

Parameter		Einheit	Grenzwert Trinkwasser Verordnung 2001	Analysen- Minimum	Analysen- Maximum	Anzahl der Untersu- chungen
Temperatur	T	°C	-	8,5	13,7	58
Sauerstoff	O ₂	mg/l	-	7,3	11,2	59
Säurekapazität	K _{S4,3}	mmol/l	-	5,1	7,0	59
Basekapazität	K _{B8,2}	mmol/l	-	0,28	1,04	59
Calcium	Ca	mg/l	-	93,8	123	59
Magnesium	Mg	mg/l	-	9,24	17,5	59
Kalium	K	mg/l	-	2,5	4,4	8
ortho-Phosphat	PO ₄	mg/l	-	<0,1	<0,1	8
Gesamthärte (berechnet)	(Ca + Mg)	mmol/l	-	2,9	3,6	59
		°dH	-	16,4	19,9	59
Karbonathärte (berechnet)	KH	mmol/l	-	2,6	3,5	48
		°dH	-	14,3	19,6	48
Härteklasse (lt. Waschmittelgesetz)			-	3 (hart)		
TrinkwV Anlage 1 Teil I						
coliforme Keime		KBE/100ml	0	0	0	111
E.coli		KBE/100ml	0	0	0	111
Enterokokken		KBE/100ml	0	0	0	8
TrinkwV Anlage 2 Teil I						
Benzol		mg/l	0,001	<0,0005	<0,0005	8
Bor		mg/l	1	0,03	0,14	8
Cyanid, gesamt	CN	mg/l	0,05	<0,01	<0,01	8
Chrom	Cr	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	8
1,2-Dichlorethan		mg/l	0,003	<0,0005	<0,0005	8
Fluorid	F	mg/l	1,5	0,14	0,22	8
Nitrat	NO ₃	mg/l	50	0,28	2,14	8
Pflanzenbehandlungsmittel PBSM (Summe aus 25 Stoffen)		mg/l	0,0005	<0,0001	<0,0001	8
Quecksilber	Hg	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	8
Selen	Se	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	8
Tri- + Tetrachlorethen		mg/l	0,01	<0,001	<0,001	8
TrinkwV Anlage 2 Teil II						
Antimon	Sb	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	8
Arsen	As	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	8
Benzo(a)pyren		mg/l	0,00001	<0,00001	<0,00001	8
Blei	Pb	mg/l	0,025	<0,001	<0,001	8
Cadmium	Cd	mg/l	0,005	<0,0002	<0,0002	8
Kupfer	Cu	mg/l	2	<0,001	0,014	8
Nickel	Ni	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	8
Nitrit	NO ₂	mg/l	0,5	<0,01	0,13	8
Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe PAK's (Summe aus 6 Stoffen)	C	mg/l	0,0001	<0,00002	<0,00002	8
Trihalogenmethane	CHCl ₃	mg/l	0,05	<0,01	<0,01	8
TrinkwV Anlage 3						
Aluminium	Al	mg/l	0,2	<0,01	0,01	8
Ammonium	NH ₄	mg/l	0,5	<0,01	0,41	59
Chlorid	Cl	mg/l	250	14,5	43,5	59
Eisen	Fe	mg/l	0,2	<0,01	0,04	59
Färbung (SAK)	436 nm	m ⁻¹	0,5	<0,1	0,3	59
Koloniezahl	20°C	KBE/1ml	100	0	15	111
Koloniezahl	36°C	KBE/1ml	100	0	7	111
el. Leitfähigkeit	LF (20°C)	µS/cm	2500	513	729	59
Mangan	Mn	mg/l	0,05	<0,001	0,06	59
Natrium	Na	mg/l	200	12,6	35,6	8
gesamt organischer Kohlenstoff TOC	C	mg/l	ohne anormale Veränderung	1,2	3,1	8
Oxidierbarkeit	O ₂	mg/l	5	1,0	2,3	8
Sulfat	SO ₄	mg/l	240	12,1	44,6	8
Trübung	Formazin	FNU	1,0	0,1	0,8	59
pH-Wert	pH		6,5 - 9,5	7,2	7,7	59
Calcitlösekapazität D	CaCO ₃	mg/l	(+) 5	-43	-10	6
Kommentar zur Calcitsättigung			abscheidend	abscheidend		

Zeichenerklärung:

Stand 24.03.09

< kleiner als der angegebene Zahlenwert

mmol/l

Millimol pro Liter

mg/l Milligramm pro Liter (1 Tausendstel Gramm pro Liter)

°dH

Grad deutsche Härte (veraltete Angabe)

µS/cm Mikrosiemens pro Zentimeter

KBE/1 ml

Keimbildende Einheiten pro Milliliter