

REGIE DU SDDEA**Monsieur Valentin GONDY**

Cite Administrative des Vassaules

22 Rue Grégoire Pierre Herluison - CS 23076

10012 TROYES CEDEX

FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-22-IX-179832-01

Version du : 14/09/2022

Page 1/4

Dossier N° : 22M073134

Date de réception : 09/09/2022

Référence bon de commande : Marché 2019-106 BDC N°448 - LOT1

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de consommation	CANNALISATION RUE DE RIANCEY	

Limites	D17 : Distributions		
Réglementation	Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référence de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine - Annexe I		
Date de prélèvement	09/09/2022 13:40	Température de l'air de l'enceinte	5°C
Date de réception	09/09/2022 18:20	Code point de prélèvement	IX138656
Début d'analyse	09/09/2022 20:34	Nom de l'installation	CONDUITE NEUVE
Prélèvement effectué par	Djaczuk Matthieu (Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)) - FMDJ - 2DM	Nom point de prélèvement	CONDUITE NEUVE
Localisation du prélèvement	CANNALISATION RUE DE RIANCEY	Commune	SAINT-LYE

Paramètres de prélèvements

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXPEM : Prélèvement pour potabilité Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Ouest (Caudan) * COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0888 Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) - FD T 90-520 - NF EN ISO 19458				

Contexte environnemental du prélèvement

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX224 : Température de l'air (in situ) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Ouest (Caudan) Thermométrie [Méthode à la sonde] -	21.0	°C		

Caractéristiques organoleptiques (terrain)

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX0KU : Aspect (in situ) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Ouest (Caudan) Méthode organoleptique - Observation visuelle	Normal	Qualit.		
IX0KV : Couleur qualitative (in situ) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Ouest (Caudan) Méthode organoleptique - Observation visuelle	Absence	Qualit.		
IX38E : Odeur qualitative (in situ) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Ouest (Caudan) Méthode organoleptique - Observation sensorielle	Absence			
IX0KJ : Saveur qualitative (in situ) Prestation réalisée par nos soins Méthode organoleptique - Observation sensorielle	Absence			

Résiduel de traitement de désinfection (terrain)

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3R6 : Chlore libre (in situ) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Ouest (Caudan) COFRAC * ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0888 Spectrophotométrie - NF EN ISO 7393-2	0.18	mg Cl2/l		
SD025 : Chlore combiné (in situ) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Ouest (Caudan) Technique - Calcul	<0.05	mg Cl2/l		
IX3R5 : Chlore total (in situ) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Ouest (Caudan) COFRAC * ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0888 Spectrophotométrie - NF EN ISO 7393-2	0.19	mg Cl2/l		

Paramètres microbiologiques

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
UM8B0 : Micro-organismes revivifiables 22°C Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS * (portée sur www.cofrac.fr) 1-0685 Numération - Milieu non chromogène - NF EN ISO 6222	1	ufc/ml		
UMRLK : Micro-organismes revivifiables 36°C Prestation réalisée par nos soins COFRAC * ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0685 Numération - Milieu non chromogène - NF EN ISO 6222	< 1	ufc/ml		
UMLLE : Escherichia coli et bactéries coliformes (/100ml) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0685 Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1:2000				
Bactéries coliformes *	< 1	ufc/100 ml		< 1

Paramètres microbiologiques

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
Escherichia coli	*	< 1	ufc/100 ml	< 1	
UM3D0 : Entérocoques intestinaux (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0685	*	< 1	ufc/100 ml	< 1	
Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2					
UMWGU : Spores de micro-organismes anaérobie sulfite-réducteurs (/100ml) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0685	*	< 1	ufc/100 ml		< 1
Numération - Filtration sur membrane - NF EN 26461-2					

Paramètres physicochimiques généraux (terrain)

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3R4 : Température de l'eau (in situ) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Ouest (Caudan) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0888	*	19.9	°C		<= 25
Thermométrie [Méthode à la sonde] - Méthode interne					
IX3R2 : Mesure du pH (in situ) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Ouest (Caudan) COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0888	*	7.6	Unités pH		6.5 ≤ x ≤ 9
Potentiométrie - NF EN ISO 10523					

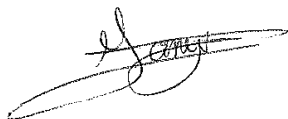
Paramètres physicochimiques généraux

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXA18 : Turbidité Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0685	*	<0.1	NFU		<= 2
Spectrophotométrie - NF EN ISO 7027-1					
IXK98 : Conductivité à 25°C Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0685					
Potentiométrie [Correction à l'aide d'un dispositif de compensation de température] - NF EN 27888					
Conductivité à 25°C	*	490	µS/cm		200 ≤ x ≤ 1100
Température de mesure de la conductivité		22.2	°C		

Paramètres azotés et phosphorés

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX02R : Ammonium (en NH4) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0685	*	<0.05	mg NH4/l		<= 0.1
Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1					

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

☐ Paramètre(s) analysé(s) conforme(s) aux exigences de qualité des eaux de consommation. ☐


Marie Jany
Coordinatrice Projets Clients

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 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.

Analyses microbiologiques des eaux – méthodes énumératives (en application de la norme NF EN ISO 8199) : il convient de considérer les résultats <10UFC/boîte comme une simple détection de la présence du microorganisme.

(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.