

RAPPORT D'ANALYSE n° DOS2002-0450 / 20-01066 du 24 février 2020

REFERENCE COMMANDE : Selon devis : ASE/D189/19/0
Bon de commande : Bon pour accord du 14-03-2019

Site : ESCH SUR ALZETTE
Point de prélèvement : (LLU) - Eau de distribution - Réseau - Ech n°MB 20-4203
Référence Interne : LLU 20-01066 Réf. Client : Dossier n°20-00873

A l'attention de Monsieur Jérémy BOCA
LLUCS
27, rue Henri Koch
L-4354 ESCH-SUR-ALZETTE

CARACTERISTIQUES DU PRELEVEMENT ET OBSERVATIONS

Date de prélèvement : 19/02/2020 10:28 Date de réception au laboratoire : 20/02/2020 08:58
Identité du (des) préleveur(s) : Le client
Méthode de prélèvement : Echantillon prélevé par le client
Conditions de stockage : Glacières puis réfrigérateur à température comprise entre 1 et 5°C
Conditions de transport : Echantillon à l'abri de la lumière et non réfrigéré
Température à réception : 8 °C (Température de conservation optimale entre 1 et 8°C)

Echantillon prélevé par le client. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu et leur représentativité est basée sur les informations fournies par le client.

RESULTATS DES ANALYSES

DATE DE L'ANALYSE	PARAMETRES	METHODES	UNITES	RESULTATS SUR LLU 20-01066	FLUX SUR LLU 20-01066 (g/j)	Seuils (Conc.)
02. PARAMETRES PHYSICOCHIMIQUES CLASSIQUES :						
20/02/2020	Turbidité	NF EN ISO 7027-1*	FTU	<0.5		EP:1
20/02/2020	Température de la mesure de pH	Sonde	°C	15		
20/02/2020	pH	NF EN ISO 10523*	unité pH	7.8		EP:6,5 - 9,5
20/02/2020	Conductivité avec correction automatique à 25°C	NF EN 27888*	µS/cm	546		EP:2500
20/02/2020	Conductivité calculée à 20°C	Calcul	µS/cm	489		EP:2500
21/02/2020	Dureté calculée	dur_cal	°f	28		
20/02/2020	Titre alcalimétrique complet	NF EN ISO 9963-1*	°f	22		
20/02/2020	Ammonium	PA 027*	mg(NH4)/L	0.022		EP:0,5
20/02/2020	Nitrites	NF EN 26777*	mg(NO2)/L	0.004		EP:0,5
20/02/2020	Chlorure	PA008*	mg(Cl)/L	14		EP:250
20/02/2020	Nitrates	PA008*	mg(NO3)/L	36		EP:50
20/02/2020	Sulfate	PA008*	mg(SO4)/L	15		EP:250
03. ALCALINO-TERREUX :						
21/02/2020	Calcium total	NF EN ISO 11885*	mg(Ca)/L	56		
24/02/2020	Magnésium total	NF EN ISO 11885*	mg(Mg)/L	34		
21/02/2020	Sodium total	NF EN ISO 11885*	mg(Na)/L	5.2		EP:200
21/02/2020	Potassium total	NF EN ISO 11885*	mg(K)/L	1.7		
24. ORGANOLEPTIQUES :						
20/02/2020	Couleur	Appréciation organoleptique	-	normale		
20/02/2020	Odeur	Appréciation organoleptique	-	sans		

Signé par
Le Responsable Laboratoire



Philippe MANSUIT

RAPPORT D'ANALYSE n° DOS2002-0450 / 20-01066 du 24 février 2020



RESULTATS DES ANALYSES

DATE DE L'ANALYSE	PARAMETRES	METHODES	UNITES	RESULTATS SUR LLU 20-01066	FLUX SUR LLU 20-01066 (g/j)	Seuils (Conc.)
20/02/2020	Saveur	Appréciation organoleptique	-	-		

Le laboratoire est accrédité COFRAC-ESSAIS sous le n° 1-1080 sur certains prélèvements et essais des programmes LAB GTA 05, LAB GTA 29, LAB GTA 23 et LAB GTA 41 (repérés par une *). L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'essai.

PA_ : Méthode interne validée selon NFT 90-210.

a) Dispersion trop importante entre 2 essais pour rendre le résultat sous accréditation.

: Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

ST : Analyses sous-traitées

Le laboratoire a engagé l'ensemble des travaux nécessaires à la définition des incertitudes de mesures liées aux essais. Ces incertitudes peuvent être communiquées sur simple demande.

Destinataire(s) :

Monsieur Jérémy BOCA

Ce rapport a été édité en 1 exemplaire(s) original(aux).

Observations et Conclusion : Déclaration de conformité : Eau respectant les seuils de qualité du Règlement Grand-Ducal du 7 octobre 2002 pour les paramètres contrôlés.

Il n'est pas tenu compte de l'incertitude sur le résultat lors de la comparaison avec des seuils.