Trinkwasseranalyse Schallstadt

Badenova Netze

Trinkwasseranalyse vom 15.06.2026				
	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert*
Mikrobiologische Parameter				
	Escherichia coli	Anzahl/	0	0
	Coliforme Bakterien	Anzahl/	0	0
	Enterokokken	Anzahl/	0	0
	Koloniezahl bei 22 °C	Anzahl/	0	100
	Koloniezahl bei 36 °C	Anzahl/	0	100
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil I TrinkwV vom 10.03.2026				
	Benzol	µg/l	< BG	1
	Bor	mg/l	< BG	1
	Bromat	µg/l	< BG	10
	Chrom	mg/l	< BG	0,025
	Cyanid, gesamt	mg/l	< BG	0,05
	Fluorid	mg/l	0,25	1,5
	Nitrat	mg/l	23,1	50
	Quecksilber	mg/l	< BG	0,001
	Selen	mg/l	< BG	0,01
	Uran	mg/l	0,0006	0,01
	Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe			
	1,2-Dichlorethan	µg/L	< BG	3
	Tetrachlorethen	µg/L	< BG	-
	Trichlorethen	µg/L	< BG	-
	Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/L	0	10
	Dichlormethan	µg/L	< BG	-
	Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff)	µg/L	< BG	-
	1,1,1-Trichlorethan	µg/L	< BG	-
	cis-1,2-Dichlorethen	µg/L	< BG	-
	trans-1,2-Dichlorethen	µg/L	< BG	-
	1,1-Dichlorethan	µg/L	< BG	-
	1,1-Dichlorethen	µg/L	< BG	-
	1,1,2-Trichlortrifluorethan	µg/L	< BG	-
	Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Metabolite			
	2,4,5-T	µg/L	< BG	0,1
	2,4,5-TP (Fenoprop)	µg/L	< BG	0,1
	2,4-D	µg/L	< BG	0,1
	2,4-DB	µg/L	< BG	0,1
	2,4-DP (Dichlorprop)	µg/L	< BG	0,1
	Dichlorbenzamid (Metabolit)	µg/L	< BG	3
	Alachlor	µg/L	< BG	0,1
	Ametryn	µg/L	< BG	0,1
	Atrazin	µg/L	< BG	0,1
	Desethylatrazin (Metabolit)	µg/L	0,01	0,1
	Bentazon	µg/L	< BG	0,1
	Bixafen-M44	µg/L	< BG	0,1
	Bromacil	µg/L	< BG	0,1
	Bromoxynil	µg/L	< BG	0,1
	Captan THPI	µg/L	< BG	0,1
	Carbetamid	µg/L	< BG	0,1
	Carfentrazon-ethyl BA	µg/L	< BG	0,1
	Chloridazon	µg/L	< BG	0,1
	Chlorthalonil-R 417888/M12	µg/L	0,038	0,1
	Chlorthalonil-R 419492/M8	µg/L	< BG	0,1
	Chlorthalonil-R 471811/M4	µg/L	0,56	3
	Chlortoluron	µg/L	< BG	0,1
	Chlortoluron-BA	µg/L	< BG	0,1
	Cyanazin	µg/L	< BG	0,1
	Cyflufenamid Metabolit 149-F6	µg/L	< BG	0,1
	Desmetryn	µg/L	< BG	0,1
	Dicamba	µg/L	< BG	0,1
	Dimethachlor-CGA 354742	µg/L	< BG	0,1
	Dimethachlor-CGA 369873	µg/L	< BG	0,1
	Dimoxystrobin-505/M08	µg/L	< BG	0,1
	Dimoxystrobin-505/M09	µg/L	< BG	0,1
	Diuron	µg/L	< BG	0,1
	Fluroxypyr	µg/L	< BG	0,1
	Hexazinon	µg/L	< BG	0,1
	Ioxynil	µg/L	< BG	0,1

	Isoproturon	µg/L	< BG	0,1
	Lenacil	µg/L	< BG	0,1
	Linuron	µg/L	< BG	0,1
	MCPA	µg/L	< BG	0,1
	MCPB	µg/L	< BG	0,1
	MCPP (Mecoprop)	µg/L	< BG	0,1
	Metalaxyl	µg/L	< BG	0,1
	Metamitron	µg/L	< BG	0,1
	Metazachlor	µg/L	< BG	0,1
	Methabenzthiazuron	µg/L	< BG	0,1
	Metobromuron	µg/L	< BG	0,1
	Metoxuron	µg/L	< BG	0,1
	Metribuzin	µg/L	< BG	0,1
	Monolinuron	µg/L	< BG	0,1
	Nicosulfuron-ASDM	µg/L	< BG	0,1
	Nicosulfuron-AUSN	µg/L	< BG	0,1
	Nicosulfuron-UCSN	µg/L	< BG	0,1
	Pendimethalin	µg/L	< BG	0,1
	Phenmedipham	µg/L	< BG	0,1
	Procymidon	µg/L	< BG	0,1
	Prometryn	µg/L	< BG	0,1
	Propachlor	µg/L	< BG	0,1
	Propazin	µg/L	< BG	0,1
	Quinmerac-BH 518-2	µg/L	< BG	0,1
	Quinmerac-BH 518-5	µg/L	< BG	0,1
	Sebuthylazin	µg/L	< BG	0,1
	Simazin	µg/L	< BG	0,1
	Desethylsimazin (Metabolit)	µg/L	< BG	0,1
	Metolachlor	µg/L	< BG	0,1
	S-Metolachlor-CGA 351916/CGA 51202	µg/L	< BG	0,1
	S-Metolachlor-CGA 380168/CGA 354743	µg/L	< BG	0,1
	S-Metolachlor-NOA 413173	µg/L	< BG	0,1
	Sulcotrion-CMBA	µg/L	< BG	0,1
	Terbuthylazin	µg/L	< BG	0,1
	Desethylterbuthylazin (Metabolit)	µg/L	< BG	-
	Terbuthylazin-LM4	µg/L	< BG	0,1
	Terbuthylazin-MT13	µg/L	< BG	0,1
	Terbuthylazin-MT14	µg/L	< BG	0,1
	Terbuthylazin-MT23	µg/L	< BG	0,1
	Terbuthylazin-SYN 545666/SM6	µg/L	< BG	0,1
	Terbutryn	µg/L	< BG	0,1
	Triadimefon	µg/L	< BG	0,1
	Triadimenol	µg/L	< BG	0,1
	Triallat	µg/L	< BG	0,1
	Triclopyr	µg/L	< BG	0,1
	Trifluralin	µg/L	< BG	0,1
	Summe PSM	µg/L	0,01	0,5
	Polyfluorierte Verbindungen (PFAS)			
	Perfluorbutanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluorpentanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluorhexanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluorheptanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluoroctanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluornonanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluordecanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluorundecanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluordodecanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluortridecanoat	µg/L	< BG	-
	Perfluorbutansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluorpentansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluorhexansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluorheptansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluoroctansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluornonansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluordecansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluorundecansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluordodecansulfonat	µg/L	< BG	-
	Perfluortridecansulfonat	µg/L	< BG	-
	Summe PFAS-20	µg/L	0	0,1
	Summe PFAS-4	µg/L	0	0,02
	TFA (Untersuchungsdatum: 18.02.2025)	µg/L	0,81	60
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil II TrinkwV				
	Antimon	mg/L	< 0,0012	0,005
	Arsen	mg/L	0,001	0,01
	Bisphenol A	mg/L	< 0,00075	0,0025
	Blei	mg/L	< 0,001	0,01
	Cadmium	mg/L	< 0,0003	0,003

	Kupfer	mg/L	< 0,1	2
	Nickel	mg/L	< 0,002	0,02
	Nitrit	mg/L	< 0,01	0,5
	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)			
	Benzo(a)pyren	mg/L	< 0,000003	0,00001
	Benzo(b)fluoranthen	mg/L	< 0,000020	-
	Benzo(ghi)perylen	mg/L	< 0,000020	-
	Benzo(k)fluoranthen	mg/L	< 0,000020	-
	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/L	< 0,000020	-
	Summe 4 PAK TrinkwV 2023	mg/L	nb	0,0001
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 3 TrinkwV				
	Färbung, 436 nm	1/m	< 0,05	0,5
	Trübung	NTU	0,5	1
	Fassungstemperatur	°C	16,2	-
	Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	517	2790
	pH-Wert bei Fassungstemperatur	-	7,6	≥ 6,5 ≤ 9,5
	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/L	3,63	-
	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/L	0,29	-
	Calcitabscheidekapazität	mg/L	-12,1	5
	Calcitlöseverhalten	-	abscheidend	
	Gesamthärte	mmol/L	2,32	-
	Gesamthärte °dH	°dH	13	-
	Härtebereich	-	mittel	-
	Calcium	mg/L	76,3	-
	Natrium	mg/L	9,1	200
	Ammonium	mg/L	< 0,05	0,5
	Eisen	mg/L	< 0,020	0,2
	Mangan	mg/L	< 0,005	0,05
	Aluminium	mg/L	< 0,020	0,2
	Chlorid	mg/L	18	250
	Sulfat	mg/L	24	250
	TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	mg/L	0,54	-
Bemerkung:	*** Grenzwert nach Trinkwasserverordnung/ Gesundheitliche Orientierungswert/ Trinkwasserleitwert**			
	< BG = unterhalb der Bestimmungsgrenze			
	nb = nicht bestimmbar			