

**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-055463-01

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
002	Eau de rejet / Eau résiduaire	LOGE B9.6 / CITRUS	

N° ech **24XE10595-002** | Votre réf. (1) LOGE B9.6 / CITRUS

<b>Température de l'air de l'enceinte</b>	5°C	<b>Début d'analyse</b>	11/04/2024 19:17
<b>Préleveur</b>	Del Mastro Serge	<b>Code point de prélèvement</b>	XE0000115898
<b>Localisation du prélèvement</b>	LOGE B9.6 / CITRUS	<b>Nom point de prélèvement</b>	CENTRE DE PRIMATOLOGIE _EC
<b>Date et heure de prélèvement</b>	11/04/2024 11:34	<b>Commune</b>	ROUSSET
<b>Date de réception</b>	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	1100000	NPP/100 ml
UML2V : Entérocoques intestinaux (Microplaques) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-7019 Numération - NPP miniaturisé - NF EN ISO 7899-1	290000	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	6.8	Unités pH
Température	20.3	°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	260	mg/l
IG07A : Azote ammoniacal Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud COFRAC ESSAIS 1-7086 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1		
Ammonium (NH4)	58.4	mg NH4/l
Azote ammoniacal	45.4	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)	1.13	mg N-NO3/l
Nitrates	4.98	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	0.0811	mg N-NO2/l
Nitrites	0.267	mg NO2/l
IG473 : Azote Kjeldahl (NTK) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud COFRAC ESSAIS 1-7086 Titrimétrie [Minéralisation, Distillation] - NF EN 25663	93.1	mg N/l
IGS9E : Azote global (NO2+NO3+NTK) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud	94.3	mg N/l
Calcul - Calcul		

N° ech **24XE10595-002** | Votre réf. (1) LOGE B9.6 / CITRUS

**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	1410	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	875	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	7.4	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.