

## GEMEINDE BÜTGENBACH

 Zum Brand, 40  
 B-4750 BÜTGENBACH

**ANALYSENBERICHT B25/R0555/00022**

1/2

Datum des Berichtes : 19.09.25

Betrifft : Analyse von 1 Probeentnahm von Trinkwasser auf dem Gebiet der Gemeinde Bütgenbach, welche durch unser Labor am 19.08.25 entnommen wurden.

 Identifizierungsnummer : **25/LA05961-01**  
 Empfangsdatum : 19.08.25

 Zustand der Probe : konform  
 Zustand der Verpackung : konform  
 Zustand der Annahme : Kühltemperatur  
 Probeentnehmer : Aurélien ANCION  
 Datum der Probenahme : 19.08.25

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

Beschreibung : "ZBUTGEN1 - Berg - Hohlweg

**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>
<b><u>ORGANOLEPTISCHE EIGENSCHAFTEN :</u></b>				
Trübung	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027 <sup>1</sup>	20.08.25
Farbe	<5 mg Pt/l	annehmbar	Abgeleitet NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	25.08.25
Geruch	annehmbar	annehmbar	MS00146	20.08.25
Geschmack	annehmbar	annehmbar	MS00146	20.08.25
<b><u>CHEMISCHE ANALYSE :</u></b>				
Konzentration der Wasserstoffionen – pH (vor Ort)	8.4	6.5 – 9.5	NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>	19.08.25
Leitfähigkeit (20 °C) (vor Ort)	180 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	19.08.25
Wassertemperatur (vor Ort)	16.5 °C	25	Thermometrie	19.08.25

<sup>1</sup> : 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.

Unerwünschte Stoffe

Nitrates (NO <sub>3</sub> )	5.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	20.08.25
Nitrites (NO <sub>2</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	20.08.25
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	20.08.25
Restliches freies Chlor (vor Ort)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 <sup>1</sup>	19.08.25

Schwermetalle :

Mangan (Mn)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	10.09.25
Aluminium (Al)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	10.09.25
Eisen (Fe)	6.0 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	10.09.25
Blei (Pb)	1.0 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	10.09.25

MIKROBIOLOGISCHE ANALYSE

Koloniezahl bei 22°C	2.8 10E2 ufc/ml		ISO 6222/NF T90-421 <sup>1</sup>	20.08.25
Coliforme Keime total	<1 ufc/100ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	20.08.25
Escherichia coli	<1 ufc/100ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	20.08.25
Enterohämorrhagische	<1 ufc/100ml	<1	ISO 7899-2/NF T90-421 <sup>1</sup>	20.08.25
Clostridia perfringens (einschließlich sporen)	<1 ufc/100ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	20.08.25

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

<sup>1</sup> : 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.*