

Gemeindewerke Emmerthal
- Wasserversorgung -

Berliner Straße 15
31860 Emmerthal

27. Juli 2023

Prüfbericht Wasseranalytik

Seite 1 / 1

Prüfbericht

24.07.23

Prüfdauer

18.07.23 - 21.07.23

Auftragsnr: 230780226

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

Entnahmestelle: Fahrzeughalle, Entnahmehahn

Probestellencode: Hamp44005

Entnahmezeit: 18.07.2023 08:55

Eingangszeit: 18.07.2023 12:00

Material: Trinkwasser
Probenehmer: 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)	2	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	19.1	°C		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
pH - Wert	7.49		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	1124	µS/cm	2790 bei 25°C	DIN EN ISO 27888:1993-11 (DEV C8)
Trübung (quan.)	0.13	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



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)