

Ergebnisse zur Trinkwasserkontrolle der Wasserversorgung Seon

Hygienische Gesamtbeurteilung

Keime / Bakterien	Untersuchungsergebnis	Toleranzwert
Aerobe, mesophile Keime	Die Resultate erfüllen die gesetzlichen Anforderungen.	100 KBE / 1ml (KBE = Kolonie-bildende Einheiten)
Escherichia coli	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar
Enterokokken	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar

Chemische Beurteilung nach Herkunft

Feldparameter	Einheit	GPW Bleien	Tiefen- pumpwerk	Quellen Dorfzone	Quellen Hochzone	Toleranzwert
Temperatur	°C	12.5	14.5	11.2	10.3	
pH-Wert	pH	7.03	7.68	7.13	7.22	
Sauerstoff	Mg/L	7.9	0.4	9.4	10.3	
Gesamthärte (berechnet)	°fH	33.3	13.4	33.5	33.0	
Calcium	mg/L	107	23.9	110	97.8	
Magnesium	mg/L	15.9	18.1	14.6	20.9	
Natrium	mg/L	12.9	60.5	6.9	2.1	200
Kalium	mg/L	2.8	2.1	1.3	0.7	250
Chlorid	mg/L	19.9	9.9	7.1	1.5	40
Nitrat	mg/L	18.0	<0.1	11.0	8.9	
Sulfat	mg/L	17.2	16.7	13.9	16.7	
Fluorid	mg/L	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	

Stand: 22.05.2019