

Chemisch-Physikalische Zusammensetzung des Trinkwassers

Probenahme 2020	Michelbach Sulzbach Freiolsheim Moosbronn Mittelberg	Gaggenau Bischweier Oberweier Winkel Bad Rotenfels Ottenau	Hörden	Selbach	Bestimmungs- grenze	Grenzwert
pH-Wert nach CaCo ³ -Sättigung bei Fassungstemperatur	7,74	7,62	8,28	7,62		6,50<pH>9,5
Härte	8,90°dH = mittel	9,5°dH = mittel	6,5°dH = weich	9,50°dH = mittel		
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	352 µS/cm	384 µS/cm	259 µS/cm	384 µS/cm		
Calcium	53,40 mg/l	58,90 mg/l	36,10 mg/l	58,90 mg/l	0,50 mg/l	400 mg/l
Magnesium	6,30 mg/l	5,70 mg/l	6,30 mg/l	5,70 mg/l	0,50 mg/l	
Natrium	7,10 mg/l	8,40 mg/l	4,70 mg/l	8,40 mg/l	0,30 mg/l	200 mg/l
Kalium	2,40 mg/l	2,40 mg/l	2,10 mg/l	2,40 mg/l	0,30 mg/l	
Ammonium	<BG*	<BG*	<BG*	<BG*	0,01 mg/l	0,50 mg/l
Eisen	<BG*	<BG*	<BG*	<BG*	0,01 mg/l	0,20 mg/l
Mangan	<BG*	0,009 mg/l	<BG*	0,009 mg/l	0,005 mg/l	0,05 mg/l
Aluminium gesamt	<BG*	<BG*	<BG*	<BG*	0,02 mg/l	0,20 mg/l
Chlorid	10,80 mg/l	13,40 mg/l	7,10 mg/l	13,40 mg/l	1,00 mg/l	250 mg/l
Nitrat	13,90 mg/l	15,40 mg/l	9,80 mg/l	15,40 mg/l	0,50 mg/l	50 mg/l
Nitrit	<BG*	<BG*	<BG*	<BG*	0,01 mg/l	0,10 mg/l
Flourid	0,07 mg/l	0,06 mg/l	0,06 mg/l	0,06 mg/l	0,05 mg/l	1,50 mg/l
Cyanid gesamt	<BG*	<BG*	<BG*	<BG*	0,01 mg/l	0,05 mg/l

BG = Bestimmungsgrenze

* Wert unterhalb der Bestimmungsgrenze