

Gemeindewerke Emmerthal  
- Wasserversorgung -

Berliner Straße 15  
31860 Emmerthal

## Prüfbericht Wasseranalytik

Seite 1 / 1

Prüfbericht

15.08.22

Prüfdauer

03.08.22 - 15.08.22

**Auftragsnr:** 220880078

**Bezeichnung:** NP Deitlevsen,

Deitlevsen Nr. 2, 31860 Emmerthal

**Entnahmestelle:** Außenhahn

**Probestellencode:** Hamp42012

**Entnahmezeit:** 03.08.2022 09:10

**Eingangszeit:** 03.08.2022 11:10

Material: Trinkwasser  
Probennehmer: Labor, Frau Schwientek  
Probenahmeverfahren: nach Zweck A  
Probenahmeanlass: RP  
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 | 18.0 °C  |           | DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)      |
| pH - Wert        | 7.38     | 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        | 1809 µS/cm | 2790 bei 25°C | DIN EN ISO 27888:1993-11 (DEV C8)  |
| Trübung (quan.)      | 0.07 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. 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)