

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



Entnahmedatum: 04.09.2025							
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	6,41 200
Gesamthärte	° dH	3,8			Ammonium	mg/l	<0,05 0,5
Mikrobiologische Parameter					Chlorid	mg/l	6,9 250
E.Coli.	KBE/100ml	0	0		Aluminium	mg/l	<0,013 0,2
Enterokokken	KBE/100ml	0	0		Eisen	mg/l	<0,012 0,2
Coliforme Bakt.	KBE/100 ml	0	0		Mangan	mg/l	<0,0004 0,05
Clostridium prefringens	KBE/100 ml	0	0		Sulfat	mg/l	7,5 250
Parameter Gruppe B, Anlage 2 Teil I					TOC	mg/l	1,80
Benzol	µg/l	<0,30	1		Parameter Gruppe B, korrosinst. Untersuchung		
Bor	mg/l	<0,06	1		Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0
Bromat	mg/l	<0,0005	0,01		Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,10
Chrom	mg/l	<0,0012	0,05		Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	<0,05
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05		Calcium	mg/l	23,4
1,2-Dichlorethan	µg/l	<1	3		Magnesium	mg/l	2,48
Fluorid	mg/l	0,05	1,5		Kalium	mg/l	1,16
Nitrat	mg/l	8,80	50		Calcitlösekapazität	mg/l	1,5 5
Quecksilber	mg/l	<0,000008	0,001		Gesamthärte (als CaO)	mmol/l	0,69
Selen	mg/l	<0,0010	0,01		Kohlensäure, frei	mg/l	0,87
Summe aus Trichlorethen Tetrachlorethen	µg/l	0	10		Kohlensäure, zugehörig	mg/l	0,5
Uran	µg/l	<0,1	10		Kohlensäure, überschüssig	mg/l	0,3
Parameter Gruppe B, Anlage 2 Teil II					Korrosionsquotient		0,48 <0,5
Antimon	mg/l	<0,0004	0,005		Anionenquotient		2,5 <1 >3
Arsen	mg/l	0,0011	0,01		Kupferquotient		13,22 >1,5
Bisphenol A	µg/l	<0,50	2,5		ortho-Phosphat	mg/l	0,3
Blei	mg/l	<0,0011	0,01		Parameter Gruppe A		
Cadmium	mg/l	<0,0006	0,003		Wassertemperatur vor Ort	°C	16,9
Kupfer	mg/l	<0,013	2		pH-Wert (vor Ort)		8,1 6,5 - 9,5
Nickel	mg/l	0,0016	0,02		Geschmack (qualitativ)		ohne
Nitrit	mg/l	<0,05	0,5		Geruch		ohne
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,0025	0,01		Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0 100
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	<0,025			Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0 100
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	<0,025			Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	164 2790
Benzo(ghi)perylene	µg/l	<0,025			Trübung	NTU	0,5 1
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	µg/l	<0,025			Färbung	m-1	<0,1 0,5