

**Betriebsstätte Hameln**

Falkestraße 1 ° 31785 Hameln ° Tel. 05151 / 95 30 0 ° Fax 05151 / 95 30 50 00  
Akkreditiert bei der Deutschen Akkreditierungsstelle D-ML-13116-01-00 D-PL-13116-01-00

**Zweigpraxis Hildesheim\***

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

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

Gemeindewerke Emmerthal  
- Wasserversorgung -

Berliner Straße 15  
31860 Emmerthal

Gemeinde Emmerthal  
24. März 2021

**Prüfbericht Wasseranalytik** Seite 1 / 1

**Prüfbericht** 19.03.21

**Prüfdauer** 15.03.21 - 19.03.21

**Auftragsnr:** 210380253  
**Bezeichnung:** NP Esperde, Feuerwehr, Ilsestr., 31860 Emmerthal  
**Entnahmestelle:** Fahrzeughalle, Entnahmehahn  
**Probestellencode:** Hamp44009  
**Entnahmezeit:** 15.03.2021 08:35  
**Eingangszeit:** 15.03.2021 10:35

Material: Trinkwasser  
Probenehmer: Labor, Frau Schwientek  
Probenahmeverfahren: nach Zweck A  
Meldung: Gesundheitsamt Hameln

**Mikrobiologische Parameter:**

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Koloniezahl bei 22°C (in 1 ml)	0 KBE/ml	ohne anormale Veränderung	DIN EN ISO 6222:1999-07
Koloniezahl bei 36°C (in 1 ml)	0 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	8,9 °C		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
pH - Wert	7,65	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	1469 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 2001 (4. Änderung 2018) untersucht. Das Wasser erfüllt in den untersuchten Parametern die Anforderungen an Trinkwasser.

validiert durch: Dr. Grüter, Laborleiter

