Untersuchungsergebnisse nach der Trinkwasserverordnung ( TrinkwV. ) 2021
Wasserversorger: Burgsalacher Juragruppenwasserversorgung
Wasserwerk: Nennslingen
Untersuchungsort: Ortsnetz 11.03.2021

| | Einheit | Grenzwert | Nennslingen |
|---|---|---|---|
| Arsen | mg/l | 0,01 | 0,004 |
| Aluminium | mg/l | 0,2 | <0,02 |
| Ammonium | mg/l | 0,5 | <0,02 |
| Antimon | mg/l | 0,005 | <0,001 |
| Benz(a)pyren | µg/l | 0,01 | <0,005 |
| Benzol | µg/l | 1 | <0,2 |
| Blei | mg/l | 0,01 | <0,001 |
| Bor | mg/l | 1 | 0,03 |
| Bromat | mg/l | 0,01 | <0,0025 |
| Cadmium | mg/l | 0,003 | <0,0001 |
| Calcium | mg/l | | 30 |
| Chlorid | mg/l | 250 | 1,6 |
| Chrom | mg/l | 0,05 | <0,0005 |
| Cyanit gesamt | mg/l | 0,05 | <0,002 |
| 1,2 Dichlorethan | µg/l | 3 | <0,2 |
| Eisen | mg/l | 0,2 | 0,018 |
| Fluorid | mg/l | 1,5 | 0,14 |
| Kalium | mg/l | | 7 |
| Kupfer | mg/l | 2 | <0,005 |
| Magnesium | mg/l | | 4 |
| Mangan | mg/l | 0,05 | <0,001 |
| Natrium | mg/l | 200 | 1 |
| Nickel | mg/l | 0,02 | <0,002 |
| Nitrat | mg/l | 50 | 3,4 |
| Nitrit | mg/l | 0,5 | <0,05 |
| PAK = Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe | µg/l | 0,1 | n.n |
| PBSM = Summe Pflanzenschutzmittel u.Biozidprodukte | µg/l | 0,5 | n.n. |
| o-Phosphat | mg/l | | <0,05 |
| Quecksilber | mg/l | 0,001 | <0,0001 |
| Selen | mg/l | 0,01 | <0,001 |
| Sulfat | mg/l | 250 | 15 |
| Tetrachlorethen | µg/l | | <0,2 |
| THM = SummeTrihalogenmethane | µg/l | 50 | n.n. |
| Summe THM ber. als Chloroform | µg/l | | n.n |
| TOC = Organisch gebundener Kohlenstoff | mg/l | | <0,5 |
| Trichlorethen | µg/l | | <0,2 |
| Summe TRI + PER | µg/l | 10 | n.n |
| Uran | mg/l | 0,01 | <0,001 |

| | Einheit | Grenzwert | Nennslingen |
|---|---|---|---|
| Spektr.Abs.Koeff.436nm | 1/m | 0,5 | <0,1 |
| Trübung | FNU | 1 | 0,18 |
| Leitfähigkeit (25°C) | µS/cm | 2790 | 177 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Calcitlösekapazität D | mg/l | 5 | 4,6 |
| Säurekapazität Ks 4,3 | mmol/l | | 1,62 |
| Summe Anionen | mval/l | | 1,98 |
| Summe Kationen | mval/l | | 2,05 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gesamthärte | °dH | | 5,12 |
| Gesamthärte | mmol/l | | 0,9 |
| Härtebereich | | | weich |
| pH-Wert | | 6,5-9,5 | 7,78 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Escherichia coli | 1/100 ml | 0 | 0 |
| Coliforme Keime | 1/100 ml | 0 | 0 |
| Koloniezahl bei 20° | 1/ml | 100 | 0 |
| Koloniezahl bei 36° | 1/ml | 100 | 0 |
| Enterokokken | KBE/100ml | 0 | 0 |

< : kleiner als angegebener Wert
mg/l : Milligramm pro Liter
µg/l : Mikrogramm pro Liter

°dH : Grad deutscher Härte

n.n. : nicht nachweisbar
mmol/l :Millimol pro Liter

**Burgsalacher Juragruppenwasserversorgung**

Verwaltung: Herr Auernhammer
Schmiedgasse 1, 91790 Nennslingen
Tel. 09147/9411-24

Wasserwerk:
Herr Winter, Herr Schmidt, Herr Pfaller
Pfraunfelder Str. 11, 91790 Nennslingen
Tel. 09147/1663

Die Anforderungen nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.
Beauftragtes Labor: Analytik Institut Rietzler GmbH Nürnberg
Alle Angaben ohne Gewähr
Vom Wasserwerk Nennslingen werden auch Kesselberg, Am Galgenberg in Titting und die Siedlung "Titting am Berg" versorgt.

Nennslingen, 08.11.2021

Bernd Drescher
Erster Bürgermeister und
Zweckverbandsvorsitzender