

DEST Rautenberg Abgang Netz ESS							
Parameter	Einheit	GWU	GWO	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl
Anlage 1 Teil I							
E. coli	KBE/100 ml		0	0	0	0	5
Enterokokken	MPN/100ml		0	0	0	0	5
Anlage 2 Teil I							
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		0,050	<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	0,13	0,13	0,13	1
Nitrat	mg/l		50	<2,7	<2,7	<2,7	1
Chlororganische Pestizide, Summe	mg/l		0,0001	<0,000005	<0,000005	<0,000005	1
Phenoxyalkancarbonsäuren, Summe	mg/l		0,0001	<0,000025	<0,000025	<0,000025	1
Stickstofforganische Pestizide, Summe	mg/l		0,0001	<0,000025	<0,000025	<0,000025	1
Pflanzenschutzmittel und Biozide, Summe	mg/l		0,00050	<0,000025	<0,000025	<0,000025	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	<0,0005	<0,0005	<0,0005	1
Anlage 2 Teil II							
Antimon	mg/l		0,0050	<0,0010	<0,0010	<0,0010	1
Arsen	mg/l		0,010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	1
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
Cadmium	mg/l		0,0030	<0,0003	<0,0003	<0,0003	1
Kupfer	mg/l		2,0	<0,01	<0,01	<0,01	1
Nickel	mg/l		0,020	0,0010	0,0010	0,0010	1
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	0,0039	0,0039	0,0039	1
Anlage 3 Teil I							
Aluminium	mg/l		0,200	<0,010	<0,010	<0,010	1
Ammonium	mg/l		0,50	<0,030	<0,030	<0,030	1
Chlorid	mg/l		250	41	41	41	1
Clostridium perfringens	KBE/100 ml						
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml		0	0	0	0	5
Eisen	mg/l		0,200	0,039	0,039	0,039	1
Färbung (436 nm)	m-1		0,5	<0,2	<0,2	<0,2	5

DEST Rautenberg Abgang Netz ESS							
Parameter	Einheit	GWU	GWO	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl
Geruch bei 23°C			3	<1	<1	<1	1
Geruch						ohne	5
Geschmack						ohne	5
Koloniezahl 22°C	KBE/ml		100	0	9	2	5
Koloniezahl 36°C	KBE/ml		100	0	1	1	5
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm		2790	534	558	545	5
Mangan	mg/l		0,050	<0,0020	<0,0020	<0,0020	1
Natrium	mg/l		200	23	23	23	1
TOC (gesamter organischer Kohlenstoff)	mg/l			1,92	1,92	1,92	1
Sulfat	mg/l		250	130	130	130	1
Trübung	NTU		1,0	0,10	0,40	0,24	5
pH-Wert		6,5	9,5	7,91	7,98	7,93	5
Calcitlösekapazität	mg/l		10	-2,0	-2,0	-2,0	1
sonst. Param.							
Temperatur vor Ort	°C			8,3	16,6	12,1	5
Chlorit	mg/l						
Gesamthärte	°dH			12,2	12,2	12,2	1
Gesamthärte nach WMG	mmol/l			2,2	2,2	2,2	1
Calcium	mg/l			70	70	70	1
Magnesium	mg/l			10	10	10	1
Kalium	mg/l			4,8	4,8	4,8	1
o-Phosphat	mg/l			<0,020	<0,020	<0,020	1
Basekapazität KB 8,2	mmol/l			<0,100	<0,100	<0,100	1
freie Kohlensäure	mg/l			<5,0	<5,0	<5,0	1
Säurekapazität KS 4,3	mmol/l			1,71	1,71	1,71	1
pH-Wert der Calcitsättigung				7,844	7,844	7,844	1
Calcitlösekapazität Aussage						calcit abscheidend	1
Sauerstoff	mg/l			9,0	9,0	9,0	1
Sauerstoffsättigung	%			90	90	90	1
Phosphor	mg/l			<0,10	<0,10	<0,10	1
Aussehen vor Ort						farblos/klar	5
zu TrinkwV Anlage 2 Teil 1 Nr. 1 sowie Anlage 2 Teil II Nr. 6 und 12 Acrylamid, Epichlorhydrin und Vinylchlorid werden nicht eingesetzt und müssen daher nicht untersucht werden							