

Anhang 5 Positivbefunde in der Wasserphase in 2023

Probenahme- dauer	Parameter	Einheit	Anzahl Messungen	Anzahl Befunde > BG	Maximalkonz.	90Perzentil der Konzentrationen	Median der Konzentrationen	Mittelwert der Werte die grösser BG sind	Minimalkonz. - teilw. auch BG wenn kein Befund	Fracht der IKS-Werte* in JaTo	Fracht der Werte > BG** in JaTo
Allgemeine Parameter											
1M	Trübung	NTU	365	365	286	27.2	7	15.3	1.32		
Stichprobe	Wassertemperatur	°C	12	12	22.3	21.4	13.3	14	5.25		
Stichprobe	pH	-	12	12	8.25	8.2	8.07	8.08	7.94		
Stichprobe	Sauerstoff	mg/L	12	12	13.2	12.8	10.5	10.3	8.2	340'000	340'000
Stichprobe	Leitfähigkeit_25°C	µS/cm_25°C	12	12	430	391	339	353	308		
1M14	SAK-254	1/m	26	26	6.4	5.6	3.7	4.1	2.97		
1M14	SAK-436	1/m	26	26	0.44	0.37	0.191	0.221	0.129		
Summenparameter										1'018'791	1'018'791
E14	DOC °	mg/L	26	26	2.19	2.04	1.69	1.76	1.49	57'900	57'900
14M	GUS	mg/L	26	26	79	57	10.1	20.3	2.7	874'000	874'000
14M	Phosphor(gesamt)	mg/L	26	26	0.077	0.055	0.0254	0.032	0.0144	1'191	1'191
14M	Phosphor(gesamt)(PO4) °	mg/L	26	26	0.237	0.169	0.078	0.097	0.044	3'650	3'650
14M	Phosphor(gesamt-filtriert) °	mg/L	26	26	0.0195	0.0172	0.0131	0.0135	0.0085	451	451
14M	Stickstoff(gesamt)	mg/L	26	26	1.92	1.76	1.36	1.35	0.91	43'900	43'900
14M	TOC	mg/L	26	26	5.1	4	2.71	2.86	2.05	99'700	99'700
Haerte											
14M	Alkalinität(pH=4.5)	mMol_H+/L	26	26	2.96	2.92	2.75	2.65	2.24		
14M	Gesamthärte	GRAD_dH	26	26	9.9	9.7	9.2	8.9	7.8		
14M	Gesamthärte(mmol/l)	mMol/L	26	26	1.77	1.72	1.64	1.59	1.39		
14M	Karbonathärte	GRAD_dH	26	26	8.4	8.3	7.8	7.5	6.4		
14M	Karbonathärte(mmol/l)	mMol/L	26	26	2.99	2.94	2.78	2.68	2.27		
Anionen										6'561'987	6'561'987
14M	Bromid	mg/L	26	26	0.219	0.162	0.097	0.102	0.035	2'898	2'898
14M	Chlorid	mg/L	26	26	17.4	15.4	10.8	11.8	8.8	360'000	360'000
14M	Fluorid	mg/L	26	26	0.093	0.089	0.084	0.084	0.068	2'676	2'676
14M	Hydrogencarbonat	mg/L	26	26	182	180	170	163	139	5'320'000	5'320'000
E14	Kieselsäure frei (Si)	mg/L	26	26	1.98	1.85	1.35	1.29	0.67	43'700	43'700
E14	Kieselsäure frei (SiO2) °	mg/L	26	26	4.2	4	2.89	2.76	1.43	93'500	93'500
E14	Kieselsäure frei (H4SiO4) °	mg/L	26	26	6.8	6.3	4.6	4.4	2.29	149'500	149'500
14M	Nitrat(N)	mg/L	26	26	1.66	1.6	1.15	1.21	0.79	39'400	39'400
Stichprobe	Nitrit(N)	mg/L	12	12	0.0161	0.0128	0.0095	0.0099	0.0059	313	313
Stichprobe	o-Phosphat(P)(gelöst-IC) *	mg/L	12	12	0.0182	0.0139	0.0097	0.0099	0.005	338	338
Stichprobe	o-Phosphat(gelöst-IC) °	mg/L	12	12	0.056	0.043	0.0298	0.0305	0.0153	1'035	
Stichprobe	o-Phosphat(P)(DRP) °	mg/L	12	12	0.0183	0.0141	0.0104	0.0103	0.0052	353	353
Stichprobe	o-Phosphat(DRP) *	mg/L	12	12	0.056	0.043	0.032	0.032	0.0159	1'083	
14M	Sulfat	mg/L	26	26	32	28.3	24.9	25.4	21.6	793'000	793'000
Kationen										2'242'590	2'242'590
E14	Ammonium(N)	mg/L	26	26	0.067	0.037	0.0253	0.0269	0.0128	890	890
E14	Ammonium °	mg/L	26	26	0.086	0.048	0.033	0.035	0.0165	1'147	1'147
14M	Calcium(gesamt)	mg/L	26	26	58	57	53	52	44	1'676'000	1'676'000
14M	Kalium(gesamt)	mg/L	26	26	2.14	1.98	1.68	1.72	1.48	54'400	54'400
14M	Magnesium(gesamt)	mg/L	26	26	8.4	8	7.4	7.4	6.6	235'500	235'500
14M	Natrium(gesamt)	mg/L	26	26	13.1	11.9	8.5	9	6.8	275'800	275'800
Elemente										397	328
E28	Bor(gelöst)	µg/L	13	8	18	15.2	13	12.6	<10	397	328
Metalle										16'906	16'894
E28	Arsen(gelöst) °	µg/L	13	12	0.93	0.85	0.7	0.7	<0.5	21.9	20.7
14M	Arsen(gesamt)	µg/L	26	25	0.99	0.87	0.73	0.74	<0.5	23.7	23.2
E28	Barium(gelöst) °	µg/L	13	13	38	38	32	33	27	1'060	1'060
14M	Barium(gesamt)	µg/L	26	26	44	39	35	35	28.8	1'129	1'129
14M	Blei(gesamt)	µg/L	26	20	1.2	0.77	0.19	0.32	<0.1	13.1	12.8
14M	Cer(gesamt)	µg/L	26	24	0.95	0.65	0.096	0.217	<0.02	9.58	9.57
E28	Chrom(gelöst) °	µg/L	13	1	0.22	0.2	0.2	0.202	<0.2		
14M	Chrom(gesamt)	µg/L	26	13	0.56	0.38	0.2	0.26	<0.2	9.33	8.15
14M	Eisen(gesamt)	µg/L	26	25	390	265	54	99	<10	4'160	4'160
E28	Kupfer(gelöst) °	µg/L	13	13	1.06	0.98	0.73	0.77	0.62	24.6	24.6
14M	Kupfer(gesamt)	µg/L	26	26	2.25	2	1.09	1.26	0.73	44.5	44.5
14M	Lanthan(gesamt)	µg/L	26	22	0.42	0.299	0.051	0.104	<0.02	4.53	4.50
14M	Mangan(gesamt)	µg/L	26	25	46	26.7	5	9.9	<1	420	419
E28	Nickel(gelöst) °	µg/L	13	4	0.59	0.56	0.5	0.52	<0.5		10.3
14M	Nickel(gesamt)	µg/L	26	15	1.2	0.77	0.51	0.6	<0.5	20.5	17.7
E28	Strontium(gelöst) °	µg/L	13	13	408	385	350	352	300	11'130	11'130
14M	Strontium(gesamt)	µg/L	26	26	382	370	345	345	310	11'010	11'010
14M	Zink(gesamt)	µg/L	26	14	4.2	2.55	1.26	1.68	<1	61.3	55.8
Nuklide											
7M	Tritium	Bq/L	52	10	7	5	4	4.3	<4		
LHKW										1.77	1.86
1M	1,1,1-Trichlorethan	µg/L	365	320	0.0142	0.0064	0.0033	0.0037	<0.001	0.11	0.11
1M	Bromoform	µg/L	365	147	0.0172	0.0128	0.01	0.0107	<0.01		0.23
1M	Chloroform	µg/L	365	250	0.113	0.053	0.0307	0.034	<0.02	0.96	0.82
1M	Dichlormethan	µg/L	365	83	0.214	0.074	0.04	0.05	<0.04		
1M	Hexachlorethan	µg/L	365	114	0.00141	0.00057	0.0004	0.00045	<0.0004		0.009
1M	Tetrachlorethen	µg/L	365	365	0.057	0.0195	0.0119	0.0129	0.0052	0.36	0.36
1M	Tetrachlormethan	µg/L	365	64	0.00246	0.00123	0.001	0.00108	<0.001		
1M	Trichlorethen	µg/L	365	352	0.076	0.0268	0.0081	0.0118	<0.001	0.34	0.34
Komplexbildner										25.5	25.5
28M	EDTA	µg/L	13	13	1.21	1.1	0.76	0.82	0.51	25.5	25.5
Suessstoffe										13.1	13.1
1M	Acesulfam	µg/L	365	365	0.28	0.153	0.105	0.109	0.035	3.49	3.49
1M	Acesulfam-K °	µg/L	365	365	0.35	0.188	0.129	0.134	0.044	4.32	4.32
1M	Cyclohexylsulfaminsäure	µg/L	365	365	0.152	0.082	0.036	0.045	0.0161	1.62	1.62
1M	Saccharin	µg/L	365	365	0.46	0.045	0.0216	0.033	0.0054	0.96	0.96
1M	Sucralose	µg/L	365	365	0.86	0.51	0.199	0.247	0.0164	6.99	6.99
Roentgenkontrastmittel										10.8	10.7
1M	Amidotrizoesäure	µg/L	365	1	0.057	0.05	0.05	0.05	<0.05		

Probenahme- dauer	Parameter	Einheit	Anzahl Messungen	Anzahl Befunde > BG	Maximalkonz.	90Perzentil der Konzentrationen	Median der Konzentrationen	Mittelwert der Werte die grösser BG sind	Minimalkonz. - teilw. auch BG wenn kein Befund	Fracht der IKS-Werte* in JaTo	Fracht der Werte > BG** in JaTo
1M	Iohexol	µg/L	365	79	0.138	0.074	0.05	0.056	<0.05		
1M	Iomeprol	µg/L	365	364	0.32	0.207	0.113	0.129	<0.05	3.79	3.79
1M	Iopamidol	µg/L	365	363	0.54	0.208	0.129	0.138	<0.05	4.01	4.00
1M	Iopromid	µg/L	365	327	0.33	0.172	0.088	0.102	<0.05	3.00	2.92
	Arzneimittel									13.6	14.4
1M	Aliskiren	µg/L	365	87	0.0056	0.0036	0.003	0.00315	<0.003		
1M	Bezafibrat	µg/L	365	26	0.0047	0.003	0.003	0.00309	<0.003		
1M	Candesartan	µg/L	365	365	0.032	0.024	0.0174	0.0183	0.009	0.55	0.55
1M	Carbamazepin	µg/L	365	365	0.0146	0.0092	0.007	0.007	0.00302	0.21	0.21
1M	Cetirizin	µg/L	365	246	0.02	0.0126	0.006	0.0074	<0.005	0.24	0.22
1M	Clarithromycin	µg/L	365	4	0.006	0.005	0.005	0.005	<0.005		
1M	Diclofenac	µg/L	365	365	0.079	0.033	0.0154	0.0175	0.0038	0.53	0.53
1M	Gabapentin	µg/L	365	365	0.069	0.054	0.036	0.037	0.0161	1.12	1.12
1M	Gabapentin-lactam	µg/L	365	1	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01		
1M	Hydrochlorothiazid	µg/L	365	365	0.0263	0.0176	0.0101	0.0109	0.0033	0.33	0.33
1M	Irbesartan	µg/L	365	151	0.02	0.0153	0.01	0.0114	<0.01		0.24
1M	Lamotrigin	µg/L	365	365	0.067	0.05	0.035	0.036	0.0115	1.02	1.02
1M	Levetiracetam	µg/L	364	198	0.085			0.0078	<0.005	0.26	0.23
1M	Lidocain	µg/L	365	316	0.013	0.0061	0.0041	0.0045	<0.003	0.13	0.12
1M	Mefenaminsäure	µg/L	365	2	0.012	0.01	0.01	0.01	<0.01		
1M	Metformin	µg/L	365	365	0.39	0.267	0.178	0.184	0.071	6.1	6.1
1M	Methadon	µg/L	365	325	0.033	0.007	0.00118	0.00293	<0.0005	0.086	0.085
1M	Metoprolol	µg/L	365	365	0.0129	0.0098	0.0057	0.0064	0.0031	0.19	0.19
1M	Moclobemid	µg/L	365	5	0.0089	0.005	0.005	0.005	<0.005		
1M	Olmesartan	µg/L	365	216	0.028	0.0175	0.0104	0.0124	<0.01	0.37	0.29
1M	Paracetamol	µg/L	365	111	0.118	0.028	0.01	0.0155	<0.01		0.53
1M	Phenazon	µg/L	365	42	0.0057	0.003	0.003	0.0031	<0.003		
1M	Pregabalin	µg/L	365	130	0.0263	0.014	0.01	0.0113	<0.01		0.25
1M	Sitagliptin	µg/L	365	346	0.041	0.03	0.018	0.019	<0.01	0.54	0.53
1M	Sotalol	µg/L	365	164	0.00218	0.00177	0.001	0.00121	<0.001	0.037	0.026
1M	Sulfamethoxazol	µg/L	365	365	0.0235	0.0157	0.0108	0.0111	0.00281	0.33	0.33
1M	Telmisartan	µg/L	365	13	0.0194	0.01	0.01	0.0101	<0.01		
1M	Tramadol	µg/L	365	364	0.041	0.0208	0.0105	0.0127	<0.001	0.38	0.38
1M	Trimethoprim	µg/L	365	29	0.008	0.005	0.005	0.0051	<0.005		
1M	Valsartan	µg/L	365	365	0.071	0.054	0.0255	0.0307	0.0105	0.94	0.94
1M	Venlafaxin	µg/L	365	365	0.042	0.0142	0.0067	0.0086	0.00297	0.25	0.25
	Rauschgifte										
1M	3,4-Methylenedioxy-N-methylamphetamin	µg/L	365	7	0.00216	0.001	0.001	0.00101	<0.001		
1M	Kokain	µg/L	365	18	0.00215	0.001	0.001	0.00102	<0.001		
	Einzelstoffe									804	803
1M	1,1,3,3-Tetracarboxytrienpropen	µg/L	365	132	0.081	0.038	0.01	0.0174	<0.01		0.46
1M14	1,2,4-Triazol	µg/L	26	3	0.118	0.102	0.1	0.102	<0.1		
1M14	1,3-Diphenylguanidin	µg/L	26	6	0.091	0.039	0.025	0.0301	<0.025		
1M	2-((Dimethylamino)methyl)benzonitril	µg/L	365	40	0.299	0.052	0.05	0.057	<0.05		
1M	2-Hydroxy-4-methoxybenzophenon	µg/L	365	1	0.0101	0.01	0.01	0.01	<0.01		
1M	2-Naphthalinsulfonsäure	µg/L	364	42	0.95			0.0246	<0.02		
1M14	5,5-Dimethyl-1,3,2-dioxaphosphinan-2-ol-2-oxid(DPPO)	µg/L	20	3	0.108	0.094	0.05	0.058	<0.05		
1M	7-Diethylamino-4-methylcoumarin	µg/L	365	45	0.004	0.001	0.001	0.00112	<0.001		
1M	Amidosulfonsäure	µg/L	4	4	28	26.8	24	24.5	22	783	783
1M	Benzothiazol	µg/L	365	1	0.131	0.05	0.05	0.05	<0.05		
1M	Benzotriazol	µg/L	365	365	0.226	0.175	0.13	0.133	0.073	4.03	4.03
1M	Coffein	µg/L	365	364	0.91	0.087	0.041	0.053	<0.015	1.92	1.92
1M14	Cyanoguanidin	µg/L	26	3	0.35	0.19	0.1	0.125	<0.1		
1M	Diglyme	µg/L	361	4	0.05			0.05	<0.05		
1M	Ensulizol	µg/L	365	360	0.212	0.106	0.052	0.062	<0.02	1.73	1.72
1M	Ethylidimethylcarbammat	µg/L	365	164	0.169	0.056	0.02	0.032	<0.02	0.93	0.73
1M	Ethyltriphenylphosphoniumkation	µg/L	365	24	0.079	0.005	0.005	0.006	<0.005		
1M	HCBOME	µg/L	365	186	0.219	0.07	0.0254	0.04	<0.025	1.20	0.97
1M14	Melamin	µg/L	26	23	0.53	0.4	0.216	0.233	<0.05	6.54	6.36
1M	MTBE	µg/L	365	35	0.094	0.05	0.05	0.051	<0.05		
1M	Summe 4-Methylbenzotriazol und 5-Methylbenzotriazol	µg/L	365	365	0.126	0.08	0.051	0.054	0.0199	1.65	1.65
1M	Surfynol 104	µg/L	365	240	0.201	0.056	0.032	0.037	<0.025	1.12	0.95
1M	Tetrahydrofuran	µg/L	365	13	0.68	0.2	0.2	0.205	<0.2		
1M	Toluol-4-sulfonsäure	µg/L	360	241	0.228			0.0218	<0.01	0.80	0.76
1M	Triacetamin	µg/L	365	69	0.164	0.058	0.05	0.053	<0.02		
1M	Tributylmethylammoniumkation	µg/L	365	1	0.0051	0.005	0.005	0.005	<0.005		
1M	Triphenylphosphinoxid	µg/L	365	354	0.18	0.053	0.0242	0.0303	<0.01	0.94	0.94
	Perfluorierte Tenside									16.2	16.3
E28	Perfluorbutansäure(PFBA)	µg/L	13	6	0.003	0.003	0.00173	0.00215	<0.001	0.067	0.043
E28	Perfluorheptansäure(PFHFA)	µg/L	13	1	0.003	0.003	0.00112	0.00193	<0.001		
E28	Perfluorhexansäure(PFHA)	µg/L	13	7	0.004	0.003	0.00196	0.00214	<0.001	0.065	0.044
E28	Perfluorooctansäure(PFOA)	µg/L	13	2	0.003	0.003	0.00171	0.002	<0.001		
E28	Perfluorooctansulfonsäure(PFOS)	µg/L	13	8	0.00316	0.003	0.00211	0.00239	<0.00142	0.076	0.057
E28	Perfluorpentansäure(PFPEA)	µg/L	13	4	0.003	0.003	0.00139	0.00198	<0.001		0.036
E28	Toxizitätsgewichtete Summe PFAS	ng TEQ/L	13	13	6.4	5.7	3.7	2.85			
E28	1H,1H,2H,2H-Perfluorodekansulfonsäure(10:2FTS)	µg/L	8	2	0.003			0.003	<0.003		0.037
E28	1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure(8:2FTS)	µg/L	10	1	0.0032	0.00302	0.003	0.00302	<0.003		
E28	2-(Perfluordecyl)ethansäure(FDEA)	µg/L	10	3	0.003			0.003	<0.003		0.037
E28	2-(Perfluorhexyl)ethansäure(FHEA)	µg/L	12	1	0.003			0.003	<0.003		
E28	2-(Perfluoroctyl)ethansäure(FOEA)	µg/L	12	1	0.003			0.003	<0.003		
E28	N-Methylperfluorooctansulfonamidoessigsäure(N-MeFOSAA)	µg/L	11	2	0.005			0.005	<0.005		
E28	Perfluorodekansäure(PFDDA)	µg/L	12	1	0.003			0.003	<0.003		
E28	Perfluorodekansulfonsäure(PFDoS)	µg/L	8	3	0.003			0.003	<0.003		0.035
E28	Perfluorooctansulfonamidoessigsäure(FOSAA)	µg/L	12	1	0.005			0.005	<0.005		
E28	Perfluortetradekansäure(PFTEDA)	µg/L	10	3	0.003			0.003	<0.003		0.037
E28	Perfluortridekansäure(PFTrDA)	µg/L	12	1	0.003			0.003	<0.003		
1M	Trifluoressigsäure	µg/L	4	4	0.57	0.55	0.48	0.5	0.47	16.0	16.0
	Pestizide									0.8	0.9

Probenahme- dauer	Parameter	Einheit	Anzahl Messungen	Anzahl Befunde > BG	Maximalkonz.	90Perzentil der Konzentrationen	Median der Konzentrationen	Mittelwert der Werte die grösser BG sind	Minimalkonz. - teilw. auch BG wenn kein Befund	Fracht der IKSR-Werte* in JaTo	Fracht der Werte > BG ** in JaTo
1M	Atrazin	µg/L	365	72	0.004	0.003	0.003	0.00301	<0.003		
1M	Bentazon	µg/L	365	1	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003		
1M	Carbendazim	µg/L	365	164	0.0047	0.00187	0.001	0.00128	<0.001	0.040	0.031
1M	Chlortoluron	µg/L	365	215	0.041	0.00291	0.00068	0.00149	<0.0005	0.071	0.068
1M	Cyproconazol	µg/L	365	1	0.0034	0.003	0.003	0.003	<0.003		
1M	Cyprodinil	µg/L	365	1	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.005		
1M	DEET	µg/L	362	362	0.04			0.009	0.003	0.27	0.27
1M	Dimethenamid	µg/L	365	203	0.0117	0.00271	0.00056	0.00115	<0.0005	0.038	0.035
E28	Glyphosat	µg/L	12	2	0.049	0.01	0.01	0.0133	<0.01		
1M	Isoproturon	µg/L	365	158	0.0042	0.00089	0.0005	0.00062	<0.0005	0.022	0.018
1M	MCPA	µg/L	365	210	0.0193	0.0032	0.00112	0.00177	<0.001	0.059	0.052
1M	Mecoprop	µg/L	365	365	0.088	0.0085	0.0034	0.0055	0.0014	0.17	0.17
1M	Metalaxyl	µg/L	365	6	0.0083	0.005	0.005	0.005	<0.005		
1M	Metamitron	µg/L	365	4	0.016	0.005	0.005	0.005	<0.005		
1M	Methyldesphenylchloridazon	µg/L	365	130	0.0106	0.007	0.005	0.0054	<0.005		0.14
1M	Metolachlor	µg/L	365	344	0.0236	0.0102	0.0042	0.0051	<0.001	0.15	0.15
1M	Pethoxamid	µg/L	365	5	0.017	0.005	0.005	0.0051	<0.005		
1M	Picolinafen	µg/L	365	1	0.0151	0.01	0.01	0.01	<0.01		
1M	Summe Terbutryn und Prometryn	µg/L	365	79	0.00167	0.00124	0.001	0.00105	<0.001		
1M	Terbutylazin	µg/L	365	118	0.00209	0.0014	0.001	0.0011	<0.001		0.022
Metabolite										25.4	26.6
1M	4-Formylaminoantipyrin	µg/L	365	365	0.125	0.081	0.047	0.052	0.02	1.49	1.49
1M	4-Trifluormethylphenol	µg/L	365	97	0.0171	0.0021	0.001	0.00155	<0.001		0.031
E28	AMPA	µg/L	12	12	0.047	0.042	0.037	0.037	0.028	1.15	1.15
1M	Atenololsäure	µg/L	365	365	0.052	0.0306	0.018	0.0201	0.008	0.60	0.60
1M	Azoxystrobinssäure	µg/L	365	1	0.0041	0.003	0.003	0.003	<0.003		
1M	Benzoylcegonin	µg/L	365	279	0.0064	0.0034	0.00195	0.00211	<0.001	0.070	0.067
1M	Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-dihydroxy	µg/L	365	365	0.0284	0.0227	0.0159	0.0164	0.0058	0.49	0.49
1M	Carbamazepin-10,11-epoxid	µg/L	365	157	0.0099	0.007	0.005	0.0055	<0.005	0.17	0.12
1M14	Chlorthalonil-TP(R 471811)	µg/L	26	11	0.079	0.073	0.05	0.056	<0.05		1.21
1M	Desaminometamitron	µg/L	365	154	0.0064	0.00198	0.001	0.00135	<0.001		0.032
1M	Desethylatrazin	µg/L	365	4	0.0041	0.003	0.003	0.00301	<0.003		
1M14	Desethyldeisopropylatrazin	µg/L	26	3	0.132	0.086	0.05	0.059	<0.05		
1M	Dimethenamid-ESA	µg/L	365	1	0.014	0.01	0.01	0.01	<0.01		
1M	Ethylbenzoylcegonin	µg/L	365	1	0.00133	0.001	0.001	0.001	<0.001		
1M14	Guanylurea	µg/L	26	26	0.99	0.81	0.45	0.51	0.197	14.5	14.5
1M	Metolachlor-ESA	µg/L	365	350	0.017	0.013	0.0092	0.0093	<0.005	0.31	0.31
1M	Metolachlor-morpholinon	µg/L	365	83	0.0094	0.0032	0.002	0.0023	<0.002		
1M	Metolachlor-OXA	µg/L	365	310	0.032	0.016	0.009	0.0101	<0.005	0.31	0.30
1M14	Metolachlor-TP(NO 413173)	µg/L	26	3	0.054	0.0242	0.02	0.0227	<0.02		
1M	O-Desmethylenlafaxin	µg/L	365	363	0.0155	0.0117	0.008	0.0083	<0.001	0.27	0.27
1M14	Nicosulfuron-TP(UCSN)	µg/L	26	1	0.06	0.025	0.025	0.0263	<0.025		
1M	N,N-Didesmethylenlafaxin	µg/L	365	77	0.087	0.0255	0.005	0.0097	<0.005		
1M	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	µg/L	365	365	0.15	0.076	0.048	0.052	0.0188	1.59	1.59
1M	N-Desmethylenlafaxin	µg/L	365	330	0.0039	0.00203	0.00143	0.00153	<0.001	0.045	0.042
1M	N,O-Didesmethylenlafaxin	µg/L	365	250	0.0077	0.0057	0.00278	0.0032	<0.002	0.093	0.080
1M	Oxypurinol	µg/L	365	364	0.194	0.147	0.096	0.096	<0.02	2.72	2.72
1M	Pyrimidinol	µg/L	365	1	0.018	0.01	0.01	0.01	<0.01		
1M14	Sulcotrion-CMBA	µg/L	20	2	0.5	0.132	0.1	0.136	<0.1		
1M	Valsartansäure	µg/L	365	365	0.129	0.085	0.054	0.058	0.0062	1.64	1.64

Erläuterungen: (Die Bezeichnung der Muster wurde der IKSR-Konvention angepasst)

1M: Tagesmischprobe
 7M: Mischprobe über 7 Tage
 14M: Mischprobe über 14 Tage
 28M: Mischprobe über 28 Tage
 1M14: 24h-Mischprobe alle 14 Tage
 E28: Momentanprobe alle 28 Tage
 * bei Frachtsummen nicht berücksichtigt
 * IKSR-Wert: ist ein Wert < Bestimmungsgrenze (<BG) wird für die Frachtberechnung als Annäherung die halbe Bestimmungsgrenze eingesetzt.
 Dies ist nur zulässig, wenn mehr als 50% der Werte über der BG liegen
 ** Die Fracht der positiven wird nur angegeben, wenn mehr als 25% der Wete > BG liegen

BG: Bestimmungsgrenze
 n: Anzahl der Messungen
 n>BG: Anzahl der Messungen grösser analyt. Bestimmungsgrenze (BG)
 Min: Minimum
 Mittel: Arithmetischer Mittelwert
 Max: Maximum