

REALITES ENVIRONNEMENT**Monsieur Jeremie PAGNON**

165, allée du bief

01152 TREVoux

FRANCE**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-21-SD-001800-01

Version du : 15/02/2021

Page 1/3

Dossier N° : 21Z000229

Date de réception : 21/01/2021

Référence dossier : Nom Commande : Steve_Sermoyer

N° Projet : 2005004

Nom Projet : SDA Sermoyer

Référence bon de commande :

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eaux chargées	Entrée STEU /	(1203) (voir note ci-dessous) (2212) (voir note ci-dessous) (2324) (voir note ci-dessous) (2347) (voir note ci-dessous) nc: échantillon arrivé hors délai pour MES DBO NH4 NO2 NO3 pH

(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.

(2212) DBO5 : échantillon(s) congelé(s) après les délais normatifs.

(2324) [Azote Ammoniacal / Ammonium, Azote Nitreux / Nitrites (NO2), Azote Nitrique / Nitrates (NO3), Mesure du pH] 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.

(2347) DBO5 : Résultat issu d'une réanalyse entraînant le retrait de l'accréditation.

N° ech 21Z000229-001 | Version AR-21-SD-001800-01(15/02/2021) | Votre réf. Entrée STEU

Page 2/3

Température de l'air de l'enceinte 5.3°C Date de réception 21/01/2021 09:51
Préleveur (1) Prélevé par vos soins Début d'analyse 21/01/2021 13:00
Date de prélèvement (1) 19/01/2021 16:09 Localisation du prélèvement (1) Entrée STEU

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 *	3.78	mg N-NO3/l
Nitrates *	16.7	mg NO3/l
SD463 : Demande biochimique en oxygène (DBO5) Prestation réalisée par nos soins Electrochimie - NF EN ISO 5815-1 #	<3	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 *	45	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 *	56	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) *	7.36	mg NH4/l
Azote ammoniacal *	5.72	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 *	0.166	mg N-NO2/l
Nitrites *	0.547	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 *	7.2	mg N/l
SDS9E : Azote global (NO2+NO3+NTK) Prestation réalisée par nos soins Calcul - Calcul	11.1	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 *	1.1	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 *	7.3	Unités pH
Température de mesure du pH	19.4	°C



Magalie Bernard
Technicienne de Laboratoire

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.

(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.

REALITES ENVIRONNEMENT

Monsieur Jeremie PAGNON

165, allée du bief

01152 TREVoux

FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-21-SD-000995-01 Version du : 01/02/2021 Page 1/3

Dossier N° : 21Z000229

Date de réception : 21/01/2021

Référence dossier : Nom Commande : Steve_Sermoyer

N° Projet : 2005004

Nom Projet : SDA Sermoyer

Référence bon de commande :

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
002	Eaux chargées	Sortie STEU /	(1203) (voir note ci-dessous) (2212) (voir note ci-dessous) (2324) (voir note ci-dessous)

(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.

(2212) DBO5 : échantillon(s) congelé(s) après les délais normatifs.

(2324) [Azote Ammoniacal / Ammonium, Azote Nitreux / Nitrites (NO2), Azote Nitrique / Nitrates (NO3), Mesure du pH] 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.

N° ech 21Z000229-002 | Version AR-21-SD-000995-01(01/02/2021) | Votre réf. Sortie STEU

Page 2/3

Température de l'air de l'enceinte 5.3°C Date de réception 21/01/2021 09:51

Préleveur (1) Prélevé par vos soins Début d'analyse 21/01/2021 13:00

Date de prélèvement (1) 19/01/2021 16:09 Localisation du prélèvement (1) Sortie STEU

Analyses Physico-Chimiques

	Résultat	Unité		
SD04Z : Azote Nitrique / Nitrates (NO3) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017				
COFRAC ESSAIS 1-2091				
Spectrométrie automatique - NF ISO 15923-1				
Azote nitrique *	6.04	mg N-NO3/l		
Nitrates *	26.7	mg NO3/l		
SD463 : Demande biochimique en oxygène (DBO5) Prestation réalisée par nos soins				
#				
Electrochimie - NF EN ISO 5815-1				
SD461 : Demande chimique en oxygène (ST-DCO) Prestation réalisée par nos soins NF EN				
ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-2091				
Méthode à petite échelle en tube fermé - ISO 15705				
SD010 : Matières en suspension (MES) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC				
17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-2091				
Gravimétrie [Filtres WHATMAN 934-AH RTU /47] - NF EN 872				
SD052 : Azote Ammoniacal / Ammonium Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017				
COFRAC ESSAIS 1-2091				
Spectrométrie automatique - NF ISO 15923-1				
Ammonium (NH4) *	2.40	mg NH4/l		
Azote ammoniacal *	1.86	mg N/l		
SD04N : Azote Nitreux / Nitrites (NO2) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017				
COFRAC ESSAIS 1-2091				
Spectrométrie automatique - NF ISO 15923-1				
Azote nitreux *	0.837	mg N-NO2/l		
Nitrites *	2.75	mg NO2/l		
SD04W : Azote Kjeldahl (NTK) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017				
COFRAC ESSAIS 1-2091				
Minéralisation/Distillation/Dosage par titrimétrie - NF EN 25663				
SDS9E : Azote global (NO2+NO3+NTK) Prestation réalisée par nos soins				
Calcul - Calcul				
SD445 : Phosphore (P) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS				
1-2091				
Spectrophotométrie (UV/VIS) [Ganimède] - Méthode interne				
SD04P : Mesure du pH Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-2091				
Potentiométrie - NF EN ISO 10523				
pH *	7.3	Unités pH		
Température de mesure du pH	19.4	°C		



Magalie Bernard
Technicienne de Laboratoire

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.

(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.