

Trinkwasserjahresbericht 2025 - Parameter der Gruppe A

Objekt: Fernwasserleitung

Ort: Audenhain

Entnahmestelle: Bauwerk Audenhain

Wasseranalyse der Parameter der Gruppe A nach Trinkwasserverordnung

Parameter	Einheit	Grenzwert/ Anforderung	Mittelwert	Standard- 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	<0,075	0,038
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	707	38
Färbung (SAK 436 nm)	1/m	0,5	0,15	0,03
Geruch	-	für den Verbraucher annehmbar und		
Geschmack	-	ohne anormale Veränderung		
Koloniezahl bei 22 °C	Anzahl/ml	100	0	0
Koloniezahl bei 36 °C	Anzahl/ml	100	0	1
Trübung	NTU	1,0	0,19	0,11
Wasserstoffionenkonzentration (pH-Wert)	-	≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,57	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