

Versorgungsbereich Bruchmühlbach

Ortsnetz Langwieden

entnommen durch: Ökocontrol Baumholder
Entnahmestelle: Langwieden Gemeindehaus
entnommen am: 08.06.2021

Untersuchte Parameter	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
Koloniezahl pro ml bei 22 °C		100 pro ml	0
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	0,14
pH-Wert	1	6,5 - 9,5	8
delta-pH-Wert	1	siehe Kommentar	-0,8
Temperatur	°C	25	15,1
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	250
gelöster Sauerstoff	mg/l O ₂		7
Geruch			ohne
Geschmack			ohne
Farbe			farblos
Trübung visuell			klar
Säurekapazität Ks 4,3 nach Marmorlöseversuch	mmol/l		1,84
Säurekapazität Ks 4,3 vor Marmorlöseversuch			1,71
Calcitlösekapazität	mg/l	5 / 10 (MW)	6,5

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.