

**STADTWERKE MÖRFELDEN-WALLDORF**  
WASSERVERSORGUNG - ABWASSERENTSORGUNG

**INFO**

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

Ergebnisse der Trinkwasseruntersuchung 2018  
(durchgeführt vom Institut Fresenius, Taunusstein)

Parameter	Einheit	Grenzwert TrinkwV 2001*	Wasserwerk Mörfelden	Wasserwerk Walldorf
Probenahmedatum			04.10.2018	01.10.2018
Aluminium (Al)	mg/l	0,2	<0,02	<0,02
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	0,5	<0,04	<0,04
Arsen (As)	mg/l	0,01	<0,001	<0,001
Blei (Pb)	mg/l	0,01	<0,001	<0,001
Bor (B)	mg/l	1	0,05	0,09
Cadmium (Cd)	mg/l	0,003	<0,0005	<0,0005
Calcium (Ca)	mg/l		78,0	66,0
Chlordioxid (ClO <sub>2</sub> )	mg/l	0,2	--	<0,05
Chlorid (Cl)	mg/l	250	31,0	29,0
Chrom (Cr)	mg/l	0,05	<0,0005	<0,0005
Cyanid (CN)	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
Eisen,gesamt (Fe)	mg/l	0,2	<0,01	<0,01
Fluorid (F)	mg/l	1,5	<0,2	<0,2
Kalium (K)	mg/l		2,1	2,9
Kupfer (Cu)	mg/l	2	<0,005	<0,005
Magnesium (Mg)	mg/l		8,33	19,0
Mangan (Mn)	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
Natrium (Na)	mg/l	200	13,0	16,0
Nickel (Ni)	mg/l	0,02	<0,002	0,004
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	50	<0,5	28,0
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,1	<0,02	<0,02
PBSM** (als Summe)	µg/l	0,5	<0,1	<0,1
pH-Wert		6,5-9,5	7,68	7,52
Quecksilber (Hg)	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001
Selen (Se)	mg/l	0,01	<0,001	<0,001
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	250	75	67
Gesamthärte	°dH		12,8	13,6
Härtebereich, WaschVO			2	2
Gesamthärte	mmol/l		2,29	2,43
Härtebereich, WRMG***			mittel	mittel

\* TrinkwV 2001 = Trinkwasserverordnung 2001, i.d.F. vom 3.1.2018

\*\* 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/>