



Sehr geehrte Verbraucher,

nachfolgend geben wir Ihnen die Ergebnisse des vorliegenden Prüfberichts vom **17.11.2025** zur Trinkwasseruntersuchung bekannt, vorgenommen durch: Institut für Umweltanalytik, Möhrendorf

Probenkennzeichnung

Probenart: Trinkwasser
Bezeichnung: Ortsnetz Röttenbach: Mischwasser der Hemhofener Brunnen u. Adelsdorfer Wasser
Laboreingang: 15.10.2025

Probenahme

Probenahmeort: Feuerwehr, Ringstr. 46, 91341 Röttenbach
Versorgungsgebiet: Hemhofen - Röttenbach
Probenehmer: J.-L. Fournes, IfU
Entnahmestelle: Waschbecken Fahrzeughalle
Probenahme: 15.10.2025, 09:30 Uhr

Parameter	Symbol	Einheit	Grenz- wert	Mess- wert	Parameter	Symbol	Einheit	Grenz- wert	Mess- wert
Mikrobiologische Untersuchung (TVO Anlage 1 und 3)									
Escherichia coli		1/100ml	0	0	Geruch			annehmb.	geruchlos
Enterokokken		1/100ml	0	0	Geschmack			annehmb.	frisch
Koloniezahl bei 22 °C		1/ml	20/100	0	Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	2790	592	
Koloniezahl bei 36 °C		1/ml	100	0	pH-Wert		6,5-9,5	7,68	
Coliforme Keime		1/100ml	0	0	TOC	C	mg/l	---	< 0,9
Clostridium perfringens		1/100ml	0	---	Spektr. Absorptionskoeff. 436nm	l/m	0,5	< 0,1	
TVO Anlage 2.1									
Benzol		µg/l	1,0	< 0,3	Trübung	NTU	1,0 *	0,19	
Bor	B	mg/l	1,0	0,09	Chlorid	Cl ⁻	mg/l	250	22,1
Bromat	BrO3-	mg/l	0,010	< 0,0015	Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	250	62
Chrom	Cr	mg/l	0,025	< 0,0001	Aluminium	Al	mg/l	0,2	< 0,0013
Cyanide (gesamt)	CN	mg/l	0,050	< 0,005	Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	< 0,02
Fluorid	F	mg/l	1,5	0,138	Natrium	Na	mg/l	200	30
Nitrat	NO ₃	mg/l	50	4,75	Eisen	Fe	mg/l	0,2	< 0,0009
Quecksilber	Hg	mg/l	0,0010	< 0,0001	Mangan	Mn	mg/l	0,05	< 0,0001
Selen	Se	mg/l	0,010	0,0003					
Uran	U	mg/l	0,010	0,004					
TVO Anlage 2.2									
Antimon	Sb	mg/l	0,0050	< 0,0001					
Arsen	As	mg/l	0,010	0,0061	Weitere Parameter				
Blei	Pb	mg/l	0,010	< 0,0002	Wassertemperatur	°C			16,5
Cadmium	Cd	mg/l	0,0030	< 0,0001	Calcium	Ca	mg/l		50,30
Kupfer	Cu	mg/l	2,0	0,0338	Magnesium	Mg	mg/l		23,90
Nickel	Ni	mg/l	0,020	0,0004	Härte		mmol/l		2,24
Nitrit	NO ₂	mg/l	0,50	< 0,01	Härtebereich				2 - mittel