

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



Entnahmedatum: 11.06.2024							
Entnahmestelle		Stadtgebiet Tirschenreuth, Unnplatz		Grenzwert nach TrinkwV			
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	10	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	