Versorgungsbereich Bruchmühlbach

Druckerhöhungsanlage Gerhardsbrunn

entnommen durch:	ÖKO-CONTROL Baumholder
Entnahmestelle:	Gerhardsbrunn DEA
entnommen am:	14.09.2021

Untersuchte Parameter	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
Koloniezahl pro ml bei 22 °C		100 pro ml	6
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	0,43
pH-Wert	1	6,5 - 9,5	8
delta-pH-Wert	1	siehe Kommentar	-0,11
Temperatur	°C		12,9
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	212
gelöster Sauerstoff	mg/l O2		4,9
Geruch			ohne
Geschmack			ohne
Farbe			farblos
Trübung visuell			klar
Säurekapazität Ks 4,3 nach Marmorlöseversuch	mmol/l		1,58
Säurekapazität Ks 4,3 vor Marmorlöseversuch			1,45
Calcitlösekapazität	mg/l	5 / 10 (MW)	6,5

Beurteilung:

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