



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

## NOTE DE SYNTHESE ANNUELLE



### 2021

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **PLOERMEL OUEST DISTRIBUTION**

0688



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

Délégation départementale du Morbihan  
32 boulevard de la Résistance  
CS 72283  
56008 Vannes Cedex  
Tél : 02.97.62.77.71  
Mél : [ars-dd56-direction@ars.sante.fr](mailto:ars-dd56-direction@ars.sante.fr)  
[www.ars.bretagne.sante.fr](http://www.ars.bretagne.sante.fr)  

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

UDI-Page : 1/16

UDI000202

Page : 1

Bilan 2021 de PLOERMEL OUEST DISTRIBUTION

QUILY

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)	7,80	14,40	19,60	4			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,10	7,30	7,60	4		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,00	0,02	0,04	4					
	Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,10	0,27	0,38	4					
	Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,14	0,29	0,40	4					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aé. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	0,00	4					
	Bact. aé. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,40	7,55	7,70	4		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,30	9,08	9,90	4					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	4					
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,00	11,65	12,10	4					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4			15,00		
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	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 néphélobimétrique NFU (NFU)	0,00	0,04	0,17	4			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,30	0,55	4			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	7,50	21,00	4			200,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	310,00	327,50	350,00	4		200,00	1 100,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,55	0,70	4					1,00
	Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) (mg/L)	17,00	27,75	34,00	4					50,00
	Nitrites (en NO <sub>2</sub> ) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	7,75	18,00	4			200,00		

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 : 3/16

UDI000307

Page : 1

Bilan 2021 de PLOERMEL OUEST DISTRIBUTION

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)	6,40	13,95	21,70	21			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,90	8,34	8,60	21		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,11	0,21	12					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,08	0,33	21					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,20	0,54	21					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	300,00	21	3				
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	300,00	21	3				
	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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,10	8,28	8,50	21		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,70	6,10	7,40	21					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,14	0,90	21					
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,70	14,11	15,80	21					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	21			15,00		
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	21					
	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 néphélobimétrique NFU (NFU)	0,00	0,12	0,29	21			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,74	1,10	1,60	20			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	27,10	96,00	21			200,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	350,00	413,33	450,00	21		200,00	1 100,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	21			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,06	0,34	0,60	21					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	3,00	16,90	30,00	21					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	21					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	11,00	35,86	120,00	21			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
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00

Page : 2

Bilan 2021 de PLOERMEL OUEST DISTRIBUTION

JOSSELIN

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)	12,00	12,50	13,00	2					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	14,00	17,50	21,00	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	1,60	4,30	7,00	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	4,60	8,30	12,00	2					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	33,00	42,50	52,00	2					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

## 6 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

JOSSELIN

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
08/09/2021	GUILLAC (CENTRE BOURG)	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL	(référence de qualité)
08/09/2021	GUILLAC (CENTRE BOURG)	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	260 n/mL	(référence de qualité)
07/10/2021	GUILLAC (CENTRE BOURG)	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL	(référence de qualité)
07/10/2021	GUILLAC (CENTRE BOURG)	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 n/mL	(référence de qualité)
08/11/2021	GUILLAC (CENTRE BOURG)	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	210 n/mL	(référence de qualité)
08/11/2021	GUILLAC (CENTRE BOURG)	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	260 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
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	3	85,7 %	21		100,0 %

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

UDI-Page : 5/16

UDI000310

Page : 1

Bilan 2021 de PLOERMEL OUEST DISTRIBUTION

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)	9,80	13,53	19,10	4			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,50	7,73	7,90	4		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,02	0,03	0,04	4					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,13	0,26	0,38	4					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,15	0,29	0,42	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	-	0,00	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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,60	7,78	7,90	4		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	7,90	8,45	8,70	4					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	4					
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,90	10,67	11,10	4					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4			15,00		
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	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	0,00	0,00	4			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,44	0,69	4			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			200,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	290,00	297,50	310,00	4		200,00	1 100,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,50	0,50	0,50	4					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	23,00	23,75	25,00	4					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	13,00	17,50	22,00	4			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	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	6,00	6,00	6,00	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	6,60	6,60	6,60	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,40	0,40	0,40	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,80	1,80	1,80	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	15,00	15,00	15,00	1					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
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 : 7/16

UDI000440

Page : 1

Bilan 2021 de PLOERMEL OUEST DISTRIBUTION

LE ROC SAINT ANDRE

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	15,59	20,90	7			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,30	7,90	8,70	7		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,00	0,00	7					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,03	0,07	7					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	230,00	7	1				
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	140,00	7					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7					0,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,50	8,06	8,70	7		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	5,50	9,11	13,00	7					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,14	0,50	7					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,60	13,61	14,80	7					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7			15,00		
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	7					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
	Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)	0,00	0,06	0,22	7			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,71	1,30	7			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	6,86	17,00	7			200,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	300,00	384,29	440,00	7		200,00	1 100,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,02	7			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,10	0,37	0,50	7					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	5,00	17,86	25,00	7					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,03	7					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	7,00	47,14	120,00	7			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,70	0,70	0,70	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	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	5,70	5,70	5,70	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	1,80	1,80	1,80	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,39	0,39	0,39	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	7,90	7,90	7,90	1					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
MÉTABOLITES PERTINENTS	ESA metolachlore (µg/L)	0,10	0,10	0,10	1					0,10

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

## LE ROC SAINT ANDRE

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
06/05/2021	VAL D'OUST (CENTRE BOURG ROC SAINT ANDRE)	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	230 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
7		100,0 %	7		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
7	1	85,7 %	7		100,0 %

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

UDI-Page : 9/16

UDI000633

Page : 1

Bilan 2021 de PLOERMEL OUEST DISTRIBUTION

MONTERTELOT

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	14,03	18,20	4			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,10	8,17	8,30	4		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,09	0,14	0,18	4					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,06	0,19	0,28	4					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,15	0,32	0,46	4					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	4,00	4					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	3,00	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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,10	8,15	8,30	4		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,90	5,73	7,00	4					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,15	0,60	4					
	Titre hydrotimétrique (°f)	12,80	14,05	15,60	4					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4			15,00		
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	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)	0,11	0,17	0,23	4			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,69	0,99	1,40	4			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	9,00	33,75	55,00	4			200,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	390,00	415,00	450,00	4		200,00	1 100,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,04	0,33	0,50	4					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	2,00	18,00	27,00	4					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	9,00	18,00	28,00	4			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 : 10/16

Page : 2

Bilan 2021 de PLOERMEL OUEST DISTRIBUTION

MONTERTELOT

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)	7,90	7,90	7,90	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	8,00	8,00	8,00	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,89	0,89	0,89	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	2,90	2,90	2,90	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	20,00	20,00	20,00	1					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
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 : 11/16

UDI000634

Page : 1

Bilan 2021 de

PLOERMEL OUEST DISTRIBUTION

SAINT ABRAHAM

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)	9,90	14,96	20,50	11			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,20	8,21	8,50	11		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,01	0,08	0,14	7					
	Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,00	0,11	0,27	11					
	Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,07	0,20	0,41	11					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	190,00	11	2				
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	140,00	11					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	4,00	11			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,40	8,16	8,40	9		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,80	6,26	8,60	9					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,10	0,50	9					
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,10	13,68	16,50	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	0,15	0,26	9			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	1,00	1,30	9			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	26,00	59,00	9			200,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	310,00	413,33	470,00	9		200,00	1 100,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,10	0,40	0,60	9					1,00
	Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) (mg/L)	5,00	20,22	32,00	9					50,00
	Nitrites (en NO <sub>2</sub> ) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	26,11	65,00	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

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)	9,80	9,80	9,80	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	25,00	25,00	25,00	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	11,00	11,00	11,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	14,00	14,00	14,00	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	60,00	60,00	60,00	1					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)	0,28	0,28	0,28	1					0,50

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

SAINT ABRAHAM

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
02/09/2021	VAL D'OUST (CENTRE BOURG LA CHAPELLE CARO)	Bactéries coliformes /100ml-MS	4 n/(100mL)	(référence de qualité maximale : 0 )
15/09/2021	VAL D'OUST (CENTRE BOURG LA CHAPELLE CARO)	Bactéries coliformes /100ml-MS	2 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
11		100,0 %	11		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
11	2	81,8 %	11		100,0 %

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

UDI-Page : 13/16

UDI000903

Page : 1

Bilan 2021 de PLOERMEL OUEST DISTRIBUTION

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)	7,60	15,28	22,20	10			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,30	8,46	8,60	10		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,06	0,09	0,10	6					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,26	0,85	10					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,07	0,36	0,94	10					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	34,00	10	1				
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	29,00	10					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	1,00	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)	8,20	8,38	8,50	9		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	5,40	6,29	7,80	9					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,31	0,80	9					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,80	12,73	14,50	9					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9			15,00		
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	9					
	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 néphélobimétrique NFU (NFU)	0,00	0,08	0,26	9			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,80	1,13	1,50	8			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	8,33	31,00	9			200,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	330,00	387,78	440,00	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)	0,06	0,31	0,50	9					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	3,00	15,00	24,00	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)	26,00	51,67	100,00	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

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)	14,00	14,00	14,00	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	16,00	16,00	16,00	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	2,00	2,00	2,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	5,60	5,60	5,60	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	38,00	38,00	38,00	1					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

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

LANOUEE

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
08/09/2021	FORGES DE LANOUEE (CENTRE BOURG LANOUEE)	Bactéries coliformes /100ml-MS	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 : 15/16

UDI003391

Page : 1

Bilan 2021 de

PLOERMEL OUEST DISTRIBUTION

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)	10,60	16,94	22,30	5			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,40	7,04	7,40	5	1	6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,02	0,04	3					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,07	0,23	5					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,10	0,26	5					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	300,00	5	1				
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	300,00	5	1				
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5					0,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,70	7,05	7,50	4		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	7,20	12,15	15,70	4					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	4					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,20	13,38	17,70	4					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4			15,00		
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	4					
	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	0,00	0,00	4			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,38	0,63	4			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	5,00	12,00	4			200,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	290,00	390,00	470,00	4		200,00	1 100,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,32	0,40	4					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	14,00	16,00	19,00	4					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	3,00	7,75	14,00	4			200,00		



**3 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés****LES FORGES**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
04/03/2021	FORGES DE LANOUEE (CENTRE BOURG LES FORGES)	pH	6,4 unité pH	(référence de qualité minimale : 6,5 maximale : 9 )
07/06/2021	FORGES DE LANOUEE (CENTRE BOURG LES FORGES)	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL	(référence de qualité)
07/06/2021	FORGES DE LANOUEE (CENTRE BOURG LES FORGES)	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>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
5		100,0 %	5		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
5	1	80,0 %	5	1	80,0 %