

## Ergebnisse zur Trinkwasserkontrolle der Wasserversorgung Seon 2020 / 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	13.1	15.4	12.0	11.3	
pH-Wert	pH	7.07	7.81	7.24	7.52	
Sauerstoff	Mg/L	79.9	0.4	9.6	10.1	
Gesamthärte (berechnet)	°fH	34.4	13.9	37.0	34.1	
Calcium	mg/L	110	25.0	112	99.3	
Magnesium	mg/L	16.7	18.6	16.0	22.8	
Natrium	mg/L	13.2	60.9	5.8	2.3	200
Kalium	mg/L	2.8	1.8	1.2	0.7	
Chlorid	mg/L	21.1	10.0	8.2	2.4	
Nitrat	mg/L	20.1	<0.1	15.9	13.0	40
Sulfat	mg/L	17.7	17.4	14.6	16.5	

Stand: 13.05.2020