



Trinkwasseranalyse

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

Probenahme vom: 26.04.2022
Zapfstelle: Netzprobe

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert nach TrinkwV
Allgemeine Werte			
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,8	
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	584	2500
pH-Wert (Labor)		7,29	6,5-9,5
Wasserhärte (berechnete Werte)			
Gesamthärte	°dH	20,2	
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	3,60	
Härtebereich		hart	
Kohlensäure, gelöst	mg/l	34	
Sensorische Prüfungen			
Färbung (vor Ort)		farblos	
Geruch (vor Ort)		ohne	
Geschmack organoleptisch		ohne	
Trübung		klar	
Kationen			
Ammonium (NH ₄)	mg/l	n. b.*	0,5
Calcium (Ca)	mg/l	111	
Kalium (K)	mg/l	1,3	
Magnesium (Mg)	mg/l	20,3	
Natrium (Na)	mg/l	7,5	200

* n. b. = unter der Bestimmungsgrenze



Anionen (inkl. Anlage 2 TrinkwV <...>)			
Chlorid (Cl)	mg/l	5,2	250
Nitrat (NO ₃)	mg/l	8,5	50
Orthophosphat (o-PO ₄)	mg/l	n.b.*	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	7,18	
Sulfat (SO ₄)	mg/l	7,3	250
< Nitrit (NO ₂) >	mg/l		
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
Enterokokken	KBE/100ml	0	0
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	1	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	100
Untersuchungen nach Anlage 2 TrinkwV			
< Summe THM (Einzelstoffe) > Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe	mg/l	0	
< PAK-Summe (TrinkwV 2001) > Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0	

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

Probenahme vom: 09.06.2022
Zapfstelle: Trinkwasserbrunnen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert nach TrinkwV
Atrazin	mg/l	n. b.*	0,0001
Desethylatrazin	mg/l	n. b.*	0,0001
PSM-Summe	mg/l	0	0,0005

* n. b. = unter der Bestimmungsgrenze