

# STADTWERKE MÖRFELDEN-WALLDORF

## WASSERVERSORGUNG - ABWASSERENTSORGUNG

### INFO

#### Ausgewählte Inhaltsstoffe im Trinkwasser von Mörfelden-Walldorf

Ergebnisse der Trinkwasseruntersuchung 2024  
(durchgeführt vom Zentrallabor Hessenwasser, Darmstadt)

Parameter	Einheit	Grenzwert TrinkwV 2023*	Wasserwerk Mörfelden	Wasserwerk Walldorf
Probenahmedatum			02.09.2024	04.03.2024
Aluminium (Al)	mg/l	0,2	<0,015	<0,015
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	0,5	<0,026	<0,026
Arsen (As)	mg/l	0,01	0,00016	0,00023
Blei (Pb)	mg/l	0,01	0,000034	0,000038
Bor (B)	mg/l	1	0,028	0,11
Cadmium (Cd)	mg/l	0,003	<0,000005	0,000025
Calcium (Ca)	mg/l		83,4	60,3
Chlordioxid (ClO <sub>2</sub> )	mg/l	0,2	keine Chlorung	
Chlorid (Cl)	mg/l	250	41,1	42,2
Chrom (Cr)	mg/l	0,025	<0,00005	0,00012
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	<0,1	<0,1
Kalium (K)	mg/l		2,67	2,71
Kupfer (Cu)	mg/l	2	<0,005	<0,005
Magnesium (Mg)	mg/l		8,92	20,4
Mangan (Mn)	mg/l	0,05	<0,001	<0,001
Natrium (Na)	mg/l	200	18,6	20,9
Nickel (Ni)	mg/l	0,02	0,00026	0,0044
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	50	0,5	26,6
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	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	7,74	7,83
Quecksilber (Hg)	mg/l	0,001	<0,000002	<0,000002
Selen (Se)	mg/l	0,01	<0,0005	0,00021
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	250	91,1	62,4
Gesamthärte	°dH		13,7	13,1
Gesamthärte	mmol/l		2,45	2,34
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, Farmstraße 13-15, Telefon 06105 938 876, Fax 06105 938 900. Weitere Informationen finden Sie auch im Internet unter:

<https://www.moerfelden-walldorf.de/de/rathaus/gesellschaften/stadtwerke/formulare-informationen/>