

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHÉ-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

COMMUNE DE BÜTGENBACH

Zum Brand, 40
B-4750 BUTGENBACH

RAPPORT D'ANALYSE B26/R0555/00001

Date du rapport : 02.02.26

Numéro d'identification : **26/LA00083-01**
Date de réception : 07.01.26
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 07.01.26
Procédure d'échantillonnage : RDT AM 19.10.2011 - ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
Description du laboratoire : ZBUTGEN1 - Bütgenbach - Seestraße

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
<u>CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :</u>				
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	08.01.26
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	08.01.26
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	08.01.26
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	09.01.26
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	8.0 °C	25	Méthode interne ¹	07.01.26
pH (In Situ)	7.5	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	07.01.26
conductivité à 20°C (In Situ)	143 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	07.01.26
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	08.01.26
nitrate (NO ₃)	9.6 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	08.01.26
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	08.01.26
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	07.01.26

¹ Méthode accréditée.

L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande. Ce rapport ne peut pas être reproduit, sauf en forme complète, sans autorisation écrite de LARECO. 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 explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats. LARECO n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHÉ-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D'ANALYSE B26/R0555/00001

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
<u>Minéraux et métaux :</u>				
aluminium (Al)	3.2 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	23.01.26
fer (Fe)	2.9 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	23.01.26
manganèse (Mn)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	23.01.26
plomb (Pb)	0.86 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	23.01.26
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	63 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	08.01.26
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	08.01.26
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	08.01.26
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	08.01.26
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	08.01.26

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D183, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

¹ Méthode accréditée.

L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande. Ce rapport ne peut pas être reproduit, sauf en forme complète, sans autorisation écrite de LARECO. 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 explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats. LARECO n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHÉ-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D'ANALYSE B26/R0555/00001

Numéro d'identification : **26/LA00083-02**
Date de réception : 07.01.26
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 07.01.26
Procédure d'échantillonnage : RDT AM 19.10.2011 - ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT9

Description du laboratoire ZBUTGEN1 - Elsenborn - Trierer Straße

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
<u>CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :</u>				
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	08.01.26
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	08.01.26
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	08.01.26
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	09.01.26
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	7.0 °C	25	Méthode interne ¹	07.01.26
pH (In Situ)	8.0	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	07.01.26
conductivité à 20°C (In Situ)	141 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	07.01.26
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	08.01.26
nitrate (NO ₃)	9.6 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	09.01.26
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	09.01.26
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	07.01.26
<u>Minéraux et métaux :</u>				
aluminium (Al)	2.6 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	23.01.26
fer (Fe)	9.6 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	23.01.26
manganèse (Mn)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	23.01.26
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	23.01.26

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

¹ Méthode accréditée.

L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande. Ce rapport ne peut pas être reproduit, sauf en forme complète, sans autorisation écrite de LARECO. 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 explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats. LARECO n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHÉ-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D'ANALYSE B26/R0555/00001

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
germes totaux (22°C)	<3 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	08.01.26
.	présence		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	08.01.26
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	08.01.26
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	08.01.26
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	08.01.26

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D183, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

Résultats validés électroniquement par : Gaëtan LEROY
Directeur technique

Cette validation est une signature électronique, elle est réalisée conformément aux exigences du référentiel ISO 17025

¹ Méthode accréditée.

L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande. Ce rapport ne peut pas être reproduit, sauf en forme complète, sans autorisation écrite de LARECO. 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 explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats. LARECO n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.