

Trinkwasserqualität im Bereich des Zweckverbandes Wasserversorgung und Abwasserbehandlung Anklam

Durch regelmäßige Analysen wird eine umfassende Überwachung des Trinkwassers sichergestellt.
Aufgrund der gleichbleibend hohen Qualität des Grundwassers erfolgt die Aufbereitung des Rohwassers in den Wasserwerken ohne Zusatzstoffe.
Die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung ermöglichen einen lebenslangen Genuss ohne gesundheitliche Beeinträchtigungen.
Die Werte der Parameter sind aus den Trinkwasseranalysen des Jahres 2026.

Parameter	Einheit	Grenzwert	Auszug aus den Trinkwasseranalysen der einzelnen Wasserwerke													Fremdversorgung	
			Anklam	Boldekow	Ducherow	Groß Polzin	Iven	Löwitz	Medow	Pinnow	Ramitzow	Sarnow	Spantekow	Wahlendow	Lübs	Gützkow	
Temperatur	°C		18,7	14,4	15,4	8,6	18,9	13	12,4	9,4	8,6	12,1	14,3	13,2	3,5	16,2	
Sauerstoff (vor Ort gemessen)	mg/l			6,8	7,8				6,5				9,8	6,8	8,6		
pH-Wert (vor Ort gemessen)	ohne	6,5 - 9,5	7,38	7,53	7,35	7,26	7,42	7,22	7,23	7,56	7,49	7,37	7,34	7,51	7,52	7,4	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	960	770	950	629	676	806	765	635	962	725	939	540	784	950	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		4,99	4,06	4,66	4,35	4,84	3,3	5,91	3,51	4,15	4,85	4,61	2,23	4,84	4,93	
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l			0,28	0,51				0,78				0,44	0,15	0,7		
Benzol	mg/l	0,001	<0,0003	<0,00025	<0,00025	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,00025	<0,0003	<0,0003	<0,003	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,0003	
Bor, gesamt	mg/l	1	<0,1	0,016	0,041	<0,1	<0,1	<0,1	0,062	<0,1	<0,1	<0,1	0,025	<0,01	0,011	<0,1	
Bromat	mg/l	0,01	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	
Chrom, gesamt	mg/l	0,025	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	
Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0003	<0,0001	<0,0001	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0001	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0003	
Fluorid	mg/l	1,5	<0,2	0,15	0,2	0,26	0,23	<0,20	0,12	<0,20	0,21	0,22	0,23	<0,1	0,13	<0,2	
Nitrat	mg/l	50	3,2	11	0,7	1,4	2,6	<1,0	1,8	<1,0	<1,0	1,6	0,78	0,83	0,32	<1,0	
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	1	0,07	<0,22	<0,019	<0,06	<0,06	<0,06	<0,041	<0,06	<0,06	<0,06	<0,016	<0,017	<0,012	<0,06	
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0002	<0,00005	<0,00005	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00005	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,0002	
Selen, gesamt	mg/l	0,01	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	
Summe Trichlorethen u Tetrachlorethe	mg/l	0,01	<0,001	<0,0001	<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,001	
Uran, gesamt	mg/l	0,01	<0,0005	0,0047	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0066	<0,0005	
Antimon, gesamt	mg/l	0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	
Arsen, gesamt	mg/l	0,01	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	
Benzo[a]pyren	mg/l	0,00001	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	<0,000003	
Bisphenol A	mg/l	0,0025	<0,00005	<0,0005	<0,0005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,0005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,00005	
Blei, gesamt	mg/l	0,01	<0,002	0,0024	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	
Cadmium, gesamt	mg/l	0,003	<0,0005	<0,0003	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0005	
Kupfer, gesamt	mg/l	2	0,0578	0,055	0,017	<0,05	<0,05	<0,05	0,0033	<0,05	<0,05	<0,05	0,032	0,0012	0,0054	<0,05	
Nickel, gesamt	mg/l	0,02	<0,005	0,0016	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	
Nitrit	mg/l	0,5	<0,05	<0,016	<0,016	<0,05	<0,05	<0,05	<0,016	<0,05	<0,05	<0,05	<0,016	<0,016	<0,016	<0,05	
Summe PAK	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,00001	<0,00001	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00001	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00003	
Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,05	<0,002	<0,0001	<0,0001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,002	
Aluminium, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	
Ammonium	mg/l	0,5	<0,1	<0,039	<0,039	<0,1	<0,1	<0,1	<0,039	<0,10	<0,10	0,14	<0,039	<0,039	<0,039	<0,1	
Calcitiosekapazität	mg/l	5	-37	-15	-18	1	-24	3,5	-13	-9,3	-22	-15	-17	2,7	-26	-36	
Chlorid	mg/l	250	55	36	63	33	40	71	58	26	76	61	60	32	25	57	
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,0203	0,0061	0,0046	0,0409	<0,02	<0,02	0,0081	0,0217	<0,02	<0,02	0,026	0,015	0,0013	<0,02	
Färbung (SAK 436nm)	1/m	0,5	<0,1	0,08	0,16	0,18	0,14	<0,1	0,3	0,12	<0,1	0,12	0,12	0,06	0,02	<0,1	
Mangan, gesamt	mg/l	0,05	<0,01	0,0014	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	
Natrium, gesamt	mg/l	200	19,5	16,6	24,5	9,55	23	16,5	43	9,61	9	19,1	16,2	10,1	12,5	17,6	
TOC	mg/l		2,2	1,8	2,5	2,7	1,9	<1,0	3,8	1,8	1,1	1,9	1,5	1,2	2,8	2,4	
Sulfat	mg/l	250	192	120	168	66	55	145	15	120	194	48	167	110	119	176	
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,18	0,27	0,18	0,29	0,18	<0,02	0,21	0,56	0,41	0,16	0,83	0,34	0,33	<0,02	
Calcium	mg/l		167	116	147	108	103	134	99,6	107	165	108	147	82,3	128	168	
Magnesium, gesamt	mg/l		14,6	10,2	11,8	7,37	9,84	12,1	8,63	8,91	16,1	15,1	15,1	8,28	9,33	14,9	
Kalium	mg/l		3,03	1,73	4,41	2,29	6,04	1,96	4,82	2,28	2,04	2,9	2,89	1,03	4,27	3,12	
Siliciumdioxid	mg/l			18	20				27				21	18	12		
ortho-Phosphat	mg/l			<0,031	<0,031				0,074				<0,031	0,16	<0,031		
Gesamthärte	°dH		26,7	18,6	23,3	16,8	16,6	21,5	15,9	17	26,9	18,5	24,1	13,4	20,1	26,9	
Härte, gesamt	mmol/l		4,76	3,32	4,16	3	2,97	3,84	2,85	3,03	4,79	3,31	4,3	2,4	3,58	4,8	
Härtebereich	ohne		hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	mittel	hart	hart	
Summe PFAS-20 gemäß TrinkwV	mg/l	0,0001	<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	<0,000001	<0,0000015	
Summe Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	<0,00005	<0,00002	<0,00002	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00002	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00002	0,00008	<0,00005	<0,00025	
nicht relevante Metabolite:																	
AMPA	mg/l		<0,000025	<0,00003	<0,00003	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,00003	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,00003	0,000035	<0,00003	<0,000025	
Chloridazon-desphenyl	mg/l		0,000167	<0,00003	<0,00003	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,00003	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,00003	<0,00003	<0,000025	0,00039	
Methyl-desphenyl-Chloridazon	mg/l		<0,00001	<0,00003	<0,00003	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00003	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00003	<0,00003	<0,000025	0,000022	
N,N-Dimethylsulfamid	mg/l		<0,000025	<0,00003	<0,00003	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,00003	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,000025	
Chlorthalonil Metabolit: M12 / R 4178	mg/l		0,000013	<0,00003	<0,00003	<0,000015	<0,000015	<0,000015	<0,00003	<0,000015	<0,000015	0,000011	<0,00003	<0,00003	<0,000025	<0,00001	
Metazachlor Metabolit: BH 479-4	mg/l		0,000073	0,000054	0,000034	0,000052	<0,000015	<0,000015	<0,00003	<0,000015	0,000069	0,000005	0,000149	<0,00003	0,00011	0,000157	
Metazachlor Metabolit: BH 479-8	mg/l		0,000236	0,000088	<0,00003	0,000045	<0,000015	<0,000015	<0,00003	<0,000015	0,000075	<0,00003					