

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

Service émetteur : Délégation territoriale du Finistère
Pôle Santé-Environnement



Prélèvement : 00161495
Unité de gestion : 0130 AC PLOUVIEN_
Installation : TTP 000419 LANGROADES_
Point de surveillance : STATION-RESERVOIR LANGROADES
Localisation exacte : MISE EN DISTRIBUTION
Commune : PLOUVIEN
Prélevé le : jeudi 08 octobre 2015
par : G.PELLE
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	13,9 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,70 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,1 mg/LCl2				
Chlore total	0,1 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA
Type : PRBC Code SISE : 00176244 Référence laboratoire : 151005039625011

	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	0,28 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,55 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	10,6 °F				
Titre hydrotimétrique	15,0 °F				
MINERALISATION					
Chlorures	48 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	479 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	31 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,7 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	26 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	PRESENCE n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	PRESENCE n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

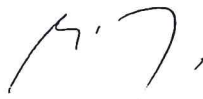
1 - Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur.

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 exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. 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