

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



Entnahmedatum: 15.03.2018							
		Stadtgebiet Tirschenreuth, Lengeneiderweg	Grenzwert nach TrinkwV 2001			Grenzwert nach TrinkwV 2001	
Entnahmestelle							
Bezeichnung							
Mikrobiologische Parameter				Indikatorparameter nach Anlage 3			
E. Coli.	KBE/100ml	0	0	Aluminium	mg/l	0,012	0,2
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	Ammonium	mg/l	<0,010	0,5
Coliforme Bakt.	KBE/100 ml	0	0	Chlorid	mg/l	18,20	250
Clostridium prefringens	KBE/100 ml	0	0	Eisen	mg/l	<0,010	0,2
Chem. Parameter nach Anlage 2 Teil I				Spektr. Absorptionskoeff. 436 nm	1/m	0,15	0,5
Benzol	µg/l	<0,3	1	Geruchsschwellenwert bei 23°C		0	2
Bor	mg/l	<0,010	1	Geschmack (qualitativ)		ohne	
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	0,05	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,3	3	Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	201	2790
Fluorid	mg/l	<0,05	1,5	Mangan	mg/l	<0,003	0,05
Nitrat	mg/l	5,13	50	Natrium	mg/l	8,66	200
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	TOC	mg/l	0,75	
Selen	mg/l	<0,001	0,01	Sulfat	mg/l	6,18	250
Uran	mg/l	<0,0001	0,01	Trübung	NTU	0,32	1
Chem. Parameter nach Anlage 2 Teil II				pH-Wert (vor Ort)		8,1	6,5 - 9,5
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	Wassertemperatur vor Ort	°C	7,7	
Arsen	mg/l	0,001	0,01	Calcitlösekapazität	mg/l	1,54	5
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,002	0,01	Calcium	mg/l	29,1	
Blei	mg/l	<0,001	0,01	Magnesium	mg/l	2,54	
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	Kalium	mg/l	1,30	
Kupfer	mg/l	<0,001	2	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,33	
Nickel	mg/l	0,001	0,02	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	<0,1	
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	-	
				Gesamthärte (als CaO)	mmol/l	0,83	
				Härtebereich n. Waschmittelges.		weich	
				Gesamthärte	° dH	4,6	