

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 23 juillet 2018

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

Type Code Nom
Prélèvement 02900204232
Installation UDI 000855 KERGAMET.
Point de surveillance P 0000000960T BOURG.LANDUDEC.
Localisation exacte 20, HAMEAU DE MENEZ KERASCOET

Prélevé le : mardi 29 mai 2018 à 10h35

par : KAREN TYMEN LABOCEA

Type visite : D2

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJE				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJE				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJE				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	17,6 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	7,8 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,1 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,2 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,3 mg(Cl ₂)/L				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Quimper 2902

(22 Avenue de la Plage des Gueux, ZA de Créac'h Gwen - CS 13031, 29334 QUIMPER cedex Tél : 02 98 10 28 88)

Type d'analyse : 029D2 (Code SISE : 00219936)

Dossier : 180523030984011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,11 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/L		0,50		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,8 °f				
Titre hydrotimétrique	11,9 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,01 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	367 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	48 µg/L				200,00
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<1 µg/L		50,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,5 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,7 mg/L		1,00		
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
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	17,2 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	14,9 µg/L		100,00		
Chloroforme	1 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	4,2 µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	37,3 µg/L		100,00		

(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. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(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.

<TAG9>Chlorure de vinyl <0.15µg/L</TAG9>

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00204232)

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

Pour le Directeur départemental,
la responsable du pôle eaux destinées
à la consommation humaine

Signé

Janine CONAN