

WIG Heidelberg- Oberdorf  
Herrn Homuth  
Hinter den Höfen 2

32689 Kalletal

Bielefeld, den 11.10.2024

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: **A2421206**  
Kunden Nr.: **110428**  
Auftraggeber: **WIG Heidelberg- Oberdorf Herrn Homuth Hinter den Höfen 2 32689 Kalletal**  
Kopie an: **Gesundheitsamt Kreis Lippe**

## Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

Probe Nr.: **A2421206/01** Eingang: **08.10.2024**  
 Probenart: **Trinkwasser**  
 Probenahme: **08.10.2024 07:15**  
 Entnahmestelle: **Am Rachensbornbach / Kalletal, WIG Heidelbeck Oberdorf Zapfhahn  
Brunnenhaus**  
 Probennehmer: **Barbara Konstanty**  
 Prüfplan: **Trinkwasser mikrobiologisch, Probenahme gemäß DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck b**  
 Prüfbeginn: **08.10.2024** Prüfende: **10.10.2024**

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 Trinkwasserverordnung unter seuchenhygienischen Aspekten nicht zu beanstanden.**

Prüfplan: **Parameter Gruppe A, Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5 A14:2011-02**  
 Prüfbeginn: **08.10.2024** Prüfende: **09.10.2024**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
Temperatur (vor Ort)	°C	13,0		DIN 38404 C4:1976-12
pH-Wert		7,53	6,50-9,50	DIN EN ISO 10523 C5:2012-04
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	580	2790	DIN EN 27888 C8:1993-11
Färbung	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 C1:2012-04
Geruch		ohne		DIN EN 1622 B3:2006-10(AnhC)
Trübung	FNU	0,03	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: **08.10.2024** Prüfende: **08.10.2024**

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)