

Uvélia  
Monsieur Ömer Basar  
Pré Wigi, 40  
4040 Herstal

Notre référence  
SDR

Date  
2019-07-03

**RAPPORT D'ESSAI N°20191268-1**

**ESSAIS DEMANDES :**

Analyse d'un échantillon d'eau.

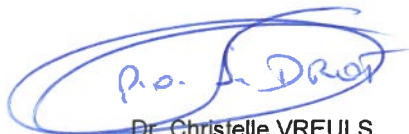
**ECHANTILLONS RECUS :**

N° de référence de l'échantillon : Eau brute  
Date de réception de l'échantillon : 2019/06/19

**ECHANTILLONNAGE EFFECTUE PAR :** le client

Les résultats d'analyse valent pour les échantillons reçus. CELABOR n'est pas responsable de la représentativité des échantillons.

Les données ou informations concernant les échantillons, les prélèvements et les méthodes repérées par (...)CL ont été fournies par le client et n'engagent pas la responsabilité de Celabor.  
Les essais sont repérés par \*\* s'ils sont sous-traités.



Dr. Christelle VREULS  
Environment Department Manager  
Tel. : +32 (0)87 32 24 60

## **METHODES :**

### **1/ Préparation de l'échantillon**

	Norme
Conservation	CWEA P-I

### **2/ Mesures**

Analyses	Méthodes
pH	ISO 10523
Conductivité à 25°C (mesurée à 22,0°C)	NBN EN ISO 7888
Matières en suspension	NBN EN 872 2005
DCO totale	ISO 15705 2002
Azote Kjeldahl	ISO 5663.
Nitrite	ISO 10304-1 2007
Nitrate	ISO 10304-1 2007
Azote total	Par calcul
Azote ammoniacal	NBN T91-252
Métaux	EN 13805 + EN ISO 11885 2007
Phosphore total	EN 13805 + EN ISO 11885 2007
Ag, As, Hg	EN 13805 + CWEA E II-1.2.2
Chlorure	ISO 10304 2007
Sulfate	ISO 10304

## **RESULTATS**

Analyses	Unité	Résultat
pH à 21,8°C		7,7
Conductivité à 25°C (mesurée à 22,0°C)	µS/cm	549
Matières en suspension	mg/l	< 2
DCO totale	mgO2/l	< 10

Azote Kjeldahl	mgN/l	< 1,25
Nitrite	mgN/l	< 0,15
Nitrate	mgN/l	2,9
<b>Azote total</b>	mgN/l	≥ 2,9 et < 4,3
Azote ammoniacal	mgN/l	< 0,2
Ca	mg/l	66,7
Na	mg/l	28,8
Mg	mg/l	7,53
K	mg/l	3,54
Phosphore total	mg/l	< 0,313
Cr	mg/l	< 0,013
Cu	mg/l	< 0,125
Zn	mg/l	< 0,038
Pb	mg/l	< 0,038
Ni	mg/l	< 0,005
Ag	mg/l	< 0,001
Cd	mg/l	< 0,0005
Hg	mg/l	< 0,0002
As	mg/l	< 0,005
Chlorure	mg/l	45
Sulfate	mg/l	41

**Remarque**

Les analyses du pH, de la conductivité et des nitrites et nitrates ont été réalisées hors délai. Cependant, une étude cinétique réalisée sur cinq jours montre que ces paramètres restent stables pendant 5 jours,

Date de fin de l'essai : 2019-07-02

**REMARQUE :**

Les dates et/ou heures d'échantillonnage sont inconnues de sorte que le délai de conservation maximal ne peut être garanti.