

Trinkwasseranalyse
Hochbehälter Osterberg

Parameter	gemessene Wasserqualität	Grenzwert nach Trinkwasserverordnung
-----------	--------------------------	--------------------------------------

Mikrobiologische Parameter
Analysedatum: 04.02.2020

Koloniezahl 22°C	0	100
Koloniezahl 36°C	0	100
Coliforme Bakterien / E. Coli	0	0

Chemische Parameter
Analysedatum: 04.02.2020

Natrium [mg/L]	14,09	200
Kalium [mg/L]	2,23	kein
Calcium [mg/L]	60,94	kein
Magnesium [mg/L]	18,97	kein
Eisen [mg/L]	<0,01	0,200
Mangan [mg/L]	0,0010	0,050
Ammonium [mg/L]	<0,06	0,50
Chlorid [mg/L]	31,9	250
Sulfat [mg/L]	45,0	250
Nitrat [mg/L]	19,8	50
Nitrit [mg/L]	<0,04	0,50
pH-Wert bei 20°C	7,69	6,5 - 9,5
Elektrische Leitfähigkeit [µS/cm]	529	2790
Calcium-/Magnesiumcarbonat [mmol/L]	10,05	kein
Gesamthärte [° d Härte]	12,89	
Härtebereich	mittel	