

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

| Lfd.Nr. | Parameter | Einheit | Grenzwert nach TrinkwV | Zweckverband Landeswasser | Eigenwasser | Eigenwasser | Eigenwasser |
|------------------------|----------------------------------|-----------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | | | | Göppingen WW Göppingen | Geislingen WW Rohrachtal | Geislingen PW Springe |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Anlage 1 Teil I | | | | | | | |
| 1 | Escherichia Coli | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Enterokokken | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anlage 2 Teil I | | | | | | | |
| 1 | Acrylamid | mg/l | 0,0001 | < 0,00005 | n.b. | n.b. | n.b. |
| 2 | Benzol | mg/l | 0,001 | < 0,00025 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 |
| 3 | Bor | mg/l | 1,0 | 0,01 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 |
| 4 | Bromat | mg/l | 0,01 | < 0,0025 | < 0,0025 | < 0,0025 | < 0,0025 |
| 5 | Chrom | mg/l | 0,05 | < 0,0005 | 0,0008 | < 0,0005 | 0,0008 |
| 6 | Cyanid | mg/l | 0,05 | < 0,002 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 |
| 7 | 1,2-Dichlorethan | mg/l | 0,003 | < 0,0003 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 8 | Fluorid | mg/l | 1,5 | 0,06 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| 9 | Nitrat | mg/l | 50 | 20,4 | 6,1 | 23 | 23 |
| 10 | Atrazin | mg/l | 0,0001 | n.B. | < 0,000025 | < 0,000025 | < 0,000025 |
| 11 | Pflanzensch.u. Biozidprod. | mg/l | 0,0005 | < 0,00005 | < 0,000025 | < 0,000025 | < 0,000025 |
| 12 | Quecksilber | mg/l | 0,001 | < 0,00005 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 |
| 13 | Selen | mg/l | 0,01 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 14 | Tetrachlorethen u. Trichlorethen | mg/l | 0,01 | < 0,0001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,0010 |
| 15 | Uran | mg/l | 0,01 | 0,0009 | 0,005 | < 0,001 | < 0,001 |

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

| Lfd.Nr. | Parameter | Einheit | Grenzwert nach TrinkwV | Zweckverband | Eigenwasser | Eigenwasser | Eigenwasser |
|-------------------------|--|---------|---------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | Landeswasser | Göppingen | Geislingen | Geislingen |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Anlage 2 Teil II | | | | | | | |
| 1 | Antimon | mg/l | 0,005 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 2 | Arsen | mg/l | 0,01 | < 0,0005 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 3 | Benzo-(a)-pyren | mg/l | 0,00001 | < 0,0000025 | < 0,000005 | < 0,000005 | < 0,000005 |
| 4 | Blei | mg/l | 0,01 | < 0,0005 | 0,002 | < 0,001 | < 0,001 |
| 5 | Cadmium | mg/l | 0,003 | < 0,0001 | < 0,0003 | < 0,0003 | < 0,0003 |
| 6 | Epichlorhydrin | mg/l | 0,0001 | n.b. | n.b. | n.b. | n.b. |
| 7 | Kupfer | mg/l | 2 | < 0,001 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 |
| 8 | Nickel | mg/l | 0,02 | < 0,001 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 |
| 9 | Nitrit | mg/l | 0,5 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| 10 | Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) | mg/l | 0,0001 | < 0,0001 | < 0,00001 | < 0,00001 | < 0,00001 |
| 11 | Trihalogenmethane (THM) | mg/l | 0,05 | < 0,005 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 12 | Vinylchlorid | mg/l | 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 |

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

| Lfd.Nr. | Parameter | Einheit | Grenzwert nach TrinkwV | Zweckverband | Eigenwasser | Eigenwasser | Eigenwasser |
|------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | Landeswasser | Göppingen | Geislingen | Geislingen |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Anlage 3 Teil I | | | | | | | |
| 1 | Aluminium | mg/l | 0,2 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 |
| 2 | Ammonium | mg/l | 0,5 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| 3 | Chlorid | mg/l | 250 | 32,1 | 8 | 21 | 26 |
| 4 | Clostridium perfringens | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Coliforme Bakterien | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Eisen | mg/l | 0,2 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| 7 | Färbung (436 nm) | 1/m | 0,5 | < 0,02 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| 8 | Geruchsschwellenwert | TON | 3 bei 23°C | 1 | - | - | - |
| 9 | Geschmack | - | - | neutral | neutral | neutral | neutral |
| 10 | Koloniezahl bei 22 °C | KBE/ml | 20 bzw. 100 | < 1 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Koloniezahl bei 36 °C | KBE/ml | 100 | < 1 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Elektrische Leitfähigkeit | µS/cm | 2790 bei 25°C | 521 | 597 | 656 | 638 |
| 13 | Mangan | mg/l | 0,05 | < 0,0025 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 |
| 14 | Natrium | mg/l | 200 | 13 | 7,6 | 10 | 19 |
| 15 | Org. geb. Kohlenstoff (TOC) | mg/l | ohne Veränderung | 0,9 | < 0,50 | 0,78 | 0,94 |
| 16 | Oxidierbarkeit | mg/l O ₂ | 5 | n.b. | n.b. | n.b. | n.b. |
| 17 | Sulfat | mg/l | 250 | 24,5 | 18 | 13 | 15 |
| 18 | Trübung | NTU | 1 | 0,03 | 0,03 | 0,14 | 0,16 |
| 19 | pH-Wert | - | 6,5-9,5 | 7,64 | 7,47 | 7,24 | 7,32 |
| 20 | Calcitlösekapazität | mg/l | 5 | -5,3 | -9,6 | -20,9 | -17,8 |

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

| Lfd.Nr. | Parameter | Einheit | Grenzwert nach TrinkwV | Zweckverband | Eigenwasser | Eigenwasser | Eigenwasser |
|------------------------|-------------------------|---------|---------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | Landeswasser | Göppingen | Geislingen | Geislingen |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| nach §14 Abs. 3 | | | | | | | |
| 1 | Säurekapazität (pH 4,3) | mmol/l | | 3,61 | 5,28 | 5,79 | 5,26 |
| 2 | Calcium | mg/l | | 75 | 71 | 125 | 110 |
| 3 | Magnesium | mg/l | | 11,7 | 25 | 3,1 | 3,9 |
| 4 | Kalium | mg/l | | 2,2 | 1,6 | 0,9 | 1,6 |
| | Gesamthärte | °dH | | 13,3 | 15,5 | 18,2 | 16,3 |
| | Härtebereich | | | 2 (Mittel) | 3 (Hart) | 3 (Hart) | 3 (Hart) |

Alle Grenzwerte wurden eingehalten

- 1 = Jahresmittelwerte 2023
- 2 = Entnahme am 18.04.2024
- 3 = Entnahme am 01.07.2024
- 4 = Entnahme am 22.10.2024

Stand 01/2025