

WIG Heidelberg- Oberdorf
Herrn Homuth
Hinter den Höfen 2

32689 Kalletal

Bielefeld, den 23.07.2024

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: **A2415306**
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.: **A2415306/01** Eingang: **18.07.2024**
 Probenart: **Trinkwasser**
 Probenahme: **18.07.2024 07:15**
 Entnahmestelle: **Am Rachensbornbach / Kalletal, WIG Heidelbeck Oberdorf Zapfhahn
Brunnenhaus**
 Probennehmer: **Heike Wachowski**
 Prüfplan: **Trinkwasser mikrobiologisch, Probenahme gemäß DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck b**
 Prüfbeginn: **18.07.2024** Prüfende: **20.07.2024**

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: **18.07.2024** Prüfende: **22.07.2024**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
Temperatur (vor Ort)	°C	15,6		DIN 38404 C4:1976-12
pH-Wert		7,56	6,50-9,50	DIN EN ISO 10523 C5:2012-04
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	566	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	0,02	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: **18.07.2024** Prüfende: **18.07.2024**

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 K. Scharenberg (M.Sc. Oecotrophologie)