

REALITES ENVIRONNEMENT**Monsieur Jeremie PAGNON**

165, allée du bief

01152 TREVoux

FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-22-SD-000739-01 Version du : 26/01/2022 Page 1/4

Dossier N° : 22Z000259

Date de réception : 20/01/2022

Référence dossier : Nom Commande : Raoul_CC Veyle_St Cyr

N° Projet : 2101028

Nom Projet : SDA CC Veyle

Référence bon de commande :

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eaux chargées	1-Entrée STEP Chef-lieu St-Cyr-sur-Menthon /	
002	Eaux chargées	2-Sortie STEP Chef-lieu St-Cyr-sur-Menthon /	

N° ech **22Z000259-001** | Version AR-22-SD-000739-01(26/01/2022) | Votre réf. 1-Entrée STEP Chef-lieu St-Cyr-sur-Menthon Page 2/4

Température de l'air de l'enceinte	5.6°C	Date de réception	20/01/2022 10:14
Préleveur (1)	Prélevé par vos soins	Début d'analyse	20/01/2022 12:24
Date de prélèvement (1)	19/01/2022 12:00		

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 *	2.11	mg N-NO3/l
Nitrates *	9.35	mg NO3/l
SD463 : Demande biochimique en oxygène (DBO5) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-2091 Electrochimie - NF EN ISO 5815-1	72	mg/l
SD461 : 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	222	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	121	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) *	32.4	mg NH4/l
Azote ammoniacal *	25.2	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 *	0.193	mg N-NO2/l
Nitrites *	0.633	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	36.5	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	38.8	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	3.7	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	18.4	°C



Magalie Bernard
Technicienne de Laboratoire

N° ech 22Z000259-002 | Version AR-22-SD-000739-01(26/01/2022) | Votre réf. 2-Sortie STEP Chef-lieu St-Cyr-sur-Menthon Page 3/4

Température de l'air de l'enceinte 5.6°C Date de réception 20/01/2022 10:14
Préleveur (1) Prélevé par vos soins Début d'analyse 20/01/2022 12:29
Date de prélèvement (1) 19/01/2022 12:00

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 *	9.76	mg N-NO3/l	
Nitrates *	43.2	mg NO3/l	
SD463 : Demande biochimique en oxygène (DBO5) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-2091 Electrochimie - NF EN ISO 5815-1	6	mg/l	
SD461 : 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	30	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	7	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) *	1.56	mg NH4/l	
Azote ammoniacal *	1.21	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 *	1.47	mg N-NO2/l	
Nitrites *	4.82	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	2.6	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	13.8	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	2.4	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 *	<2.0	Unités pH	
Température de mesure du pH	18.3	°C	



Magalie Bernard
Technicienne de Laboratoire

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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.