

Aggervverband Postfach 340240 51624 Gummersbach

Wasserversorgungsverein Loopeperle

51674 Wiehl

Auftragsnummer: AU190010

Analysennummer: 202603289 00

Prüfbericht Trinkwasser-Untersuchung nach TrinkwV §28 - Parameter der Gruppe A

Probenahme: Datum: 02.03.2026

Uhrzeit: 08:25

Beginn Laboranalytik: 02.03.2026

Verfahren: DIN ISO 5667-5: 2011-02 (A14), DIN EN ISO 19458: 2006-12 (K19), Nr. 4.4.1, Tabelle 1, Zweck a)

Parameter	Messwert	Einheit	Verfahren	Grenzwert unten/oben			
Geschmack (qualitativ)	o.B.		DEV B 1/2: 1971		I		
Geruch (qualitativ, vor Ort)	kein ungewöhnlicher Geruch		DIN EN 1622: 2006-10 (B 3)		ungewöhnlicher Geruch		
Wassertemperatur (vor Ort)	7,8	°C	DIN 38404-4: 1976-12 (C 4)				
pH-Wert (vor Ort)	7,8		DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5)	6,5	9,5		
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort)	188	µS/cm	DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)		2790		
Trübung (vor Ort)	0,05	NTU	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 (C 21)				
SAK bei 436 nm (Färbung)	<0,1	1/m	DIN EN ISO 7887: 2012-04 (C 1)		0,50		
Koloniezahl 20°C	0	KBE/ml	TrinkwV § 43 (3) 2.		100		
Koloniezahl 36°C	1	KBE/ml	TrinkwV § 43 (3) 2.		100		
Coliforme Bakterien	0	MPN/100 ml	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 (K 6-1)		0		
Escherichia coli	0	MPN/100 ml	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 (K 6-1)		0		
Enterokokken	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 (K 15)		0		
Clostridium perfringens	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 14189: 2016-11 (K 24)		0		

Trinkwasserverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159)

o.B. = ohne Befund; k.A. = keine Angabe; n.b. = nicht bestimmbar, alle Einzelbestandteile unterhalb der Bestimmungsgrenze; n.a. = nicht auswertbar

zum Parameter Geschmack, qualitativ: Die Untersuchung erfolgte im Labor < 72 Stunden nach der Probenahme bei 23 ± 2 °C; bei gechlorten Wässern ist ein Geschmack nach Chlor nicht anormal und damit nicht als Befund zu werten.

I = annehmbar und ohne anormale Veränderung

Beurteilung / Bemerkung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter der TrinkwV.