

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 14 mars 2019

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

Prélèvement	Type Code Nom	02900210702	Prélevé le :	jeudi 07 mars 2019 à 11h38			
Installation	UDI 000855	KERGAMET.	par :	MARION RIOBE			
Point de surveillance	S 0000001586T	BOURG.GUILER SUR GOYEN.	Type visite :	D2			
Localisation exacte	9, HENT PARK LANN		Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL			

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	7,9 unité pH		6,50 9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION			
Chlore combiné	0,1 mg(Cl ₂)/L		
Chlore libre	<0,1 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,1 mg(Cl ₂)/L		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL			
Température de l'eau	10,4 °C		25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Aspect (qualitatif)	0		
Couleur (qualitatif)	0		
Odeur (qualitatif)	0		
Saveur (qualitatif)	0		

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 : D2 (Code SISE : 00226421)

Dossier : 190305013822011

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU		2,00
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
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	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			
Carbone organique total	1 mg(C)/L		2,00
MINERALISATION			
Conductivité à 25°C	356 µS/cm		200,00 1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	7,8 unité pH		6,50 9,00
Titre alcalimétrique	0 °f		
Titre alcalimétrique complet	6,9 °f		
Titre hydrotimétrique	11 °f		

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,7 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	35 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	45 µg/L				200,00
Antimoine	<5 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/L		0,50		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	20,1 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	11,7 µg/L		100,00		
Chloroforme	<1 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,5 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	34,3 µg/L		100,00		
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		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		

(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 < 0.15 µg/L</TAG9>

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00210702)

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