Wasseranalyse der Ortsgemeinde Diefenbach

Das Trinkwasser für die Ortsgemeinde Diefenbach erhalten Sie aus dem Wasserwerk "Obere Salm", das sich in der Nähe der Ortslage Großlittgen befindet. Lieferant ist der Zweckverband Eifel-Mosel. Übergabepunkt Wasserversorgung der Zuständigkeit Verbandsgemeindewerke Traben-Trarbach ist der Übergabeschacht Diefenbach 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		9,5
pH-Wert **		6,5-9,5	8,54
Elektr. Leitfähigkeit (25 °C)**	μS/cm	2790	128
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

Beurteilung:

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

Wasserhärte: s. Härtebereich Trinkwasser

^{**)} vor Ort gemessen
2.) Ohne anormale Veränderung