

STADTWERKE MÖRFELDEN-WALLDORF

WASSERVERSORGUNG - ABWASSERENTSORGUNG

INFO

Ausgewählte Inhaltsstoffe im Trinkwasser von Mörfelden-Walldorf

Ergebnisse der Trinkwasseruntersuchung 2023
(durchgeführt vom Zentrallabor Hessenwasser, Darmstadt)

Parameter	Einheit	Grenzwert TrinkwV 2023*	Wasserwerk Mörfelden	Wasserwerk Walldorf
Probenahmedatum			14.03.2023	27.09.2023
Aluminium (Al)	mg/l	0,2	<0,015	<0,015
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,5	<0,026	<0,026
Arsen (As)	mg/l	0,01	<0,0005	0,00022
Blei (Pb)	mg/l	0,01	<0,0001	0,000043
Bor (B)	mg/l	1	0,021	0,12
Cadmium (Cd)	mg/l	0,003	<0,00005	0,000026
Calcium (Ca)	mg/l		88,4	61,9
Chlordioxid (ClO ₂)	mg/l	0,2	keine Chlorung	
Chlorid (Cl)	mg/l	250	36,8	44,4
Chrom (Cr)	mg/l	0,025	<0,00005	0,00015
Cyanid (CN)	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
Eisen,gesamt (Fe)	mg/l	0,2	<0,005	<0,005
Fluorid (F)	mg/l	1,5	0,11	<0,10
Kalium (K)	mg/l		2,07	2,66
Kupfer (Cu)	mg/l	2	<0,005	0,0058
Magnesium (Mg)	mg/l		8,85	20,4
Mangan (Mn)	mg/l	0,05	<0,001	<0,001
Natrium (Na)	mg/l	200	13,7	21,5
Nickel (Ni)	mg/l	0,02	0,0018	0,0042
Nitrat (NO ₃)	mg/l	50	<0,5	27
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,5	<0,03	<0,03
PBSM** (als Summe)	µg/l	0,5	<0,02	<0,02
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,69	7,79
Quecksilber (Hg)	mg/l	0,001	<0,000002	<0,000002
Selen (Se)	mg/l	0,01	<0,001	0,00017
Sulfat (SO ₄)	mg/l	250	86,1	63,7
Gesamthärte	°dH		14,4	13,3
Gesamthärte	mmol/l		2,57	2,38
Härtebereich, WRMG***			mittel	mittel

* TrinkwV 2023 = Trinkwasserverordnung 2023, i.d.F. vom 20.06.2023

** PBSM = Pflanzenschutzmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel, Biozidprodukte

*** WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz ab 1.2.2007

Wenn Sie Fragen zur Wasseraufbereitung oder zu den Ergebnissen der Trinkwasseruntersuchung haben, wenden Sie sich bitte an die Stadtwerke Mörfelden-Walldorf.