

Versorgungsbereich Bruchmühlbach

Hochbehälter Bruchmühlbach

entnommen durch: ÖKO-CONTROL Baumholder
Entnahmestelle: Hochbehälter Reinwasser
entnommen am: 08.06.2021

Untersuchte Parameter	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
Trübung	NTU	1	0,3
pH-Wert	1	6,5 - 9,5	7,8
delta-pH-Wert	1		-0,5
Temperatur	°C		11,2
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	193
gelöster Sauerstoff	mg/l O ₂		9,2
Koloniezahl pro ml bei 22 °C		100 pro ml	0
Koloniezahl pro ml bei 36 °C		100 pro ml	2
Escherichia coli		0 pro 100 ml	0
Coliforme Keime		0 pro 100 ml	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 der TrinkwV jedoch keine Grenzwerte mehr angegeben. Die Grenzwerte der TrinkwV beziehen sich auf das Rechenverfahren nach DIN 38404-10.