

Ergebnisse zur Trinkwasserkontrolle der Wasserversorgung Seon 2021 / 1. Halbjahr

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 Hertimatt	Quellen Ellenberg	Toleranzwert
Temperatur	°C	12.4	15.8	10.7	9.8	
pH-Wert	pH	7.16	7.86	7.31	7.42	
Sauerstoff	Mg/L	8.5	1.20	86	10.3	
Gesamthärte (berechnet)	°fH	34.1	13.5	35.0	34.4	
Calcium	mg/L	110	23.6	114	100	
Magnesium	mg/L	16.3	18.6	15.7	22.9	
Natrium	mg/L	14.1	61.1	3.3	2.1	200
Kalium	mg/L	2.7	1.7	0.7	0.7	
Chlorid	mg/L	21.5	10.1	3.4	2.5	
Nitrat	mg/L	20.9	<0.1	8.8	13.7	40
Sulfat	mg/L	16.5	16.7	11.4	15.0	

Stand: 11.05.2021