

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-025267-01

Version du : 01/03/2024

Page 1/3

Dossier N° : 24XE05096

Date de réception : 22/02/2024

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de rejet / Eau résiduaire	Loge B9-6 1er prélèvement	

N° ech **24XE05096-001** | Votre réf. (1) Loge B9-6 1er prélèvement

Température de l'air de l'enceinte	4°C	Date de réception	22/02/2024 12:20
Préleveur (1)	CLIENT	Début d'analyse	22/02/2024 17:37
Date et heure de prélèvement (1) 22/02/2024 00:01			

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	2900	NPP/100 ml
UML2V : Entérocoques intestinaux (Microplaques) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-7019 Numération - NPP miniaturisé - NF EN ISO 7899-1	8400000	NPP/100 ml

Analyses physico-chimiques

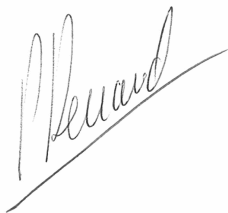
	Résultat	Unité
IG590 : Mesure du pH Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud COFRAC ESSAIS 1-7086 Potentiométrie - NF EN ISO 10523		
pH	9.2	Unités pH
Température	19.0	°C
IG673 : Matières en suspension (MES) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud COFRAC ESSAIS 1-7086 Gravimétrie [filtration avec filtre Whatman 934-AH RTU/47] - NF EN 872	278	mg/l
IG07A : Azote ammoniacal Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud COFRAC ESSAIS 1-7086 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1		
Ammonium (NH4)	23.2	mg NH4/l
Azote ammoniacal	18.0	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)	0.717	mg N-NO3/l
Nitrates	3.17	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	0.139	mg N-NO2/l
Nitrites	0.458	mg NO2/l
IG473 : Azote Kjeldahl (NTK) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud COFRAC ESSAIS 1-7086 Titrimétrie [Minéralisation, Distillation] - NF EN 25663	91.6	mg N/l
IGS9E : Azote global (NO2+NO3+NTK) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Sud	92.5	mg N/l
Calcul - Calcul		

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	586	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	199	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	6.3	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.