

Wasserwerte

Stand: 08.08.2023

Wasserwerk
angeschlossene Gemeinde

			Treuenbrietzen Treuenbrietzen Bardenitz Rietz Frohnsdorf Lüdendorf Nichel Niebel, Niebelhorst	Haseloff Haseloff Grabow	Linthe Brachwitz	Dobbrikow Lühsdorf
Parameter	Verfahren	Einheit				
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,0070			
Aluminium (Al)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l		<0,0070		
Ammonium	DIN EN ISO 14911-E34	mg/l	<0,02			
Ammonium (NH4)	DIN EN ISO 11732:2005-05	mg/l		<0,02	<0,02	<0,02
Antimon	DIN 38405-D32	mg/l	<0,00030			
Antimon (Sb)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l		<0,00030		
Arsen	DIN EN ISO 11969-D18	mg/l	<0,00030			
Arsen (As)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l		<0,00030		
Blei	DIN 38 406-E6	mg/l	<0,00030			
Blei (Pb)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l		<0,00030		
Bor	DIN EN ISO 11885-E22	mg/l	<0,05			
Bor (B)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l		<0,02		
Cadmium	DIN EN ISO 5961-E19	mg/l	<0,00010			
Calcitlösekapazität	DIN 38 404-C10-3	mg/l	-2			
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 : 2012-12	mg/l		-8	-3	-6
Calcium	DIN EN ISO 14911-E34	mg/l	45			
Calcium (Ca)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l		83,1	83,8	64,6
Chlorid	DIN EN ISO 10304-D19	mg/l			33,7	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	mg/l		27,8		8,35
Chrom (Cr)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l		<0,00010		
Chrom gesamt	DIN EN ISO 11885-E22	mg/l	<0,00050			
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1	KBE/100ml	0	0	0	0
Eisen	DIN EN ISO 11885-E22	mg/l	0,042	0,022		
Eisen (Fe)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l		0,02	<0,003	<0,010
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1	KBE/100ml	0	0	0	0
Kalium	DIN EN ISO 14911-E34	mg/l	0,959			
Kalium (K)	Berechnung	mol/m3				
Kalium (K)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l		1,75	1,09	0,862
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV § 15 Abs. 1c : 2001-05		1	4	0	3
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV § 15 Abs. 1c : 2001-05		0	10	1	3
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	<0,005			
Kupfer (Cu)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l		<0,0010 (NWG)		
Leitfähigkeit 20°C	DIN EN 27888-C8	µS/cm		440		
Leitfähigkeit 25°C	DIN EN 27888-C8	µS/cm		491		
LHKW Summe	Berechnung aus Messwerte d. Einzelparam.	mg/l		n.b.		
Magnesium	DIN EN ISO 14911-E34	mg/l	3,4			
Magnesium (Mg)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l		9	6,7	3,4
Mangan	DIN EN ISO 11885-E22	mg/l	<0,0010	<0,0010		
Mangan (Mn)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l		<0,005	<0,0010	<0,0010
Natrium	DIN EN ISO 14911-E34	mg/l	5,04			
Natrium (Na)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l		10,6	8,27	5,93
Nickel	DIN EN ISO 11885-E22	mg/l	<0,002			
Nickel (Ni)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l		<0,00050		
ortho-Phosphat	DIN EN ISO 6878-D11	mg/l	<0,30			
Oxidierbarkeit (als KMnO4)	DIN EN ISO 8467 : 1995-05		1,8	2,3		
Oxidierbarkeit (als O2)	Berechnung		0,46	0,58		
PSM-Summe	Berechnung	mg/l		n.b.		
Quecksilber	DIN EN 1483-E12	mg/l	<0,000030			
Quecksilber (Hg)	DIN EN ISO 12846:2012-08	mg/l		<0,000030		
Sättigungsindex Calcit (SI)	DIN 38404-10 : 2012-12		0,11	0,35	0,08	0,28
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7 : 2005-12	mmol/l		2,58	2,8	2,63
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	mg/l		107		38