Gemeinde Steinhöring Trinkwasseruntersuchung

Oktober 2026

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

Untersuchungslabor: **Dr. Blasy - Dr. Busse GmbH**

Feststellungen vor Ort	Untersuchunsort	Probennahme	Befund		Grenzwert	
Färbung (visuell)	**ÖT**	**12.08.2026**	**farblos**			
Trübung (visuell)	**ÖT**	**12.08.2026**	**klar**			
Geruch (qualitativ)	**ÖT**	**12.08.2026**	**ohne Besonderheit**			
ph - Wert (Labor)	**ÖT**	**12.08.2026**	**7,23**		6,5 - 9,5	
Temperatur (vor Ort)	**ÖT**	**12.08.2026**	**10,3**	°C	25	°C
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	**ÖT**	**12.08.2026**	**723**	uS/cm	2790	uS/cm

Laboruntersuchungen				Befund		Grenzwert	
Härtebereich (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz)	**Sch**	**19.03.2026**		**hart**			
Gesamthärte (in Grad deutscher Härte)	**Sch**	**19.03.2026**		**20,4**	°dH		
Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	**Sch**	**19.03.2026**		**3,65**	mmol/l		
Arsen	**Sch**	**19.03.2026**	**<**	**0,001**	mg/l	0,01	mg/l
Blei	**Sch**	**19.03.2026**		**0,001**	mg/l	0,01	mg/l
Cadmium	**Sch**	**19.03.2026**	**<**	**0,003**	mg/l	0,003	mg/l
Calcium	**Sch**	**19.03.2026**		**102**	mg/l		mg/l
Chrom	**Sch**	**19.03.2026**	**<**	**0,0005**	mg/l	0,05	mg/l
Cyanide, gesamt	**Sch**	**19.03.2026**	**<**	**0,005**	mg/l	0,05	mg/l
Fluorid	**Sch**	**19.03.2026**		**0,059**	mg/l	1,5	mg/l
Kalium	**Sch**	**19.03.2026**		**1,7**	mg/l		mg/l
Magnesium	**Sch**	**19.03.2026**		**26,9**	mg/l		mg/l
Natrium	**Sch**	**19.03.2026**		**5,8**	mg/l	200	mg/l
Nickel	**Sch**	**19.03.2026**	**<**	**0,002**	mg/l	0,02	mg/l
Nitrat	**Sch**	**19.03.2026**		**26**	mg/l	50	mg/l
Nitrit	**Sch**	**19.03.2026**	**<**	**0,02**	mg/l	0,5	mg/l
Quecksilber	**Sch**	**19.03.2026**	**<**	**0,0001**	mg/l	0,001	mg/l
Uran	**Sch**	**19.03.2026**		**0,0012**	mg/l	0,01	mg/l
Summe PAK Polycyclische aromatische Kohlenwasserst.	**Sch**	**19.03.2026**		**0**	mg/l	0,0001	mg/l
Tetrachlorethen	**Sch**	**19.03.2026**		**0,0001**	mg/l	0,01	mg/l
Trichlorethen	**Sch**	**19.03.2026**	**<**	**0,0001**	mg/l	0,01	mg/l
Tetrachlorethen und Trichlorethen	**Sch**	**19.03.2026**		**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**	**19.03.2026**	**<**	**0,00002**	mg/l		0,0001	mg/l
Desethylatrazin	**HB**	**19.03.2026**	**<**	**0,00001**	mg/l		0,0001	mg/l
Desisopropylatrazin	**HB**	**19.03.2026**	**<**	**0,00002**	mg/l		0,0001	mg/l
Desthylterbuthylazin	**HB**	**19.03.2026**	**<**	**0,00002**	mg/l		0,0001	mg/l
Ethidimuron	**HB**	**19.03.2026**	**<**	**0,00003**	mg/l		0,0001	mg/l
Metazachlor	**HB**	**19.03.2026**	**<**	**0,00002**	mg/l		0,0001	mg/l
Metolachlor (R/S)	**HB**	**19.03.2026**	**<**	**0,00002**	mg/l		0,0001	mg/l
Simazin	**HB**	**19.03.2026**	**<**	**0,00002**	mg/l		0,0001	mg/l
Terbuthylazin	**HB**	**19.03.2026**	**<**	**0,00002**	mg/l		0,0001	mg/l
Glyphosat	**HB**	**19.03.2026**	**<**	**0,000010(NWG)**	mg/l		0,0001	mg/l
PSM Summe	**HB**	**19.03.2026**		**0**	mg/l	Berechnung	0,0005	mg/l
Summe 4 PFAS (PFOA,PFNA,PFHxS,PFOS)	**HB**	**19.03.2026**		**0,0026**	mg/l		Berechnung aus Mess-	
Summe der PFAS (EU 2020 / 2184)	**HB**	**19.03.2026**		**0,0026**	mg/l		werten der Einzelparameter	

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	**ÖT**	**12.08.2026**	**0,79**	mmol/l	**nicht eingehalten**
Zinkgerieselquotient S2	**ÖT**	**12.08.2026**	**3,06**	mmol/l	**Geforderter Bereich nicht eingehalten**

Von der Neuverwendung von verzinkten Stahlrohren ist daher grundsätzlich abzuraten.