

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



Entnahmedatum: 26.10.2015							
Entnahmestelle		Stadtgebiet Tirschenreuth, Städt. Kindergarten		Grenzwert nach TrinkwV 2001		Grenzwert nach TrinkwV 2001	
Bezeichnung							
Mikrobiologische Parameter				Indikatorparameter nach Anlage 3			
E.Coli.	KBE/100ml	0	0	Aluminium	mg/l	<0,005	0,2
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	Ammonium	mg/l	<0,010	0,5
Coliforme Bakt.	KBE/100 ml	0	0	Chlorid	mg/l	5,53	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	1/m	0,21	0,5
Benzol	µg/l	<0,3	1	Geruchsschwellenwert bei 23°C		0	
Bor	mg/l	<0,010	1	Geschmack (qualitativ)		neutral	
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	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	<1	3	Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	143	
Fluorid	mg/l	<0,1	1,5	Mangan	mg/l	<0,003	0,05
Nitrat	mg/l	6,74	50	Natrium	mg/l	5,15	200
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	TOC	mg/l	6,45	
Selen	mg/l	<0,001	0,01	Sulfat	mg/l	7,01	240
Uran	mg/l	<0,0001	0,01	Trübung	NTU	0,11	1
Chem.Parameter nach Anlage 2 Teil II				pH-Wert (vor Ort)		8,10	6,5 - 9,5
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	Wassertemperatur vor Ort	°C	12,1	
Arsen	mg/l	0,002	0,01	Calcitlösekapazität	mg/l	2,23	5
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,002	0,01	Calcium	mg/l	19,2	
Blei	mg/l	<0,001	0,025	Magnesium	mg/l	2,06	
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,005	Kalium	mg/l	1,33	
Kupfer	mg/l	0,002	2	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,957	
Nickel	mg/l	0,002	0,02	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	<0,1	
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	-	
Summe PAK (Trinkw 2001)	µg/l	<0,01	0,1	Gesamthärte (als CaO)	mmol/l	0,56	
				Härtebereich n. Waschmittelges.		weich	
				Gesamthärte	° dH	3,2	