

COMMANDE EN LIGNE**Lyes ZITOUNI**

2 place saint amé, Appt 4

Del Mundo

FR37902670918

59500 DOUAI

FRANCE**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-21-IG-043644-03

Version du : 10/12/2021

Page 1/3

Annule et remplace la version AR-21-IG-043644-02, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Dossier N° : 21T016886

Date de réception : 30/11/2021

Référence dossier : Référence Dossier : 2002928

Référence bon de commande : 2002928

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de consommation	Eau filtrée par Bio Filtro /	

Limites	Limites distribution (EDCH)		
Réglementation	Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique		
Température de l'air de l'enceinte	5.6°C	Date de réception	30/11/2021 11:00
Date de prélèvement (1)	29/11/2021 17:15	Début d'analyse	30/11/2021 11:44
Matrice	ECO : Eau de consommation	Localisation du prélèvement (1)	59500 Douai
Préleveur (1)	Prélevé par vos soins		

PHYSICO-CHIMIE

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IGK98 : Conductivité à 25°C Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr)				
1-0903 Potentiométrie [Correction à l'aide d'un dispositif de compensation de température] - NF EN 27888				
Conductivité à 25°C	*	610	µS/cm	De 200 à 1 100
Température de mesure de la conductivité		19	°C	
IG103 : Mesure du pH Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0903				
Potentiométrie - NF EN ISO 10523				
pH à T°C	*	7.8	Unités pH	De 6,5 à 9,0
Température de mesure du pH		19	°C	
IG018 : Turbidité Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0903				
Spectrophotométrie - NF EN ISO 7027-1				
	*	<0.1	NFU	2

ANIONS

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG06X : Nitrates Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0903				
Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1				
Nitrates	*	18.8	mg NO3/l	50
Nitrates (en N)	*	4.24	mg N-NO3/l	
IG06Z : Nitrites Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0903				
Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1				
Nitrites	*	0.0630	mg NO2/l	0,5
Azote nitreux	*	0.0192	mg N-NO2/l	

CATIONS

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG07B : Ammonium Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0903				
Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1				
Azote ammoniacal	*	0.0412	mg N/l	
Ammonium (NH4)	*	0.0530	mg NH4/l	0,1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
UM3D0 : Entérocoques intestinaux (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0903				
Numération - Filtration sur membrane [Filtration sur membrane - Incubation 36°C - Dénombrement des colonies confirmées] - NF EN ISO 7899-2				
	*	0	ufc/100 ml	0
UM8B0 : Micro-organismes revivifiables 22°C Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0903				
Numération - Milieu non chromogène [Ensemencement par incorporation - Incubation à 22°C - Dénombrement des colonies] - NF EN ISO 6222				
	*	> 300	ufc/ml	
UMRLK : Micro-organismes revivifiables 36°C Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0903				
Numération - Milieu non chromogène [Ensemencement par incorporation - Incubation à 36°C - Dénombrement des colonies] - NF EN ISO 6222				
	*	> 300	ufc/ml	

TVA FR 70 415 110 808
APE 7120B

www.eurofins.fr/env

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
UMLLE : Escherichia coli et bactéries coliformes (/100ml) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0903 Numération - Filtration sur membrane [Filtration sur membrane - Incubation 36°C - Dénombrement des colonies confirmées] - NF EN ISO 9308-1:2000				
Bactéries coliformes	*	0	ufc/100 ml	0
Escherichia coli	*	0	ufc/100 ml	0
UMWGU : Spores de micro-organismes anaérobie sulfite-réducteurs (/100ml) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0903 Numération - Filtration sur membrane [Destruction formes végétatives - Filtration - Incubation - Dénombrement colonies caractéristiques] - NF EN 26461-2				
	*	0	ufc/100 ml	0

Conclusion / Déclaration de conformité (Couverte par l'accréditation)

Paramètres analysés conformes aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique).



Camille Carlier
 Coordinatrice Projets Clients

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande. Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrain et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011 – Liste des paramètres agréés disponible sur le site www.labeau.ecologie.gouv.fr.

NGL : les valeurs inférieures à la LQ ne sont pas prises en compte dans le calcul.

Pour la détermination de la DBO5 (NF EN ISO 5815-1) un minimum de deux dilutions et une mesure par dilution sont effectués sur chaque échantillon. Pour les eaux faiblement chargées, une seule dilution peut être suffisante.

(1) Données fournies par le client qui ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

TVA FR 70 415 110 808
APE 7120B

www.eurofins.fr/env