

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



Entnahmedatum: 27.07.2022							
Entnahmestelle		Hohenwald	Grenzwert nach TrinkwV 2001			Grenzwert nach TrinkwV 2001	
Bezeichnung							
Mikrobiologische Parameter				Indikatorparameter nach Anlage 3			
E. Coli.	KBE/100ml	0	0	Aluminium	mg/l	0,015	0,2
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	Ammonium	mg/l	<0,05	0,5
Coliforme Bakt.	KBE/100 ml	0	0	Chlorid	mg/l	2,80	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	1/m	<0,1	0,5
Benzol	µg/l	<0,25	1,0	Geruchsschwellenwert bei 23°C		0	
Bor	mg/l	<0,06	1,0	Geschmack (qualitativ)		ohne	
Chrom	mg/l	<0,0012	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	3,0	Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	144	2790
Fluorid	mg/l	<0,1	1,5	Mangan	mg/l	<0,0004	0,05
Nitrat	mg/l	6,5	50	Natrium	mg/l	4,29	200
Quecksilber	mg/l	<0,00008	0,001	TOC	mg/l	<0,5	
Selen	mg/l	<0,001	0,01	Sulfat	mg/l	7,1	250
Uran	µg/l	<0,1	10	Trübung	FNU	0,2	1
Chem.Parameter nach Anlage 2 Teil II				pH-Wert (vor Ort)		7,9	6,5 - 9,5
Antimon	mg/l	<0,0004	0,005	Wassertemperatur vor Ort	°C	16,9	
Arsen	mg/l	0,0018	0,01	Calcitlösekapazität	mg/l	3,0	5
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,0025	0,01	Calcium	mg/l	20,9	
Blei	mg/l	<0,001	0,01	Magnesium	mg/l	1,83	
Cadmium	mg/l	<0,0006	0,003	Kalium	mg/l	1,10	
Kupfer	mg/l	<0,013	2,0	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,1	
Nickel	mg/l	0,0011	0,02	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		
Nitrit	mg/l	<0,05	0,5	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	<0,05	
				Gesamthärte (als CaCO3)	mmol/l	0,60	
				Härtebereich n. Waschmittelges.		weich	
				Gesamthärte	° dH	3,34	