

Client : BCRM DE BREST USID DE BREST

Date de réception : 11/07/2023

Site de prélèvement : Restaurant CIN Distribution

Référence : MARCHE 2021BSTSAI5044 EJ 1406241019

Point de prélèvement : CIN

PPE BASE NAVALE + CIN
29240 BREST ARMEES
Traitement de l'eau : *Oui - Non renseigné*
Nature de l'échantillon : Eau traitée

Usage de l'eau : *Tous*
Date du prélèvement : 11/07/2023 à 15:54

Norme de prélèvement : FD T90-520

Technique prélèvement : Manuelle

Type de robinet : Mitigeur

Démontage : Non

1er jet : Non

Préleveur : RIOU (B) PATRICE - BREST

Objectif prélèvement : Contrôle de la distribution

Position prélèvement : Non renseigné

Désinfection : Flamme

Après purge : Oui

Ech 1 : N.T 057388 - CIN

Date de début d'analyse : 11/07/2023

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	25	ufc/ml		3
☐ Microorganismes revivifiables à 36°C	B	Inclusion	NF EN ISO 6222 - 44h	32	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	Q	Spectrométrie visible	NF EN ISO 7887	<5	mg/l-Pt/Co	< 15	5
☐ Turbidité	Q	Spectrométrie	NF EN ISO 7027-1	0.35	NTU	< 2	0.1
☐ pH	Q	Potentiométrie	NF EN ISO 10523	8	unité pH	>6.5 ET <9	-
Température de mesure du pH	Q	Méthode à la sonde	Méthode interne	20.5	°C		-
Température de mesure de la conductivité	Q	Méthode à la sonde	Méthode interne	20.5	°C		-
☐ Conductivité corrigée (par calcul) à 25 °C	Q	Méthode à la sonde	NF EN 27888	426	µS/cm	>200 ET <1100	10

Copie à :

BCRM BREST - Antenne Vétérinaire de BREST

BCRM DE BREST USID DE BREST

Sites de LABOCEA : 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 LABOCEA. 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).

G.I.P LABOCEA

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 : 11/07/2023 à 15:54

Norme de prélèvement : FD T90-520

Technique prélèvement : Manuelle

Type de robinet : Mitigeur

Démontage : Non

1er jet : Non

Préleveur : RIOU (B) PATRICE - BREST

Objectif prélèvement : Contrôle de la distribution

Position prélèvement : Non renseigné

Désinfection : Flamme

Après purge : Oui

Ech 1 : N.T 057388 - 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	6.4	°F		1
☐ Titre Hydrotimétrique	Q	Volumétrie - Détection	CEAU-MO-0179	8.1	°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	25	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 OES	NF EN ISO 11885	9.7	µg/l Al	< 200	5
☐ Fer Total	B	ICP OES	NF EN ISO 11885	154	µg/l Fe	< 200	5
PARAMETRES MESURES SUR SITE							
Aspect (qualitatif)				0			
Odeur (qualitatif)				0			
Saveur (qualitatif)				0			
☐ Chlore libre in situ		Colorimétrie	PENV-MO-0056	<0.05	mg/l Cl2		
☐ Chlore total in situ		Colorimétrie	PENV-MO-0056	<0.05	mg/l Cl2		
☐ pH mesuré in situ		Potentiométrie	NF EN ISO 10523	7.9	unité pH		
Température de l'eau in situ	B	Par sonde	METR-IN-0096	23.6	°C	< 25	
☐ Température de l'eau in situ		Par sonde	METR-IN-0096	23.6	°C	< 25	

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 LABOCEA : 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 LABOCEA. 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 :

RIOU PATRICE Responsable Technique
LANNUZEL GUILLAUME Technicien microbiologiste
CUDENNEC KEVIN Technicien valideur
BONIOU BRUNO Chef du Service hydrologie et polluants minéraux

Validation administrative le : 17/07/2023 par :

Bruno BONIOU Chef du Service hydrologie et polluant

