

Client : BCRM DE BREST USID DE BREST

Date de réception : 11/07/2024- Site de Brest

Site de prélèvement : Restaurant CIN Distribution

Référence : MARCHE 2021BSTSAI5044

Point de prélèvement : CIN

Nature de l'échantillon : Eau traitée

PPE BASE NAVALE + CIN

29240 BREST ARMEES

Traitement de l'eau : *Oui - Non renseigné*

Usage de l'eau : *Tous*

Date du prélèvement : 11/07/2024 à 09:30

Norme de prélèvement : FD T90-520

Technique prélèvement : Manuelle

Type de robinet : Mélangeur

Démontage avant : Non

1er jet : Non

Préleveur : RIOU (B) PATRICE - BREST

Objectif prélèvement : Contrôle de la distribution

Position prélèvement : Non renseigné

Désinfection : Flamme

Après purge : Oui

Ecoulement en continu : Non

N°Bon intervention :

Ech 1 : N.T 077245 - CIN

Date de début d'analyse : 11/07/2024

Analyse : 022_D1

Paramètres	Méthodes	Normes	Résultat	Unités	Référence Qualité	Limite Qualité	LQ
ANALYSES BACTERIOLOGIQUES							
☑ Microorganismes revivifiables à 22°C	B	Inclusion	NF EN ISO 6222 - 68h	0	ufc/ml		3
☑ Microorganismes revivifiables à 36°C	B	Inclusion	NF EN ISO 6222 - 44h	PRESENCE	ufc/ml		3
☑ Bactéries Coliformes à 36°C	B	Filtration	NF EN ISO 9308-1 sept 2000	0	ufc/100ml	0	3
☑ Entérocoques intestinaux	B	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	ufc/100ml	0	3
☑ Escherichia coli	B	Filtration	NF EN ISO 9308-1 Sept 2000	0	ufc/100ml	0	3
☑ Bact. Anaérobies Sulfite Réductrices (spores)	B	Filtration	NF EN 26461-2	0	ufc/100ml	0	
ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES							
☑ Couleur vraie	Q	Spectrométrie visible (Filtration si	NF EN ISO 7887	<5	mg/l-Pt/Co	< 15	5
☑ Turbidité	Q	Spectrométrie	NF EN ISO 7027-1	0.31	NTU	< 2	0.1
☑ pH	Q	Potentiométrie	NF EN ISO 10523	7.9	unité pH	>6.5 ET <9	-
Température de mesure du pH	Q	Méthode à la sonde	Méthode interne	16.5	°C		-
Température de mesure de la conductivité	Q	Méthode à la sonde	Méthode interne	16.5	°C		-
☑ Conductivité corrigée (par calcul) à 25 °C	Q	Méthode à la sonde	NF EN 27888	341	µS/cm	>200 ET <1100	10

Copie à :

BCRM BREST - Antenne Vétérinaire de BREST

BCRM DE BREST USID DE BREST

Sites de Labocéa : B : Brest-Plouzané - C : Combours - F : Fougères - P : Ploufragan - Q : Quimper

AJND : Ajout non demandé

Seuls les prestations identifiées par ☑ sont réalisées sous couvert de l'accréditation.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à analyse, et le cas échéant au prélèvement si effectué par Labocéa. Si le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Le laboratoire est responsable de toutes les informations fournies dans le rapport sauf celles fournies par le client (identifiées *en italique*) qui peuvent affecter la validité des résultats.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Résultats précédés du signe < correspondant aux limites de quantification (LQ). (ec) = en cours d'analyse - N/A = non analysé - NI = non interprétable - * = nombre estimé - PRESENCE = 1 à 2 colonies - 0 = non détecté - PNQ = présence non quantifiable en raison d'une flore interférente.

Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée aux résultats (incertitudes communiquées sur demande).

La déclaration de conformité est couverte par l'accréditation si toutes les analyses sont couvertes par l'accréditation.

Laboratoire agréé par les ministères chargés de l'agriculture, de la santé et de l'environnement (voir site internet de ces ministères).

Labocéa

120, avenue Alexis de Rochon BP 52 - CS 10052 - 29280 PLOUZANE - Tél : 02 96 69 02 10 - Fax : 02 98 34 11 01

contact@laboce.fr - site internet : laboce.fr

Date du prélèvement : 11/07/2024 à 09:30

Norme de prélèvement : FD T90-520

Technique prélèvement : Manuelle

Type de robinet : Mélangeur

Démontage avant : Non

1er jet : Non

Préleveur : RIOU (B) PATRICE - BREST

Objectif prélèvement : Contrôle de la distribution

Position prélèvement : Non renseigné

Désinfection : Flamme

Après purge : Oui

Ecoulement en continu : Non

N°Bon intervention :

Ech 1 : N.T 077245 - CIN

Analyse : 022_D1

Paramètres	Méthodes	Normes	Résultat	Unités	Référence Qualité	Limite Qualité	LQ
☑ Titre Alcalimétrique	Q	Volumétrie	NF EN ISO 9963-1	0	°F		0
☑ Titre Alcalimétrique Complet	Q	Volumétrie	NF EN ISO 9963-1	6.2	°F		1
☑ Titre Hydrotimétrique	Q	Volumétrie - Détection	CEAU-MO-0179	5	°F		0.5
☑ Azote Ammoniacal (en NH4)	Q	Colorimétrie automatisée	NF ISO 15923-1	<0.01	mg/l NH4	< 0.1	0.01
☑ Nitrates (en NO3)	Q	Colorimétrie automatisée	NF ISO 15923-1	20	mg/l NO3	<50	0.5
☑ Nitrites (en NO2)	Q	Colorimétrie automatisée	NF ISO 15923-1	<0.01	mg/l NO2	<0.5	0.01
POLLUANTS MINÉRAUX							
☑ Aluminium	B	ICP MS	NF EN ISO 17294-2	7.4	µg/l Al	< 200	2
☑ Fer Total	B	ICP MS	NF EN ISO 17294-2	126	µg/l Fe	< 200	1
PARAMETRES MESURES SUR SITE							
Aspect (qualitatif)				0			
Odeur (qualitatif)				0			
Saveur (qualitatif)				0			
☑ Chlore libre in situ		Colorimétrie	PENV-MO-0056	0.17	mg/l Cl2		
☑ Chlore total in situ		Colorimétrie	PENV-MO-0056	0.2	mg/l Cl2		
☑ pH mesuré in situ		Potentiométrie	NF EN ISO 10523	7.5	unité pH		
Température de l'eau in situ	B	Par sonde	METR-IN-0096	20.2	°C	< 25	
☑ Température de l'eau in situ		Par sonde	METR-IN-0096	20.2	°C	< 25	
PRELEVEMENT							
☑ Prélèvement d'eau de consommation	B		FDT 90 520 - NF EN ISO 19458	—			

Référence et limites de qualité issues: Code de la santé publique

Commentaire :

Analyses bactériologiques: Qualité satisfaisante au point d'usage.

Analyses chimiques : qualité satisfaisante au point d'usage pour les analyses effectuées.

Copie à :

BCRM BREST - Antenne Vétérinaire de BREST

BCRM DE BREST USID DE BREST

Sites de Labocéa : B : Brest-Plouzané - C : Combours - F : Fougères - P : Ploufragan - Q : Quimper

AJND : Ajout non demandé

Seuls les prestations identifiées par ☑ sont réalisées sous couvert de l'accréditation.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à analyse, et le cas échéant au prélèvement si effectué par Labocéa. Si le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Le laboratoire est responsable de toutes les informations fournies dans le rapport sauf celles fournies par le client (identifiées *en italique*) qui peuvent affecter la validité des résultats.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Résultats précédés du signe < correspondant aux limites de quantification (LQ). (ec) = en cours d'analyse - N/A = non analysé - NI = non interprétable - * = nombre estimé - PRESENCE = 1 à 2 colonies - 0 = non détecté - PNQ = présence non quantifiable en raison d'une flore interférente.

Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée aux résultats (incertitudes communiquées sur demande).

La déclaration de conformité est couverte par l'accréditation si toutes les analyses sont couvertes par l'accréditation.

Laboratoire agréé par les ministères chargés de l'agriculture, de la santé et de l'environnement (voir site internet de ces ministères).

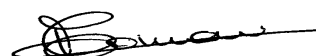
Validation scientifique par :

LE ROCH EMMANUELLE Technicienne microbiologiste
PELLIET LAURENT Responsable du service Chimie
BONIOU BRUNO Chef du Service hydrologie et polluants minéraux

Validation administrative le : 16/07/2024 par :

Bruno BONIOU

Chef du Service hydrologie et polluant



Labocéa

120, avenue Alexis de Rochon BP 52 - CS 10052 - 29280 PLOUZANE - Tél : 02 96 69 02 10 - Fax : 02 98 34 11 01

contact@laboce.fr - site internet : laboce.fr