Quimper, le 31 juillet 2014

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

Service émetteur : Délégation territoriale du Finistère
Pôle Santé-Environnement

Prélèvement	00151180
Unité de gestion	0069 AC QUERRIEN.
Installation	TTP 000489 CATELOUARN.
Point de surveillance	STATION-RESERVOIR CATELOUARN.
Localisation exacte	MISE EN DISTRIBUTION
Commune	QUERRIEN
Prélevé le :	mercredi 23 juillet 2014
par :	STEVEN BARRILEC LABOCEA
Type visite :	P1

2421
Arrivé le
- 6 AOUT 2014
Mairie de QUERRIEN

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

29310 QUERRIEN

Mesures de terrain

	Résultats	1 - Limites de qualité inférieure	1 - Limites de qualité supérieure	2 - Références de qualité inférieure	2 - Références de qualité supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13,8 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,5 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	1,38 mg/LCl2				
Chlore total	1,39 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA
Type : PRCM Code SISE : 00164665 Référence laboratoire : 140723026793012

	Résultats	1 - Limites de qualité inférieure	1 - Limites de qualité supérieure	2 - Références de qualité inférieure	2 - Références de qualité 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	6,60 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	5,3 °F				
Titre hydrotimétrique	8,9 °F				
FER ET MANGANESE					
Manganèse total	18 µg/l				50,00
MINERALISATION					
Chlorures	21 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	259 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	7,9 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,81 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	35 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

Effectuée par : LABOCEA
Type : AL Code SISE : 00164666 Référence laboratoire : 140723026793011

	Résultats	1 - Limites de qualité inférieure	1 - Limites de qualité supérieure	2 - Références de qualité inférieure	2 - Références de qualité supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	72 µg/l				200,00

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 limites et références de qualité pour les paramètres mesurés.

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

Brigitte YVON