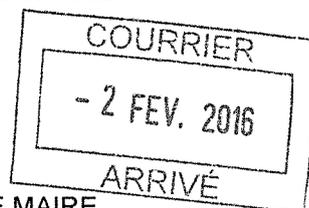


RESULTATS D'ANALYSES DU CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Service émetteur : Délégation départementale du Finistère
Pôle Santé environnementale



Prélèvement : 00163241
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 13 janvier 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	9,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,80 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,9 mg/LCl ₂				
Chlore total	1 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA
Type : PRBC Code SISE : 00178111 Référence laboratoire : 160108000726011

	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	0,22 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	4,7 °F				
Titre hydrotimétrique	11,2 °F				
MINERALISATION					
Chlorures	70 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	359 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6,3 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,3 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	5,5 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		

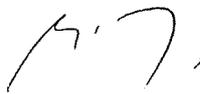
1 - Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur.

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