Versorgungsbereich Gerhardsbrunn

Reinwasser im Wasserwerk

entnommen durch:	ÖKO-CONTROL Baumholder
Entnahmestelle:	AB Gerhardsbrunn, Trinkwasser
entnommen am:	10.08.2021

Untersuchte Parameter	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
Trübung	NTU	1	0,42
pH-Wert	1	6,5 - 9,5	8,10
delta-pH-Wert	1		0,05
Temperatur	°C		11,1
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	229
gelöster Sauerstoff	mg/l O2		5,5
Koloniezahl (bei 22 °C)	in 1 ml	100	1
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.