

HB Kellerberg							
Abgang Netz							
Parameter	Einheit	GWU	GWO	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl
<b>Anlage 1 Teil I</b>							
E. coli	MPN/100ml		0	0	0	0	5
Enterokokken	KBE/100 ml		0	0	0	0	5
<b>Anlage 2 Teil I</b>							
Pflanzenschutzmittel und Biozide, Summe	mg/l		0,00050	<0,000025	<0,000025	<0,000025	1
Benzen	mg/l		0,0010	<0,00030	<0,00030	<0,00030	1
Bor	mg/l		1,0	0,036	0,036	0,036	1
Bromat	mg/l		0,010	<0,0020	<0,0020	<0,0020	1
Chrom	mg/l		0,025	<0,0005	<0,0005	<0,0005	1
Cyanid (gesamt)	mg/l		0,050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	1
1,2-Dichlorethan	mg/l		0,0030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	1
Fluorid	mg/l		1,5	0,098	0,098	0,098	1
Nitrat	mg/l		50	7,6	9,0	8,3	2
Summe PFAS-20	mg/l			<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	1
Summe PFAS-4	mg/l			<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	1
Metazachlorsulfonsäure	mg/l			0,000049	0,000049	0,000049	1
Summe PSM Metabolite	mg/l			<0,000060	<0,000060	<0,000060	1
Chlororganische Pestizide, Summe	mg/l			<0,000005	<0,000005	<0,000005	1
Quecksilber	mg/l		0,0010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	1
Selen	mg/l		0,010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	1
Summe Tetra- und Trichlorethen	mg/l		0,010	<0,00050	<0,00050	<0,00050	1
Uran	mg/l		0,010	0,0006	0,0018	0,0010	4
<b>Anlage 2 Teil II</b>							
Antimon	mg/l		0,0050	<0,0010	<0,0010	<0,0010	1
Arsen	mg/l		0,010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	2
Benzo(a)pyren	mg/l		0,000010	<0,0000030	<0,0000030	<0,0000030	1
Blei	mg/l		0,010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	1
Bisphenol A	mg/l		0,0025	<0,000010	<0,000010	<0,000010	1
Cadmium	mg/l		0,0030	<0,0003	<0,0003	<0,0003	1
Chlorat	mg/l		0,07	0,014	0,022	<0,020	2
Chlorit	mg/l		0,20	0,062	0,069	0,066	2
Summe Halogenessigsäure	mg/l			<0,0020	<0,0020	<0,0020	1
Kupfer	mg/l		2,0	<0,01	<0,01	<0,01	1
Nickel	mg/l		0,020	<0,0010	0,0010	<0,0010	2
Nitrit	mg/l		0,50	<0,010	<0,010	<0,010	1
Summe PAK nach TrinkwV	mg/l		0,00010	<0,000020	<0,000020	<0,000020	1
Summe Trihalogenmethane	mg/l		0,050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	1

HB Kellerberg							
Abgang Netz							
Parameter	Einheit	GWU	GWO	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl
<b>Anlage 3 Teil I</b>							
Aluminium	mg/l		0,200	0,011	0,011	0,011	1
Ammonium	mg/l		0,50	<0,030	<0,030	<0,030	1
Chlorid	mg/l		250	29	36	33	2
Clostridium perfringens	KBE/100 ml		0	0	0	0	3
Coliforme Bakterien	MPN/100ml		0	0	0	0	5
Eisen	mg/l		0,200	<0,010	0,013	<0,010	2
Färbung (436 nm)	m-1		0,5	<0,2	<0,2	<0,2	4
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm		2790	475	550	501	4
Geruch bei 23°C				<1	<1	<1	2
Geruch		A				ohne	4
Geschmack		A				ohne	4
Koloniezahl 22°C	KBE/ml		100	0	2	1	5
Koloniezahl 36°C	KBE/ml		100	0	2	1	5
Mangan	mg/l		0,050	<0,0020	0,0022	<0,0020	2
Natrium	mg/l		200	16	18	17	2
TOC (gesamter organischer Kohlenstoff)	mg/l	A		1,84	1,93	1,89	2
Sulfat	mg/l		250	72	95	84	2
Trübung	NTU		1,0	0,35	0,82	0,63	4
pH-Wert		6,5	9,5	7,47	7,62	7,55	4
Calcitlösekapazität	mg/l		10	-0,5	1,4	0,5	2
<b>sonst. Param.</b>							
Temperatur vor Ort	°C			7,1	12,7	10,1	5
freies wirksames Chlor	mg/l		0,30	<0,02	0,06	0,03	3
Gesamthärte	°dH			11,9	13,5	12,7	2
Gesamthärte nach WMG	mmol/l			2,1	2,4	2,3	2
Calcium	mg/l			59	67	63	2
Magnesium	mg/l			16	18	17	2
Kalium	mg/l			2,3	2,6	2,5	2
o-Phosphat	mg/l			<0,020	<0,020	<0,020	2
Basekapazität KB 8,2	mmol/l			0,160	0,190	0,175	2
freie Kohlensäure	mg/l			7,0	8,4	7,7	2
Carbonathärte	°dH			6,9	6,9	6,9	1
Säurekapazität KS 4,3	mmol/l			2,47	2,71	2,59	2
pH-Wert der Calcitsättigung				7,698	7,710	7,704	2
Calcitlösekapazität Aussage						calcit lösend	2
Sauerstoff	mg/l			10,0	10,0	10,0	3
Sauerstoffsättigung	%			95	95	95	3
Aussehen vor Ort						farblos/klar	4
Trifluoressigsäure (TFA)	mg/l			0,00084	0,00084	0,00084	1

<b>HB Kellerberg</b>							
<b>Abgang Netz</b>							
<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>GWU</b>	<b>GWO</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Mittelwert</b>	<b>Anzahl</b>
Generell wird auf die Darstellung von Einzelstoffen, für die ein Summengrenzwert existiert, verzichtet. Die komplette Übersicht kann bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.							
“ zu TrinkwV Anlage 2 Teil 1 Acrylamid sowie Anlage 2 Teil II Epichlorhydrin und Vinylchlorid werden nicht eingesetzt und müssen daher nicht untersucht werden“							
A...Anforderung: Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung. Bei TOC nur ohne anormale Veränderung							
GWU: unterer Grenzwert der TrinkwV; GWO: oberer Grenzwert der TrinkwV							