

**zur Abgabestelle EHB Wachtstange Abgang**

**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		<b>0</b>	13	0	0
2	Enterokokken	/100 ml		<b>0</b>	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	<b>&lt; 0.0003</b>	1	< 0.0003	< 0.0003
3	Bor	mg/l	1.0	<b>0.01</b>	1	0.01	0.01
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>0.14</b>	1	0.14	0.14
9	Nitrat	mg/l	50	<b>5.0</b>	4	4.5	5.4
10	Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozid-Wirkstoffe	mg/l	0.00010 / 0.00003	<b>n.n</b>	1	n.n	n.n
11	Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe 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	Maß- einheit	Grenzwert nach TrinkwV 2001	Mittelwert der Messwerte	Zahl der Unter- suchungen	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>	4	< 0.01	< 0.01
10	Summe Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0.00010	<b>n.n</b>	1	n.n	n.n
11	Trihalogenmethane	mg/l	0.050	<b>n.n</b>	4	n.n	0.0037

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 EHB Wachtstange Abgang**

**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	<b>0.01</b>	1	0.01	0.01
2	Ammonium	mg/l	0.50	<b>&lt; 0.03</b>	12	< 0.03	< 0.03
3	Chlorid	mg/l	250	<b>21.4</b>	4	20.9	21.7
4	Clostridien perfr.(einschl.Sporen)	/100 ml	0	<b>0</b>	8	0	0
5	colif. Keime	/100 ml	0	<b>0</b>	13	0	2
6	Eisen	mg/l	0.200	<b>0.02</b>	4	0.01	0.03
7	Färbung	m <sup>-1</sup>	0.5	<b>&lt; 0.2</b>	12	< 0.2	< 0.2
8	Geruchsschwellenwert bei 23 °C	-	3	<b>&lt; 1</b>	4	< 1	< 1
9	Geschmack vor Ort	-	} ohne anorm. Veränderung	<b>ohne</b>	13		
	Geruch vor Ort	-		<b>ohne</b>	13		
10	Koloniezahl bei 22 °C	/1 ml	20	<b>0</b>	13	0	0
11	Koloniezahl bei 36 °C	/1 ml	100	<b>0</b>	13	0	0
12	Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	2790	<b>292</b>	12	245	665
13	Mangan	mg/l	0.050	<b>0.008</b>	4	0.004	0.021
14	Natrium	mg/l	200	<b>13.3</b>	4	13.1	13.5
15	gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	ohne anorm. Veränderung	<b>1.70</b>	4	1.59	1.77
17	Sulfat	mg/l	250	<b>25</b>	4	24	26
18	Trübung	NTU	1.0	<b>0.23</b>	12	0.13	0.50
19	pH-Wert	-	6.5-9.5	<b>8.48</b>	12	7.69	8.70
20	Calcitlösekapazität	mg/l	5	<b>-3.3</b>	4	-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	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		<b>9.6</b>	13	5.9	12.8
Sauerstoff vor Ort	mg/l		<b>11.7</b>	9	9.9	12.9
Basenkapazität Kb 8.2	mmol/l		<b>&lt; 0.1</b>	4	< 0.1	< 0.1
Säurekapazität Ks 4.3	mmol/l		<b>1.29</b>	4	1.19	1.36
Calcium	mg/l		<b>30.8</b>	4	29.1	32.0
Magnesium	mg/l		<b>4.1</b>	4	4.0	4.2
Kalium	mg/l		<b>1.5</b>	4	1.4	1.6
Kieselsäure	mg/l		-	0	-	-
Gesamthärte	mmol/l		<b>0.9</b>	4	0.9	1.0
Gesamthärte	°dH		<b>5.3</b>	4	5.0	5.4

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

Legende: n.n. = nicht nachgewiesen