

REALITES ENVIRONNEMENT**Monsieur Jeremie PAGNON**

165, allée du bief

01152 TREVoux

FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-21-SD-015217-01

Version du : 03/11/2021

Page 1/3

Dossier N° : 21Z005525

Date de réception : 21/10/2021

Référence dossier : Nom Commande : Jérémie_Santilly_B24

N° Projet : 2104008

Nom Projet : SDA Santilly

Référence bon de commande :

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
002	Eaux chargées	Sortie lagune santilly /	(103) (voir note ci-dessous)

(103) DBO5 : échantillons congelés.

N° ech **21Z005525-002** | Version AR-21-SD-015217-01(03/11/2021) | Votre réf. Sortie lagune santilly Page 2/3

Température de l'air de l'enceinte	5.8°C	Date de réception	21/10/2021 09:30
Préleveur (1)	Prélevé par vos soins	Début d'analyse	21/10/2021 11:25
Date de prélèvement (1)	20/10/2021 10:00		

Analyses Physico-Chimiques

	Résultat	Unité
SD04Z : Azote Nitrique / Nitrates (NO3) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr 1-2091) Spectrométrie automatique - NF ISO 15923-1		
Azote nitrique *	0.74	mg N-NO3/l
Nitrates *	3.29	mg NO3/l
SD680 : Demande biochimique en oxygène (DBO5) filtrée Prestation réalisée par nos soins Filtration - Electrochimie - NF EN ISO 5815-1	6.2	mg/l
SD016 : Demande chimique en oxygène (ST-DCO) filtrée Prestation réalisée par nos soins Méthode à petite échelle en tube fermé après filtration - ISO 15705	76	mg O2/l
SD010 : Matières en suspension (MES) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr 1-2091) Gravimétrie [Filtres WHATMAN 934-AH RTU /47] - NF EN 872	31	mg/l
SD052 : Azote Ammoniacal / Ammonium Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr 1-2091) Spectrométrie automatique - NF ISO 15923-1		
Ammonium (NH4) *	35.0	mg NH4/l
Azote ammoniacal *	27.2	mg N/l
SD04N : Azote Nitreux / Nitrites (NO2) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr 1-2091) Spectrométrie automatique - NF ISO 15923-1		
Azote nitreux *	0.109	mg N-NO2/l
Nitrites *	0.359	mg NO2/l
SD04W : Azote Kjeldahl (NTK) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr 1-2091) Minéralisation/Distillation/Dosage par titrimétrie - NF EN 25663	32.9	mg N/l
SDS9E : Azote global (NO2+NO3+NTK) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr 1-2091) Calcul - Calcul	33.7	mg N/l
SD445 : Phosphore (P) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-2091 Spectrophotométrie (UV/VIS) [Ganimède] - Méthode interne	5.2	mg P/l
SD04P : Mesure du pH Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-2091 Potentiométrie - NF EN ISO 10523		
pH *	7.6	Unités pH
Température de mesure du pH	18.7	°C



Lauren Bortolotti-Marchal
Coord. Projets Clts National

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.

(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.