



# Labor im ÖKOMPARK GmbH & Co. KG

## - ÖKO-CONTROL Baumholder -

Labor im ÖKOMPARK 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: 2301622

11.04.2023

Kunden-Nr.:	K20281
Auftraggeber:	Verbandsgemeindewerke Bruchmühlbach-Miesau
	Am Rathaus 2
	66892 Bruchmühlbach-Miesau
Auftrags-Nr.:	A230264
Auftrags-Nr. Kunden:	
Proben-Nr.:	2301622
Probentyp:	Trinkwasser kalt
Untersuchungsumfang:	Untersuchung gem. TrinkwV, Betriebskontrolle
Probenahmeort:	HB Martinshöhe
Probenahmestelle:	Entnahmehahn
Besonderheiten:	
Entnahmestellen-Nr.:	
Probenehmer:	Alexander Klein (ÖCB)
Probenahmeverfahren:	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 und DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02
Probenahmezweck:	A
Entnahmedatum /-Zeit:	15.03.2023 / Uhr
Eingangsdatum /-Zeit:	15.03.2023 / Uhr
Eingangstemperatur:	°C
Prüfzeitraum:	15.03.2023 - 11.04.2023
Probenmenge:	
Verpackung:	
Anlieferung:	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 -

Proben-Nr.: 2301622  
Probenahmeort: HB Martinshöhe  
Probenahmestelle: Entnahmehahn  
Entnahmedatum /-Zeit: 15.03.2023 / 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	7,9	
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	pH 25 °C	6,5 - 9,5	8,3	
Elektrische Leitfähigkeit 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	µS/cm		240	
Sauerstoff	DIN EN ISO 25814 (G 22) 2013-02	mg/l		5,6	

### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Prüfverfahren		Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)		KbE/ ml	< 100	1
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)		KbE/ ml	< 100	0
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	0,20	
Säurekapazität Ks 4,3	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12	mmol/l		1,69	
Säurekapazität Ks 4,3 (nach Marmor)	DIN 38404-10 (C10) 1979-05 / DIN 38409-7 (H 7) 2005-12	mmol/l		1,99	
Delta pH (exp.)	DIN 38404-10 (C 10) 1979-05	°	-	+ 0,80	
Calcitlösekapazität (exp.)	DIN 38404-10 (C 10) 1979-05	mg/l		15	

### Anmerkung:

#### Probe: 2301622 - HB Martinshöhe

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 ÖKOMPARK GmbH & Co. KG

## - ÖKO-CONTROL Baumholder -

Proben-Nr.: 2301622  
Probenahmeort: HB Martinshöhe  
Probenahmestelle: Entnahmehahn  
Entnahmedatum /-Zeit: 15.03.2023 / Uhr

Dr. Christine Merkert  
Laborleiterin