



## Analysendaten – Wasserwerk Thelkow

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2017 vom Ausgang Wasserwerk Thelkow gemäß  
Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	8,6	kein Grenzwert festgelegt
Trübung	NTU	0,2	1
pH-Wert		7,33	6,5 bis 9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	499	2.790
TOC	mg/l C	2,2	kein Grenzwert festgelegt
Gesamthärte	mmol/l	2,34	kein Grenzwert festgelegt
Härtebereich		mittel	kein Grenzwert festgelegt
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	4,1	kein Grenzwert festgelegt
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,25	kein Grenzwert festgelegt
Sauerstoff	mg/l	2,7	kein Grenzwert festgelegt
Chlorid	mg/l	17,7	250
Fluorid	mg/l	0,29	1,5
Nitrit	mg/l	0,01	0,1
Nitrat	mg/l	1,62	50
Sulfat	mg/l	28,5	250
Calcium	mg/l	78,2	kein Grenzwert festgelegt
Magnesium	mg/l	9,3	kein Grenzwert festgelegt
Eisen	mg/l	< 0,02	0,2
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05
Ammonium	mg/l	< 0,1	0,5
Natrium	mg/l	13,8	200
Kalium	mg/l	1,6	kein Grenzwert festgelegt
Uran	mg/l	< 0,0005	0,01
Koloniezahl bei 22°C	n/ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	n/ml	0	100
Coliforme Bakterien	n/100 ml	0	0
Escherichia coli	n/100 ml	0	0