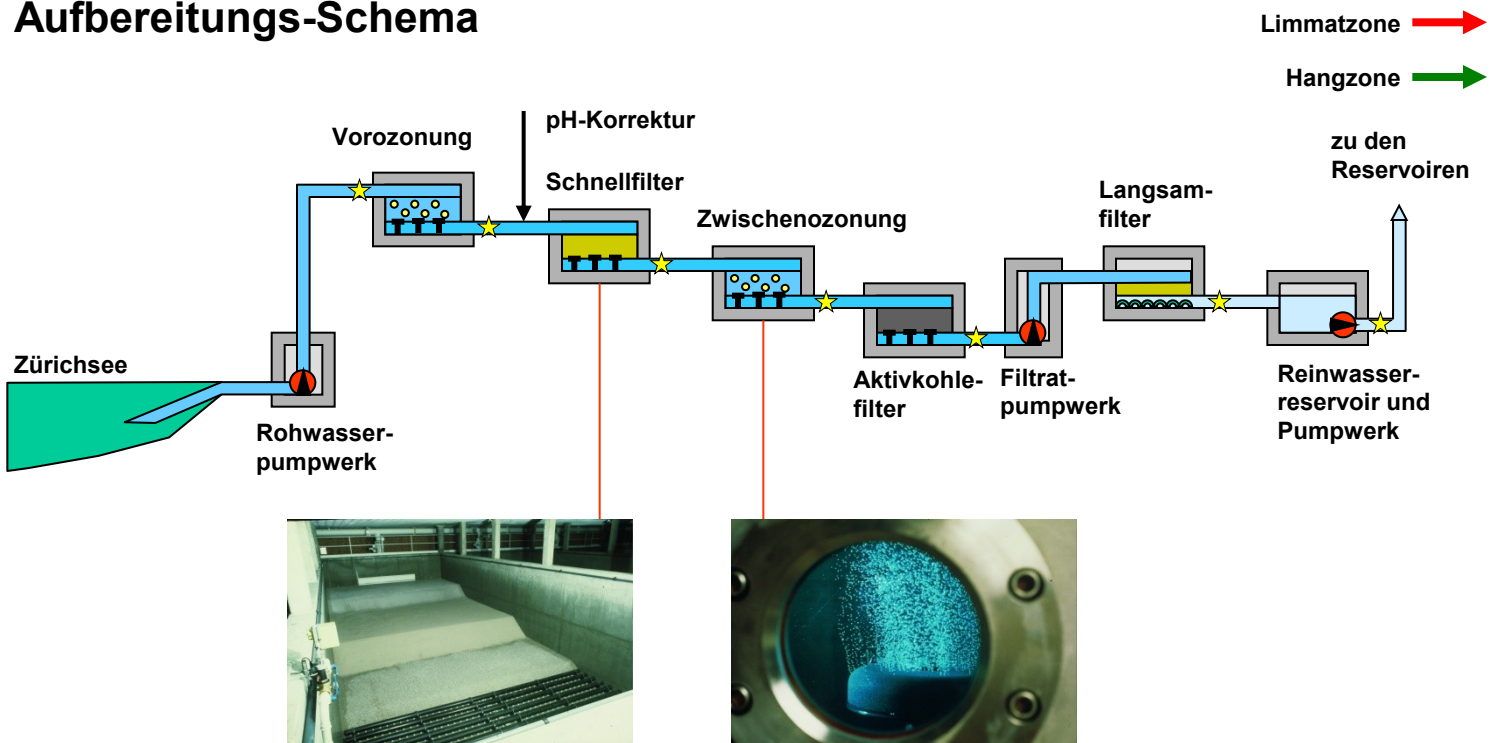


Jahresbericht 2010

Seewasser Lengg

Aufbereitungs-Schema



→ Abgabe Limmatzone Mittel 24'330 m³ pro Tag
 → Abgabe Hangzone Mittel 63'008 m³ pro Tag

Seewasser Lengg

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Seewasser Lengg												Reinwasser
			Rohwasser	nach Vorozonung Nord	nach Vorozonung Süd	nach Vorozonung Nord und Süd	Schnellfiltrat Nord	Schnellfiltrat Süd	nach Zwischenozonung Nord	nach Zwischenozonung Süd	Aktivkohlefiltrat Nord	Aktivkohlefiltrat Süd	Langsamfiltrat Nord	Langsamfiltrat Süd	
Temperatur	°C	Anzahl	kont.			12	12	12	12	12	12	12	12	12	kont.
		Minimum	4.1			5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5
		Mittel	5.5			6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.0
		Maximum	7.5			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
Trübung Streulicht 90°	FTU	Anzahl	kont.				kont.	kont.			kont.	kont.			kont.
		Minimum	0.19				0.04	0.03			0.02	0.03			< 0.02
		Mittel	0.44				0.06	0.05			0.04	0.05			< 0.02
		Maximum	1.30				0.30	0.30			0.15	0.15			0.04
Ozon	mg/L	Anzahl		kont.	kont.					kont.	kont.				
		Minimum		0.20	0.20					0.20	0.20				
		Mittel		0.37	0.36					0.38	0.40				
		Maximum		0.55	0.55					0.55	0.55				
Oxidantien berechnet als Chlor	mg/L	Anzahl													
		Minimum													
		Mittel													
		Maximum													
Chlor	µg/L	Anzahl													
		Minimum													
		Mittel													
		Maximum													
Chlordioxid	mg/L	Anzahl													
		Minimum													
		Mittel													
		Maximum													
Redox-Potential gegen Silber/Silberchlorid	mV	Anzahl	kont.												kont.
		Minimum	274												313
		Mittel	359												361
		Maximum	450												424
pH		Anzahl	kont.				12	12							kont.
		Minimum	7.50				7.88	7.92							7.80
		Mittel	7.77				8.02	8.23							8.05
		Maximum	8.10				8.25	8.52							8.30
Gleichgewichts-pH		Anzahl	12				12	12							12
		Minimum	7.82				7.79	7.78							7.78
		Mittel	7.85				7.82	7.82							7.82
		Maximum	7.89				7.88	7.87							7.85
Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	Anzahl	kont.				12	12							kont.
		Minimum	255				234	236							262
		Mittel	268				269	271							275
		Maximum	276				277	283							284
Hydrogenkarbonat	mmol/L	Anzahl	12				12	12							12
		Minimum	2.50				2.54	2.54							2.57
		Mittel	2.58				2.65	2.64							2.67
		Maximum	2.67				2.76	2.77							2.77
Freie Kohlensäure	mg/L	Anzahl	12				12	12							12
		Minimum	3.3				1.8	1.0							2.2
		Mittel	5.0				3.4	2.2							3.7
		Maximum	7.0				4.5	3.9							5.6
Kohlensäure im Gleichgewicht	mg/L	Anzahl	12				12	12							12
		Minimum	4.3				4.5	4.6							4.8
		Mittel	4.8				5.2	5.2							5.3
		Maximum	5.2				5.7	5.9							5.8
Kohlensäure aggressiv	mg/L	Anzahl	12				12	12							12
		Minimum	-1.6				-3.3	-4.1							-2.9
		Mittel	0.2				-1.8	-3.0							-1.6
		Maximum	1.9				-0.7	-1.0							0.7
Sättigungsindex		Anzahl	12				12	12							12
		Minimum	-0.14				0.06	0.10							-0.06
		Mittel	-0.01				0.20	0.41							0.18
		Maximum	0.17				0.45	0.69							0.36
Karbonathärte	mmol/L	Anzahl	12				12	12							12
		Minimum	1.25				1.27	1.29							1.28
		Mittel	1.30				1.33	1.35							1.34
		Maximum	1.34				1.38	1.41							1.39
Calciumhärte	mmol/L	Anzahl	12				12	12							12
		Minimum	1.14				1.18	1.20							1.19
		Mittel	1.19				1.24	1.26							1.24
		Maximum	1.23				1.28	1.30							1.28
Magnesiumhärte	mmol/L	Anzahl	12				12	12							12
		Minimum	0.22				0.21	0.20							0.21
		Mittel	0.24				0.24	0.23							0.24
		Maximum	0.26				0.27	0.27							0.27
Gesamthärte	mmol/L	Anzahl	12				12	12							12
		Minimum	1.38				1.40	1.44							1.42
		Mittel	1.43				1.48	1.49							1.49
		Maximum	1.48				1.54	1.56							1.54
Natrium	mg/L	Anzahl	6				6	6							6
		Minimum	4.6				4.3	4.2							3.9
		Mittel	5.0				4.9	4.9							4.9
		Maximum	5.3				5.3	5.3							5.3

Seewasser Lengg

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Seewasser Lengg												Reinwasser		
			Rohwasser	nach Vorozonung Nord	nach Vorozonung Süd	nach Vorozonung Nord und Süd	Schnellfiltrat Nord	Schnellfiltrat Süd	nach Zwischenozonung Nord	nach Zwischenozonung Süd	Aktivkohlefiltrat Nord	Aktivkohlefiltrat Süd	Langsamfiltrat Nord	Langsamfiltrat Süd			
Kalium	mg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	10 1.1 1.2 1.3				10 1.1 1.2 1.3	10 1.1 1.2 1.3									10 1.0 1.2 1.3
Kieselsäure als Siliziumdioxid	mg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 2.9 3.7 4.1				12 3.0 3.8 4.2	12 3.0 3.8 4.2									12 3.1 3.8 4.1
Chlorid	mg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 5.0 5.6 5.8				12 5.1 5.6 5.9	12 5.0 5.6 5.8									12 5.1 5.6 5.8
Fluorid	mg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 0.06 0.07 0.08				12 0.07 0.07 0.08	12 0.06 0.07 0.08									12 0.06 0.07 0.08
Chlorit	mg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum															
Chlorat	mg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum															
Bromat	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	2 < 0.1 < 0.1 < 0.1	2 1.7 1.9 2.0	2 1.5 1.7 1.9			2 3.0 5.7 8.5	2 5.2 7.1 9.1								2 3.1 4.2 5.3
Bromid	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	2 11 13 14	2 9 12 14	2 11 13 14			2 8 11 15	2 8 11 14								2 9 10 12
Sauerstoff	mg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	kont. 3.4 7.6 11.0				12 12.5 13.9 15.4	12 13.1 14.0 15.4									kont. 12.2 13.6 15.9
Sauerstoffsättigung	%	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 48 65 76				12 109 119 128	12 111 120 138									12 107 114 120
Ammonium	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 3 6 12				12 < 3 4 6	12 < 3 4 7									12 < 3 < 3 7
Nitrit	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 1 3 8				12 < 1 < 1 3	12 < 1 < 1 4									12 < 1 < 1 3
Nitrat	mg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 2.67 3.24 3.53				12 2.82 3.42 3.64	12 2.73 3.37 3.57									12 2.68 3.43 3.75
Sulfat	mg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 14.4 15.1 15.3				12 14.4 15.2 15.5	12 14.5 15.2 15.5									12 14.6 15.2 15.6
Phosphat-Phosphor	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 2 7 18				12 2 10 22	12 2 9 22									12 5 9 18
Aluminium	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 < 10 < 10 < 10				3 < 10 < 10 < 10	3 < 10 < 10 < 10									3 < 10 < 10 < 10
Arsen	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 < 1 < 1 < 1				3 < 1 < 1 < 1	3 < 1 < 1 < 1									3 < 1 < 1 < 1
Blei	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 2 < 2 < 2				4 < 2 < 2 < 2	4 < 2 < 2 < 2									4 < 2 < 2 < 2
Cadmium	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	2 < 0.1 < 0.1 < 0.1				2 < 0.1 < 0.1 < 0.1	2 < 0.1 < 0.1 < 0.1									2 < 0.1 < 0.1 < 0.1
Chrom	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 < 2 < 2 < 2				3 < 2 < 2 < 2	3 < 2 < 2 < 2									3 < 2 < 2 < 2

Seewasser Lengg

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Seewasser Lengg													
			Rohwasser	nach Vorzoznung Nord	nach Vorzoznung Süd	nach Vorzoznung Nord und Süd	Schnellfiltrat Nord	Schnellfiltrat Süd	nach Zwischenoznung Nord	nach Zwischenoznung Süd	Aktivkohlefiltrat Nord	Aktivkohlefiltrat Süd	Langsamfiltrat Nord	Langsamfiltrat Süd	Reinwasser	
Eisen	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 < 10 < 10 < 10				3 < 10 < 10 < 10	3 < 10 < 10 < 10								3 < 10 < 10 < 10
Kupfer	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 < 2 < 2 < 2				3 < 2 < 2 < 2	3 < 2 < 2 < 2								3 < 2 < 2 < 2
Mangan	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 < 5 < 5 < 5				3 < 5 < 5 < 5	3 < 5 < 5 < 5								3 < 5 < 5 < 5
Selen	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 < 1 < 1 < 1				3 < 1 < 1 < 1	3 < 1 < 1 < 1								3 < 1 < 1 < 1
Quecksilber	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 < 0.05 < 0.05 < 0.05				3 < 0.05 < 0.05 0.1	3 < 0.05 < 0.05 < 0.05								3 < 0.05 < 0.05 < 0.05
Zink	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 < 10 < 10 < 10				3 < 10 < 10 < 10	3 < 10 < 10 < 10								3 < 10 < 10 < 10
UV-Extinktion 254 nm/1m	Ext./m	Anzahl Minimum Mittel Maximum	kont. 2.8 3.0 3.4			12 1.2 1.4 1.5	12 1.2 1.3 1.4	12 1.1 1.3 1.5	12 0.9 1.0 1.2	12 0.9 1.0 1.1	12 0.9 1.0 1.1	12 0.9 1.0 1.1	12 0.8 0.9 1.0	12 0.8 0.9 1.0	kont. 0.7 0.8 1.0	
AOX (Adsorbierbare organische Halogenverbindungen)	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum														
DOC (organischer Kohlenstoff gelöst)	mg C/l	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 1.12 1.27 1.56			12 0.92 1.23 1.45	12 0.86 0.99 1.22	12 0.91 1.03 1.26	12 0.79 1.01 1.24	12 0.89 1.02 1.19	12 0.75 0.88 1.05	12 0.70 0.88 1.08	12 0.59 0.71 0.89	12 0.61 0.72 0.88	12 0.62 0.76 1.24	
POC (organischer Kohlenstoff partikulär)	mg C/l	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.07 0.21 0.71													
TOC (organischer Kohlenstoff total)	mg C/l	Anzahl Minimum Mittel Maximum														
Phytoplankton >20µm	pro mL	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 97 137 159				12 < 1 < 1 1	12 < 1 < 1 < 1				12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1	
Phytoplankton 2-20µm	pro mL	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 373 950 1274				12 7 42 115	12 5 49 142				12 < 1 18 77	12 < 1 20 111	12 < 1 6 14	12 < 1 5 12	
Phytoplankton <2µm	pro mL	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 17 71 126				12 < 1 14 30	12 < 1 13 34				12 < 1 8 28	12 < 1 8 17	12 < 1 1 8	12 < 1 2 4	
Biomasse Phytoplankton	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 452 619 809				12 < 1 4 14	12 < 1 4 15				12 < 1 2 8	12 < 1 2 15	12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1	
Biomasse Cyanophyta	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 271 414 640				12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1				12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1	
Biomasse Chlorophyta	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 1 2 3				12 < 1 < 1 2	12 < 1 < 1 3				12 < 1 < 1 2	12 < 1 < 1 2	12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1	
Biomasse Euglenophyta	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 1 < 1 2				12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1				12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1	
Biomasse Chrysophyta	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 81 109 142				12 < 1 2 9	12 < 1 2 13				12 < 1 1 8	12 < 1 2 13	12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1	
Biomasse Crypto- /Dinogruppe	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 53 90 157				12 < 1 1 2	12 < 1 1 7				12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1	12 < 1 < 1 < 1	

Seewasser Lengg

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Seewasser Lengg										Reinwasser		
			Rohwasser	nach Vorozonung Nord	nach Vorozonung Süd	nach Vorozonung Nord und Süd	Schnellfiltrat Nord	Schnellfiltrat Süd	nach Zwischenozonung Nord	nach Zwischenozonung Süd	Aktivkohlefiltrat Nord	Aktivkohlefiltrat Süd		Langsamfiltrat Nord	Langsamfiltrat Süd
Microcystine total	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 0.15 0.96 2.81			4 < 0.15 0.15 < 0.15	4 < 0.15 0.15 < 0.15		4 < 0.15 0.15 < 0.15		4 < 0.15 0.15 < 0.15	4 < 0.15 0.15 < 0.15	4 < 0.15 0.15 < 0.15	4 < 0.15 0.15 < 0.15	
Nematoda	pro m ³	Anzahl Minimum Mittel Maximum	2 3 3 3									12 < 1 1 2	12 < 1 1 3		
Phyllopoda	pro m ³	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 302 466 690									12 < 1 1 < 1	12 < 1 1 < 1		
Copepoda	pro m ³	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 206 608 1376									12 4 6 9	12 4 6 9		
Nauplii	pro m ³	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 75 225 337									12 13 24 31	12 14 22 32		
Total Wirbellose	pro m ³	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 706 1303 2408									12 21 33 43	12 23 30 38		
AMK (aerobe mesophile Keime)	KBE /mL	Anzahl Minimum Median Maximum	51 1 31 193			51 1 31 193	51 0 1 105	49 0 3 1968	51 0 0 3	49 0 0 3	51 0 0 2	49 0 0 3	51 0 1 2	50 0 1 3	391 0 1 26
E. coli	KBE /100mL	Anzahl Minimum Median Maximum	51 0 1 20												301 0 0 0
Enterokokken	KBE /100mL	Anzahl Minimum Median Maximum	51 0 0 6												293 0 0 0

Seewasser Lengg

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Seewasser Lengg											Reinwasser				
			Rohwasser	nach Vorozonung Nord	nach Vorozonung Süd	nach Vorozonung Nord und Süd	Schnellfiltrat Nord	Schnellfiltrat Süd	nach Zwischenozonung Nord	nach Zwischenozonung Süd	Aktivkohlefiltrat Nord	Aktivkohlefiltrat Süd	Langsamfiltrat Nord		Langsamfiltrat Süd			
Benzotriazol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 96 101 110			3 < 10 < 10 < 10			3 < 10 < 10 < 10	3 < 10 < 10 < 10							3 < 10 < 10 < 10	
Methylbenzotriazol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 45 53 59			3 < 10 < 10 < 10			3 < 10 < 10 < 10	3 < 10 < 10 < 10							3 < 10 < 10 < 10	
Bromdichlormethan	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.02 < 0.02 < 0.02															12 < 0.02 < 0.02 < 0.02
Bromoform	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.02 < 0.02 < 0.02															12 0.02 0.04 0.05
Chloroform	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.02 < 0.02 < 0.02															12 < 0.02 < 0.02 < 0.02
Dibromchlormethan	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.02 < 0.02 < 0.02															12 < 0.02 < 0.02 < 0.02
THM (Summe Trihalogenmethane)	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.08 < 0.08 < 0.08															12 < 0.08 < 0.08 < 0.08
1,1-Dichlorethen	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.02 < 0.02 < 0.02															12 < 0.02 < 0.02 < 0.02
1,2-Dichlorethan	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.02 < 0.02 < 0.02															12 < 0.02 < 0.02 < 0.02
cis-1,2-Dichlorethen	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.02 < 0.02 < 0.02															12 < 0.02 < 0.02 < 0.02
trans-1,2-Dichlorethen	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.02 < 0.02 < 0.02															12 < 0.02 < 0.02 < 0.02
Dichlormethan	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.02 < 0.02 < 0.02															12 < 0.02 < 0.02 < 0.02
1,1,1-Trichlorethan	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.02 < 0.02 < 0.02															12 < 0.02 < 0.02 < 0.02
Trichlorethylen	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.02 < 0.02 < 0.02															12 < 0.02 < 0.02 < 0.02
Tetrachlormethan	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.02 < 0.02 < 0.02															12 < 0.02 < 0.02 < 0.02
Perchlorethylen	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.02 < 0.02 < 0.02															12 < 0.02 < 0.02 < 0.02
Summe FHKW	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.28 < 0.28 < 0.28															12 < 0.28 < 0.28 < 0.28
Summe FHKW (als Chlor)	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 0.28 < 0.28 < 0.28															12 < 0.28 < 0.28 < 0.28

Seewasser Lengg

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Seewasser Lengg											Reinwasser			
			Rohwasser	nach Vorozonung Nord	nach Vorozonung Süd	nach Vorozonung Nord und Süd	Schnellfiltrat Nord	Schnellfiltrat Süd	nach Zwischenozonung Nord	nach Zwischenozonung Süd	Aktivkohlefiltrat Nord	Aktivkohlefiltrat Süd	Langsamfiltrat Nord		Langsamfiltrat Süd		
PCB B-28	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 														1 < 5
PCB B-52	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 														1 < 5
PCB B-101	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 														1 < 5
PCB B-138	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 														1 < 5
PCB B-153	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 														1 < 5
PCB B-180	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 														1 < 5
PCB (Summe polychlorierte Biphenyle)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 30 														1 < 30
NTA	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 0.5 < 0.5 < 0.5														4 < 0.5 < 0.5 < 0.5
EDTA	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 0.2 0.3 0.4														4 < 0.2 < 0.2 0.4
DTPA	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 0.7 < 0.7 < 0.7														4 < 0.7 < 0.7 < 0.7
1,3-PDTA	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 0.5 < 0.5 < 0.5														4 < 0.5 < 0.5 < 0.5
β-ADA	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 0.5 < 0.5 < 0.5														4 < 0.5 < 0.5 < 0.5
MTBE	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 20 < 20 < 20														12 < 20 < 20 < 20
ETBE	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 20 < 20 < 20														12 < 20 < 20 < 20
Benzol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 20 < 20 < 20														12 < 20 < 20 < 20
Toluol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 20 < 20 < 20														12 < 20 < 20 < 20
Ethylbenzol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 20 < 20 < 20														12 < 20 < 20 < 20
(m+p)-Xylol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 20 < 20 < 20														12 < 20 < 20 < 20
o-Xylol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 20 < 20 < 20														12 < 20 < 20 < 20
Summe BTEX	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	12 < 100 < 100 < 100														12 < 100 < 100 < 100

Seewasser Lengg

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Seewasser Lengg											Reinwasser			
			Rohwasser	nach Vorozonung Nord	nach Vorozonung Süd	nach Vorozonung Nord und Süd	Schnellfiltrat Nord	Schnellfiltrat Süd	nach Zwischenozonung Nord	nach Zwischenozonung Süd	Aktivkohlefiltrat Nord	Aktivkohlefiltrat Süd	Langsamfiltrat Nord		Langsamfiltrat Süd		
2,6-Dichlorbenzamid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 6														4 < 5 5 < 5
Ametrin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Atrazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Chlortoluron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Cyanazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
DEET	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Desethylatrazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Desisopropylatrazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Diazinon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Dimethachlor	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Dimethenamid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Dimethoat	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Diuron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 13 14 15														4 < 5 5 < 5
Ethofumesate	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Hexazinon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Irgarol (Cybutrin)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Isoproturon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Linuron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Metalaxyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 5 < 5														4 < 5 5 < 5
Metamitron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 10 10 < 10														4 < 10 10 < 10

Seewasser Lengg

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Seewasser Lengg											Reinwasser			
			Rohwasser	nach Vorozonung Nord	nach Vorozonung Süd	nach Vorozonung Nord und Süd	Schnellfiltrat Nord	Schnellfiltrat Süd	nach Zwischenozonung Nord	nach Zwischenozonung Süd	Aktivkohlefiltrat Nord	Aktivkohlefiltrat Süd	Langsamfiltrat Nord		Langsamfiltrat Süd		
Metazachlor	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Methabenzthiazuron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Metobromuron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Metolachlor	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Metoxuron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Metribuzin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 10 < 10 < 10														4 < 10 < 10 < 10
Monolinuron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Oxadixyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Pirimicarb	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Prometon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Prometryn	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Propachlor	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Propazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Propiconazol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Sebuthylazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Simazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Terbutryn	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5														4 < 5 < 5 < 5
Chloridazon-desphenyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 9														4 < 5 < 5 < 5
Dimethylsulfamid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 24 < 24 < 24														4 < 24 < 24 < 24
Chloridazon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 10 < 10 < 10														4 < 10 < 10 < 10

Seewasser Lengg

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Seewasser Lengg													
			Rohwasser	nach Vorozonung Nord	nach Vorozonung Süd	nach Vorozonung Nord und Süd	Schnellfiltrat Nord	Schnellfiltrat Süd	nach Zwischenozonung Nord	nach Zwischenozonung Süd	Aktivkohlefiltrat Nord	Aktivkohlefiltrat Süd	Langsamfiltrat Nord	Langsamfiltrat Süd	Reinwasser	
Amidotrizoensäure	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 < 10 < 10 < 10			3 < 10 < 10 < 10			3 < 10 < 10 < 10	3 < 10 < 10 < 10						3 < 10 < 10 < 10
Iopamidol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 17 23 26			3 11 14 16			3 < 10 < 10 13	3 < 10 < 10 11						3 < 10 < 10 12
Iopromid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 43 48 53			3 22 24 26			3 16 17 19	3 11 14 17						3 < 10 < 10 < 10
Iodipamid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 < 10 < 10 < 10			3 < 10 < 10 < 10			3 < 10 < 10 < 10	3 < 10 < 10 < 10						3 < 10 < 10 < 10
Iohexol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 < 10 < 10 < 10			3 < 10 < 10 < 10			3 < 10 < 10 < 10	3 < 10 < 10 < 10						3 < 10 < 10 < 10
Benzo(a)pyren (3,4 Benzpyren)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5													4 < 5 < 5 < 5
Benzo(b)fluoranthen	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5													4 < 5 < 5 < 5
Benzo(k)fluoranthen	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5													4 < 5 < 5 < 5
Benzo(ghi)perylene	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5													4 < 5 < 5 < 5
Fluoranthen	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5													4 < 5 < 5 < 5
Indeno(1,2,3-cd)pyren	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 5 < 5 < 5													4 < 5 < 5 < 5
PAK (Summe polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	4 < 30 < 30 < 30													4 < 30 < 30 < 30
Acesulfam	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	2 442 481 521													2 44 47 50
Saccharin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	2 < 10 < 10 < 10													2 < 10 < 10 < 10
Cyclamat	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	2 < 50 < 50 < 50													2 < 50 < 50 < 50
Aspartam	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	2 < 100 < 100 < 100													2 < 100 < 100 < 100
Sucralose	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	2 < 100 < 100 < 100													2 < 100 < 100 < 100
PFPeA	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 < 10 < 10 < 10													3 < 10 < 10 < 10
PFHxA	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 < 5 < 5 < 5													3 < 5 < 5 6
PFHpA	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	3 < 2 < 2 3													3 < 2 < 2 3

