

Versorgungsbereich Bruchmühlbach

Kindergarten Miesau

entnommen durch: Öko-Control Baumholder
Entnahmestelle: Kindergarten Miesau - Ersatz für HB Miesau
entnommen am: 08.06.2021

alternativ zu HB Miesau

Untersuchte Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV Anl.5 l d)bb	KbE/ ml	100/200	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV Anl.5 l d)bb	KbE/ ml	100	1
E.coli (TW)	DIN EN ISO 9308-1	KBE/100ml	0	0
Coliforme Keime (TW)	DIN EN ISO 9308-1	KBE/100ml	0	0
Temperatur (TW)	DIN 38404-C4	°C	25,0	16,0
pH-Wert 25°C (TW)	DIN EN ISO 10523		6,5 - 9,5	8
Elektr. Leitfähigkeit 25°C (TW)	DIN EN 27888	µS/cm	2790	210
Trübung (TW)	DIN EN ISO 7027	NTU	1	0,27
Färbung bei 436nm	DIN EN ISO 7887 (C)	1/m	0,5	n.b.
Ammonium (TW)	DIN 38406-E5-1	mg/l	0,5	n.b.
Geruch	DIN EN 1622 Anhan			ohne
Geschmack	DEV B 1/2 Teil a			ohne

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der aufgeführten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (Stand 03.01.2018).

Die Calcitlösekapazität und der delta pH-Wert wurden experimentell durchgeführt. Hierfür sind in der TrinkwV jedoch keine Grenzwerte mehr angegeben. Die Grenzwerte der TrinkwV (5 mg/l bzw. 10 mg/l bei Mischwasser) beziehen sich auf das Rechenverfahren nach DIN 38404-10.