



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 24/10/2023

OTECH ENVIRONNEMENT

637 avenue du pont des dames
Impasse Brosset
62400 BETHUNE

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

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Le laboratoire est responsable de toutes les informations fournies dans le rapport, sauf lorsque l'information est fournie par le client. En outre, le laboratoire ne saurait être tenu pour responsable des informations fournies par le client et affectant la validité des résultats.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Les activités de laboratoire sont réalisées au sein de SOCOR à DECHY, hormis les paramètres éventuellement sous-traités qui sont réalisés chez le sous-traitant, dont l'adresse est indiquée sur son rapport d'essais joint

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 (*).

La référence de l'échantillon, sa nature, ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier.

Identification dossier :	SOC23-11136	Référence contrat :	SOCC23-1800
Identification rapport :	SOC2310-1575 V1	Identification échantillon :	SOC2310-1575
Doc Adm Client :	BDE 06323		
Référence client :	ATHIS RESEAU NAPPE BASSE - PME2 MONU		
Nature:	Eau usée		
Prélèvement :	Prélevé le 11/10/2023 à 15h00	Réceptionné le 12/10/2023	
	Prélevé par le client		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 12/10/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Détection	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Frais divers	-	-		NA		
Analyse sur le produit <i>Analyse chimique</i>						
pH	1.4	-	Electrochimie - NF EN 10523	Q		#
Température de mesure du pH	20.8	°C	Electrochimie - NF EN 10523	Q		
Analyses physiques Température de l'échantillon à réception	8.0	°C	Thermométrie	NA		
Analyses physicochimiques <i>Analyses physicochimiques de base</i>						
Azote Kjeldahl	107.4	mg/l N	Minéralisation, distillation, titrimétrie - NF EN 25663	Q		#
Demande biochimique en oxygène (DBO) (5 jours)	433	mg/l O2	Avec dilutions et avec ATU - NF EN ISO 5815-1	Q		#
Matières en suspension totales	150.0	mg/l	Filtration sur Sartorius 1344047Q porosité 1,2µm - NF EN 872	Q		#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Détection	Références de qualité	COFRAC
Demande chimique en oxygène	1210	mg/l O2	Potentiométrie - NF T90-101	Q		#
Formes de l'azote						
Azote ammoniacal	51.1	mg/l N	Titrimétrie - NF T90-015-1	Q		#
Azote nitreux	<0.015	mg/l N	Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1	ND		#
Azote nitrique	2.53	mg/l N	Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1	Q		#
Azote total (NTK+NO2-N + NO3-N)	<109.945	mg/l N	Calcul	ND		
Cations						
Ammonium	65.5	mg/l NH4	Titrimétrie - NF T90-015-1	Q		#
Anions						
Nitrates	11.2	mg/l NO3-	Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1	Q		#
Nitrites	< 0.05	mg/l NO2-	Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1	ND		#
Métaux						
Minéralisation pour le dosage des métaux totaux	-	-	Digestion acide (acide nitrique) - NF EN ISO 15587-2	NA		#
Phosphore total	173.00	mg/l P	ICP/AES - NF EN ISO 11885	Q		#

Détection : Q : Quantifié D : Détecté ND : Non Détecté NA : Non Applicable

analyse des anions réalisée sur eau congelée

DBO - analyse réalisée sur échantillon congelé -selon le paragraphe 7 de la norme ISO5815-1. Essai réalisé sur un répliqua de 1 à 3 dilutions.

Daniel VARLAMOFF
Directeur laboratoire adjoint

