Versorgungsbereich Lambsborn

Reinwasser im Wasserwerk

entnommen durch:	Öko-Control Baumholder
Entnahmestelle:	WW Lambsborn, Reinwasser
entnommen am:	10.08.2021

Untersuchte Parameter	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
Trübung	NTU	1	0,31
pH-Wert	1	6,5 - 9,5	8,4
delta-pH-Wert	1		0,6
Temperatur	°C		12,9
elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	2790	n.b.
gelöster Sauerstoff	mg/l O2		5,7
Koloniezahl (bei 22 °C)	in 1 ml	100	0
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.