

Wasserwerk Markt Mering

Wassergewinnung: Ortsteil Meringerzell
Versorgungsgebiet: Marktgemeinde Mering
Entnahmetag: 11.09.2023

Analyse gemäß Trinkwasserverordnung:

Temperatur (°C) Wasser: +17,7 Luft: +18,5
Aussehen: farblos, klar
Geruch: ohne Befund

Bezeichnung Parameter	Einheit	Grenzwerte TrinwV	Meringer Trinkwasser
Mikrobiologische Parameter			
Wasseranalyse nach § 5 Abs. 2 und 3, Anlage 1			
Escherichia coli		0/100 ml	0/100 ml
Enterokokken		0/100 ml	0/100 ml
Wasseranalyse nach § 7, Anlage 3, lfd. Nr. 5, 10 und 11			
Coliforme Bakterien		0/100 ml	0/100 ml
Koloniezahl bei 22 °C		100/ 1 ml	0 / 1 ml
Koloniezahl bei 36 °C		100 / 1 ml	0/ 1 ml
Chemische Parameter			
Anl. 2, Teil I, Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Hausinstallation i.d.R nicht mehr erhöht			
Benzol	mg/l	0,0010	<0,00025
Bor	mg/l	1,0	<0,010
Bromat	mg/l	0,010	<0,002
Chrom	mg/l	0,050	<0,0005
Cyanid	mg/l	0,050	<0,005
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,0030	<0,0003
Fluorid	mg/l	1,5	0,100
Nitrat	mg/l	50	<0,5
Quecksilber	mg/l	0,0010	<0,0001
Selen	mg/l	0,010	<0,001
Tetrachlorethen u. Trichlorethen	mg/l	0,010	<0,0005
Uran	mg/l	0,010	0,0005
Anl. 2, Teil II, Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Hausinstallation ansteigen kann			
Antimon	mg/l	0,0050	<0,0005
Arsen	mg/l	0,010	0,0006
Benzo-(a)-pyren	mg/l	0,000010	<0,000002
Blei	mg/l	0,010	<0,001
Cadmium	mg/l	0,0030	<0,0003
Kupfer	mg/l	2,0	0,004
Nickel	mg/l	0,020	<0,002
Nitrit	mg/l	0,50	<0,01
Polyz. Arom. Kohlenwasserstoffe	mg C/l Σ	0,00010	<0,00001
Trihalogenmethane	mg/l Σ	0,050	<0,0005

Anlage 3 - Indikatorparameter			
Aluminium	mg/l	0,200	<0,01
Ammonium	mg/l	0,50	<0,03
Chlorid	mg/l	250	0,9
Eisen	mg/l	0,200	<0,010
Mangan	mg/l	0,050	<0,002
Natrium	mg/l	200,0000	18,0
Org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l		<0,5
Sulfat	mg/l	250	8,3
sonstige Parameter			
gelöster Sauerstoff	mg/O ₂ /l		8,3
Calcium	mg/l		59,7
Magnesium	mg/l		24,5
Gesamthärte	mmol/l		2,50
	°dH		14,0
Härtebereich gem. WRMG v. 05.03.87			2
Härtebereich gem. WRMG v. 29.04.07			mittel
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l		5,47
Kalium	mg/l		0,97
Calcitlösekapazität (CaCO ₃)	mg/l		-18,17