Stadtwerke Mühlheim am Main GmbH | Dietesheimer Straße 70 | 63165 Mühlheim am Main
Telefon 06108 6005-0 | Fax 06108 6005-55 | info@stadtwerke-muehlheim.de
www.stadtwerke-muehlheim.de

TRINKWASSERANALYSE

für die Stadtteile Mühlheim und Dietesheim

Stadtwerke mühlheim am main

Bezeichnung	Messwerte	Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung
Wassertemperatur	12,1 Grad C	25 Grad C
Elektr. Leitfähigkeit bei 20 Grad Celsius	684,9 µS/cm	2.500 µS/cm
pH-Wert	7,6	6,5 – 9,5
Calcium	104,1 mg/l	400 mg/l
Magnesium	10,7 mg/l	50 mg/l
Summe Erdalkalien Härte	17,0 Grad d.H.	
Natrium	20,6 mg/l	200 mg/l
Kalium	3,2 mg/l	12 mg/l
Eisen	< 0,01 mg/l	0,2 mg/l
Mangan	< 0,01 mg/l	0,05 mg/l
Ammonium	< 0,05 mg/l	0,5 mg/l
Nitrit	< 0,05 mg/l	0,1 mg/l
Nitrat	4,9 mg/l	50 mg/l
Chlorid	39,5 mg/l	250 mg/l
Sulfat	106,0 mg/l	240 mg/l
Aluminium	< 0,02 mg/l	
Nickel	< 0,006 mg/l	0,02 mg/l
Arsen	< 0,003 mg/l	0,01 mg/l
Blei	< 0,003 mg/l	0,01 mg/l
Cadmium	< 0,0009 mg/l	0,005 mg/l
Chrom	< 0,0005 mg/l	0,05 mg/l
Fluorid	0,13 mg/l	1,5 mg/l
Quecksilber	0,0 mg/l	0,001 mg/l
PAK	< 0,00001 mg/l	0,0001 mg/l
Dichlormethan a)	< 0,0003 mg/l	Summe a)
1.1.1.-Trichlorethan b)	< 0,0001 mg/l	bis d)
Trichlorethen c)	< 0,0001 mg/l	0,01 mg/l
Tetrachlorethen d)	< 0,0001 mg/l	
Härtebereich	3 (hart) / 17 °dH	

Stand: 04/2021

Stadtwerke

Wasserhärte

Härtebereich	Beschreibung	Grad deutscher Härte
1	weich	bis 7 °dH
2	mittel	bis 14 °dH
3	hart	bis 21 °dH
4	sehr hart	über 21 °dH