



Trinkwasser - Untersuchung auf Selen und Uran (Fremdvergabe, siehe Anlage: Originalprüfbericht)*

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Selen	< 0,001	mg/l	DIN EN ISO 17294 (E29)	0,010
Uran	< 0,0005	mg/l	DIN EN ISO 17294 (E29)	0,010

Trinkwasser - Untersuchung nach Anlage 4

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	371	µS/cm	DIN EN 27888 (C8)	2790
Temperatur (vor Ort)	12,5	°C	DIN 38404 C4	-
pH-Wert (vor Ort)	7,79	-	DIN EN ISO 10523 (C5)	6,5 - 9,5
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	DEV B1/2 Teil a	ohne
Färbung 436 nm	< 0,05	1/m	DIN EN ISO 7887 (C1)	0,5
Trübung	0,3	NTU	DIN EN ISO 7027 (C2)	1,0
Koloniezahl bei 20 °C	10	KBE/1ml	TrinkwV 2001(2011)Anl.5ld)bb)	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV 2001(2011)Anl.5ld)bb)	100
Escherichia coli	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	0
Coliforme Bakterien	2	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	0
Enterokokken	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	0

Trinkwasser - Untersuchung nach § 14

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Säurekapazität bis pH 4,3	2,77	mmol/l	DIN 38409 H7	-
Basekapazität bis pH 8,2	0,19	mmol/l	DIN 38409 H7	-
Kalium	1,1	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22)	-
Magnesium	5,8	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22)	-
Calcium	54,7	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22)	-
Gesamthärte	9,0	°dH	DIN 38409 H6	-
Karbonathärte	7,8	°dH	maßanalytisch	-



Trinkwasser - Periodische
Untersuchung nach Anlage 2, Teil 1

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Chrom	< 0,005	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22)	0,050
Quecksilber	< 0,0001	mg/l	DIN EN ISO 12846 (E12)	0,0010
Bor	< 0,1	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22)	1,0
Fluorid	< 0,10	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	1,5
Benzol	< 0,0002	mg/l	DIN 38407 F9	0,0010
Nitrat	10,2	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	50
Cyanid	< 0,005	mg/l	DIN 38405 D13	0,050
1,2-Dichlorethan	< 0,0002	mg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	0,0030
Trichlorethen	< 0,0002	mg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	-
Tetrachlorethen	0,0005	mg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	-
Summe Tri- und Tetrachlorethen	0,0005	mg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	0,010
Desethylatrazin	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12)	0,00010
Simazin	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12)	0,00010
2,6-Dichlorbenzamid	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12)	0,00010
Atrazin	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12)	0,00010
Terbuthylazin	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12)	0,00010
Metolachlor	< 0,00002	mg/l	DIN EN ISO 11369 (F12)	0,00010
Aldrin	< 0,00001	mg/l	DIN EN ISO 6468 (F1)	0,00010
Dieldrin	< 0,00001	mg/l	DIN EN ISO 6468 (F1)	0,00010
Heptachlor	< 0,00001	mg/l	DIN EN ISO 6468 (F1)	0,00010
Heptachlorepoxyd-cis	< 0,00001	mg/l	DIN EN ISO 6468 (F1)	0,00010
Heptachlorepoxyd-trans	< 0,00001	mg/l	DIN EN ISO 6468 (F1)	0,00010
Summe PBSM nach TrinkwV	0	mg/l		0,00050

Trinkwasser - Untersuchung nach
Anlage 3

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Eisen	< 0,020	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22)	0,200
Mangan	< 0,005	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22)	0,050
Aluminium	< 0,020	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22)	0,200
Chlorid	13,4		DIN EN ISO 10304-1 (D20)	250
Sulfat	14,4	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	250
Ammonium	< 0,01	mg/l	DIN 38406 E5	0,50
Natrium	9,8	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22)	200
Oxidierbarkeit als O	< 0,50	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H5)	5,0
pH-Wert (CaCO₃, berechnet)	7,66	-	DIN 38404 C10-R3	-
Calcitabscheidekapazität	3,8	mg/l	DIN 38404 C10-R3	-
Calcitösekapazität	< 0,1	mg/l	DIN 38404 C10-R3	5