Versorgungsbereich Bruchmühlbach

Ortsnetz Langwieden

entnommen durch:	Ökocontrol Baumholder
Entnahmestelle:	Langwieden Gemeindehaus
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	2
Escherichia coli		0 pro 100 ml	0
Coliforme Keime		0 pro 100 ml	0
Trübung	NTU	1	0,38
pH-Wert	1	6,5 - 9,5	8
delta-pH-Wert	1	siehe Kommentar	-0,1
Temperatur	°C	25	18
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	226
gelöster Sauerstoff	mg/l O2		4
Geruch			ohne
Geschmack			ohne
Farbe			farblos
Trübung visuell			klar
Säurekapazität Ks 4,3 nach Marmorlöseve	mmol/l		1,71
Säurekapazität Ks 4,3 vor Marmorlöseversuch			1,61
Calcitlösekapazität	mg/l	5 / 10 (MW)	5,0

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.