Wasser

FairNetz

Analysenbericht des Reutlinger Trinkwassers
- Bodenseewasser -

Parameter	Einheit	Analysenwert	Grenzwert
Anlage 1			
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0
Anlage 2 Teil 1			
Benzol	mg/	< 0,00025	0,0010
Bor	mg/	0,012	1,0
Bromat	mg/	0,0031	0,010
Chrom	mg/l	0,00012	0,025
Cyanid	mg/l	< 0,002	0,05
1,2 Dichlorethan	mg/l	< 0,0003	0,003
Fluorid	mg/l	0,09	1,5
Nitrat	mg/l	4,0	50
Pestizide-gesamt	mg/l	n. n.	0,0005
Summe PFAS-20	mg/l	0,0000105	0,00010
Summe PFAS-4	mg/l	0,0000046	0,000020
Quecksilber	mg/l	< 0,00005	0,0010
Selen	mg/l	< 0,001	0,010
Summe Tri und Per	mg/l	n. n.	0,010
Uran	mg/l	0,0011	0,01
Anlage 2 Teil 2			
Antimon	mg/l	< 0,001	0,0050
Arsen	mg/l	< 0,001	0,010
Benzo-(a)-pyren	mg/l	< 0,0000025	0,000010
Bisphenol A	mg/l	< n. d.	0,0025
Blei	mg/l	< 0,001	0,010
Cadmium	mg/l	< 0,0001	0,003
Chlorat	mg/l	< 0,0500	0,07
Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n. b.	0,06
Kupfer	mg/l	0,005	2,0
Nickel	mg/l	< 0,001	0,020
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,50
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	n. b.	0,0001
Trihalogenmethane (THM)	mg/l	n. n.	0,050
Vinylchlorid	mg/l	< 0,0005	0,00050

Parameter	Einheit	Analysenwert	Grenzwert

Zusatzparameter

Härtebereich nach dem Waschmittelgesetz:		mittel	
Gesamthärte	mmol/l (°dH)	1,61 (9)	
Calcium	mg/l	49	
Magnesium	mg/l	8,5	
Kalium	mg/l	1,30	
Säurekapazität	mmol/l	2,6	
Basekapazität	mmol/l	0,08	

Allgemeine Indikatorparameter

Aluminium	mg/l	< 0,01	0,5
Ammonium	mg/l	< 0,01	0,5
Calcitlösekapazität	mg/l CaCO3	-3,3	5
Chlorid	mg/l	7,7	250
Chlostridien perfr., einschl. Sporen	Anzahl/100ml	0	0
Coliforme Bakterien	Anzahl/100ml	0	0
Eisen	mg/l	< 0,005	0,200
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	339	2.790
Färbung	m^{-1}	< 0,1	0,5
Geruch		ohne	für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
Geschmack		ohne	für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
Koloniezahl bei 22 °C		1	100
Koloniezahl bei 36 °C		1	100
Mangan	mg/l	< 0,001	0,05
Natrium	mg/l	5,3	200
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,95	
Sulfat	mg/l	33,0	250
Trübung	NTU	0,25	1,0
Wasserstoffionenkonzentration (pH-Wert)		7,99	6,5-9,5

Anlage 4

			Parameterwert
Radon-222*	Bq/l	0,2	100
Gesamt-Alpha-Aktivität*	Bq/l	0,04	0,05

< = kleiner als

n. b. = nicht berechenbar

n. d. = nicht durchgeführt

< BG = kleiner Bestimmungsgrenze

Stand: 12/2023