

Auszug aus der
Trinkwasseranalyse
vom 12.06.2017



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 12.06.2017 haben wir nachfolgend für Sie aufgelistet:

Ebermannstadt mit den Stadtteilen Gasseldorf, Neuses-Poxstall, Niedermirsberg und Rüsenbach				
	Symbol	Einheit	Messwert	Grenzwert
Härte		mmol/l	3,7	
		°dH	20,7	
Härtebereich			hart	
Calcium	Ca	mg/l	118	
Magnesium	Mg	mg/l	15	
Kalium	K	mg/l	0	
Uran	U	mg/l	0,0003	0,010
Escherichia coli		1/100ml	0	0
Enterokokken		1/100ml	0	0
Koloniezahl bei 22 °C		1/ml	0	100
Koloniezahl bei 36 °C		1/ml	0	100
Coliforme Keime		1/100ml	0	0
Chrom	Cr	mg/l	< 0,0002	0,05
Cyanide (gesamt)	CN	mg/l	< 0,005	0,05
Fluorid	F	mg/l	0,1	1,5
Nitrat	NO ₃	mg/l	10,6	50
Quecksilber	Hg	mg/l	< 0,0001	0,001
Selen	Se	mg/l	0,0001	0,01
1,2-Dichlorethan		µg/l	< 0,3	3
Trichlorethen		µg/l	< 1,0	10
Tetrachlorethen		µg/l	< 1,0	10
Summe Tri- und Tetrachlorethen		µg/l	0	10
Pflanzenschutzmittel				
Atrazin		µg/l	<0,02	0,1
Desethylatrazin		mg/l	<0,02	0,1
Arsen	As	mg/l	< 0,0001	0,01
Blei	Pb	mg/l	< 0,0002	0,01
Cadmium	Cd	mg/l	< 0,0001	0,003
Kupfer	Cu	mg/l	0,004	2
Nickel	Ni	mg/l	< 0,0001	0,02
Nitrit	NO ₂	mg/l	< 0,01	0,5
Summe				
Trihalogenmethane		µg/l	0	50
pH-Wert			7,37	>6,5-≤9,5
Leitfähigkeit (bei 25 °C)		µS/cm	641	2790
Chlorid	Cl	mg/l	16,5	250
Natrium	Na	mg/l	9,1	200
Eisen	Fe	mg/l	0,038	0,2

Stadtteil Eschlipp				
	Symbol	Einheit	Messwert	Grenzwert
Härte		mmol/l	3,02	
		°dH	16,9	
Härtebereich			hart	
Calcium	Ca	mg/l	114	
Magnesium	Mg	mg/l	4,39	
Kalium	K	mg/l	0,8	
Uran	U	mg/l	0,0002	0,010
Escherichia coli		1/100ml	0	0
Enterokokken		1/100ml	0	0
Koloniezahl bei 22 °C		1/ml	0	20
Koloniezahl bei 36 °C		1/ml	0	20
Coliforme Keime		1/100ml	0	0
Chrom	Cr	mg/l	< 0,0002	0,05
Cyanide (gesamt)	CN	mg/l	< 0,005	0,05
Fluorid	F	mg/l	0,1	1,5
Nitrat	NO ₃	mg/l	11,3	50
Quecksilber	Hg	mg/l	< 0,0001	0,001
Selen	Se	mg/l	0,0003	0,01
1,2-Dichlorethan		µg/l	< 0,3	3
Trichlorethen		µg/l	< 1,0	10
Tetrachlorethen		µg/l	< 1,0	10
Summe Tri- und Tetrachlorethen		µg/l	0	10
Pflanzenschutzmittel				
Atrazin		µg/l	< 0,02	0,1
Desethylatrazin		µg/l	< 0,02	0,1
Arsen	As	mg/l	0,0001	0,01
Blei	Pb	mg/l	< 0,0002	0,01
Cadmium	Cd	mg/l	< 0,0001	0,003
Kupfer	Cu	mg/l	0,004	2
Nickel	Ni	mg/l	< 0,0003	0,02
Nitrit	NO ₂	mg/l	< 0,01	0,5
Summe				
Trihalogenmethane		µg/l	3,7	50
pH-Wert			7,55	>6,5-≤9,5
Leitfähigkeit (bei 25 °C)		µS/cm	665	2790
Chlorid	Cl	mg/l	45,4	250
Natrium	Na	mg/l	27,8	200
Eisen	Fe	mg/l	0,041	0,2