



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

WIG Heidelbeck- Oberdorf  
Herrn Homuth  
Hinter den Höfen 2  
  
32689 Kalletal

Bielefeld, den 05.10.2025

### Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: **A2519858**  
Kunden Nr.: **110428**  
Auftraggeber: **WIG Heidelbeck- 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

HBICON GmbH

33604 Bielefeld

Amtsgericht Bielefeld HRB 37431

Sparkasse Herford

IBAN: DE63494501200100078146

Geschäftsführung: M.Sc. Kristina Scharenberg, Dipl.-Kfm. Helmut Köhler

Jakobuskirchplatz 3

Steuer Nr. 305/5832/0393

BLZ 494 501 20

SWIFT-BIC: WLAHDE44

Tel.: 0521 / 20855-0

USt-IdNr.: DE199764346

Konto Nr. 100078146

Fax.: 0521 / 2085555

[www.hbicon.de](http://www.hbicon.de)

[Info@hbicon.de](mailto:Info@hbicon.de)

## 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 Heidelbeck 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)

Alle Prüfergebnisse beziehen sich  
ausschließlich auf den Prüfgegenstand.

Seite 2 von 2  
Prüfbericht A2519858