

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