

SESEM**Monsieur Gilles AMBERGNY**

sales area france benelux

70-74 rue ambroise croizat

la manufacture

93207 SAINT DENIS CEDEX

FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-22-IX-238145-01

Version du : 28/11/2022

Page 1/3

Dossier N° : 22M095887

Date de réception : 17/11/2022

Référence bon de commande : BdC MC/PA/22012021 du 22/01/2021

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
002	Eau de rejet / Eau résiduaire	CNRS 13 ROUSSET INSTALLATION STEP B7 SORTIE	(103) (voir note ci-dessous) (1201) (voir note ci-dessous) (2232) (voir note ci-dessous)

(103) DBO5 : échantillons congelés.

(1201) L'heure de prélèvement n'étant pas renseignée, les délais de mise en analyse ont été calculés à partir d'une heure de prélèvement fixée par défaut à midi.

(2232) Température à réception non conforme (5+/-3°C selon NF EN ISO 5667-3)

Date de prélèvement (1)	16/11/2022	Code point de prélèvement	IX079479
Date de réception	17/11/2022 06:25	Nom de l'installation	CNRS
Début d'analyse	17/11/2022 21:38	Nom point de prélèvement	CNRS
Prélèvement effectué par (1)	CLIENT	Commune	ROUSSET
Température de l'air de l'enceinte	10,7°C		

Paramètres azotés et phosphorés

	Résultat	Unité			
IX01Q : Azote Nitrique / Nitrates (NO3) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 Flux continu - NF EN ISO 13395					
Azote nitrique	*	62.2	mg N-NO3/l		
Nitrates	*	280	mg NO3/l		
IX02X : Azote Nitreux / Nitrites (NO2) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 Flux continu - NF EN ISO 13395					
Azote nitreux	*	<0.02	mg N-NO2/l		
Nitrites	*	<0.07	mg NO2/l		
IX473 : Azote Kjeldahl (NTK) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 Titrimétrie [Minéralisation, Distillation] - NF EN 25663					
	*	2.0	mg N/l		

Oxygènes et matières organiques

	Résultat	Unité			
IX463 : Demande biochimique en oxygène (DBO5) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 Electrochimie - NF EN ISO 5815-1					
	*	<3.0	mg/l		
IX010 : Matières en suspension (MES) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 Gravimétrie [Filtre WHATMAN 934-AH RTU /47] - NF EN 872					
	*	6	mg/l		
IX18L : Demande chimique en oxygène (ST-DCO) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 Technique [Méthode à petite échelle en tube fermé] - ISO 15705					
	*	49	mg O2/l		



Fanny Audran
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, 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.

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.

Pour les analyses microbiologiques de l'air, la loi de Feller n'est pas prise en compte dans l'expression des résultats.

Analyses microbiologiques des eaux – méthodes énumératives (en application de la norme NF EN ISO 8199) : il convient de considérer les résultats <10UFC/boite 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.