

REALITES ENVIRONNEMENT**Monsieur Jeremie PAGNON**

165, allée du bief

01152 TREVoux

FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-21-SD-015194-01

Version du : 02/11/2021

Page 1/3

Dossier N° : 21Z005541

Date de réception : 21/10/2021

Référence dossier : Nom Commande : Jérémie_Santilly_MN

N° Projet : 2104008

Nom Projet : SDA Santilly

Référence bon de commande :

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
002	Eau de surface (NT)	2 - Aval système /	(103) (voir note ci-dessous) (1203) (voir note ci-dessous) (2324) (voir note ci-dessous)

(103) DBO5 : échantillons congelés.

(1203) Les délais de mise en analyse sont supérieurs à ceux indiqués dans notre dernière étude de stabilité ou aux délais normatifs pour les paramètres identifiés par '#' et donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation.

(2324) [Ammonium, Azote global (NO₂+NO₃+NTK), Mesure du pH, Nitrates, Nitrites] Les délais de mise en analyse pour ce(s) paramètre(s) sont supérieurs aux délais normatifs mais le résultat reste exploitable selon nos études de stabilité.

Température de l'air de l'enceinte	6.5°C	Date de réception	21/10/2021 10:36
Préleveur (1)	Prélevé par vos soins	Début d'analyse	21/10/2021 11:22
Date de prélèvement (1)	19/10/2021 18:00	Localisation du prélèvement (1)	2 - Aval système

Analyses Physico-Chimiques

	Résultat	Unité	
SDA050 : Nitrates Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-2091 Spectrophotométrie (UV/VIS) [Spectrométrie automatique] - NF ISO 15923-1			
Azote nitrique *	5.80	mg N-NO3/l	
Nitrates *	25.7	mg NO3/l	
SDA42 : Demande Biochimique en Oxygène (DBO5) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-2091 Electrochimie sans dilution - NF EN 1899-2			
SD039 : Demande Chimique en Oxygène (ST-DCO) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-2091 Méthode à petite échelle en tube fermé - ISO 15705 *	<10	mg O2/l	
SD002 : 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			
SD04X : Ammonium Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-2091 Spectrophotométrie (UV/VIS) [Spectrométrie automatique] - NF ISO 15923-1	52	mg/l	
Ammonium (NH4) *	0.595	mg NH4/l	
Azote ammoniacal *	0.463	mg N/l	
SD04Q : Nitrites Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-2091 Spectrophotométrie (UV/VIS) [Spectrométrie automatique] - NF ISO 15923-1			
Azote nitreux *	0.131	mg N-NO2/l	
Nitrites *	0.43	mg NO2/l	
SD04V : 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			
SDS98 : Azote global (NO2+NO3+NTK) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-2091 Calcul - Calcul *	9.4	mg N/l	
SD05C : Orthophosphates (PO4) Prestation réalisée par nos soins Spectrophotométrie (UV/VIS) - Méthode interne			
SD136 : Phosphore (P) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-2091 Spectrophotométrie (UV/VIS) [Micro méthode] - Méthode interne *	0.15	mg P/l	
SD204 : Mesure du pH Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-2091 Potentiométrie - NF EN ISO 10523			
pH *	7.3	Unités pH	
Température de mesure du pH	18.8	°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.