Versorgungsbereich Lambsborn

Rohmischwasser im Wasserwerk

entnommen durch: ÖKO-CONTROL Baumholder
Entnahmestelle: WW Lambsborn, Rohmischwasser
entnommen am: 06.07.2021

Untersuchte Parameter	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
Trübung	NTU	1	0,33
pH-Wert	1	6,5 - 9,5	5,8
delta-pH-Wert	1		7,3
Temperatur	°C		11,6
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	244
gelöster Sauerstoff	mg/l O2		7,2
Koloniezahl bei 22 °C	in 1 ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	in 1 ml	100	1
Escherichia coli	in 100 ml	0	0
Coliforme Keime	in 100 ml	0	0
Intestinale Enterokokken	in 100 ml	0	n.b.
Closteridium perfringens	in 100 ml	0	n.b.

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der aufgeführten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung, mit Ausnahme der Wasserstoffionen-Konzentration.

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.