

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Pôle Santé-environnement

Date : Quimper, le 8 juin 2017

SYNDICAT DE CLOHARS-FOUESNANT.

(0148)

Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 25 avril 2017 à 12h20
Prélèvement	02900173685		
Installation	UDI 000847	LANVERON.	par : KAREN TYMEN LABOCEA
Point de surveillance	S 0000001185T	BOURG.SAINT-EVARZEC.	Type visite : D2
Localisation exacte	8, RUE DE LA FONTAINE		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<u>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</u>					
Température de l'eau	16,3 °C				25,00
<u>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</u>					
pH	8,05 unitépH			6,50	9,00
<u>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</u>					
Chlore libre	0,3 mg/LCl2				
Chlore total	0,3 mg/LCl2				

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 : DCTOT (Code SISE : 00189261)	Dossier : 170421022647011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<u>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</u>					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
<u>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</u>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
<u>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</u>					
pH	7,8 unitépH			6,50	9,00
<u>FER ET MANGANESE</u>					
Fer total	<5 µg/l				200,00
<u>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</u>					
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		
<u>MINERALISATION</u>					
Conductivité à 25°C	280 µS/cm			200,00	1100,00
<u>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</u>					
Aluminium total µg/l	34 µg/l				200,00
Antimoine	<1 µg/l		5,00		
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Chrome total	<1 µg/l		50,00		

Résultats**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrates (en NO ₃)	24 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		

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	7,9 µg/l	100,00		
Chlorodibromométhane	13,7 µg/l	100,00		
Chloroforme	7 µg/l	100,00		
Dichloromonobromométhane	8,5 µg/l	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	37,1 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.

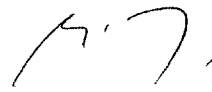
(2) Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

NT 015212 : Chlorure de vinyle < 0.15 µg/l

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00173685)

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



RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SAINT-EVARZEC

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Pôle Santé-environnement

Date : Quimper, le 8 juin 2017

SYNDICAT DE CLOHARS-FOUESNANT.

(0148)

Type Code Nom
Prélèvement 02900173510
Installation UDI 000847 LANVERON.
Point de surveillance S 0000001185T BOURG.SAINT-EVARZEC.
Localisation exacte 8, RUE LA FONTAINE

Prélevé le : mardi 25 avril 2017 à 12h35

par : KAREN TYMEN LABOCEA

Type visite : D2

Motif : CTRL SANITAIRE Pb,Ni,Cu (AM 12/03)

Mesures in situ :

Résultats

Limites de qualité (1) Références de qualité (2)
inférieure supérieure inférieure supérieure

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 : DCSUP (Code SISE : 00189085)

Dossier : 170421022646011

Limites de qualité (1) Références de qualité (2)
inférieure supérieure inférieure supérieure

Résultats

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Cuivre	0,021 mg/L	2,00	1,00
Nickel	<1 µg/l	20,00	
Plomb	<1 µg/l	10,00	

(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.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00173510)

Eau prélevée conforme aux limites de qualité au moment du prélèvement. Ces teneurs en plomb, en cuivre et en nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été effectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs.

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

Brigitte YVON