

Jahresmittelwerte 2025

Messstellen im Netz der Stadtwerke Bitterfeld-Wolfen Gruppe

	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Messwert
Mikrobiologische Parameter nach Anlage 1 Trinkwasserverordnung			
Escherichia coli (E. coli)	Anzahl/100 ml	0	0
Enterokokken	Anzahl/100 ml	0	0
Chemische Parameter, Teil I nach Anlage 2 Trinkwasserverordnung (Stoffe verändern sich im Verteilungsnetz nicht mehr)			
Benzol	mg/l	0,0010	0,0008
Bor	mg/l	1,0	0,039
Bromat	mg/l	0,010	0,0025
Chrom	mg/l	0,025	0,001
Cyanid	mg/l	0,050	0,005
1,2-Dichlorpropan	mg/l	0,0001	0,0001
Fluorid	mg/l	1,5	0,18
Nitrat	mg/l	50,0	1,55
Quecksilber	mg/l	0,0010	0,0002
Selen	mg/l	0,010	0,001
Uran	mg/l	0,0100	0,0001
Chemische Parameter, Teil II nach Anlage 2 Trinkwasserverordnung (Unterliegen einer Veränderung während des Transportes im Verteilungsnetz)			
Antimon	mg/l	0,005	0,001
Arsen	mg/l	0,010	0,0005
Blei	mg/l	0,010	0,001
Cadmium	mg/l	0,0030	0,00036
Kupfer	mg/l	2,0	0,0011
Nickel	mg/l	0,020	0,001
Nitrit	mg/l	0,50	0,01
Trihalogenmethane	mg/l	0,050	0,00744
Indikatorparameter nach Anlage 3 Trinkwasserverordnung (Dienen als Kenngrößen für die Trinkwasserbeschaffenheit)			
Aluminium	mg/l	0,200	0,011
Ammonium	mg/l	0,50	0,0775
Chlorid	mg/l	250	45,5
Coliforme Bakterien	Anzahl/100 ml	0	0
Eisen, gesamt	mg/l	0,200	0,026
Koloniezahl bei 22°C	Anzahl/ml	100	2
Koloniezahl bei 36°C	Anzahl/ml	100	3
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790 bei 25 °C	726
Mangan	mg/l	0,050	0,01
Natrium	mg/l	200	20,5
Sulfat	mg/l	250	190
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,6
Nicht in der Trinkwasserverordnung enthaltene Parameter			
Calcium	mg/l	-	99
Magnesium	mg/l	-	13,8
Härte	mmol/l	-	3,0
Härte	°dH	-	16,8