



TRINKWASSERANALYSE

Brunnengalerie Traunwalchen und Brunnen Niedling

gemäß Trinkwasseruntersuchung vom 18. Dezember 2017
für das im Stadtgebiet Traunreut angebotene Trinkwasser.

Allgemeine Analyse	Einheit	Ergebnis	Grenzwert nach TVO*
Temperatur	°C	9,80	
ph-Wert		7,68	6,5 bis 9,5
Leitfähigkeit	µS/cm	467	2790
Härte	mmol/l	2,44	
Härtebereich		mittel	1,5 bis 2,5
Anionen			
Nitrat	mg/l	9,32	50
Nitrit	mg/l	u.d.B.**	0,5
Chlorid	mg/l	8,65	250
Sulfat	mg/l	17,5	250
Kationen			
Natrium	mg/l	6,67	200
Magnesium	mg/l	17,5	
Calcium	mg/l	69,25	
Elemente und Schwermetalle			
Aluminium	mg/l	u.d.B.**	0,2
Arsen	mg/l	u.d.B.**	0,01
Blei	mg/l	u.d.B.**	0,01
Chrom	mg/l	u.d.B.**	0,05
Eisen	mg/l	u.d.B.**	0,2
Kupfer	mg/l	u.d.B.**	2
Nickel	mg/l	u.d.B.**	0,02
Quecksilber	mg/l	u.d.B.**	0,001
Organische Parameter			
Benzol	mg/l	u.d.B.**	0,001
1,2-Dichlorethan	mg/l	u.d.B.**	0,003
Tetrachlorethen	mg/l	u.d.B.**	
Pflanzenschutzmittel	mg/l	u.d.B.**	
Sonstige Parameter			
Färbung		farblos	
Trübung		klar	
Säurekapazität	mmol/l	4,57	
Basekapazität	mmol/l	0,18	

* = Trinkwasserversorgung (TVO)

** = unter der Bestimmungsgrenze