

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

Service émetteur : Délégation départementale du Finistère
Pôle Santé environnementale

Prélèvement : 00169874
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 : mercredi 19 octobre 2016
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	14 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,70 unitépH			6,50	9,00
RESIDUE TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,1 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,2 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA
Type : PRBC Code SISE : 00185207 Référence laboratoire : 161017045414011

	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 néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	10,4 °f				
Titre hydrotimétrique	16,0 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	47 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	485 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	35 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,78 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	32 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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		

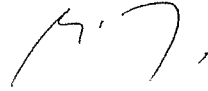
1 - Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur.

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



Brigitte YVON