

Gemeinde Steinhöring

Oktober 2025

Untersuchungsort: Schule Steinhöring = Sch Brunnen Ötzmann = ÖT Hochbeh. Etzenberg = HB

Untersuchungslabor:

Dr. Blasly - Dr. Busse GmbH

Trinkwasseruntersuchung

Feststellungen vor Ort

	Untersuchungsort		
	Probennahme	Befund	Grenzwert
Färbung (visuell)	HB 17.10.2025	farblos	
Trübung (visuell)	HB 17.10.2025	klar	
Geruch (qualitativ)	HB 17.10.2025	ohne Besonderheit	
ph - Wert (Labor)	HB 17.10.2025	7,37	6,5 - 9,5
Temperatur (vor Ort)	HB 17.10.2025	14,4 °C	25 °C
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	HB 17.10.2025	679 uS/cm	2790 uS/cm

Laboruntersuchungen

			Befund	Grenzwert
Härtebereich (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz)	Sch 17.02.2025	hart		
Gesamthärte (in Grad deutscher Härte)	Sch 17.02.2025	19,7 °dH		
Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	Sch 17.02.2025	3,51 mmol/l		
Arsen	Sch 17.02.2025	<	0,001 mg/l	0,01 mg/l
Blei	Sch 17.02.2025	<	0,001 mg/l	0,01 mg/l
Cadmium	Sch 17.02.2025	<	0,0003 mg/l	0,003 mg/l
Calcium	Sch 17.02.2025	96,5 mg/l	mg/l	
Chrom	Sch 17.02.2025	<	0,0005 mg/l	0,05 mg/l
Cyanide, gesamt	Sch 17.02.2025	<	0,005 mg/l	0,05 mg/l
Fluorid	Sch 17.02.2025	0,065 mg/l	1,5 mg/l	
Kalium	Sch 17.02.2025	1,6 mg/l	mg/l	
Magnesium	Sch 17.02.2025	26,8 mg/l	mg/l	
Natrium	Sch 17.02.2025	5,1 mg/l	200 mg/l	
Nickel	Sch 17.02.2025	<	0,002 mg/l	0,02 mg/l
Nitrat	Sch 17.02.2025	24 mg/l	50 mg/l	
Nitrit	Sch 17.02.2025	<	0,02 mg/l	0,5 mg/l
Quecksilber	Sch 17.02.2025	<	0,0001 mg/l	0,001 mg/l
Uran	Sch 17.02.2025	0,0011 mg/l	0,01 mg/l	
Summe PAK Polycyclische aromatische Kohlenwasserst.	Sch 17.02.2025	0 mg/l	0,0001 mg/l	
Tetrachlorethen	Sch 17.02.2025	0,0001 mg/l	0,01 mg/l	
Trichlorethen	Sch 17.02.2025	<	0,0001 mg/l	0,01 mg/l
Tetrachlorethen und Trichlorethen	Sch 17.02.2025	0,0001 mg/l	0,05 mg/l	

Erläuterungen:

Das Zeichen "<" oder "n.n." bedeutet, daß der betreffende Stoff bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen ist.

Pflanzenschutzmittel

			Befund	Grenzwert
Atrazin	HB 17.10.2025	<	0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Desethylatrazin	HB 17.10.2025	<	0,00001 mg/l	0,0001 mg/l
Desisopropylatrazin	HB 17.10.2025	<	0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Desthylterbutylazin	HB 17.10.2025	<	0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Ethidimuron	HB 17.10.2025	<	0,00003 mg/l	0,0001 mg/l
Metazachlor	HB 17.10.2025	<	0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Metolachlor (R/S)	HB 17.10.2025	<	0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Simazin	HB 17.10.2025	<	0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Terbutylazin	HB 17.10.2025	<	0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Glyphosat	HB 17.10.2025	< 0,000010(NWG) mg/l	0,0001 mg/l	
PSM Summe	HB 17.10.2025	0 mg/l	0,0005 mg/l	
Summe 4 PFAS (PFOA,PFNA,PFHxS,PFOS)	ÖT 11.06.2025	n.b. mg/l		
Summe der PFAS (EU 2020 / 2184)	ÖT 11.06.2025	n.b. mg/l		

Erläuterungen:

< 0,00001 : Der betreffende Stoff ist bei einer Nachweisgrenze von 0,00001 mg/l nicht nachzuweisen

< 0,00005 (+) : Der betreffende Stoff ist im Bereich zwischen Bestimmungsgrenze (0,00005 mg/l) und Nachweisgrenze zwar qualitativ nachzuweisen, eine quantitative Aussage in diesem Bereich ist jedoch nicht ohne weiteres möglich

Das Zeichen "<" oder "n.b." in der Spalte Befund bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Korrosionschemische Beurteilung

		Befund	DIN EN 12502 / UBA
Basekapazität bis pH 8,2	Sch 17.02.2025	0,48 mmol/l	nicht eingehalten
Zinkgerieselquotient S2	Sch 17.02.2025	1,99 mmol/l	Geforderter Bereich nicht eingehalten

Von der Neuverwendung von verzinkten Stahlrohren ist daher grundsätzlich abzuraten.