

Wasseranalyse Gemeinde Calden,

Ortsteil Obermeiser

	Wasserqualität	Grenze nach Trinkwasserverordnung
Mikrobiologische Parameter		
Keimzahl 20 °C	nicht nachweisbar	100
Keimzahl 36 °C	nicht nachweisbar	100
Coliforme Keime; E-Coli und Enterokokken	nicht nachweisbar	Keine
Chemische Parameter		
Eisen [mg/l]	0,012	0,2
Mangan [mg/l]	< 0,02	0,05
Chlorid [mg/l]	6,4	250
Sulfat [mg/l]	33,6	240
Nitrat [mg/l]	8,0	50
Nitrit [mg/l]	0,0009	0,1
Calcium [mg/l]	156,3	keine
Magnesium [mg/l]	6,1	keine
Kalium [mg/l]	0,9	keine
Natrium [mg/l]	2,7	200
Härtebereich	IV	I - IV
Härtegrad [° d Härte]	23,3	
pH-Wert bei 20 °C	7,26	9,5
Fluorid [mg/l]	< 0,02	1,5
Blei [mg/l]	nicht nachweisbar	0,01
Ammonium [mg/l]	< 0,003	0,5

Wasseranalyse Gemeinde Calden,

Ortsteil Westuffeln, Fürstenwald, Ehrsten, Meimbressen

	Wasserqualität	Grenze nach Trinkwasserverordnung
Mikrobiologische Parameter		
Keimzahl 20 °C	nicht nachweisbar	100
Keimzahl 36 °C	nicht nachweisbar	100
Coliforme Keime; E-Coli und Enterokokken	nicht nachweisbar	Keine
Chemische Parameter		
Eisen [mg/l]	0,013	0,2
Mangan [mg/l]	< 0,02	0,05
Chlorid [mg/l]	12,1	250
Sulfat [mg/l]	79,8	240
Nitrat [mg/l]	1,69	50
Nitrit [mg/l]	0,00094	0,1
Calcium [mg/l]	85,7	keine
Magnesium [mg/l]	29,1	keine
Kalium [mg/l]	3,7	keine
Natrium [mg/l]	13,9	200
Härtebereich	III	I - IV
Härtegrad [° d Härte]	18,74	
pH-Wert bei 20 °C	8,05	9,5
Fluorid [mg/l]	< 0,02	1,5
Blei [mg/l]	nicht nachweisbar	0,01
Ammonium [mg/l]	< 0,003	0,5