

Partnerschaftspraxis für Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie
Falkestraße 1 - 31785 Hameln ° Hinterer Brühl 21 - 31134 Hildesheim

Betriebsstätte Hameln

Falkestraße 1 ° 31785 Hameln ° Tel. 05151 / 95 30 0 ° Fax 05151 / 95 30 50 00
Akkreditiert bei der Deutschen Akkreditierungsstelle

Zweigpraxis Hildesheim

Hinterer Brühl 21 ° 31134 Hildesheim ° Tel. 05121/93 63 0 ° Fax 05121/93 63 13
www.nordlab.de info@nordlab.de

Gemeindewerke Emmerthal
- Wasserversorgung -

Berliner Straße 15
31860 Emmerthal

Prüfbericht Wasseranalytik

Seite 1 / 1

Prüfbericht

23.07.24

Prüfdauer

17.07.24 - 22.07.24

Auftragsnr: 240780376

Bezeichnung: NP Bessinghausen, FFW, Unter der Hasselburg, 31860 Emmerthal

Entnahmestelle: Fahrzeughalle, Entnahmehahn

Probestellencode: Hamp44005

Entnahmezeit: 17.07.2024 08:15

Eingangszeit: 17.07.2024 09:45

Material: Trinkwasser
Probennehmer: Labor, Frau Kreß
Probenahmeverfahren: nach Zweck A
Probenahmeanlass: RP
Meldung: Gesundheitsamt Hameln

Mikrobiologische Parameter:

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Koloniezahl bei 22°C (in 1 ml)	3	KBE/ml	ohne anormale Veränderung DIN EN ISO 6222:1999-07
Koloniezahl bei 36°C (in 1 ml)	1	KBE/ml	ohne anormale Veränderung DIN EN ISO 6222:1999-07
E. coli (in 100 ml)	0	MPN/100 ml	0 DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien (in 100 ml)	0	MPN/100 ml	0 DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken (in 100 ml)	0	KBE/100 ml	0 DIN EN ISO 7899-2:2000-11

Chemische und Vor-Ort-Parameter:

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Wassertemperatur	18.6	°C	DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
pH - Wert	7.55	6.5-9.5	DIN EN ISO 10523:2012-04 (DEV C5)

Indikatorparameter: Anlage 3 (zu § 7)

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Färbung (bei 436 nm)	<0.100	1/m	0.5 DIN EN ISO 7887:2012-04 (DEV C1)
Geruch	ohne		normal DIN EN 1622:2006-10 Anh. C
Geschmack	normal		normal DEV B1/2 1971
Leitfähigkeit	935	µS/cm	2790 bei 25°C DIN EN ISO 27888:1993-11 (DEV C8)
Trübung (quan.)	<0.05	FNU	1.0 DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (DEV C2)

Die Wasserprobe wurde unter Anwendung der Trinkwasserverordnung TrinkwV vom 20. Juni 2023 untersucht.
Das Wasser erfüllt in den untersuchten Parametern die Anforderungen an Trinkwasser.

validiert durch: Dr. Plagemann, stellv. Abteilungsleiterin Wasser



Die Probenahme erfolgt nach DIN EN ISO 19458:2006, DIN ISO 5667-5:2011 und DIN EN ISO 5667-3:2013.

Die Durchführung der Wasseranalyse erfolgt nach dem deutschen Einheitsverfahren. Die Akkreditierungen beziehen sich auf die in den Urkunden aufgeführten Verfahren.

Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den geprüften Gegenstand. KBE = Koloniebildende Einheiten - MPN = most probable number (wahrscheinlichste Anzahl)