

## Trinkwasserjahresbericht 2025 - Parameter der Gruppe A

**Objekt:** Fernwasserleitung **Ort:** Flughafen

**Entnahmestelle:** Bauwerk Flughafen, rechte Leitung

### Wasseranalyse der Parameter der Gruppe A nach Trinkwasserverordnung

| Parameter                                              | Einheit       | Grenzwert/<br>Anforderung         | Mittelwert | Standard-<br>abweichung |
|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|------------|-------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )             | Anzahl/100 ml | 0                                 | 0          | 0                       |
| Intestinale Enterokokken                               | Anzahl/100 ml | 0                                 | 0          | 0                       |
| <i>Clostridium perfringens</i> , einschließlich Sporen | Anzahl/100 ml | 0                                 | 0          | 0                       |
| Coliforme Bakterien                                    | Anzahl/100 ml | 0                                 | 0          | 0                       |
| Eisen                                                  | mg/l          | 0,200                             | 0,067      | 0,032                   |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C                    | µS/cm         | 2790                              | 566        | 33                      |
| Färbung (SAK 436 nm)                                   | 1/m           | 0,5                               | <0,13      | 0,04                    |
| Geruch                                                 | -             | für den Verbraucher annehmbar und |            |                         |
| Geschmack                                              | -             | ohne anormale Veränderung         |            |                         |
| Koloniezahl bei 22 °C                                  | Anzahl/ml     | 100                               | 1          | 1                       |
| Koloniezahl bei 36 °C                                  | Anzahl/ml     | 100                               | 1          | 1                       |
| Trübung                                                | NTU           | 1,0                               | 0,30       | 0,55                    |
| Wasserstoffionenkonzentration (pH-Wert)                | -             | ≥ 6,5 und ≤ 9,5                   | 7,80       | 0,06                    |

#### Hinweise:

Bei Mittelwerten mit "<" enthielt die Berechnung Werte unterhalb der Bestimmungsgrenze.

Mittelwerte mit "n. n." (nicht nachweisbar) sind kleiner als die Nachweisgrenze.

Die aktuellen Nachweis- und Bestimmungsgrenzen finden Sie unter: [www.feo.de](http://www.feo.de)