Trinkwasseranalyse - Jahresmittelwerte 2025

Informationen über das Trinkwasser der Stadtwerke Tübingen
für den Ortsteil Hagelloch

Tel.: 07071/157-300
Mail: info@swtue.de
Internet: www.swtue.de

Zweckverband Ammertal-Schönbuchgruppe
Wasserversorgung

Bezeichnung	Maßeinheit	Mischwasser	Grenzwert
Mikrobiologische Parameter			
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0
Clostridium perfingens	KBE/100ml	0	0
Chemische Parameter, Anlage 2 - Teil 1			
Benzol	mg/l	< 0,00025	0,0010
Bor	mg/l	0,03	1,0
Bromat	mg/l	< 0,0025	0,010
Chrom, gesamt	mg/l	< 0,0005	0,0025
Cyanid, gesamt	mg/l	< 0,005	0,050
1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0005	0,0030
Fluorid	mg/l	0,165	1,5
Nitrat	mg/l	9,3	50
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	< 0,000025	0,00010
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insgesamt	mg/l	n.n.	0,00050
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	0,0010
Selen	mg/l	< 0,001	0,010
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	n.n.	0,010
Uran	mg/l	0,0004	0,010
Summe PFAS (20) exkl. LOQ (2024)	mg/l	0,0000018	0,0001
Summe PFAS 4 Parameterexk. LOQ (2024)	mg/l	n.n.	0,00002
Chemische Parameter, Anlage 2 - Teil 2			
Antimon	mg/l	< 0,001	0,0050
Arsen	mg/l	< 0,001	0,010
Benzo-(a)-pyren	mg/l	< 0,000001	0,000010
Blei	mg/l	< 0,001	0,010
Cadmium	mg/l	< 0,0001	0,0030
Kupfer	mg/l	0,0025	2,0

Nickel	mg/l	0,002	0,020
Nitrit	mg/l	< 0,1	0,50
Summe PAK 4	mg/l	n.b.	0,0001
Benzo-(b)-fluoranthen	mg/l	< 0,000001	
Benzo-(k)-fluoranthen	mg/l	< 0,000001	
Benzo-(ghi)-perylen	mg/l	< 0,000001	
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	mg/l	< 0,000001	
Chlorat	mg/l	< 0,02	0,07
Chlorit	mg/l	< 0,05	0,2
Trihalogenmethane (THM, Summe)	mg/l	n.b.	0,050
Vinylchlorid	mg/l	< 0,0005	0,0005
Bisphenol A	mg/l	< 0,0005	0,0025
Summe Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	< 0,001	0,06
Indikatorparameter, Anlage 3			
Aluminium	mg/l	< 0,005	0,200
Ammonium	mg/l	< 0,01	0,50
Chlorid	mg/l	24	250
Eisen	mg/l	< 0,005	0,200
Spektr. Absorptionskoeff. (436nm)	1/m	< 0,1	0,500
Geruch	TON	ohne	3 bei 25°C
Geschmack, qualitativ		neutral	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	459,5	2790 bei 25°C
Mangan	mg/l	< 0,001	0,05
Natrium	mg/l	12	200
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,55	
Sulfat	mg/l	28,5	250
Trübung	NTU	< 0,1	1,0
pH-Wert bei °C	pH- Einheit	7,88 bei 21,5°C	6,5 - 9,5
Calcitlösekapazität	mg/l	-11,5	5
Sonstige Parameter			
Basekapazität bis pH 8,2 (berechnet)	mmol/l	0,0635	
Calcium	mg/l	57,9	
Kalium	mg/l	2,6	
Magnesium	mg/l	17,2	
Säurekapazität bis pH = 4,3 (m-Wert)	mmol/l	3,55	
Zu untersuchende Parameter gemäß Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 29.04.2007			
Calciumcarbonathärte	mmol/l	1,775	
Gesamthärte	°dH	12,05	
Gesamthärte	mmol/l	2,15	
Härtebereich		mittel	

Als Zusatzstoffe wurden zugesetzt:			
zur Enthärtung		Kohlensäure	
zur Desinfektion		Chlordioxid	
zur Oxidation			
Korrosionsschutz und zur Stabilisierung		Phosphat	

Legende: n.n. = nicht nachweisbar, n.d. = nicht durchgeführt