

Ergebnisse zur Trinkwasserkontrolle der Wasserversorgung Seon 2022 / 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	11.6	14.3	10.5	9.2	
pH-Wert	pH	7.21	7.82	7.23	7.41	
Gesamthärte (berechnet)	°fH	33.5	13.5	34.2	33.7	
Calcium	mg/L	108	23.5	112	98.7	
Magnesium	mg/L	15.9	18.5	15.2	22.1	
Natrium	mg/L	15.5	64.0	6.8	2.3	200
Kalium	mg/L	3.0	1.8	1.4	0.7	
Chlorid	mg/L	18.8	10.5	7.3	2.4	
Nitrat	mg/L	18.7	<0.1	11.2	13.2	40
Sulfat	mg/L	15.7	16.7	13.0	15.2	

Stand: 19.04.2022