

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/R0555/00021

1/2

Datum des Berichtes : 27.08.25

Betrifft : Analyse von 1 Probeentnahm von Trinkwasser auf dem Gebiet der Gemeinde Bütgenbach, welche durch unser Labor am 06.08.25 entnommen wurden.

Identifizierungsnummer : **25/LA05689-01**
Empfangsdatum : 06.08.25

Zustand der Probe : konform
Zustand der Verpackung : konform
Zustand der Annahme : Kühltemperatur
Probeentnehmer : Dimitri VAES
Datum der Probenahme : 06.08.25

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

Beschreibung : "ZBUTGEN6 - Leykaul

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	4	NF EN ISO 7027 ¹	07.08.25
Farbe	<5 mg Pt/l	annehmbar	Abgeleitet NF EN ISO 7887-C ¹	08.08.25
Geruch	annehmbar	annehmbar	MS00146	07.08.25
Geschmack	annehmbar	annehmbar	MS00146	07.08.25
<u>CHEMISCHE ANALYSE :</u>				
Konzentration der Wasserstoffionen – pH (vor Ort)	8.3	6.5 – 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	05.08.25
Leitfähigkeit (20 °C) (vor Ort)	184 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	05.08.25
Wassertemperatur (vor Ort)	15.5 °C	25	Thermometrie	05.08.25

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 B25/R0555/00021 2/2

Unerwünschte Stoffe

Nitrates (NO ₃)	1.8 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	07.08.25
Nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	07.08.25
Ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	07.08.25
Restliches freies Chlor (vor Ort)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	05.08.25

Schwermetalle :

Mangan (Mn)	0.55 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	14.08.25
Aluminium (Al)	32 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	14.08.25
Eisen (Fe)	48 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	14.08.25
Blei (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	14.08.25

MIKROBIOLOGISCHE ANALYSE

Koloniezahl bei 22°C	14 ufc/ml		ISO 6222/NF T90-421 ¹	07.08.25
Coliforme Keime total	<1 ufc/100ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	07.08.25
Escherichia coli	<1 ufc/100ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	07.08.25
Enterohämorrhagische	<1 ufc/100ml	<1	ISO 7899-2/NF T90-421 ¹	07.08.25
Clostridia perfringens (einschließlich sporen)	<1 ufc/100ml	<1	ISO 14189 ¹	07.08.25

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.