



Trinkwasseruntersuchung Parameter der Gruppe A für zentrale Wasserversorgungsanlagen nach TrinkwV

| |
|--|
| Coliforme Bakterien |
| elektrische Leitfähigkeit |
| Escherichia coli (E. coli) |
| Färbung |
| Geruch |
| Geschmack |
| Intestinale Enterokokken |
| Kolonienzahl bei 22 °C |
| Kolonienzahl bei 36 °C |
| Trübung |
| Wasserstoffionenkonzentration (pH-Wert) |
| |
| Calcitlösekapazität * ¹ |
| Aluminium * ² |
| Clostridium perfringens (einschließlich Sporen) * ³ |
| Eisen * ⁴ |
| Pseudomonas aeruginosa * ⁵ |

*¹ Die Anforderung gilt als erfüllt, wenn die Wasserstoffionenkonzentration am Wasserwerksausgang $\geq 7,7$ ist. Hinter der Stelle der Mischung von Trinkwasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten.

*² Aluminium, wenn es als Aufbereitungsstoff dazugegeben wird.

*³ Clostridium perfringens, einschließlich Sporen, wenn das Rohwasser von Oberflächenwasser stammt oder von Oberflächenwasser beeinflusst wird.

*⁴ Eisen, wenn es als Aufbereitungsstoff dazugegeben wird.

*⁵ Pseudomonas aeruginosa bei Trinkwasser, das zur Abfüllung in verschließbare Behältnisse zur Abgabe beim zeitweiligen Ersatz einer leitungsgebundenen Wasserversorgung bestimmt ist.



Trinkwasseruntersuchung Parameter der Gruppe B für zentrale Wasserversorgungsanlagen nach TrinkwV

| |
|--|
| Coliforme Bakterien |
| elektrische Leitfähigkeit |
| Escherichia coli (E. coli) |
| Färbung |
| Geruch |
| Geschmack |
| Intestinale Enterokokken |
| Kolonienzahl bei 22 °C |
| Kolonienzahl bei 36 °C |
| Trübung |
| Wasserstoffionenkonzentration (pH-Wert) |
| Clostridium perfringens (einschließlich Sporen) * ¹ |
| Pseudomonas aeruginosa * ² |
| Benzol |
| Bor |
| Bromat |
| Chrom |
| Cyanid |
| 1,2-Dichlorethan |
| Fluorid |
| Nitrat * ³ |
| Summe PFAS-20 |
| Quecksilber |
| Selen |
| Tetrachlorethen und Trichlorethen |
| Uran |
| Antimon |
| Arsen |
| Benzo(a)pyren |
| Bisphenol A |
| Blei |
| Cadmium |
| Kupfer |
| Nickel |
| Nitrit * ³ |
| Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) |
| Trihalogenmethane (THM) |
| Aluminium |
| Ammonium |



| |
|--|
| Calcitlösekapazität * ⁴ |
| Chlorid |
| Eisen |
| Mangan |
| Natrium |
| Organisch gebundener Kohlenwasserstoff (TOC) |
| Sulfat |
| |
| PSM laut beigefügter Untersuchungsliste |

- *¹ Clostridium perfringens, einschließlich Sporen, wenn das Rohwasser von Oberflächenwasser stammt oder von Oberflächenwasser beeinflusst wird.
- *² Pseudomonas aeruginosa bei Trinkwasser, das zur Abfüllung in verschließbare Behältnisse zur Abgabe beim zeitweiligen Ersatz einer leitungsgebundenen Wasserversorgung bestimmt ist.
- *³ Die Summe der Beträge aus Nitratkonzentration in mg/l geteilt durch 50 und Nitritkonzentration in mg/l geteilt durch 3 darf nicht größer als 1 sein.
- *⁴ Die Anforderung gilt als erfüllt, wenn die Wasserstoffionenkonzentration am Wasserwerksausgang $\geq 7,7$ ist. Hinter der Stelle der Mischung von Trinkwasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten.