

**zur Abgabestelle Netz DEST Rautenberg EWA**

Anlage 1 Trinkwasserverordnung 2001 (zu § 5 Abs. 2) - Mikrobiologische Parameter, Teil I

Lfd Nr.	Parameter	Maßeinheit	Grenzwert nach TrinkwV 2001	Mittelwert der Messwerte	Zahl der Untersuchungen	Min-Wert	Max-Wert
1	E.-coli	/100 ml	0	<b>0</b>	6	0	0
2	Enterokokken	/100 ml	0	<b>0</b>	2	0	0

Anlage 2 Trinkwasserverordnung 2001 (zu § 6 Abs. 2) - Chemische Parameter, Teil I

Lfd Nr.	Parameter	Maßeinheit	Grenzwert nach TrinkwV 2001	Mittelwert der Messwerte	Zahl der Untersuchungen	Min-Wert	Max-Wert
2	Benzol	mg/l	0,0010	<b>&lt; 0.0003</b>	1	< 0.0003	< 0.0003
3	Bor	mg/l	1,0	<b>0,03</b>	1	0,03	0,03
4	Bromat	mg/l	0,010	<b>&lt; 0.002</b>	1	< 0.002	< 0.002
5	Chrom	mg/l	0,050	<b>&lt; 0.0005</b>	1	< 0.0005	< 0.0005
6	Cyanid	mg/l	0,050	<b>&lt; 0.005</b>	1	< 0.005	< 0.005
7	1,2-Dichlorethan	mg/l	0,0030	<b>&lt; 0.0003</b>	1	< 0.0003	< 0.0003
8	Fluorid	mg/l	1,5	<b>0,13</b>	1	0,13	0,13
9	Nitrat	mg/l	50	<b>&lt; 2.7</b>	2	< 2.7	< 2.7
10	Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozid-Wirkstoffe	mg/l	0.00010 / 0.00003	<b>n.n</b>	1	n.n	n.n
11	Pflanzenschutzmittel- und Biozid-Wirkstoffe insgesamt	mg/l	0,00050	<b>n.n</b>	1	n.n	n.n
12	Quecksilber	mg/l	0,0010	<b>&lt; 0.0001</b>	1	< 0.0001	< 0.0001
13	Selen	mg/l	0,010	<b>&lt; 0.001</b>	1	< 0.001	< 0.001
14	Summe Tri- und Tetrachlorethen	mg/l	0.010	<b>n.n.</b>	1	n.n.	n.n.
15	Uran	mg/l	0,010	<b>&lt; 0.0005</b>	1	< 0.0005	< 0.0005

Anlage 2 Trinkwasserverordnung 2001 (zu § 6 Abs. 2) - Chemische Parameter, Teil II

Lfd Nr.	Parameter	Maßeinheit	Grenzwert nach TrinkwV 2001	Mittelwert der Messwerte	Zahl der Untersuchungen	Min-Wert	Max-Wert
1	Antimon	mg/l	0,0050	<b>&lt; 0.001</b>	1	< 0.001	< 0.001
2	Arsen	mg/l	0,010	<b>&lt; 0.001</b>	1	< 0.001	< 0.001
3	Benzo-(a)-Pyren	mg/l	0,000010	<b>&lt; 0.000003</b>	1	< 0.000003	< 0.000003
4	Blei	mg/l	0,010	<b>&lt; 0.001</b>	1	< 0.001	< 0.001
5	Cadmium	mg/l	0,0030	<b>&lt; 0.0003</b>	1	< 0.0003	< 0.0003
7	Kupfer	mg/l	2,0	<b>&lt; 0.01</b>	1	< 0.01	< 0.01
8	Nickel	mg/l	0,020	<b>&lt; 0.001</b>	1	< 0.001	< 0.001
9	Nitrit	mg/l	0,10	<b>&lt; 0.01</b>	2	< 0.01	< 0.01
10	Summe Polycyclische aromat. Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,00010	<b>n.n</b>	1	n.n	n.n
11	Trihalogenmethane	mg/l	0.050	<b>0,0042</b>	2	0,0039	0,0044

zu Anl.2, Teil 1 Nr. 1, Acrylamid  
zu Anl.2, Teil 2 Nr. 6, Epichlorhydrin  
zu Anl.2, Teil 2 Nr.12, Vinylchlorid

} Diese Stoffe werden in der Aufbereitung und Verteilung des Trinkwassers nicht eingesetzt

zur Abgabestelle <b>Netz DEST Rautenberg EWA</b>							
Anlage 3 Trinkwasserverordnung 2001 (zu § 7) - Indikatorparameter							
Lfd Nr.	Parameter	Maßeinheit	Grenzwert nach TrinkwV 2001	Mittelwert der Messwerte	Zahl der Untersuchungen	Min-Wert	Max-Wert
1	Aluminium	mg/l	0,200	< 0,01	1	< 0,01	< 0,01
2	Ammonium	mg/l	0,50	< 0,03	6	< 0,03	< 0,03
3	Chlorid	mg/l	250	<b>39,0</b>	2	38,8	39,2
4	Clostridien perfr.(einschl.Sporen)	/100 ml	0	-	0	-	-
5	colif. Keime	/100 ml	0	<b>0</b>	6	0	0
6	Eisen	mg/l	0,200	<b>0,01</b>	4	< 0,01	0,03
7	Färbung	m <sup>-1</sup>	0,5	< 0,2	6	< 0,2	< 0,2
8	Geruchsschwellenwert bei 23 °C	-	3	< 1	2	< 1	< 1
9	Geschmack vor Ort	-	} ohne anorm. Veränderung	<b>ohne</b>	8		
	Geruch vor Ort	-		<b>ohne</b>	8		
10	Koloniezahl bei 22 °C	/1 ml	20	<b>1</b>	6	0	1
11	Koloniezahl bei 36 °C	/1 ml	100	<b>3</b>	6	0	15
12	Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	2790	<b>578</b>	6	558	594
13	Mangan	mg/l	0,050	< 0,002	4	< 0,002	< 0,002
14	Natrium	mg/l	200	<b>20,3</b>	2	20,1	20,4
15	gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	ohne anorm. Veränderung	<b>2,04</b>	2	1,81	2,27
17	Sulfat	mg/l	250	<b>141</b>	2	138	144
18	Trübung	NTU	1,0	<b>0,16</b>	8	0,11	0,29
19	pH-Wert	-	6.5-9.5	<b>8,09</b>	6	8,05	8,15
20	Calcitlösekapazität	mg/l	5	<b>-3,5</b>	2	-4,0	-3,0
16	Oxidierbarkeit	<i>braucht nicht bestimmt zu werden, wenn der Parameter TOC (Nr.15) analysiert wird</i>					
Aufbereitungsstoffe zur Desinfektion des Wassers gemäß § 11 TrinkwV 2001							
	Parameter	Maßeinheit	Grenzwert nach TrinkwV 2001	Mittelwert der Messwerte	Zahl der Untersuchungen	Min-Wert	Max-Wert
	freies wirksames Chlor vor Ort	mg/l	0,30	< 0,02	1	< 0,02	< 0,02
	Chlordioxid vor Ort	mg/l	0,20	-	0	-	-
	Chlorit	mg/l	0,20	-	0	-	-
Nicht in der Trinkwasserverordnung 2001 enthaltene Parameter							
	Parameter	Maßeinheit	Grenzwert nach TrinkwV 2001	Mittelwert der Messwerte	Zahl der Untersuchungen	Min-Wert	Max-Wert
	Temperatur vor Ort	° C		<b>10,5</b>	8	7,5	14,8
	Sauerstoff vor Ort	mg/l		<b>11,0</b>	5	10,7	11,6
	Basenkapazität Kb 8.2	mmol/l		< 0,1	2	< 0,1	< 0,1
	Säurekapazität Ks 4.3	mmol/l		<b>1,66</b>	2	1,66	1,66
	Calcium	mg/l		<b>76,2</b>	2	74,4	78,0
	Magnesium	mg/l		<b>10,8</b>	2	10,6	11,0
	Kalium	mg/l		<b>4,8</b>	2	4,8	4,8
	Kieselsäure	mg/l		-	0	-	-
	o-Phosphat	mg/l		< 0,02	4	< 0,02	< 0,02
	Gesamthärte	mmol/l		<b>2,4</b>	2	2,3	2,4

Die mit "!" gekennzeichneten Werte sind Grenzwertüberschreitungen nach TrinkwV 2001.

n.n. = nicht nachgewiesen