

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

Service émetteur : Délégation départementale du Finistère
Pôle Santé environnementale

Prélèvement 00168372
Unité de gestion 0069 AC QUERRIEN.
Installation UDI 001486 MINIYOU ROUZ.
Point de surveillance BOURG.
Localisation exacte MAIRIE
Commune QUERRIEN
Prélevé le : jeudi 18 août 2016
par : KAREN TYMEN LABOCEA
Type visite : D1

Arrivé le 24/8
- 1 SEP. 2016
Mairie de QUERRIEN

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE QUERRIEN
1 PLACE DE L'EGLISE
29310 QUERRIEN

Mesures de terrain	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	24,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,45 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,3 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,3 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA
Type : DRAN Code SISE : 00183614 Référence laboratoire : 160816035137011

	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	<0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Manganèse total	<1 µg/l				50,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	358 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	31 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	24 mg/L		50,00		
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
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

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.

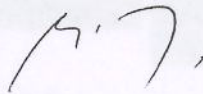
2 - Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

- 1 SEP. 2015
Mairie de QUERRIEN
MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE QUERRIEN
1 PLACE DE L'EGLISE

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



Brigitte YVON