



# Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

## - ÖKO-CONTROL Baumholder -

Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG / ÖKO-CONTROL Baumholder  
Kennedy-Allee 29 / 55774 Baumholder

Verbandsgemeindewerke Bruchmühlbach-Miesau  
Fachbereich Kommunale Betriebe  
Am Rathaus 2  
66892 Bruchmühlbach-Miesau

### PRÜFBERICHT NR: 2303520

20.06.2023

<b>Kunden-Nr.:</b>	K20281
<b>Auftraggeber:</b>	Verbandsgemeindewerke Bruchmühlbach-Miesau Am Rathaus 2 66892 Bruchmühlbach-Miesau
<b>Auftrags-Nr.:</b>	A230599
<b>Auftrags-Nr. Kunden:</b>	
<b>Proben-Nr.:</b>	2303520
<b>Probentyp:</b>	Trinkwasser kalt
<b>Untersuchungsumfang:</b>	Untersuchung gem. TrinkwV, Betriebskontrolle
<b>Probenahmeort:</b>	HB Miesau
<b>Probenahmestelle:</b>	Entnahmehahn
<b>Besonderheiten:</b>	
<b>Entnahmestellen-Nr.:</b>	
<b>Probenehmer:</b>	Alexander Klein (ÖCB)
<b>Probenahmeverfahren:</b>	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12, DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02
<b>Probenahmezweck:</b>	A
<b>Entnahmedatum /-Zeit:</b>	05.06.2023 / Uhr
<b>Eingangsdatum /-Zeit:</b>	05.06.2023 / 16:41 Uhr
<b>Eingangstemperatur:</b>	5,9 °C
<b>Prüfzeitraum:</b>	05.06.2023 - 20.06.2023
<b>Probenmenge:</b>	
<b>Verpackung:</b>	
<b>Anlieferung:</b>	gekühlt

Seite 1 von 3



Akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben.  
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG  
- ÖKO-CONTROL Baumholder -  
Kennedy-Allee 29  
55774 Baumholder

Telefon: 06783/ 99 33 0  
Telefax: 06783/ 99 33 22  
Email: info@oekocontrol.de  
Internet: www.oekocontrol.de

Geschäftsführer:  
Dr. Stefan Neubrech (Dipl.-Chemiker)  
Amtsgericht Bad Kreuznach:  
A 11656 / B 10986  
Gerichtsstand / Erfüllungsort: Idar-Oberstein

Volksbank Hunsrück-Nahe eG  
IBAN: DE77 5606 1472 0004 6719 79  
BIC: GENODED1KHK  
UST-ID: DE192736225



# Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

## - ÖKO-CONTROL Baumholder -

Proben-Nr.: 2303520  
Probenahmeort: HB Miesau  
Probenahmestelle: Entnahmehahn  
Entnahmedatum /-Zeit: 05.06.2023 / Uhr

### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Prüfverfahren		Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Farbe	Hausmethode	°			farblos
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C				ohne
Geschmack	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C				ohne
Trübung visuell	Hausmethode	°			klar
Temperatur	DIN 38404-C4 1976-12		°C	< 25,0	15,8
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04		pH 25 °C	6,5 - 9,5	7,9
Elektrische Leitfähigkeit 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11		µS/cm		202
Sauerstoff	DIN EN ISO 25814 (G 22) 2013-02		mg/l		6,7

### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Prüfverfahren		Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)		KbE/ ml	< 100	2
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)		KbE/ ml	< 100	2
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09		KbE/100 ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09		KbE/100 ml	0	0

### Chemisch-physikalische Parameter

Parameter	Prüfverfahren		Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11		NTU	< 1,0	0,04
Säurekapazität Ks 4,3	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12		mmol/l		1,51
Säurekapazität Ks 4,3 (nach Marmor)	DIN 38404-10 (C10) 1979-05 / DIN 38409-7 (H 7) 2005-12		mmol/l		1,71
Delta pH (exp.)	DIN 38404-10 (C 10) 1979-05	°	-		0,47
Calcitlösekapazität (exp.)	DIN 38404-10 (C 10) 1979-05		mg/l		10

### Anmerkung:

#### Probe: 2303520 - HB Miesau

Die Probe entspricht hinsichtlich der aufgeführten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (Stand 03.01.2018).

Die Calcitlösekapazität und der delta pH-Wert wurden experimentell durchgeführt. Hierfür sind in der TrinkwV jedoch keine Grenzwerte mehr angegeben. Die Grenzwerte der TrinkwV (5 mg/l bzw. 10 mg/l bei Mischwasser) beziehen sich auf das Rechenverfahren nach DIN 38404-10.



# Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

## - ÖKO-CONTROL Baumholder -

---

Proben-Nr.:	2303520
Probenahmeort:	HB Miesau
Probenahmestelle:	Entnahmehahn
Entnahmedatum /-Zeit:	05.06.2023 / Uhr

Dr. Christine Merkert (Laborleiterin)