

## Trinkwasseranalyse – Versorgungsgebiet: Gemeindewerke Ainring

Auszug aus den Untersuchungen aus Anlage 1 und/oder Anlage 3 (Indikator-parameter) der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) einschl. chemisch-technische und hygienische Parameter sowie Untersuchungen nach Anlage 2 (TrinkwV)

Probenahme vom: 25.11.2024  
Zapfstelle: Netzprobe

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert nach TrinkwV
<b>Allgemeine Werte</b>			
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,5	
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	569	2500
pH-Wert (Labor)		7,28	6,5-9,5
<b>Wasserhärte (berechnete Werte)</b>			
Gesamthärte	°dH	18,7	
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	3,34	
Härtebereich		Hart	
Kohlensäure, gelöst	mg/l	32	
<b>Sensorische Prüfungen</b>			
Färbung (vor Ort)		farblos	
Geruch (vor Ort)		ohne	
Geschmack organoleptisch		ohne	
Trübung		klar	
<b>Kationen</b>			
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	n. b.*	0,5
Calcium (Ca)	mg/l	103	
Kalium (K)	mg/l	1,3	
Magnesium (Mg)	mg/l	18,8	
Natrium (Na)	mg/l	6,8	200
<b>Anionen (inkl. Anlage 2 TrinkwV &lt;...&gt;) =&gt; Fortsetzung auf der nächsten Seite</b>			

\* n. b. = unter der Bestimmungsgrenze

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert nach TrinkwV
<b>Anionen (inkl. Anlage 2 TrinkwV &lt;...&gt;)</b>			
Chlorid (Cl)	mg/l	5,8	250
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	7,7	50
Orthophosphat (o-PO <sub>4</sub> )	mg/l	n. b.*	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	6,92	
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	6,3	250
Nitrit (NO <sub>2</sub> ) >	mg/l	n. b.*	0,5
<b>Anorganische Bestandteile (inkl. Anlage 2 TrinkwV &lt;...&gt;)</b>			
< Antimon (Sb) >	mg/l	n. b.*	0,005
< Arsen (As) >	mg/l	n. b.*	0,01
< Blei (Pb) >	mg/l	n. b.*	0,01
<b>Mikrobiologische Untersuchungen</b>			
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0
E. coli	KBE/100ml	0	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	100
<b>Untersuchungen nach Anlage 2 TrinkwV</b>			
< Summe THM (Einzelstoffe) > Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe	mg/l	0	0,05
< PAK-Summe (TrinkwV 2001) > Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0	0,0001

Auszug aus den Untersuchungen nach Anlage 2 Teil I Nr. 10 und 11  
(Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe) der TrinkwV

Probenahme vom: 19.06.2024  
Zapfstelle: Trinkwasserbrunnen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert nach TrinkwV
Atrazin	mg/l	n. b.*	0,00002
Desethylatrazin	mg/l	n. b.*	0,00001
PSM-Summe	mg/l	0	

\* n. b. = unter der Bestimmungsgrenze