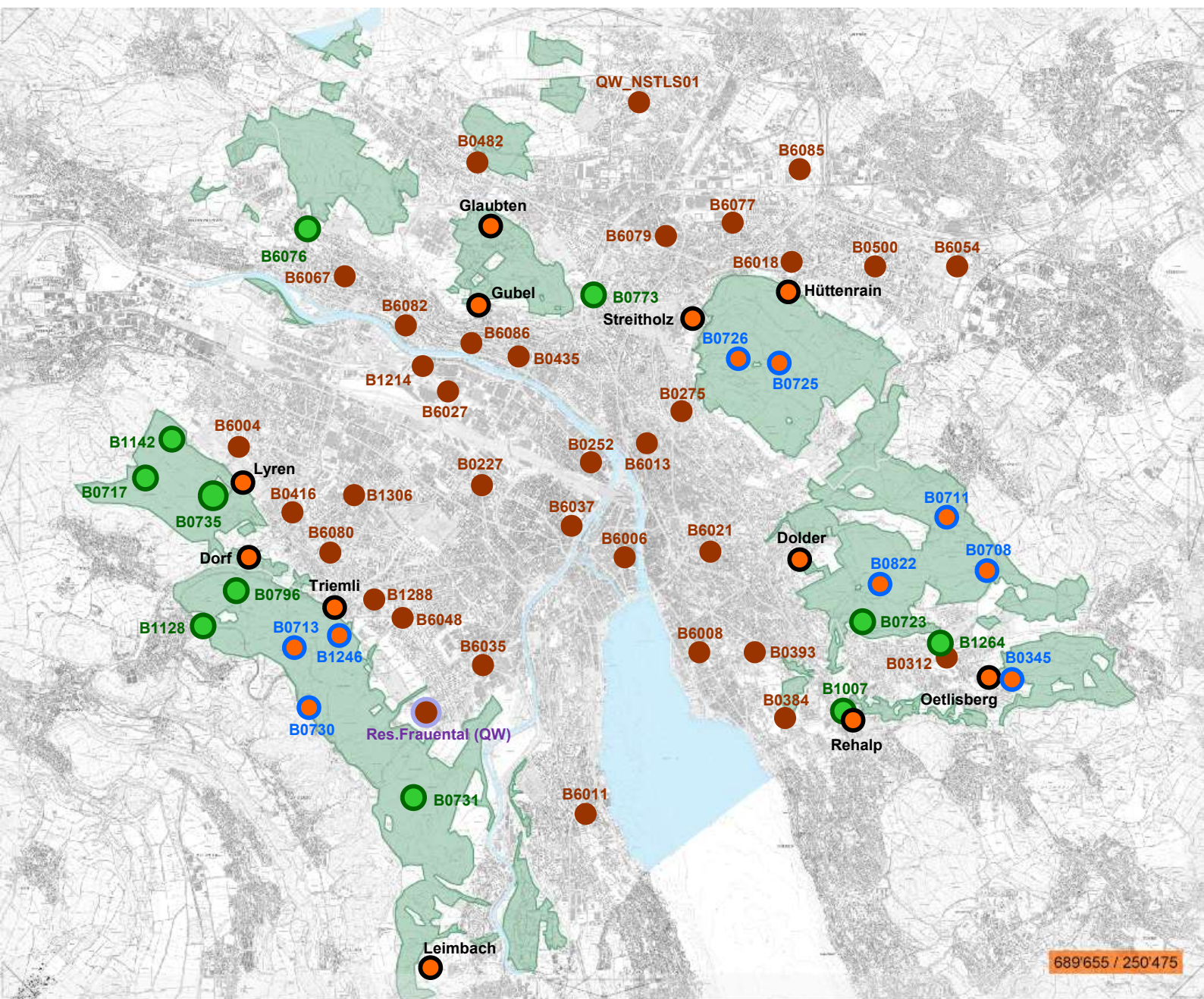







Jahresbericht 2023

Quellwasserfilter, Quellwasserverteilnetz, Quellwasserreservoir und Waldbrunnen



- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|
|  | Quellwasserfilter-Einläufe/Ausläufe |  | Quellwasserverteilnetz und Quellwasserreservoir |
|  | Quellwasser-Minifilter |  | Quellwasserreservoir |
|  | Waldbrunnen | | |

Die Stadt Zürich unterhält mehr als 1200 Brunnen im Stadtgebiet. Rund 800 Brunnen werden mit aufbereitetem See- oder Grundwasser versorgt. Die übrigen 400 Brunnen sind an das separate Quellwassernetz angeschlossen. Das Quellwassernetz wird aus zahlreichen Quellen in der Umgebung von Zürich gespeist.

Die Wasserversorgung Zürich überprüft regelmässig die Wasserqualität. In den nachfolgenden Tabellen sind die einzelnen Parameter und Messwerte aufgelistet. Für Informationen zur Qualität des aufbereiteten See- und Grundwassers verweisen wir auf den Jahresbericht zur Trinkwasserqualität, der ebenfalls auf unserer Homepage erhältlich ist.

In den nachfolgenden Tabellen wird zwischen verschiedenen Quellen- und Brunnentypen unterschieden. Bei der Überwachung der Wasserqualität verfolgen wir einen risikobasierten Ansatz. Die Trinkwasserqualität wird anhand der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, SR 817.022.11) beurteilt.

Quellwasserfilter (Einläufe / Ausläufe)

Die Ausläufe der Quellwasserfilter (QWF) speisen das Quellwassernetz und sammeln das Wasser von einer oder mehreren Quellfassungen. Beim QWF-Auslauf kann es sich daher um das Mischwasser von mehreren Einläufen handeln. Je nach Parameter werden die Einläufe und/oder Ausläufe untersucht. Quellen, die eine minderwertige Wasserqualität aufweisen (z.B. Verschmutzung mit Pestizid-Rückständen), werden abgeleitet und nicht in das Quellwassernetz eingespeist. Quellen mit Minifilter werden nicht in das Quellwassernetz geleitet, sondern versorgen lediglich einen lokalen Brunnen.

Die QWF-Ausläufe weisen eine gute Trinkwasserqualität auf. Lediglich bei einzelnen QWF-Ausläufen gab es geringfügige Höchstwert-Verletzungen für mikrobiologische Parameter (*Enterokokken*, *E. coli*), im Quellwassernetz wurden die Höchstwerte für *Enterokokken* jedoch eingehalten. Es ist anzunehmen, dass diese aufgrund von Verdünnungseffekten im Quellwassernetz nicht mehr nachweisbar sind.

Die allgemeinen chemischen Parameter sind unauffällig. Lediglich bei einem QWF (Glaubten) werden erhöhte Nitratkonzentrationen festgestellt. Der Höchstwert für Nitrat gemäss TBDV wird jedoch klar unterschritten. Einzelne Quellen weisen Rückstände von Pestiziden auf, so werden im Bereich Uetliberg Rückstände des seit 2012 verbotenen Herbizids Atrazin gefunden. Die Höchstwerte gemäss TBDV werden eingehalten. 2023 wurden erstmals alle QWF auf per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) untersucht. Erfreulicherweise wurden PFAS nur in einem einzigen QWF (Rehalp) nachgewiesen. Abgesehen von der ubiquitär vorhandenen Trifluoressigsäure (TFA) wurden weder Industriechemikalien noch Arzneimittelrückstände oder Süsstoffe nachgewiesen.

Quellwasserverteilnetz und Quellwasserreservoir

Das Quellwasserverteilnetz sowie Quellwasserreservoir werden lediglich auf mikrobiologische Parameter untersucht. Auf die Analyse von chemischen Parametern incl. Spurenstoffe wird verzichtet, da bereits das ins Quellwasserverteilnetz eingespeiste Wasser ausreichend überwacht wird und eine "Verschlechterung" der Wasserqualität für diese Parameter nicht zu erwarten ist. Insgesamt wies das Quellwasserverteilnetz eine sehr gute Trinkwasserqualität auf. Bei einzelnen Beprobungen wurden Höchstwert-Verletzungen für aerobe mesophile Keime (AMK) festgestellt. Dies stellt jedoch keine unmittelbare Gefahr für die Gesundheit dar.

Waldbrunnen

Waldbrunnen werden direkt von Quellen gespeist. Das Quellwasser wird nicht aufbereitet. Es kann deshalb zu mikrobiologischen Höchstwert-Verletzungen kommen.

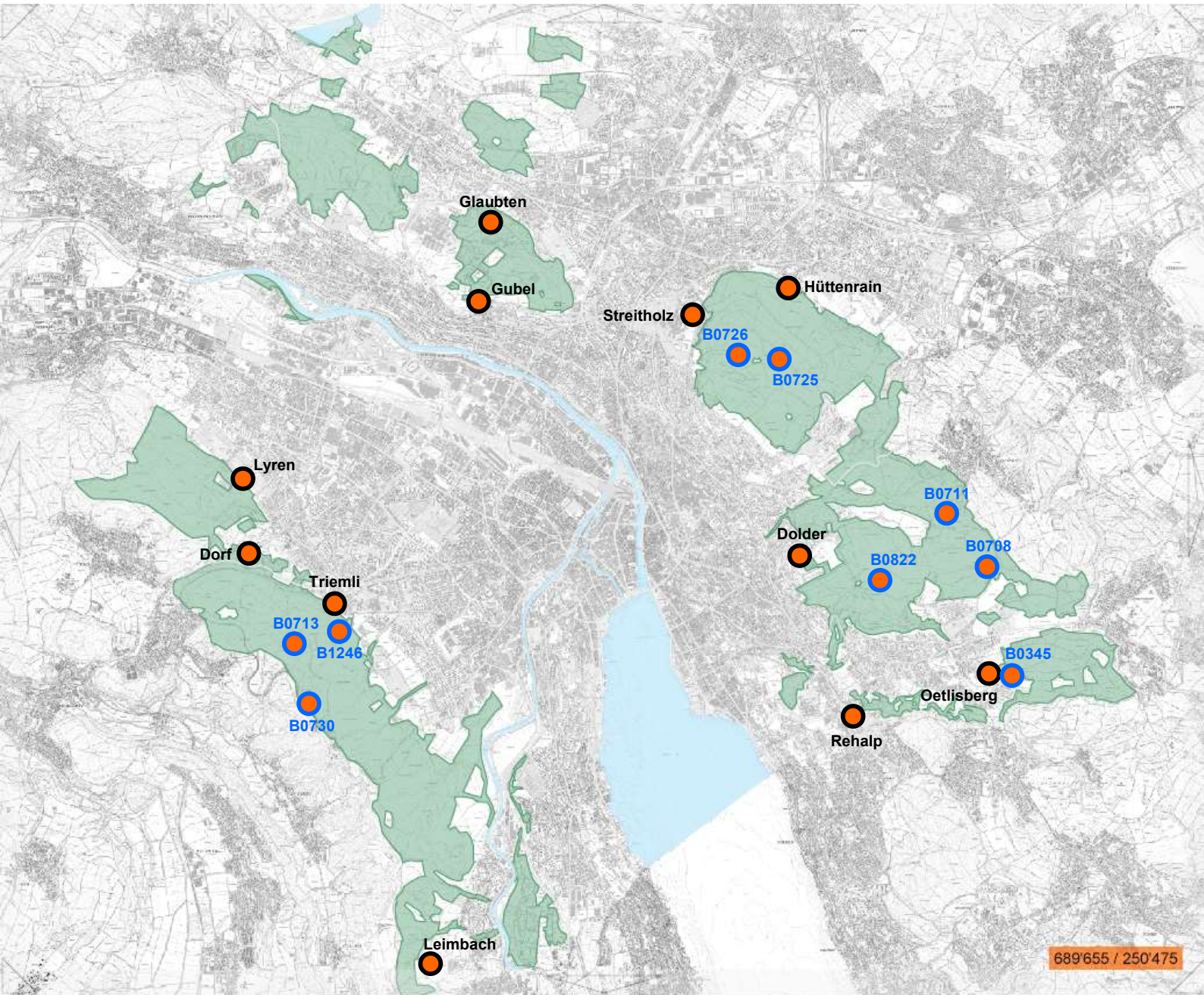
Bei zwei Waldbrunnen wurden Pestizid-Rückstände nachgewiesen. Abgesehen hiervon wiesen die Waldbrunnen eine sehr gute Qualität bezüglich chemischer Parameter auf.

Hinweise zur Interpretation der nachfolgenden Tabellen:

- "< x" (z.B. < 0.5) bedeutet, dass der Parameter nicht nachgewiesen werden konnte oder dass der Messwert kleiner Bestimmungsgrenze war (d.h. nicht quantifizierbar).
- Für die verschiedenen Parameter werden je nach Konzentrationsbereich verschiedene Einheiten verwendet. So gilt:
 - $1 \text{ mg/L} \triangleq 1000 \text{ } \mu\text{g/L}$
 - $1 \text{ } \mu\text{g/L} \triangleq 1000 \text{ ng/L}$

Jahresbericht 2023

Quellwasserfilter



 Quellwasserfilter-Einläufe/Ausläufe

 Quellwasser-Minifilter

		Quellwasserfilter links											
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 1)	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 2)	QZDF/DFQFA (Dorf Filter Auslauf)	QZLE/LEQFE (Leimbach Einlauf)	QZLE/LEQFA (Leimbach Filter Auslauf)	QZLY/LYQFE (L-yren Einlauf)	QZLY/LYQFA (L-yren Filter Auslauf)	QZTR/DOQF (Triemli Einlauf 1)	QZTR/LFQF (Triemli Einlauf 2)	QZTR/TROFA (Triemli Filter Auslauf)	
Allgemeine Parameter	Temperatur	°C	Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
			Minimum	7.8	7.3	7.4	7.4	7.7	8.4	8.4	6.7	7.7	7.5
			Mittel	9.9	10.3	10.3	11.2	11.0	10.1	10.1	10.8	10.8	10.8
			Maximum	11.9	12.7	12.8	14.8	14.9	11.6	11.5	14.9	14.2	14.5
Biologische Parameter	AMK (aerobe mesophile Keime)	KBE /mL	Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
			Minimum	nn	1	nn	4	nn	1	nn	10	2	nn
			Mittel	91	11	< 1	64	1	26	2	106	23	2
			Maximum	600	35	2	390	3	184	5	480	147	4
	E. coli	KBE /100mL	Anzahl	6	6	12	6	12	6	12	6	6	12
			Minimum	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
			Mittel	nn	nn	nn	5	nn	nn	nn	1	nn	nn
			Maximum	2	nn	nn	24	nn	2	nn	3	1	nn
	Enterokokken	KBE /100mL	Anzahl	6	6	12	6	12	6	12	6	6	12
			Minimum	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
			Mittel	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
			Maximum	2	1	nn	2	nn	nn	nn	3	nn	nn
pH, Leitfähigkeit, Härten und Kalk- Kohlensäure Gleichgewicht	pH		Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6
			Minimum			7.22		7.58		7.22			7.44
			Mittel	7.44	7.24	7.31	7.60	7.64	7.40	7.30			7.51
			Maximum			7.37		7.69		7.38			7.56
	pH im Gleichgewicht		Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6
			Minimum			7.06		7.23		7.08			7.13
			Mittel	7.16	7.11	7.11	7.31	7.29	7.12	7.11			7.18
			Maximum			7.16		7.35		7.14			7.23
	Sättigungsindex		Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6
			Minimum			0.13		0.29		0.08			0.23
			Mittel	0.28	0.13	0.20	0.29	0.35	0.28	0.19			0.32
			Maximum			0.29		0.42		0.27			0.42
	Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6
			Minimum			579		525		617			563
			Mittel	563	592	596	524	544	617	628			572
			Maximum			619		564		639			582
freie Kohlensäure	mg/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6	
		Minimum			31.7		14.8		34.1			19.0	
		Mittel	27.2	46.1	39.5	17.6	16.5	32.0	40.9			23.1	
		Maximum			48.3		19.0		47.9			27.9	
aggressive Kohlensäure	mg/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6	
		Minimum			-30.8		-24.0		-29.4			-30.5	
		Mittel	-25.0	-15.9	-22.9	-17.1	-20.1	-28.6	-21.5			-25.2	
		Maximum			-16.6		-16.9		-10.3			-19.7	
Kohlensäure im Gleichgewicht	mg/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6	
		Minimum			57.6		33.7		58.2			45.7	
		Mittel	52.2	61.9	62.4	34.7	36.6	60.6	62.4			48.3	
		Maximum			70.0		41.1		64.5			50.7	
Hydrogenkarbonat	mmol/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6	
		Minimum			6.79		6.06		6.82			6.41	
		Mittel	6.37	6.92	6.93	6.06	6.22	6.93	6.97			6.45	
		Maximum			7.20		6.47		7.05			6.51	

		Quellwasserfilter links											
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 1)	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 2)	QZDF/DFQFA (Dorf Filter Auslauf)	QZLE/LEQFE (Leimbach Einlauf)	QZLE/LEQFA (Leimbach Filter Auslauf)	QZLY/LYQFE (L-lyren Einlauf)	QZLY/LYQFA (L-lyren Filter Auslauf)	QZTR/DOQF (Triemli Einlauf 1)	QZTR/LFQF (Triemli Einlauf 2)	QZTR/TROFA (Triemli Filter Auslauf)	
pH, Leitfähigkeit, Härten und Kalk-Kohlensäure Gleichgewicht	Karbonathärte	mmol/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6		6	
		Minimum			3.39	3.03	3.41			3.20			
		Mittel	3.18	3.46	3.47	3.03	3.11	3.46	3.48	3.22			
		Maximum			3.60	3.23	3.53			3.26			
Calciumhärte	mmol/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6	
		Minimum			2.52	1.70	2.55			2.22			
		Mittel	2.56	2.59	2.58	1.77	1.74	2.56	2.60	2.26			
		Maximum			2.67	1.84	2.67			2.28			
Magnesiumhärte	mmol/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6	
		Minimum			1.03	1.16	1.14			1.12			
		Mittel	0.84	1.03	1.05	1.15	1.21	1.15	1.18	1.15			
		Maximum			1.07	1.28	1.22			1.17			
Gesamthärte	mmol/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6	
		Minimum			3.58	2.86	3.73			3.38			
		Mittel	3.39	3.62	3.63	2.92	2.95	3.71	3.78	3.41			
		Maximum			3.72	3.12	3.84			3.44			
Allgemeine chemische Parameter	Kieselsäure als Siliziumdioxid	mg/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6		6	
		Minimum			8.7	5.5	9.4			8.3			
		Mittel	7.2	8.7	9.0	5.3	5.7	9.4	10.0	8.9			
		Maximum			9.2	5.9	10.5			9.4			
	Ammonium	µg/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6
			Minimum			7	5	7			6		
			Mittel	9	9	7	7	6	8	8	8		
			Maximum			9	7	10			13		
	Nitrit	µg/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6
			Minimum			< 1	< 1	< 1			< 1		
			Mittel	< 1	< 1	< 1	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1		
			Maximum			1.2	1.4	1.2			1.2		
Fluorid	mg/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6	
		Minimum			0.068	0.115	0.075			0.083			
		Mittel	0.067	0.071	0.071	0.116	0.127	0.079	0.082	0.087			
		Maximum			0.076	0.140	0.089			0.093			
Chlorid	mg/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6	
		Minimum			1.2	2.9	1.4			4.1			
		Mittel	5.3	1.3	1.3	3.5	3.4	1.4	1.5	5.0			
		Maximum			1.4	3.8	1.6			6.3			
Nitrat	mg/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6	
		Minimum			8.6	4.2	3.9			7.1			
		Mittel	11.4	9.1	9.4	4.4	5.0	5.9	5.2	7.8			
		Maximum			10.3	7.4	6.2			8.4			
Sulfat	mg/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6	
		Minimum			9.0	11.5	24.1			12.1			
		Mittel	9.1	9.0	9.2	11.7	14.3	24.2	30.7	13.6			
		Maximum			9.5	16.8	37.8			14.9			
Phosphat-Phosphor	µg/L	Anzahl	1	1	6	1	6	1	6			6	
		Minimum			< 2	4	2			< 2			
		Mittel	< 2	< 2	2	< 2	4	3	3	< 2			
		Maximum			3	4	4			2			

		Quellwasserfilter links											
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 1)	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 2)	QZDF/DFQFA (Dorf Filter Auslauf)	QZLE/LEQFE (Leimbach Einlauf)	QZLE/LEQFA (Leimbach Filter Auslauf)	QZLY/LYQFE (L-yren Einlauf)	QZLY/LYQFA (L-yren Filter Auslauf)	QZTR/DOQF (Triemli Einlauf 1)	QZTR/LFQF (Triemli Einlauf 2)	QZTR/TROFA (Triemli Filter Auslauf)	
Metalle und weitere Elemente	Chrom	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 0.61		1 0.33		1 0.26		1 0.34	
	Cobalt	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5	
	Eisen	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 8		1 9		1 5		1 < 5	
	Kalium <i>* Achtung: andere Einheit</i>	mg/L*	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 0.4	1 0.5	6 0.4 0.5 0.5	1 1.2	6 1.2 1.3 1.4	1 0.8	6 0.8 0.8 0.8			6 0.7 0.8 0.8
	Kupfer	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 0.5		1 0.6		1 < 0.5			1 < 0.5
	Lanthan	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5			1 < 0.5
	Lithium	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 2.6		1 13.8		1 6.3			1 6.7
	Mangan	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 0.5		1 < 0.5		1 1.3			1 < 0.5
	Molybdän	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 0.5		1 5.4		1 9.2			1 4.0
	Natrium <i>* Achtung: andere Einheit</i>	mg/L*	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 2.8	1 2.2	6 1.7 2.2 2.4	1 15.7	6 13.8 19.6 23.9	1 3.8	6 3.8 4.0 4.2			6 4.5 4.9 5.5
	Nickel	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5			1 < 0.5
	Selen	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 1		1 < 1		1 < 1			1 < 1

		Quellwasserfilter links											
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 1)	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 2)	QZDF/DFQFA (Dorf Filter Auslauf)	QZLE/LEQFE (Leimbach Einlauf)	QZLE/LEQFA (Leimbach Filter Auslauf)	QZLY/LYQFE (L-yren Einlauf)	QZLY/LYQFA (L-yren Filter Auslauf)	QZTR/DOQF (Triemli Einlauf 1)	QZTR/LFQF (Triemli Einlauf 2)	QZTR/TROFA (Triemli Filter Auslauf)	
Pestizide und Metaboliten	Atrazin-desethyl-desisopropyl	ng/L	Anzahl 1 Minimum 8 Mittel 49 Maximum 12	1 1 < 5		1 < 5		1 < 5		4 8 11 12	4 < 5 10 19	4 6 10 13	
	Chloridazon	ng/L	Anzahl 1 Minimum < 5 Maximum < 5	1 1 < 5		1 < 5		1 < 5		4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	
	Chloridazon-desphenyl	ng/L	Anzahl 1 Minimum < 10 Maximum < 10	1 1 < 10		1 < 10		1 < 10		4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	
	Chloridazon-methyl-desphenyl	ng/L	Anzahl 1 Minimum < 5 Maximum < 5	1 1 < 5		1 < 5		1 < 5		4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	
	Chlorthalonil R417888	ng/L	Anzahl 1 Minimum < 10 Maximum < 10	1 1 < 10		1 < 10		1 < 10		4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	
	Chlorthalonil R419492	ng/L	Anzahl 1 Minimum < 20 Maximum < 20	1 1 < 20		1 < 20		1 < 20		4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	
	Chlorthalonil R471811	ng/L	Anzahl 1 Minimum < 20 Maximum < 20	1 1 < 20	1 24		1 24		1 < 20		4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20
	Chlorthalonil SYN507900	ng/L	Anzahl 1 Minimum < 20 Maximum < 20	1 1 < 20		1 < 20		1 < 20		4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	
	Chlorthalonil SYN548580	ng/L	Anzahl 1 Minimum < 20 Maximum < 20	1 1 < 20		1 < 20		1 < 20		4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	
	Chlorthalonil SYN548581	ng/L	Anzahl 1 Minimum < 20 Maximum < 20	1 1 < 20	1 < 20		1 < 20		1 < 20		4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20
	Chlortoluron	ng/L	Anzahl 1 Minimum < 5 Maximum < 5	1 1 < 5		1 < 5		1 < 5		4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	
	DEET	ng/L	Anzahl 1 Minimum < 10 Maximum < 10	1 1 < 10		1 < 10		1 < 10		4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	

			Quellwasserfilter links										
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 1)	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 2)	QZDF/DFQFA (Dorf Filter Auslauf)	QZLE/LEQFE (Leimbach Einlauf)	QZLE/LEQFA (Leimbach Filter Auslauf)	QZLY/LYQFE (L-yren Einlauf)	QZLY/LYQFA (L-yren Filter Auslauf)	QZTR/DOQF (Triemli Einlauf 1)	QZTR/LFQF (Triemli Einlauf 2)	QZTR/TROFA (Triemli Filter Auslauf)	
Pestizide und Metaboliten	Desethyl-atrazin	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
		Minimum								17	7	12	
		Mittel	71	< 5		< 5		< 5		21	19	19	
		Maximum								25	39	31	
	Desisopropyl-atrazin	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4
		Minimum									< 5	< 5	< 5
		Mittel	7	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5
		Maximum									< 5	8	6
	Diazinon	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4
		Minimum									< 5	< 5	< 5
		Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5
		Maximum									< 5	< 5	< 5
Dimethachlor	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
	Maximum									< 5	< 5	< 5	
Dimethachlor CGA 369873	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
	Maximum									< 5	< 5	< 5	
Dimethenamid	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 20	< 20	< 20	
	Mittel	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
	Maximum									< 20	< 20	< 20	
Dimethoat	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
	Maximum									< 5	< 5	< 5	
Dimethylsulfamid	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 20	< 20	< 20	
	Mittel	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
	Maximum									< 20	< 20	< 20	
Diuron	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
	Maximum									< 10	< 10	< 10	
Diuron-desmethyl	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
	Maximum									< 5	< 5	< 5	
Ethofumesat	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
	Maximum									< 5	< 5	< 5	
Irgarol	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
	Maximum									< 5	< 5	< 5	

			Quellwasserfilter links										
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 1)	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 2)	QZDF/DFQFA (Dorf Filter Auslauf)	QZLE/LEQFE (Leimbach Einlauf)	QZLE/LEQFA (Leimbach Filter Auslauf)	QZLY/LYQFE (L-yren Einlauf)	QZLY/LYQFA (L-yren Filter Auslauf)	QZTR/DOQF (Triemli Einlauf 1)	QZTR/LFQF (Triemli Einlauf 2)	QZTR/TROFA (Triemli Filter Auslauf)	
Pestizide und Metaboliten	Isoproturon	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
		Minimum									< 5	< 5	< 5
		Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5
	Isoproturon-desmethyl	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4
		Minimum									< 5	< 5	< 5
		Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5
	Linuron	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4
		Minimum									< 5	< 5	< 5
		Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5
	Mecoprop	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4
		Minimum									< 20	< 20	< 20
		Mittel	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	< 20
Metalaxyl	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
Metamitron	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
Metamitron-desamino	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
Metazachlor	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 20	< 20	< 20	
	Mittel	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
Metobromuron	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
Metolachlor	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
Metolachlor CGA 368208	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
Metolachlor SYN547977	Anzahl	1	1		1		1		1	2	2	2	
	Minimum									< 20	< 20	< 20	
	Mittel	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
		Maximum							< 20	< 20	< 20		

			Quellwasserfilter links										
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 1)	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 2)	QZDF/DFQFA (Dorf Filter Auslauf)	QZLE/LEQFE (Leimbach Einlauf)	QZLE/LEQFA (Leimbach Filter Auslauf)	QZLY/LYQFE (L-yren Einlauf)	QZLY/LYQFA (L-yren Filter Auslauf)	QZTR/DOQF (Triemli Einlauf 1)	QZTR/LFQF (Triemli Einlauf 2)	QZTR/TROFA (Triemli Filter Auslauf)	
Pestizide und Metaboliten	Metribuzin	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
		Minimum									< 10	< 10	< 10
		Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10
		Maximum									< 10	< 10	< 10
	Monolinuron	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4
		Minimum									< 5	< 5	< 5
		Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5
		Maximum									< 5	< 5	< 5
	Nicosulfuron ASDM	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4
		Minimum									< 5	< 5	< 5
		Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5
		Maximum									< 5	< 5	< 5
Nicosulfuron AUSN	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
	Maximum									< 10	< 10	< 10	
Nicosulfuron UCSN	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
	Maximum									< 10	< 10	< 10	
Oxadixyl	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 20	< 20	< 20	
	Mittel	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
	Maximum									< 20	< 20	< 20	
Pirimicarb	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
	Maximum									< 5	< 5	< 5	
Prometryn	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
	Maximum									< 10	< 10	< 10	
Propazin	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
	Maximum									< 10	< 10	< 10	
Propiconazol	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 50	< 50	< 50	
	Mittel	< 50	< 50		< 50		< 50		< 50	< 50	< 50	< 50	
	Maximum									< 50	< 50	< 50	
Simazin	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
	Maximum									< 10	< 10	< 10	
Sulcotrion	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
	Maximum									< 10	< 10	< 10	

			Quellwasserfilter links									
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 1)	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 2)	QZDF/DFQFA (Dorf Filter Auslauf)	QZLE/LEQFE (Leimbach Einlauf)	QZLE/LEQFA (Leimbach Filter Auslauf)	QZLY/LYQFE (L-yren Einlauf)	QZLY/LYQFA (L-yren Filter Auslauf)	QZTR/DOQF (Triemli Einlauf 1)	QZTR/LFQF (Triemli Einlauf 2)	QZTR/TROFA (Triemli Filter Auslauf)
Pestizide und Metaboliten	Terbuthylazin	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4
		Minimum								< 10	< 10	< 10
		Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10
	Maximum									< 10	< 10	< 10
	Terbuthylazin CGA 324007	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4
		Minimum								< 20	< 20	< 20
		Mittel	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20
	Maximum								< 20	< 20	< 20	
Terbuthylazin LM2	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum								< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	
Maximum								< 10	< 10	< 10		
Terbuthylazin LM4	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum								< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	
Maximum								< 5	< 5	< 5		
Terbuthylazin SYN545666	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum								< 20	< 20	< 20	
	Mittel	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	
Maximum								< 20	< 20	< 20		
Terbuthylazin-desethyl	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum								< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	
Maximum								< 10	< 10	< 10		
Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum								< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	
Maximum								< 10	< 10	< 10		
Terbutryn	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum								< 50	< 50	< 50	
	Mittel	< 50	< 50		< 50		< 50		< 50	< 50	< 50	
Maximum								< 50	< 50	< 50		
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	4-Acetamidoantipyrin	Anzahl	1	1		1		1		2	2	2
		Minimum								< 5	< 5	< 5
		Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5
	Maximum								< 5	< 5	< 5	
4-Formylaminoantipyrin	Anzahl	1	1		1		1		2	2	2	
	Minimum								< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	
Maximum								< 5	< 5	< 5		
10,11-Dihydroxy-10,11-dihydrocarbamazepin	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum								< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	
Maximum								< 10	< 10	< 10		
Acetylsulfamethoxazol	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum								< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	
Maximum								< 5	< 5	< 5		

			Quellwasserfilter links									
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 1)	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 2)	QZDF/DFQFA (Dorf Filter Auslauf)	QZLE/LEQFE (Leimbach Einlauf)	QZLE/LEQFA (Leimbach Filter Auslauf)	QZLY/LYQFE (L-yren Einlauf)	QZLY/LYQFA (L-yren Filter Auslauf)	QZTR/DOQF (Triemli Einlauf 1)	QZTR/LFQF (Triemli Einlauf 2)	QZTR/TROFA (Triemli Filter Auslauf)
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	Amisulprid	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4
		Minimum	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5
		Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5
		Maximum	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5
	Anhydroerythromycin	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4
		Minimum	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10
		Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10
		Maximum	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10
	Atenolol	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4
		Minimum	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5
		Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5
		Maximum	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5
Atenololsäure	Anzahl	1	1		1		1		2	2	2	
	Minimum	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	
	Maximum	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	
Azithromycin	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	
	Maximum	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	
Bezafibrat	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	
	Mittel	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	
	Maximum	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	
Candesartan	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	
	Maximum	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	
Carbamazepin	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	
	Maximum	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	
Carbamazepin-10,11-epoxid	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	
	Mittel	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	
	Maximum	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	
Citalopram	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	
	Maximum	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	
Clarithromycin	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	
	Mittel	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	
	Maximum	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	
Diazepam	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
	Minimum	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	
	Maximum	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	

			Quellwasserfilter links										
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 1)	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 2)	QZDF/DFQFA (Dorf Filter Auslauf)	QZLE/LEQFE (Leimbach Einlauf)	QZLE/LEQFA (Leimbach Filter Auslauf)	QZLY/LYQFE (L-yren Einlauf)	QZLY/LYQFA (L-yren Filter Auslauf)	QZTR/DOQF (Triemli Einlauf 1)	QZTR/LFQF (Triemli Einlauf 2)	QZTR/TROFA (Triemli Filter Auslauf)	
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	Diclofenac	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
		Minimum									< 10	< 10	< 10
		Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10
	Erythromycin	Maximum									< 10	< 10	< 10
		Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4
		Minimum									< 10	< 10	< 10
	Fenofibrat	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10
		Maximum									< 10	< 10	< 10
		Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4
	Fexofenadin	Minimum									< 20	< 20	< 20
		Mittel	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	< 20
		Maximum									< 20	< 20	< 20
Gabapentin	Anzahl	1	1		1		1		1	2	2	2	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
Hydrochlorthiazid	Maximum									< 5	< 5	< 5	
	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 10	< 10	< 10	
Indomethacin	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
	Maximum									< 10	< 10	< 10	
	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
Irbesartan	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
	Maximum									< 5	< 5	< 5	
Ketoprofen	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
Lamotrigin	Maximum									< 10	< 10	< 10	
	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
Meclofenaminsäure	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
	Maximum									< 5	< 5	< 5	
	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
Metoprolol	Minimum									< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
	Maximum									< 10	< 10	< 10	
	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
	Maximum									< 5	< 5	< 5	

			Quellwasserfilter links										
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 1)	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 2)	QZDF/DFQFA (Dorf Filter Auslauf)	QZLE/LEQFE (Leimbach Einlauf)	QZLE/LEQFA (Leimbach Filter Auslauf)	QZLY/LYQFE (L-yren Einlauf)	QZLY/LYQFA (L-yren Filter Auslauf)	QZTR/DOQF (Triemli Einlauf 1)	QZTR/LFQF (Triemli Einlauf 2)	QZTR/TROFA (Triemli Filter Auslauf)	
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	Oxypurinol	Anzahl	1	1		1		1		4	4	4	
		Minimum									< 20	< 20	< 20
		Mittel	< 20	< 20		< 20		< 20		< 20	< 20	< 20	< 20
	Paracetamol	Maximum									< 20	< 20	< 20
		Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4
		Minimum									< 10	< 10	< 10
	Pentoxifyllin	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10
		Maximum									< 10	< 10	< 10
		Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4
	Phenazon	Minimum									< 5	< 5	< 5
		Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5
		Maximum									< 5	< 5	< 5
Propyphenazon	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
Sitagliptin	Maximum									< 5	< 5	< 5	
	Anzahl	1	1		1		1		1	2	2	2	
	Minimum									< 5	< 5	< 5	
Sotalol	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
	Maximum									< 5	< 5	< 5	
	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
Sulfamethoxazol	Minimum									< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
	Maximum									< 10	< 10	< 10	
T2954 Zwischenprodukt	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 10	< 10	< 10	
	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
Tramadol	Maximum									< 10	< 10	< 10	
	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
	Minimum									< 10	< 10	< 10	
Trimethoprim	Mittel	< 10	< 10		< 10		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
	Maximum									< 10	< 10	< 10	
	Anzahl	1	1		1		1		1	4	4	4	
Valsartan	Minimum									< 5	< 5	< 5	
	Mittel	< 5	< 5		< 5		< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
	Maximum									< 5	< 5	< 5	

			Quellwasserfilter links									
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 1)	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 2)	QZDF/DFQFA (Dorf Filter Auslauf)	QZLE/LEQFE (Leimbach Einlauf)	QZLE/LEQFA (Leimbach Filter Auslauf)	QZLY/LYQFE (L-yren Einlauf)	QZLY/LYQFA (L-yren Filter Auslauf)	QZTR/DOQF (Triemli Einlauf 1)	QZTR/LFQF (Triemli Einlauf 2)	QZTR/TROFA (Triemli Filter Auslauf)
Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)	PFBS (Perfluorbutansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 2 1	1 1 < 2 1		1 1 < 2 1		1 1 < 2 1	1 1 < 2 1	1 1 < 2 1	
	PFPeS (Perfluorpentansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 1 1	1 1 < 1 1		1 1 < 1 1		1 1 < 1 1	1 1 < 1 1	1 1 < 1 1	
	PFHxS (Perfluorhexansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 2 1	1 1 < 2 1		1 1 < 2 1		1 1 < 2 1	1 1 < 2 1	1 1 < 2 1	
	PFHpS (Perfluorheptansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 1 1	1 1 < 1 1		1 1 < 1 1		1 1 < 1 1	1 1 < 1 1	1 1 < 1 1	
	PFOS (Perfluoroctansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 2 1	1 1 < 2 1		1 1 < 2 1		1 1 < 2 1	1 1 < 2 1	1 1 < 2 1	
	PFNS (Perfluorononansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 1.5 1	1 1 < 1.5 1		1 1 < 1.5 1		1 1 < 1.5 1	1 1 < 1.5 1	1 1 < 1.5 1	
	PFDS (Perfluordecansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 2 1	1 1 < 2 1		1 1 < 2 1		1 1 < 2 1	1 1 < 2 1	1 1 < 2 1	
	PFUnDS (Perfluorundecansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 1.5 1	1 1 < 1.5 1		1 1 < 1.5 1		1 1 < 1.5 1	1 1 < 1.5 1	1 1 < 1.5 1	
	PFDoDS (Perfluordodecansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 2 1	1 1 < 2 1		1 1 < 2 1		1 1 < 2 1	1 1 < 2 1	1 1 < 2 1	
	PFTrDS (Perfluortridecansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 1.5 1	1 1 < 1.5 1		1 1 < 1.5 1		1 1 < 1.5 1	1 1 < 1.5 1	1 1 < 1.5 1	
	4:2 FTS (4:2 Fluortelomersulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 1.5 1	1 1 < 1.5 1		1 1 < 1.5 1		1 1 < 1.5 1	1 1 < 1.5 1	1 1 < 1.5 1	
	6:2 FTS (6:2 Fluortelomersulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 3 1	1 1 < 3 1		1 1 < 3 1		1 1 < 3 1	1 1 < 3 1	1 1 < 3 1	

			Quellwasserfilter links									
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 1)	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 2)	QZDF/DFQFA (Dorf Filter Auslauf)	QZLE/LEQFE (Leimbach Einlauf)	QZLE/LEQFA (Leimbach Filter Auslauf)	QZLY/LYQFE (L-yren Einlauf)	QZLY/LYQFA (L-yren Filter Auslauf)	QZTR/DOQF (Triemli Einlauf 1)	QZTR/LFQF (Triemli Einlauf 2)	QZTR/TROFA (Triemli Filter Auslauf)
Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)	8:2 FTS (8:2 Fluortelomersulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 3 1	1 1 < 3 1		1 1 < 3 1		1 1 < 3 1	1 1 < 3 1	1 1 < 3 1	
	FBSA (Perfluorbutansulfonamid)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 0.5 1	1 1 < 0.5 1		1 1 < 0.5 1		1 1 < 0.5 1	1 1 < 0.5 1	1 1 < 0.5 1	
	FHxSA (Perfluorhexansulfonamid)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 0.5 1	1 1 < 0.5 1		1 1 < 0.5 1		1 1 < 0.5 1	1 1 < 0.5 1	1 1 < 0.5 1	
	PFOSA (Perfluoroctansulfonamid)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 2 1	1 1 < 2 1		1 1 < 2 1		1 1 < 2 1	1 1 < 2 1	1 1 < 2 1	
	DONA (Perfluor-4,8-dioxa-3H-nonansäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 0.5 1	1 1 < 0.5 1		1 1 < 0.5 1		1 1 < 0.5 1	1 1 < 0.5 1	1 1 < 0.5 1	
	F-53B major (9CI-PF3ONS)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 4 1	1 1 < 4 1		1 1 < 4 1		1 1 < 4 1	1 1 < 4 1	1 1 < 4 1	
	F-53B minor (11CI-PF3OUnDS)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 1 1	1 1 < 1 1		1 1 < 1 1		1 1 < 1 1	1 1 < 1 1	1 1 < 1 1	
	GenX (HFPO-DA)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 0.5 1	1 1 < 0.5 1		1 1 < 0.5 1		1 1 < 0.5 1	1 1 < 0.5 1	1 1 < 0.5 1	
	N-EtFOSAA (N-Ethylperfluoroctansulfonamidessigsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 1 1	1 1 < 1 1		1 1 < 1 1		1 1 < 1 1	1 1 < 1 1	1 1 < 1 1	
	N-MeFOSAA (N-Methylperfluoroctansulfonamidessigsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 0.5 1	1 1 < 0.5 1		1 1 < 0.5 1		1 1 < 0.5 1	1 1 < 0.5 1	1 1 < 0.5 1	
	Summe PFAS-20	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 27 1	1 1 < 27 1		1 1 < 27 1		1 1 < 27 1	1 1 < 27 1	1 1 < 27 1	
Künstliche Süsstoffe, Industriechemikalien und anderes	1,3-Diphenylguanidin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 20 1	1 1 < 20 1		1 1 < 20 1		1 1 < 20 1	2 < 20 < 20 < 20	2 < 20 < 20 < 20	2 < 20 < 20 < 20

			Quellwasserfilter links										
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 1)	QZDF/HUQFE (Dorf Einlauf 2)	QZDF/DFQFA (Dorf Filter Auslauf)	QZLE/LEQFE (Leimbach Einlauf)	QZLE/LEQFA (Leimbach Filter Auslauf)	QZLY/LYQFE (L-yren Einlauf)	QZLY/LYQFA (L-yren Filter Auslauf)	QZTR/DOQF (Triemli Einlauf 1)	QZTR/LFQF (Triemli Einlauf 2)	QZTR/TROFA (Triemli Filter Auslauf)	
Künstliche Süsstoffe, Industriechemikalien und anderes	3-Nitrobenzolsulfonsäure	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10 < 10 < 10	1 < 10 < 10 < 10		1 < 10 < 10 < 10		1 < 10 < 10 < 10	2 < 10 < 10 < 10	2 < 10 < 10 < 10	2 < 10 < 10 < 10	
	4-Isopropylbenzolsulfonsäure	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 50 < 50 < 50	1 < 50 < 50 < 50		1 < 50 < 50 < 50		1 < 50 < 50 < 50	2 < 50 < 50 < 50	2 < 50 < 50 < 50	2 < 50 < 50 < 50	
	ASA (Amidosulfonsäure) * Achtung: andere Einheit	µg/L*	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum			1 < 2		1 < 2		1 < 2			1 < 2
	Benzotriazol	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10 < 10 < 10	1 < 10 < 10 < 10		1 < 10 < 10 < 10		1 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	
	N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexancarboxamid	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5 < 5		1 < 5 < 5 < 5		1 < 5 < 5 < 5	2 < 5 < 5 < 5	2 < 5 < 5 < 5	2 < 5 < 5 < 5	
	Sulisobenzon	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 50 < 50 < 50	1 < 50 < 50 < 50		1 < 50 < 50 < 50		1 < 50 < 50 < 50	2 < 50 < 50 < 50	2 < 50 < 50 < 50	2 < 50 < 50 < 50	
	Tolyltriazol	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10 < 10 < 10	1 < 10 < 10 < 10		1 < 10 < 10 < 10		1 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	
	Acesulfam	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10 < 10 < 10	1 < 10 < 10 < 10		1 < 10 < 10 < 10		1 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	
	Cyclamat	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 50 < 50 < 50	1 < 50 < 50 < 50		1 < 50 < 50 < 50		1 < 50 < 50 < 50	4 < 50 < 50 < 50	4 < 50 < 50 < 50	4 < 50 < 50 < 50	
	Neotam	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10 < 10 < 10	1 < 10 < 10 < 10		1 < 10 < 10 < 10		1 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	
Sucralose	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 50 < 50 < 50	1 < 50 < 50 < 50		1 < 50 < 50 < 50		1 < 50 < 50 < 50	4 < 50 < 50 < 50	4 < 50 < 50 < 50	4 < 50 < 50 < 50		

		Quellwasserfilter rechts															
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOQE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLOQA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLOQV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])	
Allgemeine Parameter	Temperatur	°C	Anzahl	12	12	12	13	13	12	12	12	10	10	12	11	11	
		Minimum	7.6	7.6	7.7	9.0	9.0	9.1	9.4	9.1	9.5	8.7	8.5	8.4	8.6	8.3	
		Mittel	10.9	10.9	10.9	10.4	10.5	10.9	10.5	11.4	10.5	10.0	9.8	11.6	11.8	12.0	
		Maximum	14.0	14.0	14.1	11.8	12.1	12.2	11.5	14.3	11.6	11.7	11.5	15.2	15.1	15.8	
Biologische Parameter	AMK (aerobe mesophile Keime)	KBE	Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12	10	10	12	10	11	
		/mL	Minimum	13	nn	nn	1	nn	nn	4	8	nn	2	nn	17	nn	nn
		Mittel	362	7	8	140	12	2	45	65	2	29	1	83	82	3	
	E. coli	KBE	Anzahl	5	12	12	6	12	12	6	6	12	5	10	6	11	11
		/100mL	Minimum	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
		Mittel	5	nn	nn	4	nn	nn	7	nn	nn	nn	nn	nn	9	1	nn
	Enterokokken	KBE	Anzahl	6	12	12	6	12	12	6	6	12	5	10	6	11	11
		/100mL	Minimum	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
		Mittel	10	nn	nn	5	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	2	nn	nn
	pH, Leitfähigkeit, Härten und Kalk-Kohlensäure Gleichgewicht	pH		Anzahl	1	5	5	10	10	1	1	6	1	5	1	5	5
			Minimum		7.23	7.23	7.23	7.24			7.14		7.25		7.19		
			Mittel	7.32	7.31	7.31	7.37	7.34		7.25	7.13	7.22	7.30	7.32	7.15	7.31	
pH im Gleichgewicht			Anzahl	1	5	5	10	10	1	1	6	1	5	1	5	5	
		Minimum		7.09	7.09	7.11	7.11			7.02		7.13		7.06			
		Mittel	7.14	7.15	7.16	7.16	7.15		7.04	7.02	7.03	7.17	7.15	7.10	7.11		
Sättigungsindex			Anzahl	1	5	5	10	10	1	1	6	1	5	1	5	5	
		Minimum		0.01	0.02	0.06	0.07			0.10		0.12		0.00			
		Mittel	0.18	0.15	0.16	0.21	0.19		0.21	0.11	0.19	0.13	0.16	0.05	0.20		
Leitfähigkeit bei 20 °C		µS/cm	Anzahl	1	5	5	10	10	1	1	6	1	5	1	5	5	
		Minimum		501	501	554	553			701		560		538			
		Mittel	579	568	568	570	569		706	685	712	564	566	596	588		
freie Kohlensäure	mg/L	Anzahl	1	5	5	10	10	1	1	6	1	5	1	5	5		
	Minimum		34.5	34.5	17.3	22.5			44.4		30.9		32.6				
	Mittel	36.6	37.2	36.8	32.3	34.0		46.1	62.1	49.7	38.4	36.7	56.3	37.8			
aggressive Kohlensäure	mg/L	Anzahl	1	5	5	10	10	1	1	6	1	5	1	5	5		
	Minimum		-25.0	-23.7	-32.9	-26.9			-32.4		-20.1		-31.6				
	Mittel	-18.5	-16.3	-16.5	-18.9	-17.5		-28.6	-17.9	-26.7	-13.8	-16.6	-6.4	-22.4			
Kohlensäure im Gleichgewicht	mg/L	Anzahl	1	5	5	10	10	1	1	6	1	5	1	5	5		
	Minimum		38.2	37.5	47.9	47.2			74.3		51.0		48.0				
	Mittel	55.1	53.5	53.3	51.2	51.5		74.8	80.0	76.4	52.2	53.3	62.7	60.1			
Hydrogenkarbonat	mmol/L	Anzahl	1	5	5	10	10	1	1	6	1	5	1	5	5		
	Minimum		5.93	5.89	6.24	6.21			7.13		6.46		6.41				
	Mittel	6.81	6.69	6.69	6.40	6.41		7.21	7.44	7.27	6.53	6.56	7.07	6.95			
	Maximum		6.98	6.98	6.65	6.70			7.41		6.65		7.16				

		Quellwasserfilter rechts																
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOQE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])		
pH, Leitfähigkeit, Härten und Kalk-Kohlensäure Gleichgewicht	Karbonathärte	mmol/L	Anzahl	1	5	5	10	10		1	1	6	1	5	1	5		
		Minimum		2.97	2.95	3.12	3.10					3.57	3.23		3.21			
		Mittel	3.41	3.35	3.35	3.20	3.21			3.61	3.72	3.64	3.26	3.28	3.54	3.48		
		Maximum		3.49	3.49	3.33	3.35					3.71	3.33		3.58			
Calciumhärte	mmol/L	Anzahl	1	5	5	10	10		1	1	6	1	5	1	5			
		Minimum		2.08	2.06	2.37	2.36					2.94	2.42		2.27			
		Mittel	2.30	2.29	2.28	2.45	2.45			2.92	2.99	2.96	2.42	2.44	2.46	2.40		
		Maximum		2.38	2.36	2.53	2.54					2.98	2.46		2.48			
Magnesiumhärte	mmol/L	Anzahl	1	5	5	10	10		1	1	6	1	5	1	5			
		Minimum		0.97	0.96	0.94	0.94					1.00	0.97		1.03			
		Mittel	1.15	1.14	1.15	0.99	0.99			0.97	1.13	1.01	0.96	1.00	1.14	1.17		
		Maximum		1.20	1.20	1.04	1.03					1.03	1.04		1.25			
Gesamthärte	mmol/L	Anzahl	1	5	5	10	10		1	1	6	1	5	1	5			
		Minimum		3.05	3.03	3.34	3.32					3.94	3.41		3.30			
		Mittel	3.46	3.43	3.43	3.44	3.44			3.89	4.12	3.97	3.38	3.44	3.60	3.57		
		Maximum		3.57	3.57	3.52	3.54					4.01	3.51		3.69			
Allgemeine chemische Parameter	Kieselsäure als Siliziumdioxid	mg/L	Anzahl	1	5	5	10	10		1	1	6	1	5	1	5		
		Minimum		6.5	6.4	6.8	6.8					9.3	6.6		5.6			
		Mittel	7.7	7.6	7.6	7.2	7.2			9.5	9.1	9.5	6.6	6.9	6.9	6.9		
		Maximum		8.2	8.2	7.6	7.7					9.6	7.3		7.5			
	Ammonium	µg/L	Anzahl	1	5	5	10	10		1	1	6	1	5	1	5		
			Minimum		< 3	< 3	5	5					5	3		< 3		
			Mittel	6	5	6	11	8			8	8	7	6	5	7	7	
			Maximum		7	10	17	12					10	7		11		
	Nitrit	µg/L	Anzahl	1	5	5	10	10		1	1	6	1	5	1	5		
			Minimum		< 1	< 1	< 1	< 1					< 1	< 1		< 1		
			Mittel	2.0	< 1	< 1	< 1	< 1			2.0	2.3	< 1	1.9	< 1	1.7	< 1	
			Maximum		1.9	1.8	1.8	1.6					1.8	1.5		1.9		
Fluorid	mg/L	Anzahl	1	5	5	10	10		1	1	6	1	5	1	5			
		Minimum		0.087	0.086	0.071	0.065					0.061	0.074		0.083			
		Mittel	0.090	0.090	0.090	0.076	0.075			0.065	0.078	0.065	0.077	0.079	0.084	0.091		
		Maximum		0.094	0.095	0.081	0.084					0.070	0.089		0.106			
Chlorid	mg/L	Anzahl	1	5	5	10	10		1	1	6	1	5	1	5			
		Minimum		1.3	1.3	1.1	1.2					24.0	1.2		1.2			
		Mittel	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5			27.1	3.7	26.6	1.3	1.3	1.2	1.3		
		Maximum		1.8	1.8	1.8	1.9					28.3	1.4		1.7			
Nitrat	mg/L	Anzahl	1	5	5	10	10		1	1	6	1	5	1	5			
		Minimum		4.5	4.5	15.6	15.6					7.7	10.5		2.9			
		Mittel	4.7	4.7	4.7	19.3	19.6			8.3	12.6	8.4	10.4	11.5	4.5	4.2		
		Maximum		4.9	4.9	24.2	25.2					8.9	12.7		4.5			
Sulfat	mg/L	Anzahl	1	5	5	10	10		1	1	6	1	5	1	5			
		Minimum		6.2	6.3	7.0	7.0					21.3	6.2		6.0			
		Mittel	8.4	8.4	8.4	8.0	8.0			24.1	34.5	22.5	6.5	6.5	7.8	8.0		
		Maximum		9.6	9.6	8.9	8.7					24.3	6.8		9.2			
Phosphat-Phosphor	µg/L	Anzahl	1	5	5	10	10		1	1	6	1	5	1	5			
		Minimum		< 2	< 2	2	3					2	2		< 2			
		Mittel	2	2	3	2	4			2	2	2	2	2	2	2		
		Maximum		3	3	3	5					3	3		3			

			Quellwasserfilter rechts													
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOFE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])
Summenparameter	UV-Extinktion 254 nm	Ext./m	Anzahl	1	5	5	10	10	1	1	6	1	5	1	5	5
			Minimum		0.7	0.7	1.5	1.5			0.6	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0
			Mittel	1.0	1.5	1.5	2.0	2.0		0.6	1.3	0.7	1.0	1.0	1.4	2.4
DOC (organischer Kohlenstoff gelöst)	mg C/l		Anzahl	1	5	5	10	10	1	1	6	1	5	1	5	5
			Minimum		0.43	0.40	0.86	0.89			0.32	0.56	0.61	0.80	0.54	
			Mittel	0.61	0.79	0.79	1.06	1.07		0.41	0.79	0.44	0.62	0.61	0.80	1.17
Metalle und weitere Elemente	Aluminium	µg/L	Anzahl	1	1		1				1		1		1	
			Minimum													
			Mittel		< 5	< 5		< 5				< 5		< 5		< 5
Antimon	µg/L		Anzahl	1	1		1				1		1		1	
			Minimum													
			Mittel		< 0.5	< 0.5		< 0.5				< 0.5		< 0.5		< 0.5
Arsen	µg/L		Anzahl	1	1		1				1		1		1	
			Minimum													
			Mittel		< 0.5	< 0.5		< 0.5				< 0.5		< 0.5		< 0.5
Barium	µg/L		Anzahl	1	1		1				1		1		1	
			Minimum													
			Mittel		77	80		65				34		57		91
Beryllium	µg/L		Anzahl	1	1		1				1		1		1	
			Minimum													
			Mittel		< 0.5	< 0.5		< 0.5				< 0.5		< 0.5		< 0.5
Bismut	µg/L		Anzahl	1	1		1				1		1		1	
			Minimum													
			Mittel		< 1	< 1		< 1				< 1		< 1		< 1
Blei	µg/L		Anzahl	1	1		1				1		1		1	
			Minimum													
			Mittel		< 0.5	< 0.5		< 0.5				< 0.5		< 0.5		< 0.5
Bor	µg/L		Anzahl	1	1		1				1		1		1	
			Minimum													
			Mittel		9	9		8				14		6		9
Cadmium	µg/L		Anzahl	1	1		1				1		1		1	
			Minimum													
			Mittel		< 0.05	< 0.05		< 0.05				< 0.05		< 0.05		< 0.05
Cer	µg/L		Anzahl	1	1		1				1		1		1	
			Minimum													
			Mittel		< 0.5	< 0.5		< 0.5				< 0.5		< 0.5		< 0.5

			Quellwasserfilter rechts													
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOFE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])
Metalle und weitere Elemente	Silber	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 0.5	1 < 0.5		1 < 0.5				1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5	
	Strontium * Achtung: andere Einheit	mg/L*	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 0.5	1 0.5		1 0.4				1 0.3		1 0.3		1 0.4	
	Thallium	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 0.5	1 < 0.5		1 < 0.5				1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5	
	Titan	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5	1 < 5		1 < 5				1 < 5		1 < 5		1 < 5	
	Uran	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1.3	1 1.3		1 1.1				1 1.4		1 0.9		1 1.4	
	Vanadium	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 0.6	1 0.7		1 0.6				1 < 0.5		1 0.6		1 0.7	
	Zink	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5	1 < 5		1 10				1 < 5		1 < 5		1 < 5	
	Zinn	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 1	1 < 1		1 < 1				1 < 1		1 < 1		1 < 1	
Pestizide und Metaboliten	2,6-Dichlorbenzamid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5			1 < 5		1 < 5	1 < 5		1 < 5		1 < 5		
	Asulam	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5			1 < 5		1 < 5	1 < 5		1 < 5		1 < 5		
	Atrazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5			1 < 5		1 < 5	1 < 5		1 < 5		1 < 5		
	Atrazin-2-hydroxy	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5			1 < 5		1 < 5	1 < 5		1 < 5		1 < 5		

			Quellwasserfilter rechts													
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOFE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])
Pestizide und Metaboliten	Atrazin-desethyl-desisopropyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Chloridazon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Chloridazon-desphenyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 			1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 		
	Chloridazon-methyl-desphenyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Chlorthalonil R417888	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 			1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 		
	Chlorthalonil R419492	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 		
	Chlorthalonil R471811	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 22 	1 33 		1 < 20 		1 < 20 		
	Chlorthalonil SYN507900	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 		
	Chlorthalonil SYN548580	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 		
	Chlorthalonil SYN548581	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 		
	Chlortoluron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	DEET	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 			1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 		

			Quellwasserfilter rechts													
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOFE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])
Pestizide und Metaboliten	Desethyl-atrazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Desisopropyl-atrazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Diazinon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Dimethachlor	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Dimethachlor CGA 369873	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Dimethenamid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 		
	Dimethoat	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Dimethylsulfamid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 		
	Diuron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 			1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 		
	Diuron-desmethyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Ethofumesat	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Irgarol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		

			Quellwasserfilter rechts													
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOFE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])
Pestizide und Metaboliten	Isoproturon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Isoproturon-desmethyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Linuron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Mecoprop	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 		
	Metalaxyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Metamitron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Metamitron-desamino	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Metazachlor	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 		
	Metobromuron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Metolachlor	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Metolachlor CGA 368208	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 			1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 		
	Metolachlor SYN547977	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 		

			Quellwasserfilter rechts													
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOFE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])
Pestizide und Metaboliten	Metribuzin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		
	Monolinuron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1			1 < 5 1		1 < 5 1	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1		
	Nicosulfuron ASDM	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1			1 < 5 1		1 < 5 1	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1		
	Nicosulfuron AUSN	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		
	Nicosulfuron UCSN	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		
	Oxadixyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 1			1 < 20 1		1 < 20 1	1 < 20 1		1 < 20 1		1 < 20 1		
	Pirimicarb	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1			1 < 5 1		1 < 5 1	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1		
	Prometryn	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		
	Propazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		
	Propiconazol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 50 1			1 < 50 1		1 < 50 1	1 < 50 1		1 < 50 1		1 < 50 1		
	Simazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		
	Sulcotrion	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		

			Quellwasserfilter rechts													
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOFE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])
Pestizide und Metaboliten	Terbuthylazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		
	Terbuthylazin CGA 324007	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 1			1 < 20 1		1 < 20 1	1 < 20 1		1 < 20 1		1 < 20 1		
	Terbuthylazin LM2	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		
	Terbuthylazin LM4	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1			1 < 5 1		1 < 5 1	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1		
	Terbuthylazin SYN545666	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 1			1 < 20 1		1 < 20 1	1 < 20 1		1 < 20 1		1 < 20 1		
	Terbuthylazin-desethyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		
	Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		
	Terbutryn	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 50 1			1 < 50 1		1 < 50 1	1 < 50 1		1 < 50 1		1 < 50 1		
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	4-Acetamidoantipyrin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1			1 < 5 1		1 < 5 1	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1		
	4-Formylaminoantipyrin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1			1 < 5 1		1 < 5 1	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1		
	10,11-Dihydroxy-10,11-dihydrocarbamazepin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		
	Acetylsulfamethoxazol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1			1 < 5 1		1 < 5 1	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1		

			Quellwasserfilter rechts													
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOFE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	Amisulprid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5			1 < 5		1 < 5	1 < 5		1 < 5		1 < 5		
	Anhydroerythromycin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10			1 < 10		1 < 10	1 < 10		1 < 10		1 < 10		
	Atenolol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5			1 < 5		1 < 5	1 < 5		1 < 5		1 < 5		
	Atenololsäure	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5			1 < 5		1 < 5	1 < 5		1 < 5		1 < 5		
	Azithromycin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10			1 < 10		1 < 10	1 < 10		1 < 10		1 < 10		
	Bezafibrat	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20			1 < 20		1 < 20	1 < 20		1 < 20		1 < 20		
	Candesartan	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10			1 < 10		1 < 10	1 < 10		1 < 10		1 < 10		
	Carbamazepin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5			1 < 5		1 < 5	1 < 5		1 < 5		1 < 5		
	Carbamazepin-10,11-epoxid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20			1 < 20		1 < 20	1 < 20		1 < 20		1 < 20		
	Citalopram	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5			1 < 5		1 < 5	1 < 5		1 < 5		1 < 5		
	Clarithromycin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20			1 < 20		1 < 20	1 < 20		1 < 20		1 < 20		
	Diazepam	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5			1 < 5		1 < 5	1 < 5		1 < 5		1 < 5		

			Quellwasserfilter rechts													
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOFE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	Diclofenac	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 			1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 		
	Erythromycin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 			1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 		
	Fenofibrat	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 		
	Fexofenadin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Gabapentin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Hydrochlorthiazid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 			1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 		
	Indomethacin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Irbesartan	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 			1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 		
	Ketoprofen	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 			1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 		
	Lamotrigin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Meclofenaminsäure	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 			1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 		
	Metoprolol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts												
			QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOFE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV]) B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	Oxypurinol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 1			1 < 20 1			1 < 20 1	1 < 20 1		1 < 20 1		1 < 20 1
	Paracetamol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1			1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1
	Pentoxifyllin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1			1 < 5 1			1 < 5 1	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1
	Phenazon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1			1 < 5 1			1 < 5 1	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1
	Propyphenazon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1			1 < 5 1			1 < 5 1	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1
	Sitagliptin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1			1 < 5 1			1 < 5 1	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1
	Sotalol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1			1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1
	Sulfamethoxazol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1			1 < 5 1			1 < 5 1	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1
	T2954 Zwischenprodukt	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1			1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1
	Tramadol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1			1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1
	Trimethoprim	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1			1 < 5 1			1 < 5 1	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1
	Valsartan	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1			1 < 5 1			1 < 5 1	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1

			Quellwasserfilter rechts													
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOQE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	Valsartansäure	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
	Venlafaxin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		
Röntgenkontrastmittel	Amidotrizoessäure	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 			1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 		
	Iohexol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 		
	Iomeprol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 		
	Iopamidol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 			1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 		
	Iopromid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 		
	Ioxitalaminsäure	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 		
(Ultra)kurzkettige PFAS	TFA (Trifluoressigsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 876 			1 2222 		1 980 	1 1644 		1 1326 		1 887 		
	PFPra (Perfluorpropansäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 			1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 		
	TFMS (Trifluormethansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 			1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 		
	PFEtS (Perfluorethansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 			1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 		

			Quellwasserfilter rechts													
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOFE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])
(Ultra)kurzkettige PFAS	PFPrS (Perfluorpropansulfonsäure)	Anzahl	1			1			1	1		1		1		
		Minimum	< 5			< 5			< 5	< 5		< 5		< 5		
Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)	PFBA (Perfluorbutansäure)	Anzahl	1			1			1	1		1		1		
		Minimum	< 10			< 10			< 10	< 10		< 10		< 10		
	PFPeA (Perfluorpentansäure)	Anzahl	1			1			1	1		1		1		
		Minimum	< 10			< 10			< 10	< 10		< 10		< 10		
	PFHxA (Perfluorhexansäure)	Anzahl	1			1			1	1		1		1		
		Minimum	< 2			< 2			< 2	< 2		< 2		< 2		
	PFHpA (Perfluorheptansäure)	Anzahl	1			1			1	1		1		1		
		Minimum	< 2			< 2			< 2	< 2		< 2		< 2		
	PFOA (Perfluoroctansäure)	Anzahl	1			1			1	1		1		1		
		Minimum	< 2			< 2			< 2	< 2		< 2		< 2		
	PFNA (Perfluorononansäure)	Anzahl	1			1			1	1		1		1		
		Minimum	< 2			< 2			< 2	< 2		< 2		< 2		
	PFDA (Perfluordecansäure)	Anzahl	1			1			1	1		1		1		
		Minimum	< 2			< 2			< 2	< 2		< 2		< 2		
PFUnDA (Perfluorundecansäure)	Anzahl	1			1			1	1		1		1			
	Minimum	< 2			< 2			< 2	< 2		< 2		< 2			
PFDoDA (Perfluordodecansäure)	Anzahl	1			1			1	1		1		1			
	Minimum	< 2			< 2			< 2	< 2		< 2		< 2			
PFTrDA (Perfluortridecansäure)	Anzahl	1			1			1	1		1		1			
	Minimum	< 2			< 2			< 2	< 2		< 2		< 2			
PFTeDA (Perfluortetradecansäure)	Anzahl	1			1			1	1		1		1			
	Minimum	< 2			< 2			< 2	< 2		< 2		< 2			

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts													
			QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOFE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])
Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)	PFBS (Perfluorbutansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 2 1			1 < 2 1			1 < 2 1	1 < 2 1		1 < 2 1			
	PFPeS (Perfluorpentansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 1 1			1 < 1 1			1 < 1 1	1 < 1 1		1 < 1 1			
	PFHxS (Perfluorhexansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 2 1			1 < 2 1			1 < 2 1	1 < 2 1		1 < 2 1			
	PFHpS (Perfluorheptansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 1 1			1 < 1 1			1 < 1 1	1 < 1 1		1 < 1 1			
	PFOS (Perfluoroctansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 2 1			1 < 2 1			1 < 2 1	1 < 2 1		1 < 2 1			
	PFNS (Perfluorononansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 1.5 1			1 < 1.5 1			1 < 1.5 1	1 < 1.5 1		1 < 1.5 1			
	PFDS (Perfluordecansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 2 1			1 < 2 1			1 < 2 1	1 < 2 1		1 < 2 1			
	PFUnDS (Perfluorundecansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 1.5 1			1 < 1.5 1			1 < 1.5 1	1 < 1.5 1		1 < 1.5 1			
	PFDoDS (Perfluordodecansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 2 1			1 < 2 1			1 < 2 1	1 < 2 1		1 < 2 1			
	PFTrDS (Perfluortridecansulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 1.5 1			1 < 1.5 1			1 < 1.5 1	1 < 1.5 1		1 < 1.5 1			
	4:2 FTS (4:2 Fluortelomersulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 1.5 1			1 < 1.5 1			1 < 1.5 1	1 < 1.5 1		1 < 1.5 1			
	6:2 FTS (6:2 Fluortelomersulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 3 1			1 < 3 1			1 < 3 1	1 < 3 1		1 < 3 1			

			Quellwasserfilter rechts													
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOFE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])
Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)	8:2 FTS (8:2 Fluortelomersulfonsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 3 1			1 < 3 1		1 < 3 1	1 < 3 1		1 < 3 1		1 < 3 1		
	FBSA (Perfluorbutansulfonamid)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 0.5 1			1 < 0.5 1		1 < 0.5 1	1 < 0.5 1		1 < 0.5 1		1 < 0.5 1		
	FHxSA (Perfluorhexansulfonamid)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 0.5 1			1 < 0.5 1		1 < 0.5 1	1 < 0.5 1		1 < 0.5 1		1 < 0.5 1		
	PFOSA (Perfluoroctansulfonamid)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 2 1			1 < 2 1		1 < 2 1	1 < 2 1		1 < 2 1		1 < 2 1		
	DONA (Perfluor-4,8-dioxa-3H-nonansäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 0.5 1			1 < 0.5 1		1 < 0.5 1	1 < 0.5 1		1 < 0.5 1		1 < 0.5 1		
	F-53B major (9CI-PF3ONS)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 4 1			1 < 4 1		1 < 4 1	1 < 4 1		1 < 4 1		1 < 4 1		
	F-53B minor (11CI-PF3OUnDS)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 1 1			1 < 1 1		1 < 1 1	1 < 1 1		1 < 1 1		1 < 1 1		
	GenX (HFPO-DA)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 0.5 1			1 < 0.5 1		1 < 0.5 1	1 < 0.5 1		1 < 0.5 1		1 < 0.5 1		
	N-EtFOSAA (N-Ethylperfluoroctansulfonamidessigsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 1 1			1 < 1 1		1 < 1 1	1 < 1 1		1 < 1 1		1 < 1 1		
	N-MeFOSAA (N-Methylperfluoroctansulfonamidessigsäure)	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 0.5 1			1 < 0.5 1		1 < 0.5 1	1 < 0.5 1		1 < 0.5 1		1 < 0.5 1		
	Summe PFAS-20	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 27 1			1 < 27 1		1 < 27 1	1 < 27 1		1 < 27 1		1 < 27 1		
Künstliche Süsstoffe, Industriechemikalien und anderes	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 1			1 < 20 1		1 < 20 1	1 < 20 1		1 < 20 1		1 < 20 1			

			Quellwasserfilter rechts														
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZDO/DOQFE (Dolder Einlauf)	QZDO/DOQFA1 (Dolder Filter Auslauf 1)	QZDO/DOQFA2 (Dolder Filter Auslauf 2)	QZGL/GLOFE (Glaubten Einlauf)	QZGL/GLQFA (Glaubten Filter Ausläufe [vor UV])	QZGL/GLQUV (Glaubten Filter Ausläufe [nach UV])	QZGU/GUQFE1 (Gubel Einlauf 1)	QZGU/GUQFE2 (Gubel Einlauf 2)	QZGU/GUQFA (Gubel Filter Ausläufe 1)	QZHU/HUQFE (Hüttenrain Einlauf)	QZHU/HUQFA (Hüttenrain Filter Ausläufe)	QZOE/DEQF (Oetlisberg Einlauf)	QZOE/OEQFA1 (Oetlisberg Filter Ausläufe [vor UV])	B0345 (Oetlisberg Filter Ausläufe [nach UV])	
Künstliche Süsstoffe, Industriechemikalien und anderes	3-Nitrobenzolsulfonsäure	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1			
	4-Isopropylbenzolsulfonsäure	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 50 1			1 < 50 1		1 < 50 1	1 < 50 1		1 < 50 1		1 < 50 1			
	ASA (Amidosulfonsäure) * Achtung: andere Einheit	µg/L*	Anzahl Minimum Mittel Maximum				1 < 2 1					1 < 2 1		1 < 2 1			
	Benzotriazol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1			
	N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexancarboxamid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1			1 < 5 1		1 < 5 1	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1			
	Sulisobenzon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 50 1			1 < 50 1		1 < 50 1	1 < 50 1		1 < 50 1		1 < 50 1			
	Tolyltriazol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1			
	Acesulfam	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1			
	Cyclamat	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 50 1			1 < 50 1		1 < 50 1	1 < 50 1		1 < 50 1		1 < 50 1			
	Neotam	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1			1 < 10 1		1 < 10 1	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1			
	Sucralose	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 50 1			1 < 50 1		1 < 50 1	1 < 50 1		1 < 50 1		1 < 50 1			

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links							
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	(QZST/STQFA) Streitholz Filter Ausläufe	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)	B1246 (Triemli-Döitschi)	
Allgemeine Parameter	Temperatur	°C	Anzahl	10	12	12	12	10	12	12	12	12	11	11	12	12
			Minimum	7.4	6.2	7.3	7.3	7.9	8.0	8.4	7.1	4.8	7.3	5.7	6.6	6.0
			Mittel	11.4	12.2	11.8	11.8	10.5	10.7	10.7	9.3	9.5	9.4	9.2	10.4	10.5
			Maximum	17.9	18.2	17.7	17.7	14.2	14.8	14.3	12.5	13.9	14.3	12.9	14.1	14.9
Biologische Parameter	AMK (aerobe mesophile Keime)	KBE /mL	Anzahl	10	12	12	12	10	12	12	12	11	11	12	12	
			Minimum	19	8	nn	nn	6	12	1	6	nn	8	7	5	nn
			Mittel	437	79	4	4	181	315	9	280	2	71	33	122	3
			Maximum	2553	270	13	13	992	2056	39	1292	6	263	116	591	16
	E. coli	KBE /100mL	Anzahl	5	6	12	12	6	6	12	6	12	6	11	6	12
			Minimum	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
			Mittel	23	4	nn	nn	3	18	nn	6	nn	nn	nn	2	nn
			Maximum	110	23	nn	nn	11	103	nn	18	nn	nn	nn	9	nn
	Enterokokken	KBE /100mL	Anzahl	5	6	12	12	4	6	12	6	12	5	11	6	12
			Minimum	nn	nn	nn	nn	1	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
			Mittel	6	nn	nn	nn	7	2	nn	3	nn	nn	nn	2	nn
			Maximum	17	nn	nn	nn	18	10	1	8	nn	nn	nn	10	nn
pH, Leitfähigkeit, Härten und Kalk-Kohlensäure Gleichgewicht	pH		Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2	
			Minimum			7.20	7.17			7.27		7.18		7.32		7.60
			Mittel	7.16	7.26	7.26	7.24	7.24	7.34	7.33	7.23	7.23	7.35	7.37	7.68	
			Maximum			7.32	7.30			7.39		7.27		7.37		7.76
	pH im Gleichgewicht		Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2	
			Minimum			6.98	6.99			7.08		7.15		7.19		7.20
			Mittel	7.05	7.07	7.11	7.11	7.11	7.12	7.17	7.17	7.17	7.23	7.23	7.23	
			Maximum			7.20	7.21			7.34		7.20		7.27		7.26
	Sättigungsindex		Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2	
			Minimum			0.11	0.09			-0.03		-0.02		0.10		0.34
			Mittel	0.11	0.19	0.15	0.13	0.13	0.22	0.16	0.05	0.12	0.12	0.12	0.45	
			Maximum			0.22	0.18			0.22		0.12		0.13		0.56
	Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2	
			Minimum			547	543			443		542		490		517
			Mittel	603	662	613	608	599	593	562	551	492	492	526		
			Maximum			650	640			595		559		495		536
freie Kohlensäure	mg/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2		
		Minimum			34.8	36.1			30.4		37.6		29.4		11.2	
		Mittel	51.9	37.5	41.6	43.6	45.4	37.1	35.6	45.7	30.4	30.4	15.0			
		Maximum			44.6	47.3			39.2		53.9		31.4		18.9	
aggressive Kohlensäure	mg/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2		
		Minimum			-28.5	-24.4			-24.0		-12.3		-11.0		-29.1	
		Mittel	-14.7	-20.7	-17.9	-16.0	-16.4	-24.9	-17.2	-4.9	-9.4	-9.4	-25.6			
		Maximum			-10.9	-8.8			2.1		2.4		-7.9		-22.1	
Kohlensäure im Gleichgewicht	mg/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2		
		Minimum			45.6	44.9			28.3		49.9		37.4		40.3	
		Mittel	66.7	58.2	59.5	59.6	61.8	62.0	52.8	50.6	39.9	39.9	40.7			
		Maximum			72.5	71.2			61.0		51.4		42.4		41.0	
Hydrogenkarbonat	mmol/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2		
		Minimum			6.18	6.14			5.24		6.46		5.65		6.05	
		Mittel	7.05	6.57	6.75	6.75	7.01	7.05	6.60	6.53	5.74	5.74	6.13			
		Maximum			7.07	7.01			7.02		6.61		5.83		6.20	

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links								
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	QZST/STQFA (Streitholz Filter Ausläufe)	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)	B1246 (Triemli-Döitschi)		
pH, Leitfähigkeit, Härten und Kalk-Kohlensäure Gleichgewicht	Karbonathärte	mmol/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2		
			Minimum			3.09	3.07			2.62		3.23		2.83		3.03	
			Mittel	3.52	3.29	3.38	3.38	3.51	3.53	3.30		3.27		2.87		3.06	
			Maximum			3.54	3.50			3.51		3.31		2.92		3.10	
Calciumhärte	mmol/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2			
			Minimum			2.34	2.32			1.91		2.25		2.01		2.01	
			Mittel	2.56	2.54	2.54	2.54	2.48	2.48	2.41		2.31		2.29		2.06	
			Maximum			2.65	2.64			2.47		2.37		2.33		2.11	
Magnesiumhärte	mmol/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2			
			Minimum			0.93	0.92			0.79		1.02		0.66		1.12	
			Mittel	1.07	1.11	1.07	1.05	1.16	1.14	1.09		1.06		0.68		1.14	
			Maximum			1.17	1.13			1.23		1.10		0.69		1.16	
Gesamthärte	mmol/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2			
			Minimum			3.27	3.24			2.70		3.35		2.91		3.17	
			Mittel	3.63	3.65	3.61	3.59	3.63	3.62	3.40		3.37		2.96		3.20	
			Maximum			3.81	3.76			3.60		3.40		3.02		3.23	
Allgemeine chemische Parameter	Kieselsäure als Siliziumdioxid	mg/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2			
			Minimum			6.4	6.6			5.4		6.3		6.8		6.9	
			Mittel	6.8	8.5	7.3	7.3	6.8	6.5	6.4		6.6		6.9		7.2	
			Maximum			8.4	8.1			7.0		6.9		7.0		7.5	
	Ammonium	µg/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2		
				Minimum			6	6			< 3		6		7		5
				Mittel	7	9	8	7	7	7	6		7		7		5
				Maximum			9	9			7		7		7		6
	Nitrit	µg/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2		
				Minimum			< 1	< 1			< 1		< 1		< 1		< 1
				Mittel	2.1	2.0	< 1	< 1	2.3	1.8	< 1		< 1		< 1		< 1
				Maximum			2.3	2.3			1.7		1.0		< 1		< 1
Fluorid	mg/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2			
			Minimum			0.079	0.080			0.081		0.064		0.065		0.073	
			Mittel	0.089	0.086	0.086	0.085	0.092	0.089	0.089		0.067		0.068		0.084	
			Maximum			0.094	0.090			0.093		0.069		0.070		0.118	
Chlorid	mg/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2			
			Minimum			5.7	6.2			1.2		1.1		2.2		1.3	
			Mittel	2.3	28.3	11.2	9.5	1.6	1.5	1.4		1.2		2.4		1.3	
			Maximum			14.3	11.6			1.5		1.2		2.6		1.4	
Nitrat	mg/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2			
			Minimum			7.2	7.2			3.9		4.0		4.0		5.5	
			Mittel	7.1	7.3	8.2	8.2	9.5	6.6	6.3		4.1		4.4		6.5	
			Maximum			9.4	9.3			7.3		4.3		4.7		7.6	
Sulfat	mg/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2			
			Minimum			8.4	8.6			4.3		6.6		4.5		8.7	
			Mittel	8.4	20.4	12.2	11.5	9.6	8.4	7.8		7.1		4.6		9.1	
			Maximum			14.2	13.1			9.5		7.6		4.7		9.6	
Phosphat-Phosphor	µg/L	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2	2	2	2			
			Minimum			< 2	< 2			3		3		3		< 2	
			Mittel	3	2	2	2	2	2	4		3		3		2	
			Maximum			3	3			4		3		3		3	

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links						
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	QZST/STQFA (Streitholz Filter Ausläufe)	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)	B1246 (Triemli-Döitschi)
Summenparameter	UV-Extinktion 254 nm	Ext./m	Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2		2	2
			Minimum			2.3	2.6			0.9		0.7		0.7	0.8
			Mittel	4.1	0.7	3.4	3.6	1.0	1.0	1.3		0.7		0.7	1.4
DOC (organischer Kohlenstoff gelöst)	mg C/l		Anzahl	1	1	5	5	1	1	6		2		2	2
			Minimum			0.91	1.00			0.52		0.49		0.42	0.47
			Mittel	1.48	0.45	1.37	1.42	0.64	0.63	0.74		0.50		0.44	0.70
Metalle und weitere Elemente	Aluminium	µg/L	Anzahl			1	1			1		1		1	1
			Minimum												
			Mittel			< 5	< 5			< 5		< 5		7	< 5
Antimon	µg/L		Anzahl			1	1			1		1		1	1
			Minimum												
			Mittel			< 0.5	< 0.5			< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5
Arsen	µg/L		Anzahl			1	1			1		1		1	1
			Minimum												
			Mittel			< 0.5	< 0.5			< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5
Barium	µg/L		Anzahl			1	1			1		1		1	1
			Minimum												
			Mittel			77	76			62		65		26	100
Beryllium	µg/L		Anzahl			1	1			1		1		1	1
			Minimum												
			Mittel			< 0.5	< 0.5			< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5
Bismut	µg/L		Anzahl			1	1			1		1		1	1
			Minimum												
			Mittel			< 1	< 1			< 1		< 1		< 1	< 1
Blei	µg/L		Anzahl			1	1			1		1		1	1
			Minimum												
			Mittel			< 0.5	< 0.5			< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5
Bor	µg/L		Anzahl			1	1			1		1		1	1
			Minimum												
			Mittel			10	10			7		6		5	7
Cadmium	µg/L		Anzahl			1	1			1		1		1	1
			Minimum												
			Mittel			< 0.05	< 0.05			< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05
Cer	µg/L		Anzahl			1	1			1		1		1	1
			Minimum												
			Mittel			< 0.5	< 0.5			< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links						
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	QZST/STQFA (Streitholz Filter Ausläufe)	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)	B1246 (Triemli-Döitschi)
Metalle und weitere Elemente	Chrom	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 0.23	1 0.20			1 0.30			1 0.69	1 0.37	1 0.74
	Cobalt	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 0.5	1 < 0.5			1 < 0.5			1 < 0.5	1 < 0.5	1 < 0.5
	Eisen	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 5	1 < 5			1 < 5			1 < 5	1 < 5	1 < 5
	Kalium <i>* Achtung: andere Einheit</i>	mg/L*	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 0.6	1 1.1	5 0.6 0.8 1.0	5 0.6 0.7 1.0	1 0.6	1 0.5	6 0.3 0.5 0.7			2 0.5 0.5 0.6	2 0.4 0.4 0.4	2 0.7 0.7 0.7
	Kupfer	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 0.8	1 0.6			1 < 0.5			1 1.0	1 0.8	1 2.0
	Lanthan	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 0.5	1 < 0.5			1 < 0.5			1 < 0.5	1 < 0.5	1 < 0.5
	Lithium	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 2.5	1 2.3			1 3.0			1 2.2	1 1.2	1 5.6
	Mangan	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 0.5	1 < 0.5			1 < 0.5			1 < 0.5	1 < 0.5	1 < 0.5
	Molybdän	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 0.5	1 < 0.5			1 < 0.5			1 < 0.5	1 < 0.5	1 0.8
	Natrium <i>* Achtung: andere Einheit</i>	mg/L*	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 3.4	1 12.6	5 4.6 6.5 7.5	5 4.2 5.8 6.7	1 3.1	1 3.3	6 1.3 3.7 6.4			2 1.3 1.5 1.6	2 2.0 2.0 2.0	2 2.2 2.5 2.8
	Nickel	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 0.5	1 < 0.5			1 < 0.5			1 < 0.5	1 < 0.5	1 < 0.5
	Selen	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 1	1 < 1			1 < 1			1 < 1	1 < 1	1 < 1

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links						
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	QZST/STQFA (Streitholz Filter Ausläufe)	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)	B1246 (Triemli-Döitschi)
Metalle und weitere Elemente	Silber	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 0.5	1 < 0.5			1 < 0.5			1 < 0.5	1 < 0.5	1 < 0.5
	Strontium <i>* Achtung: andere Einheit</i>	mg/L*	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 0.3	1 0.3			1 0.4			1 0.3	1 < 0.2	1 0.5
	Thallium	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 0.5	1 < 0.5			1 < 0.5			1 < 0.5	1 < 0.5	1 < 0.5
	Titan	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 5	1 < 5			1 < 5			1 < 5	1 < 5	1 < 5
	Uran	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 1.5	1 1.5			1 1.1			1 1.3	1 0.8	1 1.5
	Vanadium	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 0.5	1 0.6			1 0.6			1 1.6	1 1.3	1 1.1
	Zink	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 5	1 < 5			1 < 5			1 < 5	1 < 5	1 7
	Zinn	µg/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 < 1	1 < 1			1 < 1			1 < 1	1 < 1	1 < 1
Pestizide und Metaboliten	2,6-Dichlorbenzamid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5	1 48			1 < 5	1 < 5			4 < 5 < 5	4 < 5 < 5	1 < 5 < 5	1 < 5 < 5
	Asulam	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5	1 < 5			1 < 5	1 < 5			4 < 5 < 5	4 < 5 < 5	1 < 5 < 5	1 < 5 < 5
	Atrazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5	1 6			1 < 5	1 < 5			4 47 99	4 < 5 < 5	1 < 5 < 5	1 52 < 5
	Atrazin-2-hydroxy	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5	1 < 5			1 < 5	1 < 5			4 < 5 7 9	4 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5	1 < 5 < 5

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links							
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	(QZST/STQFA) Streitholz Filter Ausläufe	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)	B1246 (Triemli-Döitschi)	
Pestizide und Metaboliten	Atrazin-desethyl-desisopropyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 8	1 1 < 5 8			1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			4 52 67 81	4 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5 < 5		1 28
	Chloridazon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5 < 5		1 < 5
	Chloridazon-desphenyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	1 < 10 < 10 < 10		1 < 10
	Chloridazon-methyl-desphenyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5 < 5		1 < 5
	Chlorthalonil R417888	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	1 < 10 < 10 < 10		1 < 10
	Chlorthalonil R419492	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 20 < 20	1 1 < 20 < 20			1 1 < 20 < 20	1 1 < 20 < 20			4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	1 < 20 < 20 < 20		1 < 20
	Chlorthalonil R471811	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 20 64	1 1 < 20 64			1 1 < 20 < 20	1 1 < 20 < 20			4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 21	1 < 20 < 20 < 20		1 < 20
	Chlorthalonil SYN507900	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 20 < 20	1 1 < 20 < 20			1 1 < 20 < 20	1 1 < 20 < 20			4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	1 < 20 < 20 < 20		1 < 20
	Chlorthalonil SYN548580	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 20 < 20	1 1 < 20 < 20			1 1 < 20 < 20	1 1 < 20 < 20			4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	1 < 20 < 20 < 20		1 < 20
	Chlorthalonil SYN548581	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 20 < 20	1 1 < 20 < 20			1 1 < 20 < 20	1 1 < 20 < 20			4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	1 < 20 < 20 < 20		1 < 20
	Chlortoluron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5 < 5		1 < 5
	DEET	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	1 < 10 < 10 < 10		1 < 10

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links					
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	(QZST/STQFA) Streitholz Filter Ausläufe	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)
Pestizide und Metaboliten	Desethyl-atrazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 12	1 1 < 5 12			1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5		4 91 126 149	4 < 5 6 7	1 < 5 < 5 56	1 1 1 1
	Desisopropyl-atrazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5		4 12 17 20	4 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5 < 5	1 1 8 1
	Diazinon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5		4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5
	Dimethachlor	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5		4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5
	Dimethachlor CGA 369873	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5		4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5
	Dimethenamid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 20 < 20	1 1 < 20 < 20			1 1 < 20 < 20	1 1 < 20 < 20		4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	1 < 20 < 20 < 20	1 1 < 20 < 20
	Dimethoat	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5		4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5
	Dimethylsulfamid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 20 < 20	1 1 21 < 20			1 1 < 20 < 20	1 1 < 20 < 20		4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	1 < 20 < 20 < 20	1 1 < 20 < 20
	Diuron	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10		4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	1 < 10 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10
	Diuron-desmethyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5		4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5
	Ethofumesat	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5		4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5
	Irgarol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5		4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links					
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	(QZST/STQFA) Streitholz Filter Ausläufe	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)
Pestizide und Metaboliten	Isoproturon	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1
		Minimum	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5
		Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5
	Isoproturon-desmethyl	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1
		Minimum	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5
		Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5
	Linuron	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1
		Minimum	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5
		Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5
	Mecoprop	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1
		Minimum	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20		< 20
		Mittel	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20		< 20
Metalaxyl	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
	Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
Metamitron	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
	Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
Metamitron-desamino	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
	Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
Metazachlor	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20		< 20	
	Mittel	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20		< 20	
Metobromuron	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
	Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
Metolachlor	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
	Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
Metolachlor CGA 368208	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10		< 10	
	Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10		< 10	
Metolachlor SYN547977	Anzahl	1	1			1	1		2	2	1		1	
	Minimum	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20		< 20	
	Mittel	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20		< 20	

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links					
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	(QZST/STQFA) Streitholz Filter Ausläufe	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)
Pestizide und Metaboliten	Metribuzin	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1
		Minimum								< 10	< 10			< 10
		Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10		< 10
	Maximum								< 10	< 10			< 10	
	Monolinuron	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1
		Minimum								< 5	< 5			< 5
		Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5
	Maximum								< 5	< 5			< 5	
	Nicosulfuron ASDM	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1
		Minimum								< 5	< 5			< 5
		Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5
	Maximum								< 5	< 5			< 5	
Nicosulfuron AUSN	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 10	< 10			< 10	
	Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10		< 10	
Maximum								< 10	< 10			< 10		
Nicosulfuron UCSN	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 10	< 10			< 10	
	Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10		< 10	
Maximum								< 10	< 10			< 10		
Oxadixyl	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 20	< 20			< 20	
	Mittel	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20		< 20	
Maximum								< 20	< 20			< 20		
Pirimicarb	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 5	< 5			< 5	
	Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
Maximum								< 5	< 5			< 5		
Prometryn	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 10	< 10			< 10	
	Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10		< 10	
Maximum								< 10	< 10			< 10		
Propazin	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 10	< 10			< 10	
	Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10		< 10	
Maximum								< 10	< 10			< 10		
Propiconazol	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 50	< 50			< 50	
	Mittel	< 50	< 50			< 50	< 50		< 50	< 50	< 50		< 50	
Maximum								< 50	< 50			< 50		
Simazin	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 10	< 10			< 10	
	Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10		< 10	
Maximum								< 10	< 10			< 10		
Sulcotrion	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 10	< 10			< 10	
	Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10		< 10	
Maximum								< 10	< 10			< 10		

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links						
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	(QZST/STQFA) Streitholz Filter Ausläufe	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)	B1246 (Triemli-Döitschi)
Pestizide und Metaboliten	Terbuthylazin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10 < 10	1 < 10 < 10			1 < 10 < 10	1 < 10 < 10		4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	1 < 10 < 10	1 < 10 < 10	
	Terbuthylazin CGA 324007	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 20 < 20	1 < 20 < 20			1 < 20 < 20	1 < 20 < 20		4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	1 < 20 < 20	1 < 20 < 20	
	Terbuthylazin LM2	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10 < 10	1 < 10 < 10			1 < 10 < 10	1 < 10 < 10		4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	1 < 10 < 10	1 < 10 < 10	
	Terbuthylazin LM4	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 5 < 5	1 < 5 < 5			1 < 5 < 5	1 < 5 < 5		4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5	1 < 5 < 5	
	Terbuthylazin SYN545666	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 20 < 20	1 < 20 < 20			1 < 20 < 20	1 < 20 < 20		4 < 20 < 20 < 20	4 < 20 < 20 < 20	1 < 20 < 20	1 < 20 < 20	
	Terbuthylazin-desethyl	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10 < 10	1 < 10 < 10			1 < 10 < 10	1 < 10 < 10		4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	1 < 10 < 10	1 < 10 < 10	
	Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10 < 10	1 < 10 < 10			1 < 10 < 10	1 < 10 < 10		4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	1 < 10 < 10	1 < 10 < 10	
	Terbutryn	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 50 < 50	1 < 50 < 50			1 < 50 < 50	1 < 50 < 50		4 < 50 < 50 < 50	4 < 50 < 50 < 50	1 < 50 < 50	1 < 50 < 50	
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	4-Acetamidoantipyrin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 5 < 5	1 < 5 < 5			1 < 5 < 5	1 < 5 < 5		2 < 5 < 5 < 5	2 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5	1 < 5 < 5	
	4-Formylaminoantipyrin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 5 < 5	1 < 5 < 5			1 < 5 < 5	1 < 5 < 5		2 < 5 < 5 < 5	2 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5	1 < 5 < 5	
	10,11-Dihydroxy-10,11-dihydrocarbamazepin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10 < 10	1 < 10 < 10			1 < 10 < 10	1 < 10 < 10		4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	1 < 10 < 10	1 < 10 < 10	
	Acetylsulfamethoxazol	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 5 < 5	1 < 5 < 5			1 < 5 < 5	1 < 5 < 5		4 < 5 < 5 < 5	4 < 5 < 5 < 5	1 < 5 < 5	1 < 5 < 5	

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links						
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	(QZST/STQFA) Streitholz Filter Ausläufe	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)	B1246 (Triemli-Döitschi)
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	Amisulprid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 1	1 1 < 5 1			1 1 < 5 1	1 1 < 5 1		4 4 < 5 4	4 4 < 5 4	1 1 < 5 1	1 1 < 5 1	
	Anhydroerythromycin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 10 1	1 1 < 10 1			1 1 < 10 1	1 1 < 10 1		4 4 < 10 4	4 4 < 10 4	1 1 < 10 1	1 1 < 10 1	
	Atenolol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 1	1 1 < 5 1			1 1 < 5 1	1 1 < 5 1		4 4 < 5 4	4 4 < 5 4	1 1 < 5 1	1 1 < 5 1	
	Atenololsäure	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 1	1 1 < 5 1			1 1 < 5 1	1 1 < 5 1		2 2 < 5 2	2 2 < 5 2	1 1 < 5 1	1 1 < 5 1	
	Azithromycin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 10 1	1 1 < 10 1			1 1 < 10 1	1 1 < 10 1		4 4 < 10 4	4 4 < 10 4	1 1 < 10 1	1 1 < 10 1	
	Bezafibrat	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 20 1	1 1 < 20 1			1 1 < 20 1	1 1 < 20 1		4 4 < 20 4	4 4 < 20 4	1 1 < 20 1	1 1 < 20 1	
	Candesartan	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 10 1	1 1 < 10 1			1 1 < 10 1	1 1 < 10 1		4 4 < 10 4	4 4 < 10 4	1 1 < 10 1	1 1 < 10 1	
	Carbamazepin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 1	1 1 < 5 1			1 1 < 5 1	1 1 < 5 1		4 4 < 5 4	4 4 < 5 4	1 1 < 5 1	1 1 < 5 1	
	Carbamazepin-10,11-epoxid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 20 1	1 1 < 20 1			1 1 < 20 1	1 1 < 20 1		4 4 < 20 4	4 4 < 20 4	1 1 < 20 1	1 1 < 20 1	
	Citalopram	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 1	1 1 < 5 1			1 1 < 5 1	1 1 < 5 1		4 4 < 5 4	4 4 < 5 4	1 1 < 5 1	1 1 < 5 1	
	Clarithromycin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 20 1	1 1 < 20 1			1 1 < 20 1	1 1 < 20 1		4 4 < 20 4	4 4 < 20 4	1 1 < 20 1	1 1 < 20 1	
	Diazepam	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 1	1 1 < 5 1			1 1 < 5 1	1 1 < 5 1		4 4 < 5 4	4 4 < 5 4	1 1 < 5 1	1 1 < 5 1	

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links					
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	(QZST/STQFA) Streitholz Filter Ausläufe	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	Diclofenac	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1
		Minimum								< 10	< 10			
		Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10		< 10
	Maximum								< 10	< 10			< 10	
	Erythromycin	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1
		Minimum								< 10	< 10			
		Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10		< 10
	Maximum								< 10	< 10			< 10	
	Fenofibrat	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1
		Minimum								< 20	< 20			
		Mittel	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20		< 20
	Maximum								< 20	< 20			< 20	
Fexofenadin	Anzahl	1	1			1	1		2	2	1		1	
	Minimum								< 5	< 5				
	Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
Maximum								< 5	< 5			< 5		
Gabapentin	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 5	< 5				
	Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
Maximum								< 5	< 5			< 5		
Hydrochlorthiazid	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 10	< 10				
	Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10		< 10	
Maximum								< 10	< 10			< 10		
Indomethacin	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 5	< 5				
	Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
Maximum								< 5	< 5			< 5		
Irbesartan	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 10	< 10				
	Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10		< 10	
Maximum								< 10	< 10			< 10		
Ketoprofen	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 10	< 10				
	Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10		< 10	
Maximum								< 10	< 10			< 10		
Lamotrigin	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 5	< 5				
	Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
Maximum								< 5	< 5			< 5		
Meclofenaminsäure	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 10	< 10				
	Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10		< 10	
Maximum								< 10	< 10			< 10		
Metoprolol	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1		1	
	Minimum								< 5	< 5				
	Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5		< 5	
Maximum								< 5	< 5			< 5		

Arzneimittelrückstände und Metaboliten

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links						
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	(QZST/STQFA) Streitholz Filter Ausläufe	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)	B1246 (Triemli-Döitschi)
Oxypurinol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 1	1 < 20 1			1 < 20 1	1 < 20 1		4 ^ 20 ^ 20 ^ 20	4 ^ 20 ^ 20 ^ 20	1 < 20 1		1 < 20 1	
Paracetamol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1	1 < 10 1			1 < 10 1	1 < 10 1		4 ^ 10 ^ 10 ^ 10	4 ^ 10 ^ 10 ^ 10	1 < 10 1		1 < 10 1	
Pentoxifyllin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1	1 < 5 1			1 < 5 1	1 < 5 1		4 ^ 5 ^ 5 ^ 5	4 ^ 5 ^ 5 ^ 5	1 < 5 1		1 < 5 1	
Phenazon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1	1 < 5 1			1 < 5 1	1 < 5 1		4 ^ 5 ^ 5 ^ 5	4 ^ 5 ^ 5 ^ 5	1 < 5 1		1 < 5 1	
Propyphenazon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1	1 < 5 1			1 < 5 1	1 < 5 1		4 ^ 5 ^ 5 ^ 5	4 ^ 5 ^ 5 ^ 5	1 < 5 1		1 < 5 1	
Sitagliptin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1	1 < 5 1			1 < 5 1	1 < 5 1		2 ^ 5 ^ 5 ^ 5	2 ^ 5 ^ 5 ^ 5	1 < 5 1		1 < 5 1	
Sotalol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1	1 < 10 1			1 < 10 1	1 < 10 1		4 ^ 10 ^ 10 ^ 10	4 ^ 10 ^ 10 ^ 10	1 < 10 1		1 < 10 1	
Sulfamethoxazol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1	1 < 5 1			1 < 5 1	1 < 5 1		4 ^ 5 ^ 5 ^ 5	4 ^ 5 ^ 5 ^ 5	1 < 5 1		1 < 5 1	
T2954 Zwischenprodukt	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1	1 < 10 1			1 < 10 1	1 < 10 1		4 ^ 10 ^ 10 ^ 10	4 ^ 10 ^ 10 ^ 10	1 < 10 1		1 < 10 1	
Tramadol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1	1 < 10 1			1 < 10 1	1 < 10 1		4 ^ 10 ^ 10 ^ 10	4 ^ 10 ^ 10 ^ 10	1 < 10 1		1 < 10 1	
Trimethoprim	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1	1 < 5 1			1 < 5 1	1 < 5 1		4 ^ 5 ^ 5 ^ 5	4 ^ 5 ^ 5 ^ 5	1 < 5 1		1 < 5 1	
Valsartan	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1	1 < 5 1			1 < 5 1	1 < 5 1		4 ^ 5 ^ 5 ^ 5	4 ^ 5 ^ 5 ^ 5	1 < 5 1		1 < 5 1	

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links						
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	(QZST/STQFA) Streitholz Filter Ausläufe	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)	B1246 (Triemli-Döitschi)
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	Valsartansäure	ng/L	Anzahl	1	1			1	1		2	2	1	1	
			Minimum	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
			Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
			Maximum	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
	Venlafaxin	ng/L	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1	1	
			Minimum	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
			Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
			Maximum	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
Röntgenkontrastmittel	Amidotrizoessäure	ng/L	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1	1	
			Minimum	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
			Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
			Maximum	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
	Iohexol	ng/L	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1	1	
			Minimum	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
			Mittel	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
			Maximum	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
	Iomeprol	ng/L	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1	1	
			Minimum	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
			Mittel	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
			Maximum	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
	Iopamidol	ng/L	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1	1	
			Minimum	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
			Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
			Maximum	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
	Iopromid	ng/L	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1	1	
			Minimum	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
			Mittel	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
			Maximum	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
	Ioxitalaminsäure	ng/L	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1	1	
			Minimum	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
			Mittel	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
			Maximum	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
(Ultra)kurzkettige PFAS	TFA (Trifluoressigsäure)	ng/L	Anzahl	1	1			1	1		1	1	1	1	
			Minimum	1137	577			1423	1155		652	705	671		
			Mittel	1137	577			1423	1155		652	705	671		
			Maximum	1137	577			1423	1155		652	705	671		
	PFPrA (Perfluorpropansäure)	ng/L	Anzahl	1	1			1	1		1	1	1	1	
			Minimum	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
			Mittel	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
			Maximum	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
	TFMS (Trifluormethansulfonsäure)	ng/L	Anzahl	1	1			1	1		4	4	1	1	
			Minimum	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
			Mittel	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
			Maximum	< 10	< 10			< 10	< 10		< 10	< 10	< 10	< 10	
	PFEtS (Perfluorethansulfonsäure)	ng/L	Anzahl	1	1			1	1		1	1	1	1	
			Minimum	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
			Mittel	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	
			Maximum	< 5	< 5			< 5	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links					
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	QZST/STQFA (Streitholz Filter Ausläufe)	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)
Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)	8:2 FTS (8:2 Fluortelomersulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1	2			1	1		1		1		1
			Minimum	< 3	< 3			< 3	< 3		< 3		< 3	
			Mittel	< 3	< 3			< 3	< 3		< 3		< 3	
			Maximum	< 3	< 3			< 3	< 3		< 3		< 3	
	FBSA (Perfluorbutansulfonamid)	ng/L	Anzahl 1	2			1	1		1		1		1
			Minimum	< 0.5	1.3			< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5	
			Mittel	< 0.5	1.3			< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5	
			Maximum	< 0.5	1.3			< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5	
	FHxSA (Perfluorhexansulfonamid)	ng/L	Anzahl 1	2			1	1		1		1		1
			Minimum	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5	
			Mittel	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5	
		Maximum	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5		
PFOSA (Perfluoroctansulfonamid)	ng/L	Anzahl 1	2			1	1		1		1		1	
		Minimum	< 2	< 2			< 2	< 2		< 2		< 2		
		Mittel	< 2	< 2			< 2	< 2		< 2		< 2		
		Maximum	< 2	< 2			< 2	< 2		< 2		< 2		
DONA (Perfluor-4,8-dioxa-3H-nonansäure)	ng/L	Anzahl 1	2			1	1		1		1		1	
		Minimum	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5		
		Mittel	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5		
		Maximum	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5		
F-53B major (9CI-PF3ONS)	ng/L	Anzahl 1	2			1	1		1		1		1	
		Minimum	< 4	< 4			< 4	< 4		< 4		< 4		
		Mittel	< 4	< 4			< 4	< 4		< 4		< 4		
		Maximum	< 4	< 4			< 4	< 4		< 4		< 4		
F-53B minor (11CI-PF3OUnDS)	ng/L	Anzahl 1	2			1	1		1		1		1	
		Minimum	< 1	< 1			< 1	< 1		< 1		< 1		
		Mittel	< 1	< 1			< 1	< 1		< 1		< 1		
		Maximum	< 1	< 1			< 1	< 1		< 1		< 1		
GenX (HFPO-DA)	ng/L	Anzahl 1	2			1	1		1		1		1	
		Minimum	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5		
		Mittel	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5		
		Maximum	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5		
N-EtFOSAA (N-Ethylperfluoroctansulfonamidessigsäure)	ng/L	Anzahl 1	2			1	1		1		1		1	
		Minimum	< 1	< 1			< 1	< 1		< 1		< 1		
		Mittel	< 1	< 1			< 1	< 1		< 1		< 1		
		Maximum	< 1	< 1			< 1	< 1		< 1		< 1		
N-MeFOSAA (N-Methylperfluoroctansulfonamidessigsäure)	ng/L	Anzahl 1	2			1	1		1		1		1	
		Minimum	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5		
		Mittel	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5		
		Maximum	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5		< 0.5		< 0.5		
Summe PFAS-20	ng/L	Anzahl 1	2			1	1		1		1		1	
		Minimum	< 27	40			< 27	< 27		< 27		< 27		
		Mittel	< 27	41			< 27	< 27		< 27		< 27		
		Maximum	< 27	41			< 27	< 27		< 27		< 27		
Künstliche Süsstoffe, Industriechemikalien und anderes	1,3-Diphenylguanidin	ng/L	Anzahl	1	1			1	1		2	2	1	1
			Minimum	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20
		Mittel	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	
		Maximum	< 20	< 20			< 20	< 20		< 20	< 20	< 20	< 20	

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasserfilter rechts (fortges.)						Quellwasser-Minifilter links								
			QZRE/FEQF (Rehalp Einlauf 1)	QZRE/KEQF (Rehalp Einlauf 2)	QZRE/REQFA1 (Rehalp Filter Ausläufe 1)	QZRE/REQFA2 (Rehalp Filter Ausläufe 2)	QZST/STQFE1 (Streitholz Einlauf 1)	QZST/STQFE2 (Streitholz Einlauf 2)	(QZST/STQFA) Streitholz Filter Ausläufe	QZEL/HOQFE (Triemli-Hohenstein Einlauf)	B0713 (Triemli-Hohenstein)	QZAE/AEQFE (Aegerterweg Einlauf)	B0730 (Aegerterweg)	QZDL/DLQFE (Triemli-Döitschi Einlauf)	B1246 (Triemli-Döitschi)		
Künstliche Süsstoffe, Industriechemikalien und anderes	3-Nitrobenzolsulfonsäure	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			2 < 10 < 10 < 10	2 < 10 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10		
	4-Isopropylbenzolsulfonsäure	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50			1 1 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50			2 < 50 < 50 < 50	2 < 50 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50		
	ASA (Amidosulfonsäure) * <i>Achtung: andere Einheit</i>	µg/L*	Anzahl Minimum Mittel Maximum			1 1 < 2 < 2	1 1 < 2 < 2			1 1 < 2 < 2							
	Benzotriazol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10		
	N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexancarboxamid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5			2 < 5 < 5 < 5	2 < 5 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5	1 1 < 5 < 5		
	Sulisobenzon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50			1 1 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50			2 < 50 < 50 < 50	2 < 50 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50		
	Tolyltriazol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10		
	Acesulfam	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10		
	Cyclamat	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50			1 1 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50			4 < 50 < 50 < 50	4 < 50 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50		
	Neotam	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10			4 < 10 < 10 < 10	4 < 10 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10	1 1 < 10 < 10		
	Sucralose	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 1 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50			1 1 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50			4 < 50 < 50 < 50	4 < 50 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50	1 1 < 50 < 50		

			Quellwasser-Minifilter rechts										
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZER/ESQFE (Eschenhau E Einlauf)	B0708 (Eschenhau E)	QZHE/HEQFE (Herrenbrunnen Einlauf)	B0711 (Herrenbrunnen)	QZFB/FBQFE (Fraubrunnen Einlauf)	B0725 (Fraubrunnen)	QZWA/WAQFE (Waldhüsi Einlauf)	B0726 (Waldhüsi)	QZER/HIQFE (Hirsländerberg Einlauf)	B0822 (Hirsländerberg)	
Allgemeine Parameter	Temperatur	°C	Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
			Minimum	8.6	8.4	8.6	4.5	8.3	7.5	6.9	4.2	8.4	6.9
			Mittel	10.7	10.7	9.7	9.9	9.4	9.5	10.2	10.2	10.4	10.8
			Maximum	13.1	13.8	11.0	15.6	10.5	11.7	13.9	16.6	13.0	15.4
Biologische Parameter	AMK (aerobe mesophile Keime)	KBE /mL	Anzahl	12	12	12	12	12	12	11	12	12	
			Minimum	41	nn	41	4	3	nn	26	nn	7	nn
			Mittel	290	2	538	43	83	2	181	3	242	15
			Maximum	2000	5	4000	154	190	5	656	17	2383	45
	E. coli	KBE /100mL	Anzahl	6	12	6	12	6	12	6	12	6	12
			Minimum	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
			Mittel	nn	nn	8	nn	nn	nn	14	nn	nn	nn
			Maximum	1	nn	25	nn	2	nn	33	nn	nn	1
	Enterokokken	KBE /100mL	Anzahl	6	12	6	12	6	12	6	12	6	12
			Minimum	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
			Mittel	16	nn	23	nn	nn	nn	23	nn	nn	nn
			Maximum	75	nn	100	nn	3	nn	120	nn	1	nn
pH, Leitfähigkeit, Härten und Kalk-Kohlensäure Gleichgewicht	pH		Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			Minimum		7.22	7.26	7.26		7.23		7.17		7.20
			Mittel		7.26	7.27	7.29		7.26		7.24		7.26
			Maximum		7.29	7.28	7.31		7.29		7.30		7.32
	pH im Gleichgewicht		Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			Minimum		7.08	7.19	7.13		7.18		7.18		7.14
			Mittel		7.12	7.19	7.19		7.21		7.26		7.20
			Maximum		7.15	7.20	7.25		7.24		7.34		7.26
	Sättigungsindex		Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			Minimum		0.07	0.07	0.01		0.05		-0.04		0.06
			Mittel		0.14	0.08	0.10		0.05		-0.03		0.06
			Maximum		0.21	0.08	0.18		0.05		-0.01		0.06
Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Minimum		607	552	552		536		537		567	
		Mittel		607	558	558		543		538		571	
		Maximum		607	565	565		550		539		575	
freie Kohlensäure	mg/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Minimum		39.6	38.3	32.6		39.2		40.8		40.3	
		Mittel		45.0	40.3	40.2		41.0		41.4		43.0	
		Maximum		50.5	42.2	47.8		42.8		41.9		45.8	
aggressive Kohlensäure	mg/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Minimum		-24.3	-8.1	-17.0		-5.6		0.8		-7.4	
		Mittel		-16.4	-7.9	-8.9		-5.0		2.4		-6.7	
		Maximum		-8.6	-7.6	-0.9		-4.4		4.0		-6.1	
Kohlensäure im Gleichgewicht	mg/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Minimum		59.1	46.4	48.7		43.6		36.8		46.4	
		Mittel		61.5	48.1	49.1		46.0		38.9		49.8	
		Maximum		63.8	49.8	49.5		48.4		41.1		53.1	
Hydrogenkarbonat	mmol/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Minimum		7.12	6.44	6.43		6.23		6.08		6.79	
		Mittel		7.16	6.51	6.52		6.33		6.09		6.85	
		Maximum		7.20	6.57	6.60		6.44		6.10		6.91	

		Quellwasser-Minifilter rechts										
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZER/ESQFE (Eschenhau E Einlauf)	B0708 (Eschenhau E)	QZHE/HEQFE (Herrenbrunnen Einlauf)	B0711 (Herrenbrunnen)	QZFB/FBQFE (Fraubrunnen Einlauf)	B0725 (Fraubrunnen)	QZWA/WAQFE (Waldhüsi Einlauf)	B0726 (Waldhüsi)	QZER/HIQFE (Hirslanderberg Einlauf)	B0822 (Hirslanderberg)
pH, Leitfähigkeit, Härten und Kalk-Kohlensäure Gleichgewicht	Karbonathärte	mmol/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			Minimum	3.56	3.22	3.22	3.11	3.04	3.40			
			Mittel	3.58	3.25	3.26	3.17	3.05	3.42			
			Maximum	3.60	3.29	3.30	3.22	3.05	3.45			
Calciumhärte	mmol/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Minimum	2.36	2.16	2.17	2.23	1.97	2.05				
		Mittel	2.36	2.22	2.24	2.24	1.99	2.07				
		Maximum	2.37	2.28	2.32	2.24	2.01	2.09				
Magnesiumhärte	mmol/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Minimum	1.30	1.13	1.11	0.98	1.17	1.43				
		Mittel	1.31	1.15	1.14	1.03	1.19	1.45				
		Maximum	1.33	1.18	1.17	1.07	1.22	1.46				
Gesamthärte	mmol/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Minimum	3.65	3.34	3.34	3.21	3.18	3.48				
		Mittel	3.68	3.37	3.38	3.26	3.18	3.52				
		Maximum	3.70	3.41	3.42	3.31	3.19	3.55				
Allgemeine chemische Parameter	Kieselsäure als Siliziumdioxid	mg/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			Minimum	6.7	10.6	10.5	5.9	7.0	14.6			
			Mittel	6.9	10.9	11.0	6.0	7.3	14.9			
			Maximum	7.0	11.2	11.4	6.1	7.6	15.1			
	Ammonium	µg/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			Minimum	5	6	6	5	6	6			
			Mittel	7	8	8	7	8	8			
			Maximum	10	10	10	8	10	9			
	Nitrit	µg/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			Minimum	1.3	1.2	< 1	< 1	1.3	< 1			
			Mittel	1.3	1.4	1.0	1.2	1.4	1.2			
			Maximum	1.3	1.6	1.1	1.4	1.4	1.6			
Fluorid	mg/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Minimum	0.087	0.075	0.077	0.082	0.095	0.090				
		Mittel	0.095	0.077	0.080	0.084	0.100	0.105				
		Maximum	0.102	0.079	0.082	0.085	0.105	0.125				
Chlorid	mg/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Minimum	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1				
		Mittel	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1				
		Maximum	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1				
Nitrat	mg/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Minimum	4.1	6.8	6.8	4.0	4.4	3.2				
		Mittel	4.3	7.1	7.1	4.1	4.4	3.3				
		Maximum	4.6	7.4	7.5	4.2	4.4	3.4				
Sulfat	mg/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Minimum	6.0	5.7	5.7	5.2	8.4	5.2				
		Mittel	6.1	6.1	6.1	5.8	8.7	5.3				
		Maximum	6.1	6.5	6.6	6.3	9.0	5.3				
Phosphat-Phosphor	µg/L	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Minimum	< 2	< 2	2	3	3	2				
		Mittel	2	< 2	2	3	3	2				
		Maximum	2	< 2	2	3	3	2				

			Quellwasser-Minifilter rechts									
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZER/ESQFE (Eschenhau E Einlauf)	B0708 (Eschenhau E)	QZHE/HEQFE (Herrenbrunnen Einlauf)	B0711 (Herrenbrunnen)	QZFB/FBQFE (Fraubrunnen Einlauf)	B0725 (Fraubrunnen)	QZWA/WAQFE (Waldhüsi Einlauf)	B0726 (Waldhüsi)	QZER/HIQFE (Hirslanderberg Einlauf)	B0822 (Hirslanderberg)
Pestizide und Metaboliten	Atrazin-desethyl-desisopropyl	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	
	Chloridazon	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	
	Chloridazon-desphenyl	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum	
	Chloridazon-methyl-desphenyl	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	
	Chlorthalonil R417888	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum	
	Chlorthalonil R419492	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum	
	Chlorthalonil R471811	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum	
	Chlorthalonil SYN507900	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum	
	Chlorthalonil SYN548580	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum	
	Chlorthalonil SYN548581	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum	
	Chlortoluron	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	
	DEET	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum		Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum	

			Quellwasser-Minifilter rechts									
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZER/ESQFE (Eschenhau E Einlauf)	B0708 (Eschenhau E)	QZHE/HEQFE (Herrenbrunnen Einlauf)	B0711 (Herrenbrunnen)	QZFB/FBQFE (Fraubrunnen Einlauf)	B0725 (Fraubrunnen)	QZWA/WAQFE (Waldhüsi Einlauf)	B0726 (Waldhüsi)	QZER/HIQFE (Hirslanderberg Einlauf)	B0822 (Hirslanderberg)
Pestizide und Metaboliten	Desethyl-atrazin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Desisopropyl-atrazin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Diazinon	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Dimethachlor	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Dimethachlor CGA 369873	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Dimethenamid	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum	1		1		1		1		1
	Dimethoat	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Dimethylsulfamid	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum	1		1		1		1		1
	Diuron	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum	1		1		1		1		1
	Diuron-desmethyl	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Ethofumesat	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Irgarol	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1

			Quellwasser-Minifilter rechts									
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZER/ESQFE (Eschenhau E Einlauf)	B0708 (Eschenhau E)	QZHE/HEQFE (Herrenbrunnen Einlauf)	B0711 (Herrenbrunnen)	QZFB/FBQFE (Fraubrunnen Einlauf)	B0725 (Fraubrunnen)	QZWA/WAQFE (Waldhüsi Einlauf)	B0726 (Waldhüsi)	QZER/HIQFE (Hirslanderberg Einlauf)	B0822 (Hirslanderberg)
Pestizide und Metaboliten	Isoproturon	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Isoproturon-desmethyl	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Linuron	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Mecoprop	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum	1		1		1		1		1
	Metalaxyl	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Metamitron	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Metamitron-desamino	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Metazachlor	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum	1		1		1		1		1
	Metobromuron	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Metolachlor	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum	1		1		1		1		1
	Metolachlor CGA 368208	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum	1		1		1		1		1
	Metolachlor SYN547977	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum	1		1		1		1		1

			Quellwasser-Minifilter rechts									
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZER/ESQFE (Eschenhau E Einlauf)	B0708 (Eschenhau E)	QZHE/HEQFE (Herrenbrunnen Einlauf)	B0711 (Herrenbrunnen)	QZFB/FBQFE (Fraubrunnen Einlauf)	B0725 (Fraubrunnen)	QZWA/WAQFE (Waldhüsi Einlauf)	B0726 (Waldhüsi)	QZER/HIQFE (Hirslanderberg Einlauf)	B0822 (Hirslanderberg)
Pestizide und Metaboliten	Metribuzin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10
	Monolinuron	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5
	Nicosulfuron ASDM	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5
	Nicosulfuron AUSN	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10
	Nicosulfuron UCSN	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10
	Oxadixyl	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20
	Pirimicarb	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5
	Prometryn	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10
	Propazin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10
	Propiconazol	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 50		1 < 50		1 < 50		1 < 50		1 < 50
	Simazin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10
	Sulcotrion	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10

		Quellwasser-Minifilter rechts										
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZER/ESQFE (Eschenhau E Einlauf)	B0708 (Eschenhau E)	QZHE/HEQFE (Herrenbrunnen Einlauf)	B0711 (Herrenbrunnen)	QZFB/FBQFE (Fraubrunnen Einlauf)	B0725 (Fraubrunnen)	QZWA/WAQFE (Waldhüsi Einlauf)	B0726 (Waldhüsi)	QZER/HIQFE (Hirslanderberg Einlauf)	B0822 (Hirslanderberg)
Pestizide und Metaboliten	Terbuthylazin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10
	Terbuthylazin CGA 324007	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20
	Terbuthylazin LM2	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10
	Terbuthylazin LM4	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5
	Terbuthylazin SYN545666	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20
	Terbuthylazin-desethyl	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10
	Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10
	Terbutryn	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 50		1 < 50		1 < 50		1 < 50		1 < 50
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	4-Acetamidoantipyrin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5
	4-Formylaminoantipyrin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5
	10,11-Dihydroxy-10,11-dihydrocarbamazepin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10
	Acetylsulfamethoxazol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5

			Quellwasser-Minifilter rechts									
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZER/ESQFE (Eschenhau E Einlauf)	B0708 (Eschenhau E)	QZHE/HEQFE (Herrenbrunnen Einlauf)	B0711 (Herrenbrunnen)	QZFB/FBQFE (Fraubrunnen Einlauf)	B0725 (Fraubrunnen)	QZWA/WAQFE (Waldhüsi Einlauf)	B0726 (Waldhüsi)	QZER/HIQFE (Hirslanderberg Einlauf)	B0822 (Hirslanderberg)
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	Amisulprid	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5	
	Anhydroerythromycin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum		1 1 Mittel < 10		1 1 Mittel < 10		1 1 Mittel < 10		1 1 Mittel < 10	
	Atenolol	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5	
	Atenololsäure	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5	
	Azithromycin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum		1 1 Mittel < 10		1 1 Mittel < 10		1 1 Mittel < 10		1 1 Mittel < 10	
	Bezafibrat	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		1 1 Mittel < 20		1 1 Mittel < 20		1 1 Mittel < 20		1 1 Mittel < 20	
	Candesartan	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 10 Maximum		1 1 Mittel < 10		1 1 Mittel < 10		1 1 Mittel < 10		1 1 Mittel < 10	
	Carbamazepin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5	
	Carbamazepin-10,11-epoxid	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		1 1 Mittel < 20		1 1 Mittel < 20		1 1 Mittel < 20		1 1 Mittel < 20	
	Citalopram	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5	
	Clarithromycin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 20 Maximum		1 1 Mittel < 20		1 1 Mittel < 20		1 1 Mittel < 20		1 1 Mittel < 20	
	Diazepam	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 5 Maximum		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5		1 1 Mittel < 5	

			Quellwasser-Minifilter rechts									
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZER/ESQFE (Eschenhau E Einlauf)	B0708 (Eschenhau E)	QZHE/HEQFE (Herrenbrunnen Einlauf)	B0711 (Herrenbrunnen)	QZFB/FBQFE (Fraubrunnen Einlauf)	B0725 (Fraubrunnen)	QZWA/WAQFE (Waldhüsi Einlauf)	B0726 (Waldhüsi)	QZER/HIQFE (Hirslanderberg Einlauf)	B0822 (Hirslanderberg)
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	Diclofenac	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 	
	Erythromycin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 	
	Fenofibrat	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 20 		1 < 20 		1 < 20 	1 < 20 		1 < 20 	
	Fexofenadin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 	
	Gabapentin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 	
	Hydrochlorthiazid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 	
	Indomethacin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 	
	Irbesartan	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 	
	Ketoprofen	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 	
	Lamotrigin	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 	
	Meclofenaminsäure	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 		1 < 10 		1 < 10 	1 < 10 		1 < 10 	
	Metoprolol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 		1 < 5 		1 < 5 	1 < 5 		1 < 5 	

			Quellwasser-Minifilter rechts									
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZER/ESQFE (Eschenhau E Einlauf)	B0708 (Eschenhau E)	QZHE/HEQFE (Herrenbrunnen Einlauf)	B0711 (Herrenbrunnen)	QZFB/FBQFE (Fraubrunnen Einlauf)	B0725 (Fraubrunnen)	QZWA/WAQFE (Waldhüsi Einlauf)	B0726 (Waldhüsi)	QZER/HIQFE (Hirslanderberg Einlauf)	B0822 (Hirslanderberg)
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	Oxypurinol	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 20		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 20		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 20		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 20		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 20	
	Paracetamol	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10	
	Pentoxifyllin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5	
	Phenazon	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5	
	Propyphenazon	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5	
	Sitagliptin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5	
	Sotalol	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10	
	Sulfamethoxazol	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5	
	T2954 Zwischenprodukt	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10	
	Tramadol	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 10	
	Trimethoprim	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5	
	Valsartan	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5		Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum < 5	

			Quellwasser-Minifilter rechts									
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZER/ESQFE (Eschenhau E Einlauf)	B0708 (Eschenhau E)	QZHE/HEQFE (Herrenbrunnen Einlauf)	B0711 (Herrenbrunnen)	QZFB/FBQFE (Fraubrunnen Einlauf)	B0725 (Fraubrunnen)	QZWA/WAQFE (Waldhüsi Einlauf)	B0726 (Waldhüsi)	QZER/HIQFE (Hirslanderberg Einlauf)	B0822 (Hirslanderberg)
Arzneimittelrückstände und Metaboliten	Valsartansäure	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5
	Venlafaxin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5
Röntgenkontrastmittel	Amidotrizoesäure	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10
	Iohexol	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20
	Iomeprol	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20
	Iopamidol	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10
	Iopromid	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20
	Ioxitalaminsäure	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20
(Ultra)kurzkettige PFAS	TFA (Trifluoressigsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 1232		1 784		1 994		1 637		1 1080
	PFPrA (Perfluorpropansäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20
	TFMS (Trifluormethansulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10		1 < 10
	PFEtS (Perfluorethansulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5		1 < 5

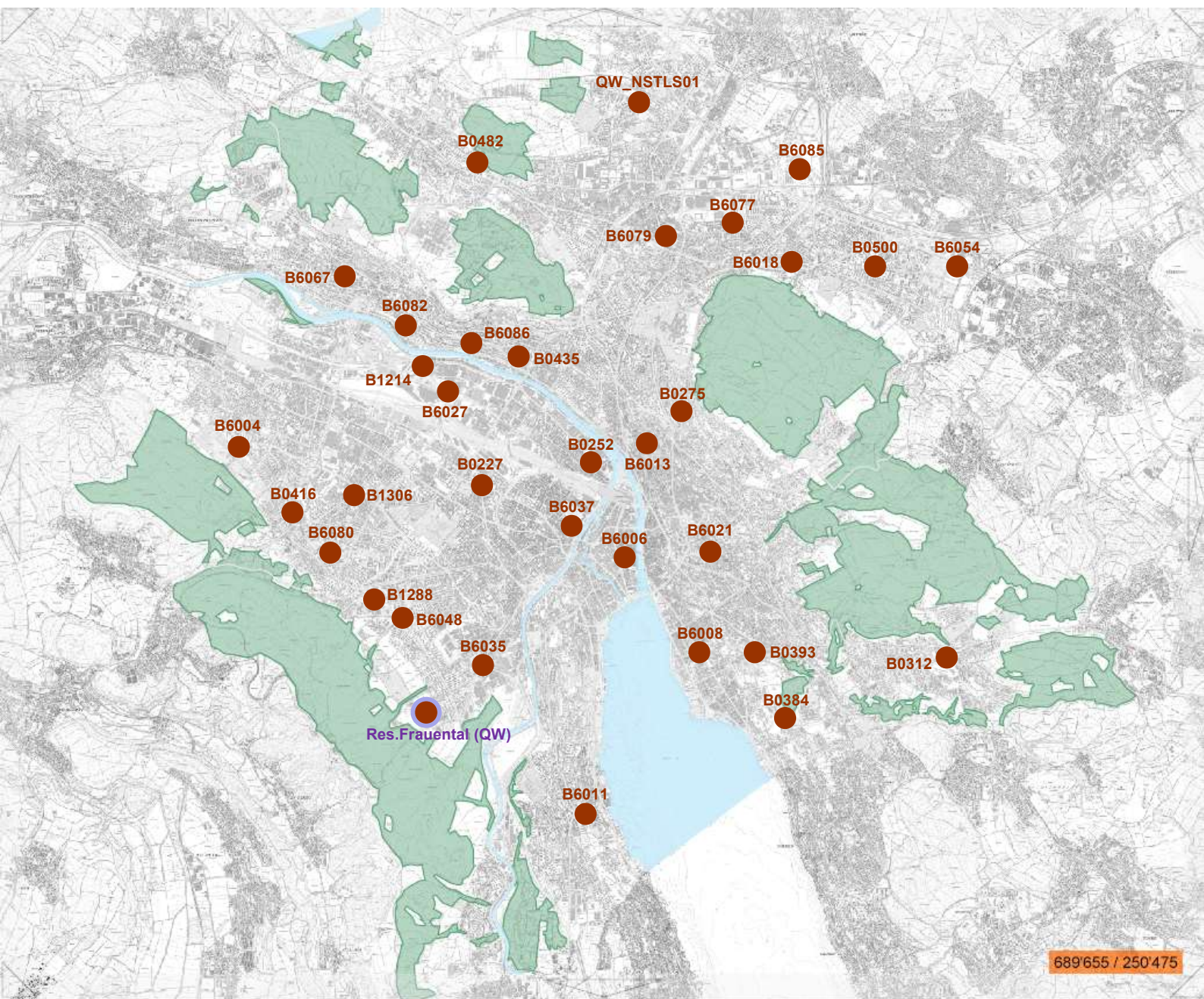
			Quellwasser-Minifilter rechts									
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZER/ESQFE (Eschenhau E Einlauf)	B0708 (Eschenhau E)	QZHE/HEQFE (Herrenbrunnen Einlauf)	B0711 (Herrenbrunnen)	QZFB/FBQFE (Fraubrunnen Einlauf)	B0725 (Fraubrunnen)	QZWA/WAQFE (Waldhüsi Einlauf)	B0726 (Waldhüsi)	QZER/HIQFE (Hirslanderberg Einlauf)	B0822 (Hirslanderberg)
Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)	PFBS (Perfluorbutansulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 2 Maximum	1		1		1		1		1
	PFPeS (Perfluorpentansulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 1 Maximum	1		1		1		1		1
	PFHxS (Perfluorhexansulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 2 Maximum	1		1		1		1		1
	PFHpS (Perfluorheptansulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 1 Maximum	1		1		1		1		1
	PFOS (Perfluoroctansulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 2 Maximum	1		1		1		1		1
	PFNS (Perfluorononansulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 1.5 Maximum	1		1		1		1		1
	PFDS (Perfluordecansulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 2 Maximum	1		1		1		1		1
	PFUnDS (Perfluorundecansulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 1.5 Maximum	1		1		1		1		1
	PFDoDS (Perfluordodecansulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 2 Maximum	1		1		1		1		1
	PFTTrDS (Perfluortridecansulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 1.5 Maximum	1		1		1		1		1
	4:2 FTS (4:2 Fluortelomersulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 1.5 Maximum	1		1		1		1		1
	6:2 FTS (6:2 Fluortelomersulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel < 3 Maximum	1		1		1		1		1

		Quellwasser-Minifilter rechts										
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QZER/ESQFE (Eschenhau E Einlauf)	B0708 (Eschenhau E)	QZHE/HEQFE (Herrenbrunnen Einlauf)	B0711 (Herrenbrunnen)	QZFB/FBQFE (Fraubrunnen Einlauf)	B0725 (Fraubrunnen)	QZWA/WAQFE (Waldhüsi Einlauf)	B0726 (Waldhüsi)	QZER/HIQFE (Hirslanderberg Einlauf)	B0822 (Hirslanderberg)
Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)	8:2 FTS (8:2 Fluortelomersulfonsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 3		1 < 3		1 < 3		1 < 3		1 < 3
	FBSA (Perfluorbutansulfonamid)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5
	FHxSA (Perfluorhexansulfonamid)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5
	PFOSA (Perfluoroctansulfonamid)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 2		1 < 2		1 < 2		1 < 2		1 < 2
	DONA (Perfluor-4,8-dioxa-3H-nonansäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5
	F-53B major (9CI-PF3ONS)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 4		1 < 4		1 < 4		1 < 4		1 < 4
	F-53B minor (11CI-PF3OUnDS)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 1		1 < 1		1 < 1		1 < 1		1 < 1
	GenX (HFPO-DA)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5
	N-EtFOSAA (N-Ethylperfluoroctansulfonamidessigsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 1		1 < 1		1 < 1		1 < 1		1 < 1
	N-MeFOSAA (N-Methylperfluoroctansulfonamidessigsäure)	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5		1 < 0.5
	Summe PFAS-20	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 27		1 < 27		1 < 27		1 < 27		1 < 27
Künstliche Süsstoffe, Industriechemikalien und anderes	1,3-Diphenylguanidin	ng/L	Anzahl 1 Minimum Mittel Maximum	1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20		1 < 20

Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	Quellwasser-Minifilter rechts								
			QZER/ESQFE (Eschenhau E Einlauf)	B0708 (Eschenhau E)	QZHE/HEQFE (Herrenbrunnen Einlauf)	B0711 (Herrenbrunnen)	QZFB/FBQFE (Fraubrunnen Einlauf)	B0725 (Fraubrunnen)	QZWA/WAQFE (Waldhüsi Einlauf)	B0726 (Waldhüsi)	QZER/HIQFE (Hirslanderberg Einlauf)
Künstliche Süsstoffe, Industriechemikalien und anderes	3-Nitrobenzolsulfonsäure	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1	
	4-Isopropylbenzolsulfonsäure	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 50 1		1 < 50 1		1 < 50 1		1 < 50 1	
	ASA (Amidosulfonsäure) * <i>Achtung: andere Einheit</i>	µg/L*	Anzahl Minimum Mittel Maximum								
	Benzotriazol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1	
	N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexancarboxamid	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1		1 < 5 1	
	Sulisobenzon	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 50 1		1 < 50 1		1 < 50 1		1 < 50 1	
	Tolyltriazol	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1	
	Acesulfam	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1	
	Cyclamat	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 50 1		1 < 50 1		1 < 50 1		1 < 50 1	
	Neotam	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1		1 < 10 1	
Sucralose	ng/L	Anzahl Minimum Mittel Maximum	1 < 50 1		1 < 50 1		1 < 50 1		1 < 50 1		

Jahresbericht 2023

Quellwasserverteilnetz und Quellwasserreservoir (QWR)



ca. Massstab 1:50000

1 km

 Quellwasserverteilnetz

 Quellwasserreservoir

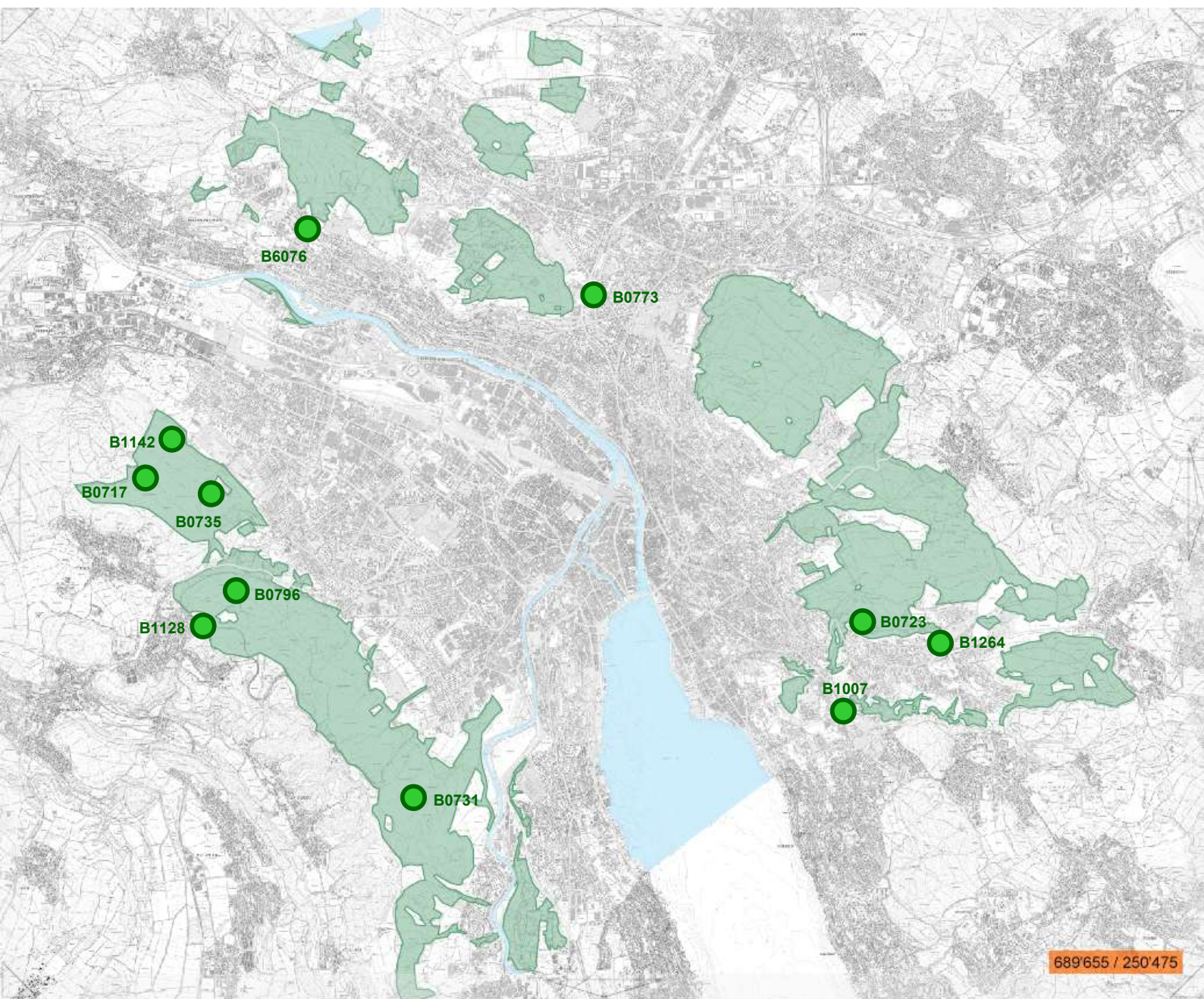
		Quellwasserverteilnetz links																
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	B0227 (QWB Sihlfeldstrasse / Kanzleistrasse)	B0252 (QWB Baumgasse 10 / Ausstellungsstrasse 60)	B0416 (QWB Albisriederstrasse / Altsteterstrasse)	B1214 (QWB Hardturmsteg / Fischerweg)	B1288 (QWB Birmensdorferstrasse 495 [Triemlispitai])	B1306 (Albisriederstrasse vor 263)	B6004 (Brunnenhofstrasse / Brunnenhofweg)	B6006 (QWB Münsterhof)	B6011 (QWB Kilchbergstr. 28 [Schulhaus])	B6027 (QWB Pflingstweidstrasse 101)	B6035 (QWB Giesshübelstrasse / Uetlibergstrasse)	B6037 (QWB Bäckerstrasse / Badenerstrasse)	B6048 (QWB Schweighofstrasse)	B6080 (QWB Letzigraben nach 186)		
Allgemeine Parameter	Temperatur	°C	Anzahl	23	23	23	23	23	12	23	23	23	23	23	23	23		
		Minimum	7.8	7.7	6.7	4.8	8.7	11.4	6.7	7.0	7.8	9.9	7.7	7.7	7.0	7.5		
		Mittel	11.9	13.5	13.0	14.0	15.7	15.3	14.7	13.6	12.4	15.2	11.4	13.5	12.6	14.0		
		Maximum	16.5	20.4	18.5	22.4	21.6	18.9	22.2	18.4	18.4	20.5	16.5	19.1	17.6	19.5		
Biologische Parameter	AMK (aerobe mesophile Keime)	KBE	Anzahl	12	12	12	13	12	12	10	12	11	13	12	13	12		
		/mL	Minimum	1	1	nn	4	1	2	nn	1	nn	2	nn	3	nn	nn	
		Mittel	12	14	2	24	23	95	4	8	12	26	11	19	4	8		
		Maximum	56	35	4	120	138	330	15	20	31	137	33	121	10	22		
	E. coli	KBE /100mL	Anzahl															
			Minimum															
			Mittel															
			Maximum															
	Enterokokken	KBE /100mL	Anzahl	12	12	12	12	12	12	11	12	11	12	12	12	12	12	
			Minimum	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
			Mittel	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	
			Maximum	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	
	Intaktzellzahl (in Tausend)	Zellen /mL	Anzahl	11	11	11	11	11		11	11	11	11	11	11	11	11	
			Minimum	2	4	12	7	8		9	4	< 1	5	1	2	5	5	
			Mittel	38	43	31	44	22		18	39	25	65	36	31	20	56	
			Maximum	80	84	43	107	36		33	80	83	185	150	80	37	161	
ATP intra (Adenosintriphosphat, intrazellulär)	pg/mL	Anzahl	11	11	11	11	11		11	11	11	11	11	11	11	11		
		Minimum	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8		< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8		
		Mittel	1.1	1.5	< 0.8	1.3	< 0.8		< 0.8	1.3	0.9	8.9	1.3	1.0	< 0.8	1.8		
		Maximum	2.8	2.9	1.1	3.2	< 0.8		< 0.8	3.0	3.3	81.6	7.0	2.7	< 0.8	6.4		

		Quellwasserverteilnetz rechts											
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	QW_NSTLS01 (DN300 Schaffhauserstrasse bis GWPW Seebach)	B0275 (QWB Möhrlistrasse / Blüemlisalpstrasse)	B0312 (QWB Witikonstrasse / Loorenstrasse)	B0384 (QWB Südstrasse / Wonnebergstrasse)	B0393 (QWB Hammerstrasse 41/43)	B0435 (QWB Dorfstrasse / Waidstrasse)	B0482 (QWB gegenüber Wehntalerstrasse 387)	B0500 (Dübendorferstrasse / Probststrasse)	B6008 (QWB Seefeldstrasse / Klausstrasse)	B6013 (QWB Weinbergstrasse / Sonneggstrasse)	
Allgemeine Parameter	Temperatur	°C	Anzahl	12	23	23	23	23	23	23	20	12	23
			Minimum	9.4	6.8	7.1	7.0	7.3	9.2	7.3	9.3	7.2	7.0
			Mittel	14.4	12.9	13.0	12.5	13.0	13.8	14.6	15.6	12.4	12.7
			Maximum	19.2	17.8	18.6	17.6	18.0	19.0	21.6	20.2	16.5	17.7
Biologische Parameter	AMK (aerobe mesophile Keime)	KBE /mL	Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12
			Minimum	2	nn	nn	1	nn	nn	5	3	3	nn
			Mittel	53	5	5	6	13	3	31	72	9	8
			Maximum	328	12	11	16	45	11	185	356	39	19
	E. coli	KBE /100mL	Anzahl										
			Minimum										
			Mittel										
	Enterokokken	KBE /100mL	Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12
			Minimum	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
			Mittel	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
	Intaktzellzahl (in Tausend)	Zellen /mL	Anzahl		11	11	11	11	11	11	9	11	11
			Minimum		25	41	43	17	14	37	24	12	8
			Mittel		59	75	76	69	24	81	53	58	47
	ATP intra (Adenosintriphosphat, intrazellulär)	pg/mL	Anzahl		11	11	11	11	11	11	9	11	11
			Minimum		< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8	0.9	< 0.8	< 0.8	< 0.8
			Mittel		1.0	1.2	1.7	1.7	< 0.8	1.9	1.5	1.5	1.2
		Maximum		1.8	3.9	3.3	2.7	< 0.8	4.8	2.5	2.6	2.7	

		Quellwasserverteilnetz rechts (fortges.)									QWR	
Parameter	Einheiten	Anzahl Messungen, die zur Berechnung benutzt wurden 'kont.' = kontinuierliche Messung	B6018 (QWB Saatenstrasse / Friedrichstrasse)	B6021 (QWB Fehrenstrasse / Hofstrasse)	B6054 (QWB Helen-Keller-Strasse / Altweiesstrasse)	B6067 (QWB Ackersteinstrasse / Limmattalstrasse)	B6079 (QWB Dörflistrasse / Tramstrasse)	B6082 (QWB Tobeleggweg / Am Wasser)	B6085 (QWB Leuitschenbachstrasse / Hagenholzstrasse)	B6086 (QWB Im Sydefädeli / Waidfussweg)	R2521/15 (Res. Frauental 1, Auslauf Quellwasser)	
Allgemeine Parameter	Temperatur	°C	Anzahl	23	23	2	22	23	23	12	12	9
			Minimum	8.8	8.4	8.8	8.1	8.1	8.6	11.8	8.4	8.0
			Mittel	14.4	14.8	9.3	14.4	13.8	13.9	18.7	13.7	11.5
			Maximum	19.7	20.3	9.8	20.8	19.9	19.4	19.4	25.6	18.5
Biologische Parameter	AMK (aerobe mesophile Keime)	KBE /mL	Anzahl	12	12	1	11	12	13	12	12	8
			Minimum	2	1		1	3	3	6	4	nn
			Mittel	67	11	84	9	55	24	55	15	5
			Maximum	414	22		18	260	190	396	85	14
	E. coli	KBE /100mL	Anzahl									
			Minimum									
			Mittel									
	Enterokokken	KBE /100mL	Anzahl	12	12	1	11	12	12	12	12	9
			Minimum	nn	nn		nn	nn	nn	nn	nn	nn
			Mittel	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
	Intaktzellzahl (in Tausend)	Zellen /mL	Anzahl	11	11	1	11	11	11			
			Minimum	18	11		7	17	6			
			Mittel	50	46	80	43	71	39			
	ATP intra (Adenosintriphosphat, intrazellulär)	pg/mL	Anzahl	11	11	1	11	11	11			
			Minimum	< 0.8	< 0.8		< 0.8	< 0.8	< 0.8			
			Mittel	1.1	1.2	1.5	1.2	1.9	1.1			
			Maximum	2.3	3.1		3.1	5.2	3.0			

Jahresbericht 2023

Waldbrunnen



ca. Massstab 1:50000 Go!

1 km

 **Waldbrunnen**

