

Versorgungsbereich Bruchmühlbach

Druckerhöhungsanlage Gerhardsbrunn

entnommen durch:
Entnahmestelle:
entnommen am:

ÖKO-CONTROL Baumholder
Gerhardsbrunn DEA
08.06.2021

Untersuchte Parameter	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
Koloniezahl pro ml bei 22 °C		100 pro ml	2
Koloniezahl pro ml bei 36 °C		100 pro ml	1
Escherichia coli		0 pro 100 ml	0
Coliforme Keime		0 pro 100 ml	0
Trübung	NTU	1	0,15
pH-Wert	1	6,5 - 9,5	7,9
delta-pH-Wert	1	siehe Kommentar	0,7
Temperatur	°C		12,2
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	245
gelöster Sauerstoff	mg/l O ₂		6,9
Geruch			ohne
Geschmack			ohne
Farbe			farblos
Trübung visuell			klar
Säurekapazität K _s 4,3 nach Marmorlöseversuch	mmol/l		1,81
Säurekapazität K _s 4,3 vor Marmorlöseversuch			1,73
Calcitlösekapazität	mg/l	5 / 10 (MW)	4

Beurteilung:

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

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.