000180

Page : 1

Bilan 2021 de ROI MORVAN OUEST DISTRIBUTION

GUISCRIF

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)	7,00	14,02	20,40	10			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,20	7,31	7,40	10		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,04	0,13	9					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,37	0,56	10					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,41	0,65	10					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	120,00	10					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	6,00	10					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	1,00	10	1		0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10					0,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,30	7,44	7,60	9		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	10,00	11,02	12,30	9					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	9					
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,00	12,31	14,10	9					
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	0,01	0,11	9			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,39	0,68	5			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	9,33	15,00	9			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	1,30	2,00	4			50,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	290,00	312,22	340,00	9		200,00	1 100,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,33	0,40	9					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	14,00	17,00	18,00	9					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	10,00	13,78	16,00	9			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Cadmium (µg/L)	0,07	0,07	0,07	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00

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								
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	3,40	5,35	7,30	2			100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	7,70	9,85	12,00	2			100,00
	Chloroforme (µg/L)	3,50	4,70	5,90	2			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	5,80	6,10	6,40	2			100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	23,00	26,00	29,00	2			100,00
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)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
	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
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,11	0,11	0,11	1			0,50

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

GUISCRIF

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
01/09/2021	GUISCRIF (CENTRE BOURG)	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/(100mL)	(référence de qualité maximale : 0)

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

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
10		100,0 %	10		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
10	1	90,0 %	10		100,0 %

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

UDI-Page : 3/17

UDI000209

Page : 1

Bilan 2021 de ROI MORVAN OUEST DISTRIBUTION

LE SAINT

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)	8,20	12,72	17,00	6			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,15	8,40	6		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,00	0,01	5					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,01	0,05	6					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,02	0,06	6					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	1,00	-	110,00	6					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	5,00	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		
	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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,15	8,30	6		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	5,10	5,88	6,70	6					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,03	0,20	6					
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,60	16,95	34,10	6					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	6			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,00	0,00	6			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,60	0,79	1,10	3			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	6			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	1,70	3,10	5,20	3			50,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	230,00	410,00	770,00	6		200,00	1 100,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH ₄) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,06	0,26	0,40	6					1,00
	Nitrates (en NO ₃) (mg/L)	3,00	11,83	18,00	6					50,00
	Nitrites (en NO ₂) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	26,00	46,33	76,00	6			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

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										
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	0,91	1,51	2,10	2					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	7,50	9,25	11,00	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	11,00	14,00	17,00	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	12,00	12,00	12,00	2					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	35,00	36,00	37,00	2					100,00
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
	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
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					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
6		100,0 %	6		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
6		100,0 %	6		100,0 %

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

UDI-Page : 5/17

UDI000255

Page : 1

Bilan 2021 de ROI MORVAN OUEST DISTRIBUTION

PLOURAY

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)	4,30	12,63	18,00	9			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,80	8,08	8,20	9		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,01	0,03	0,05	9					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,16	0,40	0,88	9					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,17	0,43	0,92	9					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	68,00	9					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	60,00	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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,10	8,14	8,20	9		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	11,40	12,52	13,70	9					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	9					
	Titre hydrotimétrique (°f)	13,60	14,19	15,20	9					
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)	0,12	0,17	0,23	9			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,45	0,62	6			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,56	5,00	9			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			50,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	340,00	363,33	390,00	9		200,00	1 100,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,40	0,50	0,60	9					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	22,00	25,00	29,00	9					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	5,89	9,00	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
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00

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

UDI-Page : 6/17

Page : 2

Bilan 2021 de ROI MORVAN OUEST DISTRIBUTION

PLOURAY

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
OLIGO-ELEMENTS ET										
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	3,50	3,50	3,50	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	9,40	9,40	9,40	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	3,20	3,20	3,20	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	5,20	5,20	5,20	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	21,00	21,00	21,00	1					100,00
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
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					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
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 : 7/17

UDI000343

Page : 1

Bilan 2021 de ROI MORVAN OUEST DISTRIBUTION

LE FAOUËT

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)	4,50	13,32	19,60	12			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,50	7,89	8,20	12		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,04	0,08	0,14	9					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,23	0,57	12					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,07	0,31	0,64	12					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	300,00	12	1				
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	79,00	12					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	1,00	12	1		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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,40	7,87	8,10	10		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,50	9,69	10,80	10					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	10					
	Titre hydrotimétrique (°f)	14,60	18,00	23,30	10					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10			15,00		
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	10					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,16	0,27	10			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	1,10	1,53	1,80	4			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	38,00	54,20	72,00	10			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	2,50	3,70	4,70	3			50,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	380,00	463,00	570,00	10		200,00	1 100,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	10			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,20	0,27	0,30	10					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	10,00	13,70	16,00	10					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	10					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	18,00	26,10	47,00	10			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00

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										
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	2,90	2,90	2,90	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	14,00	14,00	14,00	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	16,00	16,00	16,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	14,00	14,00	14,00	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	47,00	47,00	47,00	1					100,00
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)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
	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
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50

2 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

LE FAOUËT

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
05/05/2021	FAOUET (LE) (CENTRE BOURG)	Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/(100mL)	(référence de qualité maximale : 0)
04/10/2021	FAOUET (LE) (CENTRE BOURG)	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL	(référence de qualité)

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	2	83 %	12		100,0 %

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

UDI-Page : 9/17

UDI000345

Page : 1

Bilan 2021 de ROI MORVAN OUEST DISTRIBUTION

BERNE-PRIZIAC

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)	8,30	15,29	23,30	20			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,60	8,04	8,20	20		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,06	0,16	16					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,21	0,72	20					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,28	0,86	20					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	190,00	18					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	62,00	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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,40	8,04	8,30	18		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	5,10	9,01	10,90	18					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	18					
	Titre hydrotimétrique (°f)	6,50	17,29	27,00	18					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	18					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,41	7,30	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	0,05	0,18	18			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,76	1,47	3,70	18	4		2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	16,17	36,00	18			200,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	190,00	446,67	660,00	18	1	200,00	1 100,00		
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	0,25	0,30	18					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	7,00	11,78	14,00	18					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	18					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	13,00	33,11	61,00	18			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					5,00
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,02	0,04	2					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,30	0,60	2					50,00

Page : 2

Bilan 2021 de ROI MORVAN OUEST DISTRIBUTION

BERNE-PRIZIAC

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	0,44	1,48	2,60	4					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	7,90	13,98	19,00	4					100,00
	Chloroforme (µg/L)	23,00	39,50	52,00	4					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	18,00	24,00	33,00	4					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	60,00	79,25	92,00	4					100,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(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
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
MÉTABOLITES PERTINENTS	ESA metolachlore (µg/L)	0,24	0,26	0,30	5	5				0,10

10 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

BERNE-PRIZIAC

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
05/01/2021	PRIZIAC (CENTRE BOURG)	Conductivité à 25°C	190 µS/cm	(référence de qualité minimale : 200 maximale : 1100)
03/06/2021	MESLAN (CENTRE BOURG)	Carbone organique total	2,2 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)
02/08/2021	CROISTY (LE) (CENTRE BOURG)	ESA metolachlore	0,26 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
02/08/2021	PRIZIAC (CENTRE BOURG)	ESA metolachlore	0,24 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
02/08/2021	SAINT-CARADEC-TREGOMEL (CENTRE BOURG)	ESA metolachlore	0,28 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
01/09/2021	PRIZIAC (CENTRE BOURG)	ESA metolachlore	0,3 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
04/10/2021	MESLAN (CENTRE BOURG)	Carbone organique total	2,2 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)
04/11/2021	BERNE (CENTRE BOURG)	Carbone organique total	3,7 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)
01/12/2021	PRIZIAC (CENTRE BOURG)	Carbone organique total	2,1 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)
01/12/2021	PRIZIAC (CENTRE BOURG)	ESA metolachlore	0,24 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)

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

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
18		100,0 %	20	5	75,0 %

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 %	20	5	75,0 %

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

UDI-Page : 12/17

UDI000353

Page : 1

Bilan 2021 de ROI MORVAN OUEST DISTRIBUTION

LANVENEGEN

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)	9,00	14,63	18,20	8			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,40	7,55	7,80	8		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,04	0,11	0,31	7					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,43	0,89	8					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,08	0,53	1,20	8					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	12,00	8					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	8					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8					0,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,50	7,65	7,90	8		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	7,60	8,64	9,70	8					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	8					
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,10	10,38	13,40	8					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	8			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,07	0,28	8			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,64	0,83	1,00	4			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	11,25	63,00	8			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,40	0,80	2			50,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	240,00	268,75	360,00	8		200,00	1 100,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	8			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,20	0,21	0,30	8					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	9,00	11,25	14,00	8					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	8					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	32,00	43,50	55,00	8			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Cadmium (µg/L)	0,09	0,09	0,09	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,50	0,50	0,50	1					50,00

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								
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	1,20	1,20	1,20	1			100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	6,40	6,40	6,40	1			100,00
	Chloroforme (µg/L)	8,00	8,00	8,00	1			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	7,00	7,00	7,00	1			100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	23,00	23,00	23,00	1			100,00
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
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,50
MÉTABOLITES PERTINENTS	ESA metolachlore (µg/L)	0,12	0,13	0,14	3	3		0,10

3 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

LANVENEGEN

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
02/08/2021	LANVENEGEN (CENTRE BOURG)	ESA metolachlore	0,13 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
01/09/2021	LANVENEGEN (CENTRE BOURG)	ESA metolachlore	0,14 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
04/11/2021	LANVENEGEN (CENTRE BOURG)	ESA metolachlore	0,12 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)

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

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
8		100,0 %	8	3	62,5 %

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
8		100,0 %	8		100,0 %

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

UDI-Page : 14/17

UDI000408

Page : 1

Bilan 2021 de ROI MORVAN OUEST DISTRIBUTION

GOURIN VILLE

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)	11,10	15,41	20,00	8			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,90	7,30	7,60	8		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,02	0,03	0,05	8					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,16	0,45	0,82	8					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,21	0,48	0,87	8					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	270,00	8	1				
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	280,00	8	1				
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8					0,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,10	7,45	7,80	8		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,20	9,55	10,30	8					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	8					
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,10	10,60	11,50	8					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	8			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,16	0,86	8			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,19	0,39	4			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	21,00	30,50	66,00	8			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,60	1,00	3			50,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	240,00	267,50	290,00	8		200,00	1 100,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	8			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,08	0,12	0,20	8					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	4,00	5,88	8,00	8					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	8					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	6,13	10,00	8			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Cadmium (µg/L)	0,10	0,10	0,10	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00

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								
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	5,80	5,80	5,80	1			100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	5,50	5,50	5,50	1			100,00
	Chloroforme (µg/L)	2,30	2,30	2,30	1			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	2,40	2,40	2,40	1			100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	16,00	16,00	16,00	1			100,00
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)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
	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
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,50

2 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

GOURIN VILLE

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
01/09/2021	GOURIN (CENTRE VILLE)	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	270 n/mL	(référence de qualité)
01/09/2021	GOURIN (CENTRE VILLE)	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	280 n/mL	(référence de qualité)

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
8		100,0 %	8		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
8	1	87,5 %	8		100,0 %

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

UDI-Page : 16/17

UDI000417

Page : 1

Bilan 2021 de ROI MORVAN OUEST DISTRIBUTION

GOURIN RURAL

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)	8,70	12,77	17,20	10			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,40	7,82	8,00	10		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,02	0,05	0,09	9					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,39	0,70	10					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,05	0,43	0,76	10					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	6,00	10					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	6,00	10					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10					0,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,60	7,89	8,00	10		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,90	5,78	6,60	10					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	10					
	Titre hydrotimétrique (°f)	8,20	13,27	30,60	10					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	10			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,01	0,11	10			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,66	1,02	1,50	5			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	3,90	8,00	10			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	1,20	3,00	4,90	3			50,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	230,00	353,00	700,00	10		200,00	1 100,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	10			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,04	0,18	0,30	10					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	2,00	10,20	17,00	10					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	10					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	16,00	33,20	76,00	10			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Cadmium (µg/L)	0,06	0,06	0,06	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00

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								
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	2,20	2,20	2,20	1			100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	13,00	13,00	13,00	1			100,00
	Chloroforme (µg/L)	13,00	13,00	13,00	1			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	14,00	14,00	14,00	1			100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	42,00	42,00	42,00	1			100,00
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)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
	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
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			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
10		100,0 %	10		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
10		100,0 %	10		100,0 %