

CNRS**Madame Anne Lise DINARD**

Délégation Provence et Corse

31 Chemin Joseph Aiguier - CS70071

13402 MARSEILLE CEDEX 9

FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-24-XE-055462-01

Version du : 26/04/2024

Page 1/3

Dossier N° : 24XE10595

Date de réception : 11/04/2024

Référence bon de commande : CNRS PROVENCE ET CORSE

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de rejet / Eau résiduaire	LOGE B8.1 / CYDAL	

N° ech **24XE10595-001** | Votre réf. (1) LOGE B8.1 / CYDAL

Température de l'air de l'enceinte	5°C	Début d'analyse	11/04/2024 19:17
Préleveur	Del Mastro Serge	Code point de prélèvement	XE0000115898
Localisation du prélèvement	LOGE B8.1 / CYDAL	Nom point de prélèvement	CENTRE DE PRIMATOLOGIE _EC
Date et heure de prélèvement	11/04/2024 11:32	Commune	ROUSSET
Date de réception	11/04/2024 12:40		

Prélèvement

	Résultat	Unité
LSPEC : Prélèvement ponctuel d'eau résiduaire (non accrédité) Prestation réalisée par nos soins Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) -		

Observation in situ

	Résultat	Unité
LS3R3 : Température de l'eau (in situ) (non accrédité) Prestation réalisée par nos soins Thermométrie [Méthode à la sonde] - Méthode interne	/	°C

Microbiologie des eaux

	Résultat	Unité
UMFFL : Escherichia Coli (Microplaques) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-7019 Numération - NPP miniaturisé - NF EN ISO 9308-3	< 60	NPP/100 ml
UML2V : Entérocoques intestinaux (Microplaques) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-7019 Numération - NPP miniaturisé - NF EN ISO 7899-1	< 60	NPP/100 ml

Analyses physico-chimiques

	Résultat	Unité
IG590 : Mesure du pH Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud COFRAC ESSAIS 1-7086 Potentiométrie - NF EN ISO 10523		
pH	<2.0	Unités pH
Température	19.9	°C
IG673 : Matières en suspension (MES) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud COFRAC ESSAIS 1-7086 Gravimétrie [filtration avec filtre Whatman 934-AH RTU/47] - NF EN 872	346	mg/l
IG07A : Azote ammoniacal Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud COFRAC ESSAIS 1-7086 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1		
Ammonium (NH4)	14.0	mg NH4/l
Azote ammoniacal	10.9	mg N/l
IG06W : Azote Nitrique / Nitrates (NO3) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud COFRAC ESSAIS 1-7086 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1		
Nitrates (en N)	1.05	mg N-NO3/l
Nitrates	4.65	mg NO3/l
IG06Y : Azote Nitreux / Nitrites (NO2) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud COFRAC ESSAIS 1-7086 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1		
Azote nitreux	<0.0122	mg N-NO2/l
Nitrites	<0.0400	mg NO2/l
IG473 : Azote Kjeldahl (NTK) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud COFRAC ESSAIS 1-7086 Titrimétrie [Minéralisation, Distillation] - NF EN 25663	120	mg N/l
IGS9E : Azote global (NO2+NO3+NTK) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud	121	mg N/l
Calcul - Calcul		

N° ech **24XE10595-001** | Votre réf. (1) LOGE B8.1 / CYDAL

DBO / DCO

	Résultat	Unité			
IG05A : Demande chimique en oxygène (ST-DCO) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie * Sud COFRAC ESSAIS 1-7086 Technique [Méthode à petite échelle en tube fermé] - ISO 15705	1320	mg O2/l			
IG463 : Demande Biochimique en Oxygène (DBO5) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie * Sud COFRAC ESSAIS 1-7086 Technique [Electrochimie] - NF EN ISO 5815-1	396	mg/l			

Micropolluants minéraux

	Résultat	Unité			
LS4PK : Phosphore (P) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) * COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	20	mg/l			



Patrick Renard
Coordinateur 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.

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.