

zur Abgabestelle		EHB Wachtstange Abgang					
Anlage 3 Trinkwasserverordnung 2001 (zu § 7) - Indikatorparameter							
Lfd Nr.	Parameter	Maß- einheit	Grenzwert nach TrinkwV 2001	Mittelwert der Messwerte	Zahl der Unter- suchungen	Min- Wert	Max- Wert
1	Aluminium	mg/l	0,200	<b>0,02</b>	2	0,01	0,02
2	Ammonium	mg/l	0,50	<b>&lt; 0.03</b>	10	< 0.03	< 0.03
3	Chlorid	mg/l	250	<b>21,7</b>	5	21,2	22,1
4	Clostridien perfr.(einschl.Sporen)	/100 ml	0	<b>0</b>	8	0	0
5	colif. Keime	/100 ml	0	<b>0</b>	11	0	1
6	Eisen	mg/l	0,200	<b>0,01</b>	5	< 0.01	0,02
7	Färbung	m <sup>-1</sup>	0,5	<b>&lt; 0.2</b>	10	< 0.2	< 0.2
8	Geruchsschwellenwert bei 23 °C	-	3	<b>&lt; 1</b>	5	< 1	< 1
9	Geschmack vor Ort	-	} ohne anorm. Veränderung	<b>ohne</b>	11		
	Geruch vor Ort	-		<b>ohne</b>	11		
10	Koloniezahl bei 22 °C	/1 ml	20	<b>0</b>	11	0	0
11	Koloniezahl bei 36 °C	/1 ml	100	<b>0</b>	11	0	0
12	Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	2790	<b>255</b>	10	242	262
13	Mangan	mg/l	0,050	<b>0,004</b>	5	0,003	0,007
14	Natrium	mg/l	200	<b>13,2</b>	5	12,8	13,5
15	gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	ohne anorm. Veränderung	<b>1,47</b>	5	1,40	1,54
17	Sulfat	mg/l	250	<b>25</b>	5	23	26
18	Trübung	NTU	1,0	<b>0,19</b>	10	< 0.1	0,36
19	pH-Wert	-	6.5-9.5	<b>8,38</b>	10	8,30	8,58
20	Calcitlösekapazität	mg/l	5	<b>-1,0</b>	5	-2,0	0,0
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	Maß- einheit	Grenzwert nach TrinkwV 2001	Mittelwert der Messwerte	Zahl der Unter- suchungen	Min- Wert	Max- Wert
	freies wirksames Chlor vor Ort	mg/l	0,30	<b>&lt; 0.02</b>	2	< 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	Maß- einheit	Grenzwert nach TrinkwV 2001	Mittelwert der Messwerte	Zahl der Unter- suchungen	Min- Wert	Max- Wert
	Temperatur vor Ort	° C		<b>9,1</b>	11	6,0	12,4
	Sauerstoff vor Ort	mg/l		<b>12,1</b>	7	11,1	13,3
	Basenkapazität Kb 8.2	mmol/l		<b>&lt; 0.1</b>	5	< 0.1	< 0.1
	Säurekapazität Ks 4.3	mmol/l		<b>1,24</b>	5	1,18	1,30
	Calcium	mg/l		<b>30,8</b>	5	30,0	32,0
	Magnesium	mg/l		<b>3,7</b>	5	3,6	3,8
	Kalium	mg/l		<b>1,4</b>	5	1,4	1,5
	Kieselsäure	mg/l		-	0	-	-
	o-Phosphat	mg/l		<b>&lt; 0.02</b>	5	< 0.02	< 0.02
	Gesamthärte	mmol/l		<b>0,9</b>	5	0,9	1,0

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

n.n. = nicht nachgewiesen

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	0	<b>0</b>	11	0	0
2	Enterokokken	/100 ml	0	<b>0</b>	5	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>	2	< 0.0003	< 0.0003
3	Bor	mg/l	1,0	<b>0,01</b>	2	0,01	0,01
4	Bromat	mg/l	0,010	<b>&lt;0.002</b>	2	<0.002	<0.002
5	Chrom	mg/l	0,050	<b>&lt; 0.0005</b>	2	< 0.0005	< 0.0005
6	Cyanid	mg/l	0,050	<b>&lt; 0.005</b>	2	< 0.005	< 0.005
7	1,2-Dichlorethan	mg/l	0,0030	<b>&lt; 0.0003</b>	2	< 0.0003	< 0.0003
8	Fluorid	mg/l	1,5	<b>0,09</b>	2	0,09	0,09
9	Nitrat	mg/l	50	<b>3,3</b>	5	3,3	3,4
10	Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozid-Wirkstoffe	mg/l	0.00010 / 0.00003	<b>n.n</b>	2	n.n	n.n
11	Pflanzenschutzmittel- und Biozid- Wirkstoffe insgesamt	mg/l	0,00050	<b>n.n</b>	2	n.n	n.n
12	Quecksilber	mg/l	0,0010	<b>&lt; 0.0001</b>	2	< 0.0001	< 0.0001
13	Selen	mg/l	0,010	<b>&lt; 0.001</b>	2	< 0.001	< 0.001
14	Summe Tri- und Tetrachlorethen	mg/l	0.010	<b>n.n.</b>	2	n.n.	n.n.
15	Uran	mg/l	0,010	<b>&lt; 0.0005</b>	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	<b>&lt; 0.001</b>	2	< 0.001	< 0.001
2	Arsen	mg/l	0,010	<b>&lt; 0.001</b>	2	< 0.001	< 0.001
3	Benzo-(a)-Pyren	mg/l	0,000010	<b>&lt; 0.000003</b>	2	< 0.000003	< 0.000003
4	Blei	mg/l	0,010	<b>&lt; 0.001</b>	2	< 0.001	< 0.001
5	Cadmium	mg/l	0,0030	<b>&lt; 0.0003</b>	2	< 0.0003	< 0.0003
7	Kupfer	mg/l	2,0	<b>&lt; 0.01</b>	2	< 0.01	< 0.01
8	Nickel	mg/l	0,020	<b>0,0012</b>	2	< 0.001	0,0015
9	Nitrit	mg/l	0,10	<b>&lt; 0.01</b>	5	< 0.01	< 0.01
10	Summe Polycyclische aromat. Kohlenwasserst.	mg/l	0,00010	<b>n.n</b>	2	n.n	n.n
11	Trihalogenmethane	mg/l	0.050	<b>n.n</b>	5	n.n	0,0051

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