

Gemeinde Steinen

Auszug aus den Chemisch - Pysikalischen
Trinkwasseranalysen
Stand 2020

Versorgungsbereiche			Steinen Höllstein Hüsingen Hägelberg Hofen Weitenau Fahrnbuck Schillighof Schlächtenhaus	Endenburg/Kirchhausen
Parameter	Grenzwert	Einheit	Messwert	Messwert
pH Wert	6,5-9,5		8,500	8,100
Gesamthärte		°dH	4,800	3,350
Gesamthärte		mmol/l	0,860	0,600
Härtebereich			Weich (I)	Weich (I)
Calcium		mg/l	27,600	21,200
Magnesium		mg/l	4,200	1,700
Natrium	200	mg/l	3,500	3,500
Kalium		mg/l	1,200	0,900
Chlorid	250	mg/l	4,100	1,600
Nitrat	50	mg/l	3,800	4,000
Sulfat	250	mg/l	5,100	6,200
Eisen	0,2	mg/l	< 0,005	0,011
Mangan	0,05	mg/l	< 0,005	<0,005
Aluminium	0,2	mg/l	0,033	0,012
Nitrit	0,5	mg/l	<0,01	<0,01
Fluorid	1,5	mg/l	0,120	0,140
Arsen	0,01	mg/l	0,003	0,002
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	0,330	0,330
Pflanzenschutzmittel(PBSM1)	0,5	µg/l	<0,02	<0,02
Kupfer	2	mg/l	0,002	0,002

Weitere Auskünfte erteilt die Wasserversorgung