

# Gemeinde Steinen

Auszug aus den Chemisch - Pysikalischen  
Trinkwasseranalysen  
Stand 2019

Versorgungsbereiche			Steinen Höllstein Hüsingen Hägelberg Hofen Weitenau Fahrnbuck Schillighof Schlächtenhaus	Endenburg/Kirchhausen
Parameter	Grenzwert	Einheit	Messwert	Messwert
pH Wert	6,5-9,5		8,3	8,3
Gesamthärte		°dH	4,7	3,9
Gesamthärte		mmol/l	0,84	70
Härtebereich			Weich (I)	Weich (I)
Calcium		mg/l	27,1	24,6
Magnesium		mg/l	4,1	2,1
Natrium	200	mg/l	4,5	3,9
Kalium		mg/l	1,1	1
Chlorid	250	mg/l	4,2	1,6
Nitrat	50	mg/l	4,2	4,1
Sulfat	250	mg/l	5,1	6,2
Eisen	0,2	mg/l	< 0,005	0,011
Mangan	0,05	mg/l	< 0,005	<0,005
Aluminium	0,2	mg/l	0,026	0,016
Nitrit	0,5	mg/l	<0,01	<0,01
Fluorid	1,5	mg/l	0,16	0,16
Arsen	0,01	mg/l	0,003	0,0025
Blei	0,01	mg/l	<0,001	<0,001
Cadmium	0,003	mg/l	<0,0001	<0,0001
Quecksilber	0,001	mg/l	<0,0001	<0,0001
Nickel	0,02	mg/l	<0,001	<0,001
TOC(org.geb Kohlenstoff)	Anormale Veränderung	mg/l	0,23	0,25
Pflanzenschutzmittel(PBSM1)	0,5	µg/l	<0,02	<0,02
Kupfer	2	mg/l	0,001	0,009