

Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

WIG Heidelberg- Oberdorf
Herrn Homuth
Hinter den Höfen 2

32689 Kalletal

Bielefeld, den 05.10.2025

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: **A2519858**
Kunden Nr.: **110428**
Auftraggeber: **WIG Heidelberg- Oberdorf Herrn Homuth Hinter den Höfen 2 32689 Kalletal**
Kopie an: **Gesundheitsamt Kreis Lippe**

Alle Prüfergebnisse beziehen sich
ausschließlich auf den Prüfgegenstand.

Seite 1 von 2
Prüfbericht A2519858

Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

Probe Nr.: **A2519858/01** Eingang: **01.10.2025**
 Probenart: **Trinkwasser**
 Probenahme: **01.10.2025 07:30**
 Entnahmestelle: **Am Rachensbornbach / Kalletal, WIG Heidelberg Oberdorf Zapfhahn
Brunnenhaus [Am Rachensbornbach]**
 Probennehmer: **Barbara Konstanty**
 Prüfplan: **Trinkwasser mikrobiologisch, Probenahme gemäß DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck b**
 Prüfbeginn: **01.10.2025** Prüfende: **03.10.2025**

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	0	100	TrinkwV 2023 §43 (3)
Clostridium perfringens	in 100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189 K24:2016-11

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

Prüfplan: **Parameter Gruppe A, Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5 A14:2011-02**
 Prüfbeginn: **01.10.2025** Prüfende: **02.10.2025**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
Temperatur (vor Ort)	°C	13,4		DIN 38404 C4:1976-12
pH-Wert (Labor)		7,41	6,50-9,50	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit 25°C (Labor)	µS/cm	569	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 Trinkwasserverordnung.

Prüfplan: **Routine-Unters. nach Anl. 4**
 Prüfbeginn: **01.10.2025** Prüfende: **01.10.2025**

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

Beurteilung: Das Resultat der organoleptischen Analyse zeigt keine Auffälligkeit.

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