

Analysedaten – Wasserwerk Mustin

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2025 gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2023).

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert / gesundheitlicher Orientierungswert
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0001	0,003
Acesulfam	mg/l	<0,00005	*
Aluminium	mg/l	<0,02	0,2
Ammonium	mg/l	0,1600	0,5
AMPA	mg/l	<0,00005	0,01
Antimon	mg/l	<0,001	0,005
Arsen	mg/l	<0,002	0,01
Atrazin	mg/l	<0,000025	0,0001
Basenkapazität pH 8.2	mmol/l	0,47	*
Bentazon	mg/l	<0,000025	0,0001
Benzo(a)-pyren	mg/l	<0,000003	0,00001
Benzo(b)-fluoranthen	mg/l	<0,00001	*
Benzo(ghi)-perylene	mg/l	<0,00001	*
Benzo(k)-fluoranthen	mg/l	<0,00001	*
Benzol	mg/l	<0,00025	0,001
Bisphenol A	mg/l	<0,0001	0,0025
Blei	mg/l	<0,002	0,01
Bor	mg/l	0,0700	1
Bromat	mg/l	<0,003	0,01
Cadmium	mg/l	<0,0005	0,003
Calcitriolkapazität	mg/l	-11,30	5
Calcium	mg/l	80,00	*
Carbamazepin	mg/l	<0,000025	0,0003
Chlorid	mg/l	10,70	250
Chloridazon-desphenyl (B)	mg/l	<0,000025	0,003
Chloridazon-methyl-desphenyl (B1)	mg/l	<0,000025	0,003
Chlortalonilsulfonsäure	mg/l	<0,000025	0,003
Chrom	mg/l	<0,0005	0,05
Coliforme Bakterien	n/100ml	0,00	0
Cyanid (ges.)	mg/l	<0,005	0,05
Cyclamat	mg/l	<0,00005	*
Desethylatrazin	mg/l	<0,000025	0,0001
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,000025	0,0001
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,000025	0,0001
Dichlorprop	mg/l	<0,000025	0,0001
Dimethachlorsäure	mg/l	<0,000025	0,003
Dimethachlorsulfonsäure CGA 354742	mg/l	<0,000025	0,003
Diuron	mg/l	<0,000025	0,0001
Eisen	mg/l	<0,02	0,2
Enterokokken	n/100ml	0,00	0
Escherichia coli	n/100ml	0,00	0
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1	0,20	0,5
Fenuron	mg/l	<0,000025	0,0001
Fluorid	mg/l	0,30	1,5

Analysedaten – Wasserwerk Mustin

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2025 gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2023).

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert / gesundheitlicher Orientierungswert
Gesamthärte (CaCO ₃)	mmol/l	2,52	*
Glyphosat	mg/l	<0,000025	0,0001
Hydrogenkarbonat	mg/l	330,10	*
Isoproturon	mg/l	<0,000025	0,001
Kalium	mg/l	2,71	*
Koloniezahl bei 22°C	n/ml	0,00	100
Koloniezahl bei 36°C	n/ml	0,00	100
Kupfer	mg/l	<0,01	<0,01
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	553,00	2790
Lenacil	mg/l	<0,000025	0,0001
Magnesium	mg/l	12,60	*
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
MCPA	mg/l	<0,000025	0,0001
Mecoprop	mg/l	<0,000025	0,0001
Metazachlor	mg/l	<0,000025	0,001
Metazachlorsäure	mg/l	<0,000025	0,001
Metazachlorsulfonsäure	mg/l	<0,000025	0,001
Metolachlorsäure	mg/l	<0,000025	0,003
Metolachlorsulfonsäure	mg/l	<0,000025	0,003
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	mg/l	<0,00005	0,001
Natrium	mg/l	15,40	200
Nickel	mg/l	<0,005	0,02
Nicosulfuron	mg/l	<0,000025	0,0001
Nitrat	mg/l	2,07	50
Nitrit	mg/l	<0,01	0,5
o-Phosphat (o-PO ₄)	mg/l	<0,10	*
pH - Wert		7,39	6,5 - 9,5
Prometryn	mg/l	<0,000025	0,0001
Propiconazol	mg/l	<0,000025	0,0001
Quecksilber	mg/l	<0,0002	0,001
Saccharin	mg/l	<0,00005	*
Sauerstoff	mg/l	5,40	*
Säurekapazität pH 4.3	mmol/l	5,46	*
Selen	mg/l	<0,003	0,01
Simazin	mg/l	<0,000025	0,0001
Sulfamethoxazol	mg/l	<0,000025	0,0001
Sulfat	mg/l	6,97	250
Summe PAK	mg/l	<0,00003	0,0001
Summe PSM	mg/l	<0,0001	0,0005
Summe Tri+Tetrachlorethen	mg/l	<0,0002	0,01
Temperatur	°C	8,40	*
Terbuthylazin	mg/l	<0,000025	0,0001
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01
TOC	mg/l	2,50	*

Analysedaten — Wasserwerk Mustin

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2025 gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2023).

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert / gesundheitlicher Orientierungswert
Trichlorethen	mg/l	<0,0001	0,01
Trifluoressigsäure (TFA)	mg/l	<0,0003	0,01
Tritosulfuron	mg/l	<0,000025	0,0001
Trübung	NTU	0,21	1
Uran	mg/l	<0,0005	0,01

* kein Grenzwert festgelegt