

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



Entnahmedatum: 27.05.2021							
Entnahmestelle		Lengenfeld bei Tirschenreuth	Grenzwert nach TrinkwV 2001			Grenzwert nach TrinkwV 2001	
Bezeichnung							
Mikrobiologische Parameter				Indikatorparameter nach Anlage 3			
E. Coli.	KBE/100ml	0	0	Aluminium	mg/l	0,0179	0,2
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	Ammonium	mg/l	<0,010	0,5
Coliforme Bakt.	KBE/100 ml	0	0	Chlorid	mg/l	2,94	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			
Benzol	mg/l	<0,00025	0,001	1/m		0,13	0,5
Bor	mg/l	<0,010	1	Geruchsschwellenwert bei 23°C		0	
Chrom, gesamt	mg/l	<0,0005	0,05	Geschmack (qualitativ)		ohne	
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	7	100
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003	Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100
Fluorid	mg/l	<0,05	1,5	Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	151	2790
Nitrat	mg/l	4,6	50	Mangan	mg/l	<0,003	0,05
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	Natrium	mg/l	3,11	200
Selen	mg/l	<0,001	0,01	TOC	mg/l	0,94	
Uran	mg/l	<0,0001	0,01	Sulfat	mg/l	6,92	250
Chem.Parameter nach Anlage 2 Teil II				Trübung			
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	FNU		0,21	1
Arsen	mg/l	0,00114	0,01	pH-Wert (vor Ort)		8,2	6,5 - 9,5
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,01	Wassertemperatur vor Ort	°C	12,1	
Blei	mg/l	<0,001	0,01	Calcitlösekapazität	mg/l	0,869	5
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	Calcium	mg/l	23,9	
Kupfer	mg/l	0,00732	2	Magnesium	mg/l	1,67	
Nickel	mg/l	0,00263	0,02	Kalium	mg/l	1,14	
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,19	
				Basekapazität bis pH 8,2			
				Säurekapazität bis pH 8,2			
				Gesamthärte (als CaO)			
				Härtebereich n. Waschmittelges.			
				Gesamthärte			
				° dH			
				3,7			