Wasseranalyse der Ortsgemeinde Bengel

Das Trinkwasser für die Ortsgemeinde Bengel erhalten Sie aus dem Wasserwerk "Bengel", das sich in der Nähe der Ortslage Bengel befindet. Lieferant ist der Zweckverband Wasserversorgung Eifel-Mosel. Übergabepunkt der Zuständigkeit an die Verbandsgemeindewerke Traben-Trarbach ist der Hochbehälter Bengel zur weiteren Verteilung im Ortsnetz.

Untersuchung gem. TrinkwV 2001, Anlage 4 vom Mai 2023

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Koloniezahl 22 ° C *	1/ml	100	0
Koloniezahl 36 ° C *	1/ml	100	0
Escherichia coli *	1/100 ml	0	0
Coliforme Keime *	1/100 ml	0	0
Temperatur **	°C		12,2
pH-Wert **		6,5-9,5	7,5
Elektr. Leitfähigkeit (25 °C)**	μS/cm	2790	826
Ammonium (NH4+)	mg/l	0,5	<0,06
Färbung (SAK 436 nm)	1/m	0,5	<0,1
Trübung	TE/F	1	<0,1
Geruch bei PN (WE)**			ohne
Geschmack		2)	ohne

^{*)} Die Untersuchung erfolgte im Unterauftrag durch ein akkreditiertes Labor **) vor Ort gemessen

Beurteilung:

Die Probe entspricht für alle untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV vom 21.05.2001

s. Härtebereich Trinkwasser Wasserhärte:

^{2.)} Ohne anormale Veränderung