Versorgungsbereich Bruchmühlbach

Hochbehälter Bruchmühlbach

entnommen durch:	ÖKO-CONTROL Baumholder
Entnahmestelle:	Hochbehälter Reinwasser
entnommen am:	14.09.2021

Untersuchte Parameter	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
Trübung	NTU	1	0,52
pH-Wert	1	6,5 - 9,5	7,7
delta-pH-Wert	1		-0,3
Temperatur	°C		11,6
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	192
gelöster Sauerstoff	mg/l O2		4,7
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.