



Gemeinde Droß

Schloßstraße 250, A-3552 Droß ☎ 02719 / 8700 Fax: DW 4

E-Mail: gemeinde@dross.gv.at

Homepage: www.dross.gv.at

TRINKWASSERUNTERSUCHUNG

JÄNNER 2026

Parameter	Einheit	Messwert	TWV GW	TWV RW	Anmerkung
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	6,5		25	
pH-Wert		7,2		6,5-9,5	
elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	776		2.500	
Färbung (436 nm)	1/m	0,11		0,50	
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	40			
Gesamthärte	°dH	21,0			
Gesamthärte	mmol/l	3,74			
Karbonathärte	°dH	12,0			
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	4,29			
Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	2,6			
Ammonium	mg/l	< 0,02		0,5	
Nitrit	mg/l	< 0,006	0,1		
Nitrat	mg/l	2,3	50		
Bromat	µg/l	< 3	10		
Chlorid	mg/l	110		200	
Cyanid gesamt	mg/l	< 0,01	0,05		
Fluorid	mg/l	0,48	1,5		
Sulfat	mg/l	63		250	

Aluminium (als Al)	mg/l	< 0,02		0,2
Antimon (als Sb)	mg/l	< 0,003	0,005	
Arsen (als As)	mg/l	< 0,002	0,01	
Barium (als Ba)	mg/l	0,032		1
Blei (als Pb)	mg/l	< 0,003	0,01	
Bor (als B)	mg/l	< 0,05	1	
Cadmium (als Cd)	mg/l	< 0,0015	0,005	
Calcium (als Ca)	mg/l	97		400
Chrom gesamt (als Cr)	mg/l	< 0,004	0,05	
Eisen (als Fe)	mg/l	0,014		0,2
Kalium (als K)	mg/l	5,0		50
Kupfer (als Cu)	mg/l	0,044	2	
Magnesium (als Mg)	mg/l	32		150
Mangan (als Mn)	mg/l	< 0,006		0,05
Natrium (als Na)	mg/l	24		200
Nickel (als Ni)	mg/l	< 0,004	0,02	
Quecksilber (als Hg)	mg/l	< 0,00025	0,001	
Selen (als Se)	mg/l	< 0,002	0,02	
Silber (als Ag)	mg/l	< 0,01		0,08
Uran (als U)	µg/l	1,3	15	
Zink (als Zn)	mg/l	0,015		0,1
Bisphenol A	µg/l	< 0,05	2,5	
Dichlordifluormethan	µg/l	< 0,1		
Trichlorfluormethan	µg/l	< 0,1		
1,1-Dichlorethen	µg/l	< 0,1		0,3
Dichlormethan	µg/l	< 0,2		
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,2		
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,05		
Tetrachlormethan	µg/l	< 0,1		3
1,2-Dichlorethan	µg/l	< 0,05	3	
Trichlorethen	µg/l	< 0,1		
Bromdichlormethan	µg/l	< 0,05		
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	< 0,1		
Tetrachlorethen	µg/l	< 0,1		
Dibromchlormethan	µg/l	< 0,05		
Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	< 0,05		
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,5		
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	< 0,1	10	
Summe der Trihalogenmethane	µg/l	< 0,2	30	
Leichtfl. halog. Kohlenwasserstoffe, Summe	µg/l	< 0,5		30
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,0032		
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,0038		
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,0038	0,01	
Benzo(ghi)perylen	µg/l	< 0,0055		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< 0,0037		
Polyzykl. arom. Kohlenwasserstoffe (4)	µg/l	< 0,0055	0,1	
Benzol	µg/l	< 0,1	1	
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	0,0011		
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	< 0,001		
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	< 0,001		
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	< 0,001		
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	< 0,001		
Perfluornonansäure (PFNA)	µg/l	< 0,001		
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	< 0,001		
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	µg/l	< 0,001		
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	< 0,001		

Perfluortridecansäure (PFTTrDA)	µg/l	< 0,001		
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	0,0047		
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	< 0,001		
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	< 0,001		
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	< 0,001		
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	< 0,001		
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	µg/l	< 0,001		
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	< 0,001		
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnS)	µg/l	< 0,001		
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)	µg/l	< 0,001		
Perfluortridecansulfonsäure (PFTTrDS)	µg/l	< 0,001		
Summe der PFAS (EU 2020/2184)	µg/l	0,0058	0,1	
2,4-D (einschließlich Salze und Ester)	µg/l	< 0,025	0,1	
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	< 0,03		3,0
2-Amino-4-Methoxy-6-Methyl-1,3,5-Triazin	µg/l	< 0,025	0,1	
6-Chlor-1,3,5-Triazin-2,4-Diamin (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl)	µg/l	< 0,025	0,1	
Alachlor	µg/l	< 0,025	0,1	
Alachlor-t-Sulfonsäure	µg/l	< 0,01		3,0
Alachlor-t-Säure	µg/l	< 0,01		3,0
Aldrin	µg/l	< 0,007	0,03	
Atrazin	µg/l	< 0,025	0,1	
Atrazin-2-Hydroxy	µg/l	< 0,025		3,0
Atrazin-Desethyl	µg/l	< 0,015	0,1	
Atrazin-Desisopropyl	µg/l	< 0,025	0,1	
Azoxystrobin	µg/l	< 0,015	0,1	
Azoxystrobin-O-Demethyl	µg/l	< 0,01		1,0
Bentazon	µg/l	< 0,015	0,1	
Bromacil	µg/l	< 0,015	0,1	
Chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	
Chloridazon-Desphenyl	µg/l	< 0,025		3,0
Chloridazon-Methyldesphenyl	µg/l	< 0,01		3,0
Chlorthalonil-Sulfonsäure (R417888, M12, R6)	µg/l	< 0,01		3,0
Chlorthalonil-Säure (R611965, M5, R14)	µg/l	< 0,025		3,0
Clopyralid	µg/l	< 0,025	0,1	
Clothianidin	µg/l	< 0,01	0,1	
Dicamba	µg/l	< 0,025	0,1	
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	< 0,01	0,1	
Dieldrin	µg/l	< 0,007	0,03	
Dimethachlor	µg/l	< 0,025	0,1	
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	µg/l	< 0,01	0,1	
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	µg/l	< 0,01	0,1	
Dimethachlor-Carbonsulfonsäure (CGA 373464)	µg/l	< 0,01	0,1	
Dimethachlor-Desmethoxyethyl-Sulfonsäure (CGA 369873)	µg/l	< 0,01	0,1	
Dimethenamid-P	µg/l	< 0,015	0,1	
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	µg/l	< 0,01		
Dimethenamid-P-Säure (M23)	µg/l	< 0,01		
Summe Dimethenamid-P-Sulfonsäure/Dimethenamid-P-Säure	µg/l	< 0,01		1,0
Diuron	µg/l	< 0,015	0,1	
Ethofumesat	µg/l	< 0,025	0,1	
Flufenacet	µg/l	< 0,025	0,1	
Flufenacet-Sulfonsäure (M2)	µg/l	< 0,01		1,0
Flufenacet-Säure	µg/l	< 0,01		0,3
Glufosinat	µg/l	< 0,03	0,1	

Glyphosat	µg/l	< 0,01	0,1		
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	µg/l	< 0,01		3,0	
Heptachlor	µg/l	< 0,007	0,03		
cis-Heptachlorepoxyd	µg/l	< 0,007	0,03		
trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	< 0,007	0,03		
Heptachlorepoxyd Summe	µg/l	< 0,02	0,03		
Hexazinon	µg/l	< 0,025	0,1		
Imidacloprid	µg/l	< 0,025	0,1		
Iodosulfuron-Methyl	µg/l	< 0,03	0,1		
Isoproturon	µg/l	< 0,015	0,1		
Isoproturon-Desmethyl	µg/l	< 0,025	0,1		
MCPA	µg/l	< 0,025	0,1		
MCPB	µg/l	< 0,025	0,1		
Mecoprop (MCPB)	µg/l	< 0,01	0,1		
Mesosulfuron-Methyl	µg/l	< 0,025	0,1		
Metaxyl-M	µg/l	< 0,015	0,1		
Metamitron	µg/l	< 0,025	0,1		
Metazachlor	µg/l	< 0,015	0,1		
Metazachlor-Sulfonsäure (BH-479-8)	µg/l	< 0,01		3,0	
Metazachlor-Säure (BH-479-4)	µg/l	< 0,01		3,0	
s-Metolachlor	µg/l	< 0,015	0,1		
s-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	µg/l	0,058		3,0	
s-Metolachlor-Säure (CGA 51202)	µg/l	< 0,01		3,0	
s-Metolachlor-Metabolit (NOA 413173)	µg/l	< 0,025		3,0	
s-Metolachlor-Sulfonsäure-Desmethoxypropyl (CGA 368208)	µg/l	< 0,01		0,3	
Metribuzin	µg/l	< 0,025	0,1		
Metribuzin-Desamino	µg/l	< 0,03		0,3	
Metsulfuron-Methyl	µg/l	< 0,025	0,1		
Nicosulfuron	µg/l	< 0,015	0,1		
Pethoxamid	µg/l	< 0,025	0,1		
Propazin	µg/l	< 0,025	0,1		
Propazin-2-Hydroxy	µg/l	< 0,03	0,1		
Propiconazol	µg/l	< 0,025	0,1		
Simazin	µg/l	< 0,015	0,1		
Terbutylazin	µg/l	< 0,015	0,1		
Terbutylazin-Desethyl	µg/l	< 0,025	0,1		
Terbutylazin-2-Hydroxy	µg/l	< 0,025	0,1		
Terbutylazin-2-Hydroxy-Desethyl	µg/l	< 0,025	0,1		
Thiacloprid	µg/l	< 0,015	0,1		
Thiamethoxam	µg/l	< 0,025	0,1		
Thifensulfuron-Methyl	µg/l	< 0,020	0,1		
Tolyfluanid	µg/l	< 0,025	0,1		
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,03		1,0	qualitativ nachweisbar (NWG: 0,015 µg/l)
Tribenuron-Methyl	µg/l	< 0,025	0,1		
3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol	µg/l	< 0,025	0,1		
Triclopyr	µg/l	< 0,025	0,1		
Triflursulfuron-Methyl	µg/l	< 0,025	0,1		
Tritosulfuron	µg/l	< 0,025	0,1		
Pestizide gesamt	µg/l	< 0,05	0,5		
Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h	KBE/ml	8		100	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h	KBE/ml	21		20	
Escherichia coli (in 100 ml)	KBE/100ml	0	0		
Coliforme Bakterien (in 100 ml)	KBE/100ml	0		0	
Intestinale Enterokokken (in 100 ml)	KBE/100ml	0	0		

Pseudomonas aeruginosa (in 100 ml)	KBE/100ml	0		0
Clostridium perfringens (in 100 ml)	KBE/100ml	0		0

Gesetzliche Vorgaben:

TWV GW: Grenzwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV,BGBl.II 304/2001 idgF bzw.Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

TWV RW: Richtwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV,BGBl.II 304/2001 idgF bzw.Lebensmittelcodex (Kapitel B1)
