

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 26 août 2020

CC PAYS FOUESNANTAIS_SAUR

(0698)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	02900223756		vendredi 21 août 2020 à 09h10
Installation	UDI 003096	TROYALLAC'H	par : RICHARD HUBBARD
Point de surveillance	P 0000003554T	TROYALLACH	Type visite : D1
Localisation exacte	CRÈCHE « TOT OU TARD »		Motif : CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - TENDANCE DEFAVORABLE

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,2 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	<0,1 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,2 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	22,4 °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 : D1 (Code SISE : 00239467)

Dossier : 200820058773011

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,19 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	1,4 mg(C)/L				2,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	285 µS/cm			200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	6,7 °f				
Titre hydrotimétrique	7,8 °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	0,19 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	9,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	24 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	65 µg/L				200,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	2,6 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	18,4 µg/L		100,00		
Chloroforme	41,8 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	40,1 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	102,9 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.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00223756)

Prélèvement réalisé dans le cadre de la surveillance de la qualité de l'eau distribuée suite à la pollution de la rivière Aulne à Châteaulin : eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur en raison de la présence de trihalométhanes, sous-produits du traitement de désinfection, à une concentration supérieure à la limite de qualité fixée à 100 µg/l.

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

Signé

Janine CONAN