

# TRINKWASSERANALYSE

## Brunnengalerie Traunwalchen und Brunnen Niedling

gemäß Trinkwasseruntersuchung vom 26. September 2016  
 für das im Stadtgebiet Traunreut angebotene Trinkwasser.

Allgemeine Analyse	Einheit	Ergebnis	Grenzwert nach TVO*
Temperatur	°C	9,78	
ph-Wert		7,64	6,5 bis 9,5
Leitfähigkeit	µS/cm	498	2.500
Härte	mmol/l	2,38	
Härtebereich		mittel	1,5 bis 2,5
<b>Anionen</b>			
Nitrat	mg/l	7,4	50
Nitrit	mg/l	u.d.B.**	0,5
Chlorid	mg/l	9,92	250
Sulfat	mg/l	22,4	240
<b>Kationen</b>			
Natrium	mg/l	7,12	200
Magnesium	mg/l	17,6	0,5
Calcium	mg/l	66,4	
<b>Elemente und Schwermetalle</b>			
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
<b>Organische Parameter</b>			
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.**	
<b>Sonstige Parameter</b>			
Färbung		farblos	
Trübung		klar	
Säurekapazität	mmol/l	4,2	
Basekapazität	mmol/l	0,068	

\* = Trinkwasserverordnung (TVO)

\*\* = unter der Bestimmungsgrenze



# TRINKWASSERANALYSE

## Brunnen Hörpolding und Nunhausen

gemäß Trinkwasseruntersuchung vom 26. September 2016  
für das im Stadtgebiet Traunreut angebotene Trinkwasser.

Allgemeine Analyse	Einheit	Ergebnis	Grenzwert nach TVO*
Temperatur	°C	10,0	
ph-Wert		7,37	6,5 bis 9,5
Leitfähigkeit	µS/cm	625	2.500
Härte	mmol/l	3,32	
Härtebereich		hart	> 2,5
<b>Anionen</b>			
Nitrat	mg/l	15,5	50
Nitrit	mg/l	u.d.B.**	0,5
Chlorid	mg/l	12,3	250
Sulfat	mg/l	16,0	240
<b>Kationen</b>			
Natrium	mg/l	7,55	200
Magnesium	mg/l	25,0	0,5
Calcium	mg/l	92,1	
<b>Elemente und Schwermetalle</b>			
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
<b>Organische Parameter</b>			
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.**	
<b>Sonstige Parameter</b>			
Färbung		farblos	
Trübung		klar	
Säurekapazität	mmol/l	4,2	
Basekapazität	mmol/l	0,305	

\* = Trinkwasserverordnung (TVO)

\*\* = unter der Bestimmungsgrenze