

VANDEMOORTELE BAKERY
PRODUCTS FRANCE
Monsieur Claude BOUKOU
1 Rue des Maceliers
51100 REIMS
FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-23-IX-162981-01

Version du : 07/08/2023

Page 1/3

Dossier N° : 23M058158

Date de réception : 27/07/2023

Référence bon de commande : BDC N°2020-11-24-DM-076

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de rejet / Eau résiduaire	EAU PLUVIALE	(2324) (voir note ci-dessous) (2341) (voir note ci-dessous)

(2324) [Demande biochimique en oxygène (DBO5), Matières en suspension (MES)] 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.

(2341) L'heure de prélèvement n'étant pas renseignée, les délais de mise en analyse ont été calculés à partir d'une heure de prélèvement fixée par défaut à 00h01.

N° ech **23M058158-001** | Votre réf. (1) **EAU PLUVIALE**

Date de prélèvement (1)	26/07/2023	Nom UGE	VANDEMOORTELE REIMS
Date de réception	27/07/2023 11:34	Nom de l'installation	VANDEMOORTELE
Début d'analyse	27/07/2023 22:24	Lieu prélèvement	EAU PLUVIALE
Prélèvement effectué par (1)	CLIENT	Nom point de prélèvement	EAU PLUVIALE
Température de l'air de l'enceinte	3.4°C	Commune	REIMS
Code point de prélèvement	IX140400		

Contexte environnemental du prélèvement

	Résultat	Unité
LSBKB : Température de l'eau (in situ) (non accrédité) (1) Prestation réalisée par vos soins	N.M.	°C
Technique [Donnée transmise par le client] -		

Préparations

	Résultat	Unité
IXBJA : Minéralisation Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *		
Digestion acide - NF EN ISO 15587-1		

Paramètres physicochimiques généraux (terrain)

	Résultat	Unité
LS6ZZ : Mesure du pH (in situ) (non accrédité) (1) Prestation réalisée par vos soins	N.M.	Unités pH
Technique [Donnée transmise par le client] -		

Paramètres azotés et phosphorés

	Résultat	Unité
IX01Q : Azote Nitrique / Nitrates (NO3) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685		
Flux continu - NF EN ISO 13395		
Azote nitrique *	3.90	mg N-NO3/l
Nitrates *	17	mg NO3/l
IX02X : Azote Nitreux / Nitrites (NO2) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685		
Flux continu - NF EN ISO 13395		
Azote nitreux *	0.043	mg N-NO2/l
Nitrites *	0.14	mg NO2/l
IX473 : Azote Kjeldahl (NTK) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	1.8	mg N/l
Titrimétrie [Minéralisation, Distillation] - NF EN 25663		
IXS9E : Azote global (NO2+NO3+NTK) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	5.70	mg N/l
Calcul -		

Oligo-éléments - Micropolluants minéraux

	Résultat	Unité
IX81A : Phosphore (P) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	0.675	mg P/l
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2		

Oxygènes et matières organiques

	Résultat	Unité
IX463 : Demande biochimique en oxygène (DBO5) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	6	mg/l
Electrochimie - NF EN ISO 5815-1		
IX010 : Matières en suspension (MES) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	16	mg/l
Gravimétrie [Filtre WHATMAN 934-AH RTU /47] - NF EN 872		
IX18L : Demande chimique en oxygène (ST-DCO) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685 *	37	mg O2/l
Technique [Méthode à petite échelle en tube fermé] - ISO 15705		

N° ech **23M058158-001** | Votre réf. (1) EAU PLUVIALE

Hydrocarbures

	Résultat	Unité
IX578 : Indice Hydrocarbures (C10-C40) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-0685	<0.1	mg/l
GC/FID [Extraction Liquide / Liquide] - NF EN ISO 9377-2		



Jonathan Lallemand
Coordinateur Projets Clients

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.

Pour la détermination de la DBO5 (NF EN ISO 5815-1) un minimum de deux dilutions et une mesure par dilution sont effectués sur chaque échantillon. Pour les eaux faiblement chargées, une seule dilution peut être suffisante.

Pour les analyses microbiologiques de l'air, la loi de Feller n'est pas prise en compte dans l'expression des résultats.

Analyses microbiologiques des eaux – méthodes énumératives (en application de la norme NF EN ISO 8199) : il convient de considérer les résultats <10UFC/boite comme une simple détection de la présence du microorganisme.

(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 ou notifiée dans les observations.