

RESULTATS D'ANALYSES DU CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Service émetteur : Délégation départementale du Finistère
Pôle Santé environnementale

Prélèvement : 00164841
Unité de gestion : 0130 AC PLOUVIEN_
Installation : TTP 000419 LANGROADES_
Point de surveillance : STATION CAELEN
Localisation exacte : SORTIE STATION
Commune : PLOUVIEN
Prélevé le : vendredi 15 avril 2016
par : JANINE CONAN ARS DT29N
Type visite : P1

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE PLOUVIEN
1 PLACE DE LA MAIRIE

29860 PLOUVIEN

Mesures de terrain	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,75 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,64 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,64 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA
Type : PRC Code SISE : 00179880 Référence laboratoire : 160415014864011

	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,16 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 01/1/2/3/4	3 qualit.			1,00	2,00
pH	7,7 unitépH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8 unitépH				
Titre alcalimétrique complet	8,4 °f				
Titre hydrotimétrique	13,8 °f				
MINERALISATION					
Calcium	41 mg/L				
Chlorures	32 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	421 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	7,6 mg/L				
Potassium	4,5 mg/L				
Sodium	23 mg/L				200,00
Sulfates	39 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,5 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	37 mg/L ^o		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	PRESENCE n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

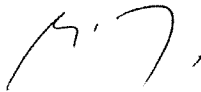
1 - Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur.

2 - Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité mais ne satisfaisant pas totalement aux références de qualité en raison du caractère légèrement agressif de l'eau mise en distribution (indice relatif à l'équilibre calco-carbonique supérieur à 2). Pour les paramètres microbiologiques, lorsque le résultat indiqué est "PRESENCE", il convient de considérer qu'il s'agit d'une simple détection de l'organisme dans l'eau et que le nombre de colonies est estimé entre 1 et 3.

Pour le Directeur général et par délégation,
l'ingénieur général du génie sanitaire



Brigitte YVON

RESULTATS D'ANALYSES DU CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Service émetteur : Délégation départementale du Finistère
Pôle Santé environnementale

Prélèvement : 00164840
Unité de gestion : 0130 AC PLOUVIEN_
Installation : CAP 000052 CAELEN_
Point de surveillance : CAPTAGE CAELEN
Localisation exacte : PUIITS
Commune : PLOUVIEN
Prélevé le : vendredi 15 avril 2016
par : JANINE CONAN ARS DT29N
Type visite : RP

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE PLOUVIEN
1 PLACE DE LA MAIRIE
29860 PLOUVIEN

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure

inférieure supérieure

Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA
Type : HYDIS Code SISE : 00179879 Référence laboratoire : 160415014863011

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure

inférieure supérieure

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Hydrocarbures dissous ou émulsionnés

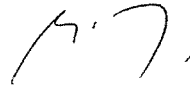
<0,01 mg/L

1,00

Conclusion sanitaire

Absence de détection d'hydrocarbures dissous ou émulsionnés.

Pour le Directeur général et par délégation,
l'ingénieur général du génie sanitaire



Brigitte YVON