

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	2	100	TrinkwV Anlage 5, Teil I d) bb)
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	4	100	TrinkwV Anlage 5, Teil I d) bb)
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)

Laboruntersuchungen

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geruch	--	ohne	--	DEV B 1/2
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	468	2790	DIN EN 27888
Nitrat	mg/l	74	50	DIN EN ISO 10304-1
pH-Wert	--	7,19	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5)
Calcium	mg/l	53,3	--	DIN EN ISO 14911 (E 34)
Magnesium	mg/l	6,38	--	DIN EN ISO 14911 (E 34)
Nitrit	mg/l	0,016	0,5	DIN ISO 15923-1

Metalle

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aluminium	mg/l	0,207	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

Beurteilung

Die oben genannte Wasserprobe entspricht gemäß o.g. Parametern nicht der TrinkwV 2001.

Eine abschließende hygienisch- und chemisch-gesundheitliche Bewertung erfolgt bei entsprechender Veranlassung durch das zuständige Gesundheitsamt.

GW: Grenzwert

Anlage zum Prüfbericht: Niederschrift zur Besichtigung einer Kleinanlage nach TrinkwV 2001 (1 Seite)

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der synlab Umweltinstitut GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände (DIN EN ISO/IEC 17025).

C. Meerheim

Cathleen Meerheim