

Ergebnisse zur Trinkwasserkontrolle der Wasserversorgung Seon 2023 / 1. Halbjahr

Hygienische Gesamtbeurteilung

Keime / Bakterien	Untersuchungsergebnis	Toleranzwert
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	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	14.1	9.9	8.8	
pH-Wert	pH	7.14	7.85	7.32	7.56	
Sauerstoff	Mg/L	7.7	0.5	9.9	10.6	
Gesamthärte (berechnet)	°fH	33.3	13.4	34.2	33.1	
Calcium	mg/L	107	23.7	113	97.5	
Magnesium	mg/L	15.9	18.4	14.9	21.2	
Natrium	mg/L	13.5	59.8	5.1	2.1	200
Kalium	mg/L	2.8	1.7	1.0	0.8	
Chlorid	mg/L	20.2	10.6	5.7	2.0	
Nitrat	mg/L	16.5	<0.1	8.6	11.5	40
Sulfat	mg/L	16.3	16.6	12.5	15.5	

Stand: 18.04.2023