

# Gemeinde Steinen

Auszug aus den Chemisch - Pysikalischen  
Trinkwasseranalysen  
Stand 2021

| Versorgungsbereiche         |                      |         | Steinen<br>Höllstein<br>Hüsingen<br>Hägelberg<br>Hofen<br>Weitenau<br>Fahrnbuck<br>Schillighof Schlächtenhaus | Endenburg/Kirchhausen |
|-----------------------------|----------------------|---------|---|-----------------------|
| Parameter                   | Grenzwert            | Einheit | Messwert  | Messwert              |
| pH Wert                     | 6,5-9,5              |         | 8,100   | 8,250                 |
| Gesamthärte                 |                      | °dH     | 5,770   | 3,920                 |
| Gesamthärte                 |                      | mmol/l  | 1,030   | 0,700                 |
| Härtebereich                |                      |         | Weich (I)   | Weich (I)             |
| Calcium                     |                      | mg/l    | 30,000  | 26,300                |
| Magnesium                   |                      | mg/l    | 6,600   | 1,000                 |
| Natrium                     | 200                  | mg/l    | 2,600   | 3,400                 |
| Kalium                      |                      | mg/l    | 1,300   | 0,800                 |
| Chlorid                     | 250                  | mg/l    | 2,700   | 1,300                 |
| Nitrat                      | 50                   | mg/l    | 4,000   | 2,900                 |
| Sulfat                      | 250                  | mg/l    | 6,000   | 6,400                 |
| Eisen                       | 0,2                  | mg/l    | < 0,005   | < 0,005               |
| Mangan                      | 0,05                 | mg/l    | < 0,005   | <0,005                |
| Aluminium                   | 0,2                  | mg/l    | 0,016   | 0,012                 |
| Nitrit                      | 0,5                  | mg/l    | <0,01   | <0,01                 |
| Fluorid                     | 1,5                  | mg/l    | <0,1  | 0,140                 |
| Arsen                       | 0,01                 | mg/l    | 0,003   | 0,001                 |
| 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    | 0,300   | 0,340                 |
| Pflanzenschutzmittel(PBSM1) | 0,5                  | µg/l    | <0,02   | <0,02                 |
| Kupfer                      | 2                    | mg/l    | 0,002   | 0,002                 |

Weitere Auskünfte erteilt die Wasserversorgung