

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 20 août 2020

AS.SAINT-SERVAIS

(0227)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	02900223411		lundi 10 août 2020 à 11h39
Installation	TTP 003318	STATION SAINT SERVAIS	par : WOJTOWICZ FLORIAN
Point de surveillance	P 0000003610T	SORTIE STATION	Type visite : P1
Localisation exacte	Moulin de l'écluse		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	7,2 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	24,5 °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 : P1 (Code SISE : 00239123)

Dossier : 200810055801011

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration	6 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,73 NFU		2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	PRESENCE 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	0,5 mg(C)/L		2,00
MINERALISATION			
Chlorures	44 mg/L		250,00
Conductivité à 25°C	578 µS/cm		200,00 1100,00
Sulfates	21 mg/L		250,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
Carbonates	0 mg(CO ₃)/L		
Hydrogénocarbonates	215 mg/L		

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	17,6 °f				
Titre hydrotimétrique	20 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,76 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	38 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<5 µg/L				200,00

(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 00223411)

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