

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



Entnahmedatum: 12.06.2019							
Entnahmestelle		Stadtgebiet Tirschenreuth, Unnplatz		Grenzwert nach TrinkwV 2001		Grenzwert nach TrinkwV 2001	
Bezeichnung							
Mikrobiologische Parameter				Indikatorparameter nach Anlage 3			
E. Coli.	KBE/100ml	0	0	Aluminium	mg/l	0,011	0,2
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	Ammonium	mg/l	<0,010	0,5
Coliforme Bakt.	KBE/100 ml	0	0	Chlorid	mg/l	11,9	250
Clostridium prefringens	KBE/100 ml	0	0	Eisen	mg/l	0,011	0,2
Chem. Parameter nach Anlage 2 Teil I				Spektr. Absorptionskoeff. 436 nm	1/m	<0,10	0,5
Benzol	µg/l	<0,3	1	Geschmack (qualitativ)		ohne	
Bor	mg/l	<0,010	1	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	0,05	Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	156	2790
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,3	3	Mangan	mg/l	<0,003	0,05
Fluorid	mg/l	<0,05	1,5	Natrium	mg/l	5,77	200
Nitrat	mg/l	4,93	50	TOC	mg/l	<0,50	
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	Sulfat	mg/l	4,89	250
Selen	mg/l	<0,001	0,01	Trübung	NTU	0,12	1
Uran	mg/l	<0,0001	0,01	pH-Wert (vor Ort)		8,2	6,5 - 9,5
Chem. Parameter nach Anlage 2 Teil II				Wassertemperatur vor Ort	°C	15,0	
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	Calcitlösekapazität	mg/l	1,0	5
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	Calcium	mg/l	22,2	
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,002	0,01	Magnesium	mg/l	2,27	
Blei	mg/l	<0,001	0,01	Kalium	mg/l	1,25	
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,10	
Kupfer	mg/l	0,002	2	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	<0,1	
Nickel	mg/l	0,002	0,02	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	-	
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	Gesamthärte (als CaO)	mmol/l	0,65	
				Härtebereich n. Waschmittelges.		weich	
				Gesamthärte	° dH	3,6	