

# Qualität des Mössinger Trinkwassers

- Trinkwasseranalyse 2020 Stand: 21.10.2021 -



| Parameter              | Einheit | Mössingen  | Öschingen      | Talheim Ziegelhütte | Grenzwerte nach der Trinkwasser-verordnung |
|------------------------|---------|--|----------------|---------------------|--|
|                        |         | Mischwasser<br>60 % Steinlachwasser<br>40 % Bodenseewasser | Bodenseewasser | Abwasser Erpfgruppe |  |
| <b>Calciumcarbonat</b> | mmol/l  | 2,40   | 1,61           | 13,40               | -  |
| <b>Gesamthärte</b>     | °dH     | 13,4   | 9,00           | 14,70               | -  |
| <b>Härtebereich*</b>   |         | mittel   | mittel         | hart                |  |
| <b>Temperatur</b>      | °C      | 10,4   | 8,00           | 8,10                | -  |
| <b>ph-Wert</b>         | -       | 7,80   | 8,01           | 7,61                | 6,5-9,5                                    |
| <b>Leitfähigkeit</b>   | µS/cm   | 568  | 336            | 525                 | 2790                                       |
| <b>Calcium</b>         | mg/l    | 70,30  | 50,00          | 99,20               | -  |
| <b>Magnesium</b>       | mg/l    | 15,60  | 8,50           | 3,20                | -  |
| <b>Natrium</b>         | mg/l    | 23,30  | 5,60           | 6,40                | 200  |
| <b>Kalium</b>          | mg/l    | 3,00   | 1,40           | 0,70                | -  |
| <b>Eisen</b>           | mg/l    | 0,016  | 0,0056         | 0,001               | 0,2  |
| <b>Mangan</b>          | mg/l    | < 0,001  | < 0,0005       | < 0,001             | 0,05                                       |
| <b>Ammonium</b>        | mg/l    | < 0,06   | < 0,010        | < 0,02              | 0,5  |
| <b>Chlorid</b>         | mg/l    | 44,00  | 7,70           | 11,00               | 250  |
| <b>Sulfat</b>          | mg/l    | 80,00  | 34,00          | 9,30                | 250  |
| <b>Nitrat</b>          | mg/l    | 11,00  | 4,00           | 10,00               | 50   |
| <b>Nitrit</b>          | mg/l    | < 0,01   | < 0,005        | < 0,01              | 0,5  |

k.E. = Es liegen keine Ergebnisse vor

\*Informationen zu den Härtebereichen:

Härtebereich weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat/Liter (entspricht 8,4 °dH, ehemals Härtebereich 1)

Härtebereich mittel: 1,5-2,5 Millimol Calciumcarbonat/Liter (entspricht 8,4 – 14,0 °dH, ehemals Härtebereich 2)

Härtebereich hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat/Liter (entspricht > 14,0 °dH, ehemals Härtebereich 3)