

Parameter	Meßeinheit	Mittelwert 2010	Grenzwert der TrinkwV	Meßmethode
Aluminium	mg/l	0,015	0,2	DIN 38406-TI. 9
Ammonium	mg/l	<0,030	0,5	DIN 38406-TI. 5
Calcitlösekapazität	mg/l	1,33	5*	DIN 38404-TI.10Rv3
Calcium	mg/l	27,03		DIN 38406-TI.3
Chlordioxid	mg/l	0,08	0,05* - 0,2*	Degussa-DCE/DPD
Chlorid	mg/l	10,8	250	EN ISO 10304- 1
Chlorit	mg/l	0,09	0,20	Degussa-DCE/DPD
Eisen	mg/l	<0,010	0,2	DIN 38406-TI. 1
Färbung (spktr.Abskoeff.436nm)	1/m	0,08	0,5	EN 7887
Geruch (Gsw 12°C)	----	o.B.	2	DEV B1
Geschmack	----	o.B.		DEV B1
Härte	mmol/l	0,83		DIN 38409-TI. 6
Härtebereich	----	weich		§9WRMG 29.04.07
Hydrogencarbonat	mg/l	67		DIN 38405-TI. 8
Kalium	mg/l	<2		DIN 38406-TI.13
Leitfähigkeit 20°C	µS/cm	179	2500	EN 27888
Magnesium	mg/l	4,14		DIN 38406-TI. 3
Mangan	mg/l	<0,010	0,05	DIN 38406-TI.2
Natrium	mg/l	5,9	200	DIN 38406-TI.14
Organischer Kohlenstoff gesamt	mg/l	0,62		DIN EN 1484
Phosphat gesamt	mg/l	<0,008		EN 1189
Sauerstoff	mg/l	>20		EN 25814
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,16		DIN 38409-TI. 7
Spektr. Absorpt.koeff.(254nm)	1/m	0,66		DIN 38405-TI. 8
Sulfat	mg/l	16,4	240	EN ISO 11885
Trübung (EN)	FNU	0,04	1,00	EN ISO 7027
Wassertemperatur	°C	6,3		DIN 38404-TI.4
delta-pH-Wert(Kalkas/Dr.Axt)	----	-0,01		DIN 38406-TI.29
pH-Wert	----	8,24	>6,5 und <9,5	DIN 38404-TI. 5
Clostridium perfringens (einschl.Sporen)	in 100 ml	0	0	DIN EN 26461
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	EN ISO 9308-1
Escherichia coli (E.coli)	in 100 ml	0	0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	in 100 ml	0	0	EN ISO 7899-1
Koloniezahl 20°C	in 1ml	0	20*	DIN 38411-TI. 5/a.F.
Koloniezahl 36°C	in 1ml	0	100	DIN 38411-TI. 5/a.F.

Ohne schriftliche Genehmigung des WVV-Labors darf dieser Untersuchungsbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Prüflabor.

Die Akkreditierung bezieht sich auf die in der Anlage zur Urkunde aufgeführten Parameter.

Erläuterungen zur Tabelle :

Grenzwerte und Parameter lt. Anlagen der Trinkwasserverordnung vom 21.Mai 2001.

Der Härtebereich weich entspricht 0 bis 8,4 Grad deutscher Wasserhärte (°dH) bzw. kleiner als 1,5 mmol/l.

Die Härte des Wassers von 0,83 mmol/l entspricht 4,65 °dH.

DEV = Deutsche Einheitsverfahren zur Wasseruntersuchung

n.b. = Der Gehalt ist kleiner als die derzeitige Bestimmungsgrenze (DIN 38402 A1 / DIN 38645)

<... = kleiner als

o.B. = ohne Befund

mg/l = Milligramm pro Liter

mmol/l = Millimol pro Liter

µg/l = Mikrogramm pro Liter

FNU = Formacin Nephelometric Units

* = Grenzwert Ausgang Wasserwerk

µS/cm = Mikrosiemens pro Centimeter

Parameter	Meßeinheit	Mittelwert 2010	Grenzwert der TrinkwV	Meßmethode
Benzol	mg/l	<0,0001	0,001	DIN 38407-TI. 9
Bor	mg/l	0,016	1	EN ISO 11885
Bromat	mg/l	<0,002	0,01	EN ISO 15061
Chrom	mg/l	<0,0001	0,05	DIN 38406-TI.29
Cyanid	mg/l	<0,010	0,05	EN 1483
1,2 Dichlorethan	mg/l	<0,0001	0,003	DIN 38407-TI. 4
Fluorid	mg/l	<0,20	1,5	EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	10,4	50	DIN 38405-TI.19
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	EN 1483
Selen	mg/l	<0,0001	0,01	EN ISO 11885
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN 38407-TI. 4
Trichlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN 38407-TI. 4
PSM-Biozidprodukte	mg/l	n.b.	0,0005	GC-MS
Antimon	mg/l	<0,0003	0,005	EN ISO 11885
Arsen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN 38406-TI.29
Benzo(a)-pyren	mg/l	<0,00001	0,01	EN ISO 17993
Blei	mg/l	<0,0001	0,025	EN ISO 11885
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,005	EN ISO 11885
Kupfer	mg/l	0,0023	2	EN ISO 11885
Nickel	mg/l	0,0003	0,02	EN ISO 11885
Nitrit	mg/l	<0,018	0,1*	EN 26777
Benzo(b)-fluoranthen	mg/l	<0,00001		EN ISO 17993
Benzo(k)-fluoranthen	mg/l	<0,00001		EN ISO 17993
Benzo(ghi)-perylen	mg/l	<0,00001		EN ISO 17993
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	mg/l	<0,00001		EN ISO 17993
Summe Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,22	1	Berechnung
Polyzykl. aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	n.b.	0,0001	DIN 38407-TI.18
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	n.b.	0,01	Berechnung
Trihalogenmethane	mg/l	n.b.	0,01*	DIN 38407-TI. 5
AOX	mg/l	<0,010		DIN 1485 H14

Ohne schriftliche Genehmigung des WVV-Labors darf dieser Untersuchungsbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Prüflabor.

Die Akkreditierung bezieht sich auf die in der Anlage zur Urkunde aufgeführten Parameter.

Erläuterungen zur Tabelle :

Grenzwerte und Parameter lt. Anlagen der Trinkwasserverordnung vom 21.Mai 2001

Der Härtebereich weich entspricht 0 bis 8,4 Grad deutscher Wasserhärte (°dH) bzw. kleiner als 1,5 mmol/l.

Die Härte des Wassers von 0,83 mmol/l entspricht 4,65 °dH.

DEV = Deutsche Einheitsverfahren zur Wasseruntersuchung

n.b. = Der Gehalt ist kleiner als die derzeitige Bestimmungsgrenze (DIN 38402 A1 / DIN 38645)

<... = kleiner als

o.B. = ohne Befund

mg/l = Milligramm pro Liter

mmol/l = Millimol pro Liter

µg/l = Mikrogramm pro Liter

FNU = Formacin Nephelometric Units

* = Grenzwert Ausgang Wasserwerk

µS/cm = Mikrosiemens pro Centimeter