

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



Entnahmedatum: 20.04.2026				Entnahmestelle: Stadtgebiet Tirschenreuth				
Entnahmestelle: Stadtgebiet Tirschenreuth		Einheit	Ergebnis	Grenzwert nach TrinkwV	Entnahmestelle: Stadtgebiet Tirschenreuth		Grenzwert nach TrinkwV	
Bezeichnung								
Häufig angefragte Werte für Kunden:				Indikatorparameter, Anlage 3				
Härtebereich n. Waschmittelges.			weich		Natrium	mg/l	7,07	200
Gesamthärte		° dH	4,4		Ammonium	mg/l	<0,05	0,5
Mikrobiologische Parameter								
E.Coli.		KBE/100ml	0	0	Chlorid	mg/l	11,0	250
Enterokokken		KBE/100ml	0	0	Aluminium	mg/l	<0,013	0,2
Coliforme Bakt.		KBE/100 ml	0	0	Eisen	mg/l	<0,012	0,2
Clostridium prefringens		KBE/100 ml	0	0	Mangan	mg/l	<0,0004	0,05
Parameter Gruppe B, Anlage 2 Teil I								
Benzol		µg/l	<0,30	1	Sulfat	mg/l	5,8	250
Bor		mg/l	<0,06	1	TOC	mg/l	0,57	
Bromat		mg/l	<0,0005	0,01	Parameter Gruppe B, korrosinst. Untersuchung			
Chrom		mg/l	<0,0012	0,05	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	
Cyanid, gesamt		mg/l	<0,005	0,05	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,10	
1,2-Dichlorethan		µg/l	<1	3	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	
Fluorid		mg/l	<0,05	1,5	Calcium	mg/l	27	
Nitrat		mg/l	5,80	50	Magnesium	mg/l	2,69	
Quecksilber		mg/l	<0,00008	0,001	Kalium	mg/l	1,57	
Selen		mg/l	<0,0010	0,01	Calcitiosekapazität	mg/l	0,2	5
Summe aus Trichlorethen Tetrachlorethen		µg/l	0	10	Gesamthärte (als CaO)	mmol/l	0,78	
Uran		µg/l	<0,1	10	Kohlensäure, frei	mg/l	0,64	
Parameter Gruppe B, Anlage 2 Teil II								
Antimon		mg/l	<0,0004	0,005	Kohlensäure, zugehörig	mg/l	0,60	
Arsen		mg/l	0,001	0,01	Kohlensäure, überschüssig	mg/l	0,04	
Bisphenol A		µg/l	<0,50	2,5	Korrosionsquotient		0,47	<0,5
Blei		mg/l	<0,0011	0,01	Anionenquotient		4,61	<1 >3
Cadmium		mg/l	<0,0006	0,003	Kupferquotient		18,54	>1,5
Kupfer		mg/l	<0,013	2	ortho-Phosphat	mg/l	<0,29	
Nickel		mg/l	0,0016	0,02	Parameter Gruppe A			
Nitrit		mg/l	<0,05	0,5	Wassertemperatur vor Ort	°C	7,9	
Benzo(a)pyren		µg/l	<0,0025	0,01	pH-Wert (vor Ort)		8,3	6,5 - 9,5
Benzo(b)fluoranthen		µg/l	<0,025		Geschmack (qualitativ)		ohne	
Benzo(k)fluoranthen		µg/l	<0,025		Geruch		ohne	
Benzo(ghi)perylen		µg/l	<0,025		Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100
Indeno(1,2,3-cd)-pyren		µg/l	<0,025		Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100
					Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	185	2790
					Trübung	NTU	0,2	1
					Färbung	m-1	<0,1	0,5