

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Pôle Santé-environnement

Date : Quimper, le 20 avril 2017

SYNDICAT DE PLOUDIRY_

(0183)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 20 mars 2017 à 09h25
Installation	UDI	001150	KERHUELLA_	par :	L PAUGAM LABOCEA PLOUZANE
Point de surveillance	S	0000001746T	BOURG LA MARTYRE	Type visite :	D2
Localisation exacte	MAIRIE			Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,60 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,1 mg/LCl2				
Chlore total	0,1 mg/LCl2				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Plouzané 2901

(120 avenue Alexis de Rochon, Technopôle de Brest-Iroise - CS 10052, 29280 PLOUZANE Tél : 02 98 34 11 00)

Type d'analyse : DCBAN (Code SISE : 00188454) Dossier : 170316014917011	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		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
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,7 unitépH			6,50	9,00
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		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	230 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	9 µg/l				200,00
Antimoine	<1 µg/l		5,00		
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Chrome total	<1 µg/l		50,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

	Résultats				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	18 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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		

(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.

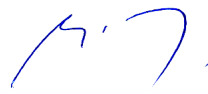
(2) Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

NT 009732 : Chlorure de vinyle < 0.15 µg/l

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00172915)

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

Pour le DGARS, et par délégation
l'Ingénieur Général du Génie Sanitaire



Brigitte YVON