

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.

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		19,8	9,4	9,9	13,7	6,9	7,1	9,9	6,2	6,3	6,9	9,1	10,1	12,1	10	
pH-Wert (vor Ort gemessen)		6,5-9,5	7,31	7,4	7,2	7,42	7,58	7,59	7,48	7,7	7,59	7,75	7,45	7,68	7,6	7,44	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	1050	660	1250	639	610	742	760	716	962	748	770	540	670	953	
Fluorid	mg/l	1,5	0,21	<0,2	<0,2	0,2	0,16	0,12	0,21	<0,1	0,16	0,15	0,2	<0,2	0,16	0,24	
Chlorid	mg/l	250	50	35	92	34,6	39,4	67,8	67	32,4	80,3	66,2	47	33	26	59	
Sulfat	mg/l	240	220	109	233	68,3	27,2	126	26	163	194	49,6	97	105	68	190	
Bromat	mg/l	0,025	<0,003	<0,003	<0,003	<0,005	<0,005	<0,005	<0,003	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0030	<0,003	<0,003	<0,003	
Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Nitrat	mg/l	50	1,2	<2,0	<2	1,29	2,17	0,58	<2,0	0,65	0,56	2,18	<2,0	<2	0,27	1	
Nitrit	mg/l	0,1	0,038	<0,050	<0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,050	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05	0,056	0,031	
Ammonium	mg/l	0,5	<0,04	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	0,18	<0,05	<0,05	<0,05	<0,10	<0,1	0,07	0,01	
Natrium	mg/l	200	20,7	16,8	52	10	28,9	11,9	54	12	9,17	19,6	19,3	10,7	12,3	16,5	
Kalium	mg/l		3,9	1,5	32	2,55	7,43	1,86	5,5	1,62	2,03	2,91	2	1,1	2,9	1,1	
Magnesium	mg/l		17,7	10,4	21	7,44	8,42	11,2	9,2	10,4	17,1	15,6	13,6	8,8	5	14,4	
Calcium	mg/l		188	115	206	113	85,7	125	100	125	171	111	121	85	98,9	164	
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-47	-6,2	-40	-13,6	-12,4	-6,9	-23	-11,2	-22,2	-27,6	-20	-1,2	-13	-25	
Gesamthärte	*dH		30,4	18,5	33,6	17,5	13,9	20,1	16,1	19,9	27,9	19,1	20,1	13,9	15	26,3	
Härte, gesamt	mmol/l		5,43	3,3	6	3,13	2,49	3,59	2,9	3,55	4,98	3,42	3,6	2,5	2,68	4,69	
Härtebereich	ohne	hart	hart	hart	hart	mittel	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	mittel	hart	hart	
Trübung	NTU	1	0,41	0,05	0,15	0,13	0,19	0,16	0,37	0,16	0,16	0,14	0,03	0,12	0,17	0,33	
Färbung (SAK 436nm)	1/m	0,5	0,02	<0,10	0,3	0,15	0,13	<0,1	0,26	<0,1	<0,1	<0,1	<0,10	<0,1	0,42	0,04	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		5,86	3,9	6,5	4,21	4,64	3,17	5,6	3,35	4,15	4,8	4,9	2,3	3,78	4,72	
Aluminium, gesamt	mg/l	0,2	<0,01	<0,020	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,020	<0,05	<0,05	<0,05	<0,020	<0,02	<0,01	<0,01	
Bor	mg/l	1	0,027	<0,1	<0,1	<0,02	0,04	<0,02	<0,1	<0,02	<0,02	0,07	<0,1	<0,1	<0,01	0,026	
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,0031	<0,020	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,028	<0,02	<0,02	<0,02	<0,020	<0,02	0,0063	0,005	
Mangan, gesamt	mg/l	0,05	0,0022	<0,010	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	0,044	<0,005	<0,005	<0,005	<0,010	<0,01	<0,001	<0,001	
Kupfer, gesamt	mg/l	2	0,042	<0,05	<0,05	0,09	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	0,018	0,0015	
Arsen	mg/l	0,01	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	
Cadmium	mg/l	0,005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0003	
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	
Blei	mg/l	0,025	<0,001	<0,002	0,0025	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	
Selen	mg/l	0,01	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	
Antimon	mg/l		<0,001	<0,002	<0,002	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,002	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0001	<0,0001	
Uran	mg/l	0,01	<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	0,0033	
TOC	mg/l		2,9	1,5	5,4	2,3	1,8	<0,5	3,9	2,1	<0,5	1,6	2,1	5,7	2,5	2,6	

Erklärung: Prüfwerte mit einem vorangestellten „<“ geben nicht den tatsächlich gemessenen Wert an, sondern nur die untere Nachweisgrenze des Messverfahrens.

An welches Wasserwerk bin ich angeschlossen?

Wasserwerk	Ortschaften
Anklam	Anklam, Anklamer Fähre, Aueroase, Bargischow, Blesewitz, Butzow, Dargibell, Gellendorf, Gnevezin, Görke, Jargelin, Kagendorf, Kamp, Lüskow, Menzlin, Neu Kosenow, Neuhof, Pelsin, Relzow, Salchow, Woserow, Ziethen
Boldekow	Boldekow, Borntin, Glien, Kavelpaß, Putzar, Rubenow, Schwerinsburg, Zinzow
Ducherow	Bugewitz, Busow, Charlottenhof, Ducherow, Kalkstein, Marienthal, Rathebur, Rosenhagen, Rossin
Groß Polzin	Groß Jasedow, Groß Polzin, Klein Bünzow, Klein Polzin, Konsages, Quilow, Schlatkow, Schmatzin, Wolfradshof
Iven	Iven, Janow, Neuendorf B
Löwitz	Löwitz, Schmuggewow, Sophienhof
Medow	Albinshof, Brenkenhof, Dersewitz, Gramzow, Grüttow, Kagenow, Klein Below, Krien, Krien-Horst, Krusenfelde, Krusenkrien, Liepen, Medow, Neetzow, Nerdin, Neu-Krien, Padderow, Postlow, Preetzen, Priemen, Sanitz, Stammersfelde, Steinmockler, Stolpe an der Peene, Thurow, Tramstow, Wegezin, Wussentin
Pinnow	Lentschow, Libnow, Murchin, Pinnow, Zarentin
Ramitzow	Daugzin, Groß Bünzow, Klitschendorf, Pamitz, Ramitzow
Sarnow	Panschow, Sarnow, Stretense, Wusseken
Spantekow	Dennin, Drewelow, Fasanenhof, Japenzin, Müggenburg, Neuenkirchen, Rebelow, Rehberg, Spantekow, Strippow, Teterin
Wahlendow	Bömitz, Buggow, Krenzow, Rubkow, Wahlendow
Lübs (Fremdversorgung)	Kurtshagen, Neuendorf A, Wietstok
Gützkow (Fremdversorgung)	Pätschow, Vitense