Wasser

FairNetz

Analysenbericht des Trinkwassers in Gomaringen und Stockach
- Wiesaztal Mischwasser -

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/	< 0,02	1,0
Bromat	mg/	< 0,0025	0,010
Chrom	mg/l	< 0,0005	0,025
Cyanid	mg/l	< 0,005	0,05
1,2 Dichlorethan	mg/l	< 0,0005	0,003
Fluorid	mg/l	< 0,15	1,5
Nitrat	mg/l	8,2	50
Pestizide-gesamt	mg/l	n. b.	0,0005
Summe PFAS-20	mg/l	n. b.	0,00010
Summe PFAS-4	mg/l	n. b.	0,000020
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	0,0010
Selen	mg/l	< 0,001	0,010
Summe Tri und Per	mg/l	n. b.	0,010
Uran	mg/l	0,0006	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	< 0,000001	0,000010
Bisphenol A	mg/l	< 0,0005	0,0025
Blei	mg/l	< 0,001	0,010
Cadmium	mg/l	< 0,0001	0,003
Chlorat	mg/l	< 0,0200	0,07
Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	< 0,001	0,06
Kupfer	mg/l	0,004	2,0
Nickel	mg/l	0,002	0,020
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,50
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	n. b.	0,0001
Trihalogenmethane (THM)	mg/l	0,0032	0,050
Vinylchlorid	mg/l	< 0,0005	0,00050

Parameter	Einheit	Analysenwert	Grenzwert

Zusatzparameter

Härtebereich nach dem Waschmittelgesetz:		mittel	
Gesamthärte	mmol/l (°dH)	2,36 (13,2)	
Calcium	mg/l	90	
Magnesium	mg/l	6,2	
Kalium	mg/l	1,60	
Säurekapazität	mmol/l	4,6	
Basekapazität	mmol/l	0,43	

Allgemeine Indikatorparameter

Aluminium	mg/l	< 0,005	0,5
Ammonium	mg/l	< 0,06	0,5
Calcitlösekapazität	mg/l CaCO3	-7,8	5
Chlorid	mg/l	18,0	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	491	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		0	100
Koloniezahl bei 36 °C		0	100
Mangan	mg/l	< 0,001	0,05
Natrium	mg/l	10,2	200
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,90	
Sulfat	mg/l	24,0	250
Trübung	NTU	< 0,10	1,0
Wasserstoffionenkonzentration (pH-Wert)		7,43	6,5-9,5

Anlage 4

			Parameterwert
Radon-222*	Bq/l	< 1,5	100
Gesamt-Alpha-Aktivität*	Bq/l	< 0,01	0,05

* Diese Werte stammen aus der Erstuntersuchung. Da die Parameterwerte eingehalten sind, sind keine weiteren Untersuchungen notwendig.

< = kleiner als

n. b. = nicht berechenbar

n. d. = nicht durchgeführt

< BG = kleiner Bestimmungsgrenze

Stand: 1/2024