

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE
 DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

VIGNOC

Délégation Départementale d'Ille-et-Vilaine
 Département Santé-environnement

Rennes, le 25 avril 2023

CEBR SAUR

(0029)

Prélèvement	Type Code	Nom	Prélevé le : lundi 03 avril 2023 à 11h05
Installation	UDI 000305	CEBR_BLEUQUEN SAINT THUAL_GUIPEL VIGNO	par : EDDY SZYMCAK
Point de surveillance	S 0000000671T	BOURG	Type visite : D2
Localisation exacte	URBAIN_ÉCOLE ÉLÉMENTAIRE SIMONE VEIL_18 RUE DES ÉCOLES_ÉVIER CUISINE		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,03 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,06 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,09 mg(Cl ₂)/L				

ANALYSE PAR : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES) 3501
 (15 avenue du Professeur Léon-Bernard - CS 74312 - 35 043 RENNES cedex Tél : 02 99 02 29 22)

Type d'analyse : D2 (Code SISE : 00168810) Dossier : 23.1383.1	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/L		0,50		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	15,9 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,5 °f				
Titre hydrotimétrique	19,8 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					

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

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,0020 µg/L		0,01			
Benzo(b)fluoranthène	<0,010 µg/L		0,10			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,010 µg/L		0,10			
Benzo(k)fluoranthène	<0,010 µg/L		0,10			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/L		0,10			

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	523 µS/cm				200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--	--------	---------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/L					200,00
Antimoine	<0,50 µg/L		10,00			
Cadmium	<0,025 µg/L		5,00			
Chrome total	<1,0 µg/L		50,00			
Cuivre	0,0240 mg/L		2,00			1,00
Nickel	2,0 µg/L		20,00			
Plomb	<1,0 µg/L		10,00			

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1,0 mg(C)/L					2,00
-------------------------	-------------	--	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L					0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,63 mg/L		1,00			
Nitrates (en NO3)	31,5 mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50			

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6 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	8,6 µg/L		100,00			
Chlorodibromométhane	16,6 µg/L		100,00			
Chloroforme	4,0 µg/L		100,00			
Dichloromonobromométhane	9,3 µg/L		100,00			
Trihalométhanes (4 substances)	38,5 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 00162781)

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