

Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

Probe Nr.: **A2600662/03** Eingang: **15.01.2026**
 Probenart: **Trinkwasser**
 Probenahme: **15.01.2026 09:48**
 Entnahmestelle: **Waschküche / WBV Steinbründorf, Beukenweg 14 1298**
 Probennehmer: **Simon Sum**
 Prüfplan: **Trinkwasser mikrobiologisch, Probenahme gemäß DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck b**
 Prüfbeginn: **15.01.2026** Prüfende: **17.01.2026**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12:2017-09
Escherichia Coli	in 100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12:2017-09
Enterokokken	in 100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 K15:2000-11
Koloniezahl 22 °C	in 1 ml	0	100	TrinkwV 2023 §43 (3)
Koloniezahl 36 °C	in 1 ml	1	100	TrinkwV 2023 §43 (3)

Beurteilung: Die Wasserprobe ist gemäß der aktuellen TrinkwV (2023) nicht zu beanstanden.

Prüfplan: **Routine-Unters. nach Anl. 4**
 Prüfbeginn: **15.01.2026** Prüfende: **15.01.2026**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
Geschmack		ohne	ohne	DEV B1/2

Beurteilung: Das Resultat der organoleptischen Analyse zeigt keine Auffälligkeit.

Prüfplan: **Parameter Gruppe A, Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5 A14:2011-02**
 Prüfbeginn: **15.01.2026** Prüfende: **16.01.2026**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
pH-Wert (Labor)		7,28	6,50-9,50	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit 25°C (Labor)	µS/cm	754	2790	DIN EN 27888 C8:1993-11
Färbung (Labor)	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 C1:2012-04
Geruch (Labor)		ohne		DIN EN 1622 B3:2006-10(AnhC)
Trübung (Labor)	FNU	0,02	1	DIN EN 70271 C21:2016-11

Beurteilung: Die Resultate der chemischen Analyse zeigen keine Grenzwertüberschreitung gemäß der aktuellen TrinkwV (2023).

Validiert und freigegeben S. Nattkemper (B.Sc. Biologie)