

Client demandeur N° : 44103

Fax :

Vos ref :

Client payeur N° : 44103
ASSOCIATION EAU SECOURS
BRIANCONNAIS
05220 LE MONETIER LES BAINS

Monsieur Yves MITTAINÉ
ASSOCIATION EAU SECOURS BRIANCONNAIS
50 route de la Fontaine
05220 LE MONETIER LES BAINS

Rapport d'essai n° 22-24934-003 N° de prélèvement 241698

Lieu de prélèvement : STEP
Commune : BRIANCON
Nature : Effluent urbain
Prélevé le : 27/12/2022 à 12:15 par LE CLIENT
Reçu le : 28/12/2022 à 08:10 Température à réception : 3 °C
Edité le : 12/01/2023

Dossier n° 22-24934 Echantillon n° 22-24934-003

Devis n° 2022032719 Sous-Devis n° 22032719-001

Libellé de l'échantillon : - Rejet n°3 - D 35393

Commentaire : La valeur de l'azote kjeldahl n'est pas déterminable, du fait d'une interference probable des nitrates et des nitrites.

Mise en route des analyses

Date de mise en analyse: Chimie Eau 28/12/2022

Date de mise en analyse: Chimie Effluents 28/12/2022

Méthodes :

Méthode	Description
ISO 15705	Détermination de l'indice de demande chimique en oxygène (ST-DCO) - Méthode à petite échelle en tube fermé
NF EN ISO 5815-1	Qualité de l'eau - Détermination de la demande biochimique en oxygène après n jours (DBOn) - Méthode par dilution et ensemencement avec apport d'allythiourée
NF EN 25663	Dosage de l'Azote Kjeldahl - Méthode après minéralisation au sélénium
NF EN 872	Dosage des matières en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre (Filtre PALL 1µm)
NF ISO 15923-1	Détermination de paramètres sélectionnés par des systèmes d'analyse discrète - Partie 1 : Ammonium, nitrate, nitrite, chlorure, orthophosphate, sulfate et silicate par détection photométrique
NF T 90 015-1	Dosage de l'Ammonium - Méthode par Titrimétrie après entrînement à la vapeur

Chimie des eaux

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1340	Nitrates (*)	14797-55-8	NF ISO 15923-1	Spectrometrie	110	mg(NO3)/L	0.5		
1340	Nitrates (*)	14797-55-8	NF ISO 15923-1	Calcul	24	mg(N)/L	0.11		
1339	Nitrites (*)	14797-65-0	NF ISO 15923-1	Spectrometrie	0.62	mg(NO2)/L	0.05		
1339	Nitrites (*)	14797-65-0	NF ISO 15923-1	Calcul	0.188	mg(N)/L	0.015		

Par délégation de la Présidente,

Signé électroniquement par Anne-Gaëlle VALADE, Chef de service - Service Environnement, signataire autorisé.

Page 1 sur 2

Chimie des effluents

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
	DBO: Nombre de dilution		NF EN ISO 5815-1	DBOn	2				
	DBO: Nombre de repliquat par dilution		NF EN ISO 5815-1	DBOn	1				
1305	Matières en Suspension (MES) (*)		NF EN 872	MES	8.6	mg/L	2		
1313	DBO 5		NF EN ISO 5815-1	DBOn	9	mg(O2)/L	3		
1314	DCO-ST (*)	/	ISO 15705	DCO	40.1	mg(O2)/L	10		
1319	Azote Kjeldahl (*)	/	NF EN 25663	Azote kjeldahl après min.au sélénium eaux D et R	ND	mg(N)/L	1		
1335	Azote Ammoniacal (*)	14798-03-9	NF T 90 015-1	Volumétrie	16.4	mg(N)/L	0.5		
1551	Azote global eaux (*)	/	Calcul	Calcul	ND	mg(N)/L	1.2		

LQ : Limite de quantification / ND : Non déterminé / CMA : Concentration maximale admissible pour la matrice prélevée / NQE : Norme de qualité environnementale / Ec : Uniquement pour les eaux de consommation, les piscines, les baignades aménagées.

Les résultats et commentaires ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'essai.

Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque des informations fournies par le client peuvent affecter la validité des résultats.

Dans le cas où le prélèvement est réalisé par le client, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande.

Les valeurs microbiologiques correspondant à 0 colonie indiquent que les micro-organismes sont non détectés dans la prise d'essai analytique.

Les valeurs microbiologiques correspondant à 1 ou 2 colonies marquent la présence de micro-organismes dans le volume étudié (non fiabilité statistique).

Les valeurs correspondant de 3 à 9 colonies sont des nombres estimés (expression des résultats selon la norme NF EN ISO 8199).

L'accréditation atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par une étoile (*).

Les commentaires couverts par l'accréditation sont identifiés par une étoile (*).

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Tout projet de reproduction de la marque d'accréditation COFRAC est INTERDIT.

Fin du rapport n° 22-24934-003

Client demandeur N° : 44103

Fax :

Vos ref :

Client payeur N° : 44103
ASSOCIATION EAU SECOURS
BRIANCONNAIS
05220 LE MONETIER LES BAINS

Monsieur Yves MITTAINE
ASSOCIATION EAU SECOURS BRIANCONNAIS
50 route de la Fontaine
05220 LE MONETIER LES BAINS

Rapport d'essai n° 22-24934-002 N° de prélèvement 241697

Lieu de prélèvement : STEP
Commune : LA GRAVE
Nature : Effluent urbain
Prélevé le : 27/12/2022 à 10:30 par LE CLIENT
Reçu le : 28/12/2022 à 08:10 Température à réception : 3 °C
Edité le : 10/01/2023

Dossier n° 22-24934 Echantillon n° 22-24934-002

Devis n° 2022032719 Sous-Devis n° 22032719-001

Libellé de l'échantillon : - Rejet n°2 - D 32719

Commentaire :

Mise en route des analyses

Date de mise en analyse: Chimie Effluents 28/12/2022

Méthodes :

Méthode	Description
ISO 15705	Détermination de l'indice de demande chimique en oxygène (ST-DCO) - Méthode à petite échelle en tube fermé
NF EN ISO 5815-1	Qualité de l'eau - Détermination de la demande biochimique en oxygène après n jours (DBOn) - Méthode par dilution et ensemencement avec apport d'allylthiourée
NF EN 872	Dosage des matières en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre (Filtre PALL 1µm)

Chimie des effluents

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
	DBO: Nombre de dilution		NF EN ISO 5815-1	DBOn	2				
	DBO: Nombre de repliquat par dilution		NF EN ISO 5815-1	DBOn	1				
1305	Matières en Suspension (MES) (*)		NF EN 872	MES	20	mg/L	2		
1313	DBO 5		NF EN ISO 5815-1	DBOn	10	mg(O2)/L	3		
1314	DCO-ST (*)	/	ISO 15705	DCO	40.4	mg(O2)/L	10		

LQ : Limite de quantification / ND : Non déterminé / CMA : Concentration maximale admissible pour la matrice prélevée / NQE : Norme de qualité environnementale / Ec : Uniquement pour les eaux de consommation, les piscines, les baignades aménagées.

Les résultats et commentaires ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'essai.

Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque des informations fournies par le client peuvent affecter la validité des résultats.

Dans le cas où le prélèvement est réalisé par le client, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande.

Les valeurs microbiologiques correspondant à 0 colonie indiquent que les micro-organismes sont non détectés dans la prise d'essai analytique.

Les valeurs microbiologiques correspondant à 1 ou 2 colonies marquent la présence de micro-organismes dans le volume étudié (non fiabilité statistique).

Les valeurs correspondant de 3 à 9 colonies sont des nombres estimés (expression des résultats selon la norme NF EN ISO 8199).

L'accréditation atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par une étoile (*).

Les commentaires couverts par l'accréditation sont identifiés par une étoile (*).

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Tout projet de reproduction de la marque d'accréditation COFRAC est INTERDIT.

Fin du rapport n° 22-24934-002

Par délégation de la Présidente,

Signé électroniquement par Anne-Gaëlle VALADE, Chef de service - Service Environnement, signataire autorisé.

Page 1 sur 1