

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

Service émetteur : Délégation départementale du Finistère
Pôle Santé-Environnement

Courrier arrivé le

18 FEV. 2016

Mairie de Pleyben

Prélèvement : 00163710
 Unité de gestion : 0035 AC PLEYBEN.
 Installation : UDI 000701 GARZOLIC-AULNE.
 Point de surveillance : BOURG.
 Localisation exacte : MAIRIE
 Commune : PLEYBEN
 Prélevé le : mardi 02 février 2016
 par : MARIE LECHAT LABOCEA
 Type visite : D1

MADAME LE MAIRE
 MAIRIE DE PLEYBEN
 PLACE CHARLES DE GAULLE
 29190 PLEYBEN

Mesures de terrain

	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,95 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,4 mg/LCl2				
Chlore total	0,5 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA
 Type : DRAN Code SISE : 00178646 Référence laboratoire : 160201004003011

	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	0,29 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8 unitépH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	314 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	33 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	28 mg/L		50,00		
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
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

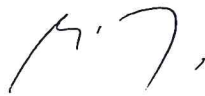
1 - Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur.

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