

Bekanntgabe der Trinkwasser-Untersuchungen
(September 2016) im Gemeindebereich Rohrdorf

Parameter	Tiefzone	Mittelzone	Hochzone	Grenzwert
E.Coli in 100 ml Wasser	0	0	0	
Coliforme in 100 ml Wasser	0	0	0	
Clostridium perfringens in 100 ml Wasser	0	0	0	
Enterokokken in 100 ml Wasser	0	0	0	
Koloniezahl in 1 ml Wasser bei 20 °C	6	0	0	100
bei 36 °C	0	0	0	... 100
Bor mg/l	0,02	nn	nn	1
Calcium mg/l	104	103	98,3	
Cyanide ges. mg/l	nn	nn	nn	0,05
Bromat mg/l	nn	nn	nn	0,01
Fluorid mg/l	0,1	0,08	0,08	1,5
Magnesium mg/l	21,9	23,3	24,4	
Kalium mg/l	2,1	2,1	0,9	
Nitrat mg/l	13,4	5,8	8,4	50
Quecksilber mg/l	nn	nn	nn	0,001
Selen mg/l	nn	nn	nn	0,01
Chrom mg/l	nn	nn	nn	0,05
Benzol mg/l	nn	nn	nn	0,001
1,2-Dichlorethan mg/l	nn	nn	nn	0,003
Trichlorethen + Tetrachlorethen mg/l	nn	0	nn	0,01
Antimon mg/l	nn	nn	nn	0,005
Arsen mg/l	nn	nn	nn	0,01
Blei mg/l	nn	nn	nn	0,025
Cadmium mg/l	nn	nn	nn	0,005
Kupfer mg/l	0,005	nn	nn	2
Nickel mg/l	0,013	nn	nn	0,02
Nitrit mg/l	nn	nn	nn	0,5
Summe PAK mg/l	0	0	0	0,0001
Summe Trihalogenmethane mg/l	0	0	0	0,05
Ammonium mg/l	0,01	nn	0,02	0,5
Aluminium mg/l	nn	nn	nn	0,2
Chlorid mg/l	14,7	16,5	38,8	250
Eisen mg/l	nn	nn	nn	0,2
Mangan mg/l	nn	nn	nn	0,05
Sulfat mg/l	30,1	7,5	7,7	240
Natrium mg/l	8,2	9,6	28,2	200
TOC	0,7	0,6	nn	
Uran (238) mg/l	0,0014	0,0006	0,0006	0,01
Färbung	farblos	farblos	farblos	
Geruch	ohne	ohne	ohne	
Geschmack	ohne	ohne	ohne	
Trübung, NTU	0,02	0,02	0,02	1
Leitfähigkeit bei 20°C µS/cm	620	620	680	
pH-Wert (Labor)	7,30	7,42	7,44	
Härtebereich/Gesamthärte	hart/19,6°dh	hart/19,8°dh	hart/19,4°dh	
Nitrat/50 + Nitrit/3 mg/l	0,27	0,12	0,17	1

nn = nicht nachweisbar

Tiefzone = Lauterbach, Rohrdorf, Thansau

Mittelzone = Achenmühle, Heiglmühle, Wolfspoint, Oberapfelkam, Unterapfelkam, Schaurain, Immelberg, Unterimmelberg, Esbaum, Geiging

Hochzone = Höhenmoos, Ranhartstetten, Buch, Taffenreuth, Loch, Entbuch, Osterkam, Hetzenbichl, Thalham, Aichen, Haslach, Guggenbichl, Sonnenleiten,

Pflanzenschutzmittel sind für alle Zonen nicht nachweisbar