

RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE

DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

BOHARS

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère

 Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 12 mai 2023

BREST METROPOLE

(0191)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	02900244360		vendredi 05 mai 2023 à 09h00
Installation	UDI 000657	BREST METROPOLE-PEN AR CHLEUZ	par : PIERRE CAPRAIS IDHESA
Point de surveillance	S 0000003012T	HÔPITAL PSYCHIATRIQUE	Type visite : D1
Localisation exacte	hôpital psychiatrique		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Désinfection	Flambage		

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	19,1 °C				25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				

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 :	Dossier :	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
D1 (Code SISE : 00260065)	230428045229011	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,3 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10 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		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	392 µS/cm			200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00260065)

Dossier : 230428045229011

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique

0 °f

Titre alcalimétrique complet

8,4 °f

Titre hydrotimétrique

12 °f

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH₄)

<0,01 mg/L

Nitrates/50 + Nitrites/3

0,46 mg/L

1,00

0,10

Nitrates (en NO₃)

23 mg/L

50,00

Nitrites (en NO₂)

<0,01 mg/L

0,50

FER ET MANGANESE

Fer total

61 µg/L

200,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l

8 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 00244360)

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

Pour le directeur départemental,
et par délégation,
Le responsable du département santé-environnement,

Signé

Julien CHARBONNEL