



TRINKWASSERANALYSE

gemäß Trinkwasseruntersuchung vom 27. Oktober 2014
für das im Stadtgebiet Traunreut angebotene Trinkwasser
aus der Brunnengalerie Traunwalchen und Sankt-Wolfgang-Brunnen

Allgemeine Analyse	Einheit	Ergebnis	Grenzwert nach TVO*
Temperatur	°C	9,72	
ph-Wert		7,68	6,5 bis 9,5
Leitfähigkeit	µS/cm	478	2.500
Härte	mmol/l	2,5	
Härtebereich		mittel	1,5 bis 2,5
<u>Anionen</u>			
Nitrat	mg/l	11,06	50
Nitrit	mg/l	u.d.B.**	0,5
Chlorid	mg/l	10,34	250
Sulfat	mg/l	18,6	240
<u>Kationen</u>			
Natrium	mg/l	7,12	200
Magnesium	mg/l	18,4	0,5
Calcium	mg/l	73,6	
<u>Elemente und Schwermetalle</u>			
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
<u>Organische Parameter</u>			
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.**	
<u>Sonstige Parameter</u>			
Färbung		farblos	
Trübung		klar	
Säurekapazität	mmol/l	4,6	
Basekapazität	mmol/l	0,15	

* = Trinkwasserversorgung (TrinkwV)

** = unter der Bestimmungsgrenze