

zur Abgabestelle Netz DEST Rautenberg EWA

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

Lfd Nr.	Parameter	Maß- einheit	Grenzwert nach TrinkwV 2001	Mittelwert der Messwerte	Zahl der Unter- suchungen	Min- Wert	Max- Wert
1	E.-coli	/100 ml		0	7	0	0
2	Enterokokken	/100 ml		0	4	0	0

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

Lfd Nr.	Parameter	Maß- einheit	Grenzwert nach TrinkwV 2001	Mittelwert der Messwerte	Zahl der Unter- suchungen	Min- Wert	Max- Wert
2	Benzol	mg/l	0.0010	< 0.0003	2	< 0.0003	< 0.0003
3	Bor	mg/l	1.0	0.03	2	0.03	0.03
4	Bromat	mg/l	0.010	<0.002	2	<0.002	<0.002
5	Chrom	mg/l	0.050	< 0.0005	2	< 0.0005	< 0.0005
6	Cyanid	mg/l	0.050	< 0.005	2	< 0.005	< 0.005
7	1,2-Dichlorethan	mg/l	0.0030	< 0.0003	2	< 0.0003	< 0.0003
8	Fluorid	mg/l	1.5	0.14	2	0.12	0.16
9	Nitrat	mg/l	50	< 2.7	4	< 2.7	3.4
10	Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozid-Wirkstoffe	mg/l	0.00010 / 0.00003	n.n	2	n.n	n.n
11	Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozid-Wirkstoffe insgesamt	mg/l	0.00050	n.n	2	n.n	n.n
12	Quecksilber	mg/l	0.0010	< 0.0001	2	< 0.0001	< 0.0001
13	Selen	mg/l	0.010	< 0.001	2	< 0.001	0.0016
14	Summe Tri- und Tetrachlorethen	mg/l	0.010	n.n.	2	n.n.	n.n.
15	Uran	mg/l	0.010	< 0.0005	2	< 0.0005	< 0.0005

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

Lfd Nr.	Parameter	Maß- einheit	Grenzwert nach TrinkwV 2001	Mittelwert der Messwerte	Zahl der Unter- suchungen	Min- Wert	Max- Wert
1	Antimon	mg/l	0.0050	< 0.001	2	< 0.001	< 0.001
2	Arsen	mg/l	0.010	< 0.001	2	< 0.001	< 0.001
3	Benzo-(a)-Pyren	mg/l	0.000010	< 0.000003	2	< 0.000003	< 0.000003
4	Blei	mg/l	0.010	< 0.001	2	< 0.001	< 0.001
5	Cadmium	mg/l	0.0030	< 0.0003	2	< 0.0003	< 0.0003
7	Kupfer	mg/l	2.0	< 0.01	2	< 0.01	< 0.01
8	Nickel	mg/l	0.020	< 0.001	2	< 0.001	< 0.001
9	Nitrit	mg/l	0.10	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01
10	Summe Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0.00010	n.n	2	n.n	n.n
11	Trihalogenmethane	mg/l	0.050	0.0038	4	0.0022	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 Netz DEST Rautenberg EWA

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	2	< 0.01	< 0.01
2	Ammonium	mg/l	0.50	< 0.03	7	< 0.03	< 0.03
3	Chlorid	mg/l	250	36.5	4	34.7	38.1
4	Clostridien perfr.(einschl.Sporen)	/100 ml	0	-	0	-	-
5	colif. Keime	/100 ml	0	0	7	0	0
6	Eisen	mg/l	0.200	0.01	6	0.01	0.02
7	Färbung	m ⁻¹	0.5	< 0.2	7	< 0.2	< 0.2
8	Geruchsschwellenwert bei 23 °C	-	3	< 1	4	< 1	< 1
9	Geschmack vor Ort	-	} ohne anorm. Veränderung	ohne	9		
	Geruch vor Ort	-		ohne	9		
10	Koloniezahl bei 22 °C	/1 ml	20	0	7	0	2
11	Koloniezahl bei 36 °C	/1 ml	100	1	7	0	4
12	Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	2790	569	7	549	583
13	Mangan	mg/l	0.050	< 0.002	6	< 0.002	< 0.002
14	Natrium	mg/l	200	19.0	4	17.8	20.4
15	gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	ohne anorm. Veränderung	1.98	4	1.90	2.09
17	Sulfat	mg/l	250	129	4	122	134
18	Trübung	NTU	1.0	0.27	9	0.11	0.52
19	pH-Wert	-	6.5-9.5	8.13	7	8.02	8.19
20	Calcitlösekapazität	mg/l	5	-2.8	4	-4.0	-2.0
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	Mittelwert	Zahl der	Min-	Max-
freies wirksames Chlor vor Ort	mg/l	0.30	-	0	-	-
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		11.1	9	6.9	15.0
Sauerstoff vor Ort	mg/l		10.6	6	9.9	11.2
Basenkapazität Kb 8.2	mmol/l		< 0.1	4	< 0.1	< 0.1
Säurekapazität Ks 4.3	mmol/l		1.61	4	1.58	1.62
Calcium	mg/l		71.7	4	70.0	74.0
Magnesium	mg/l		10.2	4	9.4	10.7
Kalium	mg/l		4.8	4	4.4	5.3
Kieselsäure	mg/l		-	0	-	-
Gesamthärte	mmol/l		2.2	4	2.1	2.3
Gesamthärte	°dH		12.4	4	12.0	12.7

Legende: Die mit "!" gekennzeichneten Werte sind Grenzwertüberschreitungen nach TrinkwV 2001.
 n.n. = nicht nachgewiesen