

Amt/Abteilung: Stadtwerke
Ansprechpartner/in: J. Göbel
Telefon: 938 822
E-Mail: jochen.goebel@moerfelden-walldorf.de

Bereitstellungstag auf der Internetseite www.moerfelden-walldorf.de : 09.01.2026

Veröffentlichung der Hinweisbekanntmachung im Freitags-Anzeiger: 09.01.2026

Amtliche Bekanntmachung der Stadt Mörfelden-Walldorf

Betr.: Bekanntmachung der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren, Information zu Analysewerten

Die Stadtwerke Mörfelden-Walldorf, Farmstraße 13-15 in 64546 Mörfelden-Walldorf, versorgen im Stadtgebiet ca. 35.000 Einwohner mit Trinkwasser. Dieses wird aus insgesamt zehn Tiefbrunnen gewonnen und in den beiden Wasserwerken Mörfelden und Walldorf aufbereitet.

Nachstehend finden sich Informationen zu den für die Trinkwasseraufbereitung eingesetzten Aufbereitungsstoffen und Desinfektionsverfahren:

A) Desinfektionsmittel und -verfahren

Wasserwerk Walldorf

Natriumchlorit, zur Herstellung von Chlordioxid

Salzsäure, zur Herstellung von Chlordioxid

Chlordioxid, zur Desinfektion

Wasserwerk Mörfelden

Natriumhypochlorit, zur Desinfektion

Verbundwasserwerk

Natriumchlorit, zur Herstellung von Chlordioxid

Salzsäure, zur Herstellung von Chlordioxid

Chlordioxid, zur Desinfektion

Erläuterung:

Sicherheitschlorung zur Verhinderung von Keimbildung im Wasserbehälter. Im Trinkwasser dürfen maximal 0,2 mg/l Chlordioxid (ClO_2) bzw. 0,3 mg/l freies Chlor (Cl_2) vorhanden sein. In der Regel sind ca. 0,05 mg/l ClO_2 am Ausgang des Wasserwerks festzustellen.

Chlordioxid bzw. freies Chlor kann im Ortsnetz Walldorf und zeitweise im Ortsnetz Mörfelden festgestellt werden. Dabei kann es zu leichtem Geruch kommen.

B) Aufbereitungsstoffe

Wasserwerk Walldorf

Halbgebrannter Dolomit, (CaCO_3 und MgO) zur Einstellung des pH-Wertes bzw. der Calcitlösekapazität

Wasserwerk Mörfelden

Mangandioxid beschichteter Kalkstein, zur Manganentfernung

Quarzsand und Quarzkies, zur Entfernung von Partikeln und Eisen

Verbundwasserwerk

Keine Aufbereitung

C) Analysenwerte

INFO

Ausgewählte Inhaltsstoffe im Trinkwasser von Mörfelden-Walldorf

Ergebnisse der Trinkwasseruntersuchung 2025
(durchgeführt vom Labor Fresenius, Taunusstein)

Parameter	Einheit	Grenzwert TrinkwV 2023*	Wasserwerk Mörfelden	Wasserwerk Walldorf
Probenahmedatum			17.03.2025	15.09.2025
Aluminium (Al)	mg/l	0,2	<0,02	<0,05
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,5	0,05	<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	0,12
Cadmium (Cd)	mg/l	0,003	<0,0005	<0,0005
Calcium (Ca)	mg/l		78,6	60,5
Chlordioxid (ClO ₂)	mg/l	0,2	in 2025 keine Chlorung	
Chlorid (Cl)	mg/l	250	44,4	52,4
Chrom (Cr)	mg/l	0,025	<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		2,7	2,7
Kupfer (Cu)	mg/l	2	<0,005	<0,005
Magnesium (Mg)	mg/l		8,21	18,8
Mangan (Mn)	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
Natrium (Na)	mg/l	200	19,2	24,5
Nickel (Ni)	mg/l	0,02	<0,002	0,004
Nitrat (NO ₃)	mg/l	50	0,5	29
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02
PBSM** (als Summe)	µg/l	0,5	<BG	<BG
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,62	7,42
Quecksilber (Hg)	mg/l	0,001	<0,00005	<0,00005
Selen (Se)	mg/l	0,01	<0,001	<0,001
Sulfat (SO ₄)	mg/l	250	96	60
Gesamthärte	°dH		12,9	12,8
Gesamthärte	mmol/l		2,3	2,28
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/>