



Abnehmerinformation 2025

gem. §6 Trinkwasserverordnung

Anhand der vorliegenden Untersuchungsergebnisse informiert die Stadtgemeinde Schrems über die Qualität des Trinkwassers der gemeindeeigenen Wasserversorgungsanlage:

PARAMETER	PNST.5 nach Desinfektion		PNST. 6 Eugenia	PNST.7 Hauptplatz		PNST.8 Kotting- hörmanns	PNST.9 Neu- Niederschrems	PNST.10 Niederschrems	PNST.11 Obere Moorbadstraße	PNST.12 Parkweg	GRENZ- WERT	EINHEIT
Datum der Probenahme	09.04.2025	04.11.2025	09.04.2025	09.04.2025	04.11.2025	04.11.2025	09.04.2025	04.11.2025	09.04.2025	04.11.2025		
Chemische Parameter												
Antimon				<3							5	µg/l
Arsen				<2							10	µg/l
Benzol				<0,100							1	µg/l
Benzo-(a)-pyren				<0,0038							0,01	µg/l
Blei				<4							10	µg/l
Bor				<0,050							1	mg/l
Bromat	<0,0025			<0,0025							0,01	mg/l
Cadmium				<1,5							5	µg/l
Chrom				<2							25	µg/l
Cyanid				<10							50	µg/l
1,2-Dichlorethan				<0,05							3	µg/l
Fluorid				1,7							1,5	mg/l
Kupfer				0,029							2	mg/l
Nickel				<2							20	µg/l
Nitrat	5,5	2,6		5,6	2,6						50	mg/l
Nitrit	<0,01	<0,01		0,02	<0,01						0,1	mg/l
Pestizide				<0,050							0,1	µg/l
Pestizide insgesamt				<0,050							0,5	µg/l
Polzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe				<0,0055							0,1	µg/l
Quecksilber				<0,250							1	µg/l
Selen				<2							10	µg/l
Tetrachlorethen und Trichlorethen				<0,10							10	µg/l
Trihalogenmethane insgesamt				<0,20							30	µg/l
Uran				0,2							15	µg/l
Indikatorparameter												
chemische u. physikalische Indikatorparameter												
Aluminium	0,0445		0,0492	0,0485	0,156	0,163	0,051	0,0095	0,0565	0,164	0,2	mg/l
Ammonium	0,03	0,02		0,12	0,02						0,5	mg/l
Chlorid	36	31		34	33						200	mg/l
Eisen	<0,010	<0,010		<0,010	<0,010						0,2	mg/l
spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,5	m ⁻¹
Geruch	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.		
Geschmack	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.		
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	224	216	216	227	208	212	221	283	219	214	2500	µS/cm
Mangan	<0,0010	<0,0010		<0,0010	0,0048						0,05	mg/l
Natrium	18	17		18	19						200	mg/l
Gesamter Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	3,44	4,26		3,62	4,17							
pH-Wert	8,4	8,4	8,3	8	8,1	8,2	8	7,6	7,9	8,2	6,5-9,5	
Sulfat	18	12		18	11						250	mg/l
Temperatur	7	12	7	10	12	12	9	12	8	13	25	°C
Trübung	0,09											NTU
mikrobiologische Indikatorparameter												
Koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	0	3	2	39	3	1	0	5	2	100	KBE/ml
Koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	20	KBE/ml
Coliforme Bakterien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	KBE/100ml
Clostridium perfringens	0	0									0	KBE/250ml
Escherichia coli (E.coli)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	KBE/100ml
Intestinale Enterokokken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	KBE/100ml
Pseudomonas aeruginosa	0	0		0							0	KBE/100ml
Radioaktivität												
Radon											100	Bq/l
Tritium											100	Bq/l
Richtdosis											0,1	mSv
Werte gem. §6 Abs. 2, Pkt. 4 b):												
Gesamthärte	3,9	4,3		3,9	4,1							°dH
Carbonathärte	2,3	3,3		2,3	3,2							°dH
Calcium	23	25		23	24						400	mg/l
Magnesium	3	3,3		3,1	3,1						150	mg/l
Kalium	1,8	2,2		1,9	2,3						50	mg/l