

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: 21.11.2023
Zapfstelle: Netzprobe

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert nach TrinkwV
Allgemeine Werte			
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,7	
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	590	2500
pH-Wert (Labor)		7,28	6,5-9,5
Wasserhärte (berechnete Werte)			
Gesamthärte	°dH	20,4	
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	3,64	
Härtebereich		Hart	
Kohlensäure, gelöst	mg/l	28	
Sensorische Prüfungen			
Färbung (vor Ort)		farblos	
Geruch (vor Ort)		ohne	
Geschmack organoleptisch		ohne	
Trübung		klar	
Kationen			
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,02	0,5
Calcium (Ca)	mg/l	115	
Kalium (K)	mg/l	1,8	
Magnesium (Mg)	mg/l	18,7	
Natrium (Na)	mg/l	7,3	200
Anionen (inkl. Anlage 2 TrinkwV <...>) => Fortsetzung auf der nächsten Seite			

* n. b. = unter der Bestimmungsgrenze

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert nach TrinkwV
Anionen (inkl. Anlage 2 TrinkwV <...>)			
Chlorid (Cl)	mg/l	6,1	250
Nitrat (NO ₃)	mg/l	6,9	50
Orthophosphat (o-PO ₄)	mg/l	n.b.*	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	7,18	
Sulfat (SO ₄)	mg/l	8,5	250
Nitrit (NO ₂) >	mg/l	n. b.*	0,5
Anorganische Bestandteile (inkl. Anlage 2 TrinkwV <...>)			
< Antimon (Sb) >	mg/l	n. b.*	0,005
< Arsen (As) >	mg/l	n. b.*	0,01
< Blei (Pb) >	mg/l	n. b.*	0,01
Mikrobiologische Untersuchungen			
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
Untersuchungen nach Anlage 2 TrinkwV			
< 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: 21.06.2023
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

Anschrift
Gemeindewerke Ainring
Salzburger Straße 48
83404 Ainring
UST-ID: DE 131567794

Rathaus Öffnungszeiten
Montag – Mittwoch 08:00 – 12:00 Uhr
Donnerstag 08:00 – 12:30 Uhr
14:00 – 18:00 Uhr
Freitag 08:00 – 13:00 Uhr

Bankverbindung
Volksb. Raiffeisenb. Obb. Südost eG
IBAN: DE60 7109 0000 0002 5273 59
BIC: GENODEF1BGL
Internet: www.ainring.de

