Versorgungsbereich Gerhardsbrunn

Hochbehälter Martinshöhe

entnommen durch: Öko-Control Baumholder
Entnahmestelle: Hochbehälter Martinshöhe, Trinkwasser
entnommen am: 10.08.2021

Untersuchte Parameter	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
Trübung	NTU	1	0,3
pH-Wert	1	6,5 - 9,5	8,2
delta-pH-Wert	1		0,3
Temperatur	°C		14,4
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	221
gelöster Sauerstoff	mg/l O2		5,5
Koloniezahl (bei 22 °C)	in 1 ml	100	0
Koloniezahl (bei 36 °C)	in 1 ml	100	0
Escherichia coli	in 100 ml	0	0
Coliforme Keime	in 100 ml	0	0

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der aufgeführten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Die Calcitlösekapazität und der delta pH-Wert wurden experimentell durchgeführt.Hierfür sind in der TrinkwV jedoch keine Grenzwerte mehr angegeben. Die Grenzwerte der TrinkwV beziehen sich auf das Rechenverfahren nach DIN 38404-10.