

Gemeindewerke Emmerthal
- Wasserversorgung -

Gemeinde Emmerthal

Berliner Straße 15
31860 Emmerthal

13. Mai 2022

Prüfbericht Wasseranalytik

Seite 1 / 1

Prüfbericht

20.05.22

Prüfdauer

16.05.22 - 20.05.22

Auftragsnr: 220580376
Bezeichnung: NP Hajen, Feuerwehr, Bauernstr., 31860 Emmerthal
Entnahmestelle: Fahrzeughalle, Wasserhahn
Probstellencode: Hamp44011
Entnahmezeit: 16.05.2022 09:10
Eingangszeit: 16.05.2022 11:00

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

Mikrobiologische Parameter:

Parameter	Messwert		Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Koloniezahl bei 22°C (in 1 ml)	8	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	16.2	°C		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
pH - Wert	7.64		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	1239	µS/cm	2790 bei 25°C	DIN EN ISO 27888:1993-11 (DEV C8)
Trübung (quan.)	0.09	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)