RAPPORT D'ANALYSE

Accréditation
N° 1- 0618
PORTEE
disponible sur
www.cofrac.fr

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 15/03/2023

NICOT Ingénieur Conseils
LEROUX

Parc Altaïs
57, Rue Cassiopée
74650 CHAVANOD

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.

Le COFRAC est signataire de l'accord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation), ILAC (International Laboratory Accreditation Forum) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'analyses.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier : SLA23-4095 **Réference contrat :** SLAC23-259 / SLAT23-663
Identification échantillon : SLA2303-6889-1
Origine : Nicot IC
STEP CRANS SORTIE
Département/Commune : 01 / CRANS
Nature: **Eau usée**
-
Prélèvement : Prélevé du 07/03/2023 à 12h00 au 08/03/2023 à 12h00 Constitué le 08/03/2023 à 14:30
Réceptionné le 09/03/2023 à 10h34
Identifié (Origine, Point, Nature), prélevé et mesuré sur le terrain par le client PEJON, selon son protocole et son matériel.
Circonstances atmosphériques :pluie
Flaconnage SAVOIE LABO

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).
Ce rapport annule et remplace tout rapport partiel émis précédemment.
Les informations fournies par le client sont de sa seule responsabilité. Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises.

Date de Début d'analyse 09/03/2023 12:11:10

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Transport							
Température à réception (indicative)	8	°C	Thermomètre infra-rouge				
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation)	771	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			#
Demande biochimique en oxygène (DBO5) après 5 jours	58	mg/l O2	Potentiométrie (mesure avec dilutions)	NF EN ISO 5815-1			#
Demande chimique en oxygène (indice ST-DCO)	256	mg/l O2	Spectrophotométrie	ISO 15705			#
Matières en suspension totales	170	mg/l	Gravimétrie après filtration	NF EN 872			#
pH	8.20	Unité pH	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Température de mesure du pH	22.4	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			

.../...

SAVOIE LABO
Rapport d'analyse Page 2 / 2
Edité le : 15/03/2023
Identification échantillon : SLA2303-6889-1
Destinataire : NICOT Ingénieur Conseils

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Formes de l'azote							
Ammonium (après filtration 0.45 µm)	8.66	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			#
Azote ammoniacal (Ammonium exprimé en N)	6.74	mg/l N	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			#
Azote global	29.70	mg/l N	Calcul	Méthode interne CH-MO-044			#
Azote Kjeldahl	25.6	mg/l N	Volumétrie après distillation	NF EN 25663			#
Azote nitreux (Nitrites exprimés en N)	0.28	mg/l N	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			#
Azote nitrique (Nitrates exprimés en N)	3.86	mg/l N	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			#
Nitrates (après filtration 0.45 µm)	17.10	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			#
Nitrites (après filtration 0.45 µm)	0.92	mg/l NO2-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			#
Formes du phosphore							
Orthophosphates (après filtration 0.45 µm)	4.86	mg/l PO4	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			#
Phosphore total	4.75	mg/l P	ICP/MS (après minéralisation à l eau régale)	NF EN ISO 17294-2			#
Métaux							
Minéralisation	-	-	Minéralisation eau régale	NF EN ISO 15587-1			#

Matières en Suspension : Analyse effectuée sur filtre en fibre de verre de marque SARTORIUS

François GENET
Responsable Laboratoire