

Auszug aus den Analysewerten der Wasserversorgung STADT Tirschenreuth (Stadtwerke Tirschenreuth)



Entnahmedatum: 11.06.2024									
		Stadtgebiet Tirschenreuth, Unnplatz		Grenzwert nach TrinkwV 2001				Grenzwert nach TrinkwV 2001	
Entnahmestelle									
Bezeichnung									
Häufig angefragte Werte für Kunden:									
Härtebereich n. Waschmittelges.		weich							
Gesamthärte		° dH		4,1					
Mikrobiologische Parameter					Indikatorparameter nach Anlage 3				
E. Coli.	KBE/100ml	0	0	Aluminium	mg/l	<0,013	0,2		
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	Ammonium	mg/l	<0,05	0,5		
Coliforme Bakt.	KBE/100 ml	0	0	Chlorid	mg/l	2,6	250		
Clostridium prefringens	KBE/100 ml	0	0	Eisen	mg/l	<0,012	0,2		
Chem.Parameter nach Anlage 2 Teil I					Spektr. Absorptionskoeff. 436 nm				
Benzol	µg/l	<0,3	1	Geschmack (qualitativ)		ohne			
Bor	mg/l	<0,06	1	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100		
Chrom, gesamt	mg/l	<0,0012	0,05	Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100		
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	162	2790		
1,2-Dichlorethan	µg/l	<1	3	Mangan	mg/l	0,0005	0,05		
Fluorid	mg/l	0,07	1,5	Natrium	mg/l	4,25	200		
Nitrat	mg/l	4,90	50	TOC	mg/l	0,50			
Quecksilber	mg/l	<0,00008	0,001	Sulfat	mg/l	11	250		
Selen	mg/l	<0,0010	0,01	Trübung	NTU	0,2	1		
Uran	µg/l	<0,1	0,01	pH-Wert (vor Ort)		7,8	6,5 - 9,5		
Chem.Parameter nach Anlage 2 Teil II					Wassertemperatur vor Ort				
Antimon	mg/l	<0,0004	0,005	Calcitlösekapazität	mg/l	4,0	5		
Arsen	mg/l	0,0021	0,01	Calcium	mg/l	25,6			
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,0025	0,01	Magnesium	mg/l	2,12			
Blei	mg/l	<0,0011	0,01	Kalium	mg/l	1,20			
Cadmium	mg/l	<0,0006	0,003	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,20			
Kupfer	mg/l	0,013	2	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	<0,05			
Nickel	mg/l	0,0012	0,02	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0			
Nitrit	mg/l	<0,05	0,5	Gesamthärte (als CaO)	mmol/l	0,73			