

Prüfplan: Trinkwasser chemisch, Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5 A14:2011-02

Prüfbeginn: 05.03.2019

Prüfende: 11.03.2019

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
pH-Wert		6,99	6,50-9,50	DIN EN ISO 10523 C5:2012-04
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	905	2790	DIN EN 27888 C8:1993-11
Trübung		ohne		DIN EN ISO 7027 C2:2000-04
Färbung	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 C1:2012-04
Geruch		ohne		DIN EN 1622 B3:2006-10(AnhC)
Ammonium	mg/l	< 0,1	0,5	DIN 38406 E5:1983-10
Oxidierbarkeit	mg/l	< 0,5	5	DIN EN ISO 8467 H5:1995-05
Chlorid	mg/l	18	250	DIN EN ISO 10304-1 D20:2009-07
Nitrat	mg/l	4	50	DIN EN ISO 10304-1 D20:2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,02	0,5	DIN EN ISO 26777 D10:1993-04
Berechnung Nitrat/Nitrit-Quotient	mg/l	0,09	1	berechnet
Eisen	mg/l	0,04	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mangan	mg/l	< 0,01	0,05	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	6,89		DIN 38409 H7:2005-12
Calcium	mg/l	0,4		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	mg/l	< 0,1		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	mg/l	0,3		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Härte, gesamt	°dH	0,1		berechnet

Parameter Härte, gesamt

ermittelter Wert: 0,1

bis 8,4 Grad dH Härtebereich "weich"

bis 14 Grad dH Härtebereich "mittel"

ab 14 Grad dH Härtebereich "hart"

Beurteilung: Die Resultate der chemischen Analyse zeigen keine Grenzwertüberschreitung gemäß Trinkwasserverordnung.