Versorgungsbereich Gerhardsbrunn

Tiefbrunnen

entnommen durch: Öko-Control Baumholder
Entnahmestelle: WW Gerhardsbrunn
entnommen am: 09.02.2021

Untersuchte Parameter	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
Trübung	NTU	1	0,37
pH-Wert	1	6,5 - 9,5	6,4
delta-pH-Wert	1	-0,2	-1,2
Temperatur	°C		9,7
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	143
gelöster Sauerstoff	mg/l O2		8,4
Koloniezahl bei 22 °C	in 1 ml	100	0
Koloniezahl bei 36	in 1 ml	100	2
Escherichia coli	in 100 ml	0	0
Coliforme Keime	in 100 ml	0	0
Intestinale Enterokokken	in 100 ml	0	0
Clostridium perfringens	in 100 ml	0	0

Beurteilung:

Für die Parameter der Rohwasseruntersuchung gibt es keine eigenen Grenzwerte, aufgrund dessen sind die in der TrinkwV angegebenen Grenzwerte maßgeblich.

Die Calcitlösekapazität und der delta pH-Wert wurden experimentiell durchgeführt. Hierfür sind in der TrinkwV jedoch keine Grenzwerte mehr angegeben. Die Grenzwerte der TrinkwV beziehen sich auf das Rechenverfahren nach DIN 38404-10.