

Auszug aus der
Trinkwasseranalyse
vom 12.03.2018



Das Trinkwasser in unserem Versorgungsgebiet unterliegt strengen Qualitätsanforderungen seitens der Trinkwasserverordnung. Regelmäßige Kontrollen bestätigen ein hygienisch einwandfreies und geschmacklich hervorragendes Trinkwasser.

Die wichtigsten Untersuchungswerte der Trinkwasseruntersuchung am 12.03.2018 haben wir nachfolgend für Sie aufgelistet:

Ebermannstadt mit den Stadtteilen Gasseldorf, Neuses-Poxstall, Niedermirsberg und Rüsenbach					Stadtteil Eschlipp				
	Symbol	Einheit	Messwert	Grenzwert		Symbol	Einheit	Messwert	Grenzwert
Härte		mmol/l	3,55		Härte		mmol/l	2,84	
		°dH	19,9					°dH	15,9
Härtebereich			hart		Härtebereich			hart	
pH-Wert			7,74	>6,5-≤9,5	pH-Wert			7,72	>6,5-≤9,5
Leitfähigkeit (bei 25 °C)		µS/cm	641	2790	Leitfähigkeit (bei 25 °C)		µS/cm	629	2790
Calcium	Ca	mg/l	101		Calcium	Ca	mg/l	108	
Chlorid	Cl	mg/l	17,9	250	Chlorid	Cl	mg/l	46,3	250
Eisen	Fe	mg/l	0,031	0,2	Eisen	Fe	mg/l	0,045	0,2
Kalium	K	mg/l	1,0		Kalium	K	mg/l	0,8	
Magnesium	Mg	mg/l	25		Magnesium	Mg	mg/l	3,58	
Natrium	Na	mg/l	6,8	200	Natrium	Na	mg/l	20,0	200
Escherichia coli		1/100ml	0	0	Escherichia coli		1/100ml	0	0
Enterokokken		1/100ml	0	0	Enterokokken		1/100ml	0	0
Koloniezahl bei 22 °C		1/ml	0	100	Koloniezahl bei 22 °C		1/ml	0	20
Koloniezahl bei 36 °C		1/ml	0	100	Koloniezahl bei 36 °C		1/ml	0	20
Coliforme Keime		1/100ml	0	0	Coliforme Keime		1/100ml	0	0
Chrom	Cr	mg/l	< 0,0002	0,05	Chrom	Cr	mg/l	< 0,0002	0,05
Cyanide (gesamt)	CN	mg/l	< 0,002	0,05	Cyanide (gesamt)	CN	mg/l	< 0,002	0,05
Fluorid	F	mg/l	< 0,1	1,5	Fluorid	F	mg/l	0,1	1,5
Nitrat	NO ₃	mg/l	10,3	50	Nitrat	NO ₃	mg/l	7,43	50
Quecksilber	Hg	mg/l	< 0,0001	0,001	Quecksilber	Hg	mg/l	< 0,0001	0,001
Selen	Se	mg/l	0,0003	0,01	Selen	Se	mg/l	0,0003	0,01
Uran	U	mg/l	0,0002	0,010	Uran	U	mg/l	0,0002	0,010
1,2-Dichlorethan		µg/l	< 0,3	3	1,2-Dichlorethan		µg/l	< 0,3	3
Trichlorethen		µg/l	< 1,0	10	Trichlorethen		µg/l	< 1,0	10
Tetrachlorethen		µg/l	< 1,0	10	Tetrachlorethen		µg/l	< 1,0	10
Summe Tri- und Tetrachlorethen		µg/l	0	10	Summe Tri- und Tetrachlorethen		µg/l	0	10
Arsen	As	mg/l	0,0001	0,01	Arsen	As	mg/l	0,0001	0,01
Blei	Pb	mg/l	< 0,0002	0,01	Blei	Pb	mg/l	< 0,0002	0,01
Cadmium	Cd	mg/l	< 0,0001	0,003	Cadmium	Cd	mg/l	< 0,0001	0,003
Kupfer	Cu	mg/l	< 0,004	2	Kupfer	Cu	mg/l	< 0,004	2
Nickel	Ni	mg/l	< 0,0001	0,02	Nickel	Ni	mg/l	0,0008	0,02
Nitrit	NO ₂	mg/l	< 0,01	0,5	Nitrit	NO ₂	mg/l	< 0,01	0,5
Summe Trihalogenmethane		µg/l	0	50	Summe Trihalogenmethane		µg/l	7,3	50
Pflanzenschutzmittel					Pflanzenschutzmittel				
Atrazin		µg/l	< 0,02	0,1	Atrazin		µg/l	< 0,02	0,1
Desethylatrazin		mg/l	< 0,02	0,1	Desethylatrazin		µg/l	< 0,02	0,1