

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

GEMEINDE BÜTGENBACH

Zum Brand, 40
B-4750 BÜTGENBACH

ANALYSENBERICHT B25/R0555/00020

1/4

Datum des Berichtes : 04.08.25

Betrifft : Analyse von 2 Probeentnahmen von Trinkwasser auf dem Gebiet der Gemeinde Bütgenbach, welche durch unser Labor am 15.07.25 entnommen wurden.

Identifizierungsnummer : **25/LA05194-01**
Empfangsdatum : 15.07.25

Zustand der Probe : konform
Zustand der Verpackung : konform
Zustand der Annahme : Kühltemperatur
Probeentnehmer : Dimitri VAES
Datum der Probenahme : 15.07.25

Prozedur der Entnahme : RDT AM 19.10.2011 - ISO 5667 - 1,3,5 - ISO 19458 – FDT90-520 (akkreditierte Methode)

Beschreibung : "ZBUTGEN1 - Weywertz

RESULTATE DER ANALYSEN :

<u>Parameter</u>	<u>Resultat</u>	<u>Parametrische Werte</u> <u>Richtwerte</u> <u>Musswerte</u>	<u>Methode</u>	<u>Datum</u>
<u>ORGANOLEPTISCHE EIGENSCHAFTEN :</u>				
Trübung	<1 FNU	annehmbar	NF EN ISO 7027 ¹	16.07.25
Farbe	<5 mg Pt/l	annehmbar	Abgeleitet NF EN ISO 7887-C ¹	18.07.25
Geruch	annehmbar	annehmbar	MS00146	17.07.25
Geschmack	annehmbar	annehmbar	MS00146	17.07.25
<u>CHEMISCHE ANALYSE :</u>				
Konzentration der Wasserstoffionen – pH (vor Ort)	8.4	6.5 – 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	15.07.25
Leitfähigkeit (20 °C) (vor Ort)	241 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	15.07.25
Wassertemperatur (vor Ort)	16.0 °C	25	Thermometrie	15.07.25

¹ : akkreditierte Methode

Angaben über die Messunsicherheit werden auf Nachfrage mitgeteilt. Dieser Bericht darf nicht ohne Genehmigung von LARECO an Dritte weitergeleitet werden, außer in seiner kompletten Fassung. Dieser Bericht bezieht sich nur auf Parameter, die der Analyse unterworfen wurden. Um die Konformität mit der vorgegebenen Leistungsbeschreibung zu erklären oder nicht, wurde die mit den Ergebnissen verbundene Unsicherheit nicht explizit berücksichtigt. LARECO ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich, wenn diese die Gültigkeit der Ergebnisse beeinflussen können.

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

Rapport B24/R0555/00020 2/4

Unerwünschte Stoffe

Nitrates (NO ₃)	6.4 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.25
Nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.25
Ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	16.07.25
Restliches freies Chlor (vor Ort)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	15.07.25

Schwermetalle :

Mangan (Mn)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.07.25
Aluminium (Al)	3.2 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.07.25
Eisen (Fe)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.07.25
Blei (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.07.25

MIKROBIOLOGISCHE ANALYSE

Koloniezahl bei 22°C	51 pro ml		ISO 6222/NF T90-421 ¹	16.07.25
Coliforme Keime total	<1 pro 100ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.25
Escherichia coli	<1 pro 100ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.25
Enterohämorrhagische	<1 pro 100ml	<1	ISO 7899-2/NF T90-421 ¹	16.07.25
Clostridia perfringens (einschließlich sporen)	<1 pro 100ml	<1	ISO 14189 ¹	16.07.25

Schlussfolgerung : Was die analysierten Parameter betrifft, entspricht die Probe den vorgeschriebenen maximal zulässigen Konzentrationen gemäß Artikel 183D, Anlage XXXI des Wasserkodex.

¹ : akkreditierte Methode

Angaben über die Messunsicherheit werden auf Nachfrage mitgeteilt. Dieser Bericht darf nicht ohne Genehmigung von LARECO an Dritte weitergeleitet werden, außer in seiner kompletten Fassung. Dieser Bericht bezieht sich nur auf Parameter, die der Analyse unterworfen wurden. Um die Konformität mit der vorgegebenen Leistungsbeschreibung zu erklären oder nicht, wurde die mit den Ergebnissen verbundene Unsicherheit nicht explizit berücksichtigt. LARECO ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich, wenn diese die Gültigkeit der Ergebnisse beeinflussen können.

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

Rapport B24/R0555/00020 3/4

Identifizierungsnummer : **25/LA05194-02**
Empfangsdatum : 15.07.25

Zustand der Probe : konform
Zustand der Verpackung : konform
Zustand der Annahme : Kühltemperatur
Probeentnehmer : Dimitri VAES
Datum der Probenahme : 15.07.25

Prozedur der Entnahme : RDT AM 19.10.2011 - ISO 5667 - 1,3,5 - ISO 19458 – FDT90-520 (akkreditierte Methode)

Beschreibung : "ZBUTGEN1 - Nidrum

RESULTATE DER ANALYSEN :

<u>Parameter</u>	<u>Resultat</u>	<u>Parametrische Werte</u> <u>Richtwerte</u> <u>Musswerte</u>	<u>Methode</u>	<u>Datum</u>
<u>ORGANOLEPTISCHE EIGENSCHAFTEN :</u>				
Trübung	<1 FNU	annehmbar	NF EN ISO 7027 ¹	16.07.25
Farbe	<5 mg Pt/l	annehmbar	Abgeleitet NF EN ISO 7887-C ¹	18.07.25
Geruch	annehmbar	annehmbar	MS00146	17.07.25
Geschmack	annehmbar	annehmbar	MS00146	17.07.25
<u>CHEMISCHE ANALYSE :</u>				
Konzentration der Wasserstoffionen – pH (vor Ort)	8.2	6.5 – 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	15.07.25
Leitfähigkeit (20 °C) (vor Ort)	141 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	15.07.25
Wassertemperatur (vor Ort)	16.5 °C	25	Thermometrie	15.07.25
<u>Unerwünschte Stoffe</u>				
Nitrates (NO ₃)	6.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.25
Nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.25
Ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	16.07.25
Restliches freies Chlor (vor Ort)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	15.07.25

¹ : akkreditierte Methode

Angaben über die Messunsicherheit werden auf Nachfrage mitgeteilt. Dieser Bericht darf nicht ohne Genehmigung von LARECO an Dritte weitergeleitet werden, außer in seiner kompletten Fassung. Dieser Bericht bezieht sich nur auf Parameter, die der Analyse unterworfen wurden. Um die Konformität mit der vorgegebenen Leistungsbeschreibung zu erklären oder nicht, wurde die mit den Ergebnissen verbundene Unsicherheit nicht explizit berücksichtigt. LARECO ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich, wenn diese die Gültigkeit der Ergebnisse beeinflussen können.

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

Rapport B24/R0555/00020 4/4

Schwermetalle :

Mangan (Mn)	<0.5 µg/l	50		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.07.25
Aluminium (Al)	2.5 µg/l		200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.07.25
Eisen (Fe)	8.2 µg/l	200		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.07.25
Blei (Pb)	<0.5 µg/l		10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.07.25

MIKROBIOLOGISCHE ANALYSE

Koloniezahl bei 22°C	<3 pro ml			ISO 6222/NF T90-421 ¹	16.07.25
Coliforme Keime total	<1 pro 100ml	<1		NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.25
Escherichia coli	<1 pro 100ml		<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.25
Enterohämorrhagische	<1 pro 100ml		<1	ISO 7899-2/NF T90-421 ¹	16.07.25
Clostridia perfringens (einschließlich sporen)	<1 pro 100ml	<1		ISO 14189 ¹	16.07.25

Schlussfolgerung : Was die analysierten Parameter betrifft, entspricht die Probe den vorgeschriebenen maximal zulässigen Konzentrationen gemäß Artikel 183D, Anlage XXXI des Wasserkodex.



G. LEROY
Directeur technique

¹ : akkreditierte Methode

Angaben über die Messunsicherheit werden auf Nachfrage mitgeteilt. Dieser Bericht darf nicht ohne Genehmigung von LARECO an Dritte weitergeleitet werden, außer in seiner kompletten Fassung. Dieser Bericht bezieht sich nur auf Parameter, die der Analyse unterworfen wurden. Um die Konformität mit der vorgegebenen Leistungsbeschreibung zu erklären oder nicht, wurde die mit den Ergebnissen verbundene Unsicherheit nicht explizit berücksichtigt. LARECO ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich, wenn diese die Gültigkeit der Ergebnisse beeinflussen können.