

Anhang 6 Positivbefunde in der Wasserphase in 2024

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
Allgemeine Parameter											
1M	Trübung	NTU	366	365	331	21	7	12	<0.1		
Stichprobe	Wassertemperatur	°C	12	12	24.7	20.8	12.8	13.4	5.34		
Stichprobe	pH	-	12	12	8.32	8.15	8.03	8.06	7.94		
Stichprobe	Sauerstoff	mg/L	12	12	12.2	11.9	11.0	10.6	7.65	433'000	433'000
Stichprobe	Leitfähigkeit_25°C	µS/cm_25°C	12	12	386	379	362	351	310		
1M14	SAK-254	1/m	27	27	6.21	4.78	4.18	4.19	3.22		
1M14	SAK-436	1/m	27	27	0.42	0.30	0.24	0.24	0.15		
Summenparameter											
E14	DOC *	mg/L	27	27	2.48	1.76	1.62	1.65	1.44	775'050	775'050
14M	GUS	mg/L	27	27	59.0	23.3	10.7	13.4	3.4	612'900	612'900
14M	Phosphor(gesamt)	mg/L	27	27	0.065	0.038	0.024	0.027	0.015	1'150	1'150
14M	Phosphor(gesamt)(PO4) *	mg/L	27	27	0.199	0.117	0.073	0.083	0.047	3'520	3'520
14M	Phosphor(gesamt-filtrierte) *	mg/L	27	27	0.022	0.019	0.012	0.013	0.007	537	537
14M	Stickstoff(gesamt)	mg/L	27	27	1.82	1.64	1.40	1.35	0.92	53'100	53'100
14M	TOC	mg/L	27	27	4.04	2.98	2.58	2.62	1.80	107'900	107'900
Haerte											
14M	Alkalinität(pH=4.5)	mMol_H+/L	27	27	3.05	2.98	2.79	2.73	2.28		
14M	Gesamthärte	GRAD_dH	27	27	10.1	9.8	9.2	9.1	8.0		
14M	Gesamthärte(mmol/l)	mMol/L	27	27	1.80	1.75	1.64	1.63	1.42		
14M	Karbonathärte	GRAD_dH	27	27	8.7	8.5	7.9	7.8	6.5		
14M	Karbonathärte(mmol/l)	mMol/L	27	27	3.08	3.01	2.81	2.76	2.30		
Anionen											
14M	Bromid	mg/L	27	27	0.086	0.069	0.048	0.047	0.018	8'214'700	8'214'700
14M	Chlorid	mg/L	27	27	14.1	13.2	10.1	10.3	7.3	1'880	1'880
14M	Fluorid	mg/L	27	27	0.092	0.087	0.082	0.082	0.075	399'500	399'500
14M	Hydrogencarbonat	mg/L	27	27	188	184	172	168	140	3'280	3'280
E14	Kieselsäure_frei_(Si)	mg/L	27	27	2.01	1.94	1.48	1.44	0.72	6'760'000	6'760'000
E14	Kieselsäure_frei_(SiO2) *	mg/L	27	27	4.3	4.1	3.2	3.1	1.5	57'800	57'800
E14	Kieselsäure_frei_(H4SiO4) *	mg/L	27	27	6.9	6.6	5.1	4.9	2.5	123'600	123'600
14M	Nitrat(N)	mg/L	27	27	1.63	1.57	1.20	1.23	0.86	197'760	197'760
14M	Nitrit(N)	mg/L	27	27	1.63	1.57	1.20	1.23	0.86	48'650	48'650
Stichprobe	o-Phosphat(P)(gelöst-IC) *	mg/L	12	12	0.011	0.009	0.009	0.008	0.005	330	330
Stichprobe	o-Phosphat(P)(gelöst-IC) *	mg/L	12	12	0.019	0.014	0.010	0.011	0.006	470	470
Stichprobe	o-Phosphat(P)(gelöst-IC) *	mg/L	12	12	0.060	0.042	0.032	0.033	0.017	1'440	1'440
Stichprobe	o-Phosphat(P)(DRP) *	mg/L	12	12	0.020	0.014	0.011	0.011	0.006	480	480
Stichprobe	o-Phosphat(DRP) *	mg/L	12	12	0.061	0.043	0.033	0.034	0.017	1'480	1'480
14M	Sulfat	mg/L	27	27	28.2	25.8	23.6	23.8	21.6	943'260	943'260
Kationen											
Stichprobe	Ammonium(N)	mg/L	12	11	0.049	0.035	0.016	0.021	<0.01	2'800'090	2'800'090
Stichprobe	Ammonium *	mg/L	12	11	0.063	0.046	0.021	0.027	<0.013	990	990
14M	Calcium(gesamt)	mg/L	27	27	58	58	53	53	45	1'280	1'280
14M	Kalium(gesamt)	mg/L	27	27	1.93	1.82	1.71	1.69	1.52	2'125'000	2'125'000
14M	Magnesium(gesamt)	mg/L	27	27	8.3	7.8	7.3	7.4	6.8	67'000	67'000
14M	Natrium(gesamt)	mg/L	27	27	9.9	9.6	8.2	8.1	6.2	293'400	293'400
Elemente											
E28	Bor(gelöst)	µg/L	14	8	23.6	17.3	12.3	13.1	<10	313'700	313'700
Metalle											
E28	Arsen(gelöst) *	µg/L	14	13	0.91	0.86	0.79	0.77	<0.5	530	440
14M	Arsen(gesamt)	µg/L	27	26	0.87	0.85	0.78	0.77	<0.5	18'149	18'161
E28	Barium(gelöst) *	µg/L	14	14	37	37	33	33	29	30.7	29.9
14M	Barium(gesamt)	µg/L	27	27	37	36	34	34	30	30.8	30.4
14M	Blei(gesamt)	µg/L	27	21	1.02	0.38	0.19	0.23	<0.1	1'330	1'330
14M	Cer(gesamt)	µg/L	27	27	0.78	0.39	0.15	0.18	0.02	1'350	1'350
E28	Chrom(gelöst) *	µg/L	14	3	0.37	0.32	0.20	0.23	<0.2	10.7	10.3
14M	Chrom(gesamt)	µg/L	27	19	0.50	0.45	0.24	0.28	<0.2	8.5	8.5
14M	Eisen(gesamt)	µg/L	27	27	215	117	58	67	18	12.2	11.2
E28	Kupfer(gelöst) *	µg/L	14	14	0.95	0.90	0.78	0.78	0.65	2'930	2'930
14M	Kupfer(gesamt)	µg/L	27	27	2.09	1.58	1.03	1.12	0.79	31.8	31.8
14M	Lanthan(gesamt)	µg/L	27	23	0.26	0.15	0.08	0.08	<0.02	47.0	47.0
14M	Lithium(gesamt)	µg/L	5	5	2.87	2.75	2.56	2.59	2.42	3.6	3.5
14M	Mangan(gesamt)	µg/L	27	27	31.7	11.6	5.5	6.7	1.2	104	104
E28	Nickel(gelöst) *	µg/L	14	1	0.75	0.50	0.50	0.52	<0.5	308	308
14M	Nickel(gesamt)	µg/L	27	12	0.84	0.64	0.50	0.55	<0.5		17.3
14M	Quecksilber(gesamt)	µg/L	27	2	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.005		
14M	Silber(gesamt)	µg/L	27	3	0.31	0.04	0.02	0.04	<0.02		
E28	Strontium(gelöst) *	µg/L	14	14	359	354	328	331	304	13'220	13'220
14M	Strontium(gesamt)	µg/L	27	27	354	350	333	331	311	13'250	13'250
14M	Uran(gesamt)	µg/L	5	5	0.88	0.87	0.84	0.84	0.81	33.7	33.7
E28	Zink(gelöst) *	µg/L	14	1	1.2	1.0	1.0	1.0	<1		
14M	Zink(gesamt)	µg/L	27	20	3.8	2.2	1.2	1.4	<1	60.9	57.1
Nuklide											
14M	Ac-228	Bq/L	11	11	1.9			0.9	0.1		
14M	Bi-214	Bq/L	11	7	0.53			0.2	<0.1		
14M	Cs-137	mBq/L	13	1	50	46	30	32.3	<20		
14M	K-40	Bq/L	11	11	0.5			0.5	0.5		
14M	Lu-177	mBq/L	11	2	3000			654.5	<100		
14M	Mn-54	mBq/L	11	2	50			27.3	<20		
14M	Pb-210	Bq/L	5	13	5			3.0	0.8		
14M	Pb-214	Bq/L	12	2	0.12			0.1	<0.1		
14M	Tc-99m	Bq/L	6	10	25			8.7	0.1		
14M	Tl-208	Bq/L	11	11	0.1			0.1	0.1		
14M	U-235	mBq/L	10	5	520			124.4	<30		
LHKW											
1M	Bromoform	µg/L	366	62	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.72	1.41
1M	Chloroform	µg/L	366	161	0.09	0.04	0.02	0.02	<0.02		0.69
1M	Dichlormethan	µg/L	366	29	0.12	0.04	0.04	0.04	<0.04		
1M	Hexachlorethan	µg/L	366	55	0.0007	0.0004	0.0004	0.0004	<0.0004		

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 iKSt-Werte* in JaTo	Fracht der Werte > BG** in JaTo
1M	Tetrachlorethen	µg/L	366	366	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.44	0.44
1M	Tetrachlormethan	µg/L	366	90	0.00	0.00	0.00	0.00	<0.001		
1M	Trichlorethen	µg/L	366	316	0.050	0.017	0.005	0.008	<0.001	0.28	0.28
Komplexbildner										26.0	26.0
28M	DTPA	µg/L	13	1	0.5			0.5	<0.5		
28M	EDTA	µg/L	13	13	1.06			0.75	0.54	26.0	26.0
28M	NTA	µg/L	13	1	0.5			0.5	<0.5		
PAK										0.11	0.11
E14	Anthracen	µg/L	27	1	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001		
E14	Fluoranthren	µg/L	27	3	0.022	0.005	0.005	0.005	0.001		
E14	Naphthalin	µg/L	27	26	0.007	0.005	0.003	0.003	<0.001	0.11	0.11
Suessstoffe										18.0	18.0
1M	Acesulfam	µg/L	365	366	0.210			0.097	0.047	3.9	3.9
1M	Acesulfam-K *	µg/L	365	365	0.259	0.173	0.114	0.120	0.058	4.9	4.9
1M	Cyclohexylsulfaminsäure	µg/L	366	366	0.168	0.068	0.032	0.040	0.018	1.7	1.7
1M	Saccharin	µg/L	366	366	0.459	0.041	0.021	0.031	0.009	1.3	1.3
1M	Sucralose	µg/L	366	366	0.581	0.408	0.301	0.297	0.100	11.1	11.1
Roentgenkontrastmittel										13.3	13.1
1M	Iohexol	µg/L	366	40	0.08	0.05	0.05	0.05	<0.05		
1M	Iomeprol	µg/L	366	366	0.27	0.20	0.14	0.14	0.05	5.3	5.3
1M	Iopamidol	µg/L	366	346	0.26	0.17	0.11	0.11	<0.05	4.2	4.1
1M	Iopromid	µg/L	366	331	0.31	0.15	0.09	0.10	<0.05	3.7	3.6
Arzneimittel										14.7	16.0
1M	Aliskiren	µg/L	366	5	0.004	0.003	0.003	0.003	<0.003		
1M	Azithromycin	µg/L	366	3	0.032	0.010	0.010	0.010	<0.01		
1M	Candesartan	µg/L	366	361	0.032	0.022	0.017	0.018	<0.005	0.67	0.67
1M	Carbamazepin	µg/L	366	366	0.010	0.007	0.006	0.006	0.003	0.21	0.21
1M	Cetirizin	µg/L	366	196	0.010	0.008	0.005	0.006	<0.005	0.24	0.19
1M	Clarithromycin	µg/L	366	13	0.009	0.005	0.005	0.005	<0.005		
1M	Diazepam	µg/L	366	1	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001		
1M	Diclofenac	µg/L	366	366	0.051	0.029	0.017	0.018	0.005	0.65	0.65
1M14	Erythromycin	µg/L	27	1	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001		
1M	Gabapentin	µg/L	366	366	0.064	0.048	0.037	0.037	0.013	1.4	1.4
1M	Hydrochlorothiazid	µg/L	366	366	0.028	0.016	0.010	0.011	0.003	0.40	0.40
1M	Irbesartan	µg/L	366	125	0.020	0.012	0.010	0.011	<0.01		0.28
1M	Lamotrigin	µg/L	366	366	0.047	0.037	0.028	0.028	0.012	1.05	1.05
1M	Levamisol	µg/L	366	2	0.013	0.005	0.005	0.005	<0.005		
1M	Levetiracetam	µg/L	366	154	0.017	0.008	0.005	0.006	<0.005		0.18
1M	Lidocain	µg/L	366	249	0.009	0.005	0.003	0.004	<0.003	0.14	0.12
1M	Mefenaminsäure	µg/L	366	5	0.014	0.010	0.010	0.010	<0.01		
1M	Metformin	µg/L	366	366	0.423	0.235	0.155	0.165	0.086	6.7	6.7
1M	Methadon	µg/L	366	220	0.006	0.002	0.001	0.001	<0.0005	0.04	0.04
1M	Metoprolol	µg/L	366	366	0.012	0.008	0.006	0.006	0.002	0.21	0.21
1M	Olmesartan	µg/L	366	215	0.021	0.015	0.011	0.012	<0.01	0.45	0.35
1M	Oxazepam	µg/L	366	1	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.005		
1M	Paracetamol	µg/L	366	107	0.085	0.028	0.010	0.015	<0.01		0.49
1M	Phenazon	µg/L	366	3	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003		
1M	Pregabalin	µg/L	366	141	0.081	0.019	0.010	0.013	<0.01		0.49
1M	Sitagliptin	µg/L	366	243	0.027	0.018	0.012	0.013	<0.01	0.51	0.43
1M	Sotalol	µg/L	366	64	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001		
1M	Sulfamethoxazol	µg/L	366	366	0.025	0.015	0.012	0.012	0.007	0.46	0.46
1M	Tapentadol	µg/L	76	32	0.018	0.010	0.010	0.007	0.002		0.16
1M	Tizanidin	µg/L	366	1	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.0005		
1M	Tramadol	µg/L	366	366	0.019	0.010	0.007	0.007	0.003	0.26	0.26
1M	Valsartan	µg/L	366	366	0.067	0.040	0.024	0.026	0.008	1.00	1.00
1M	Venlafaxin	µg/L	366	366	0.023	0.008	0.006	0.006	0.003	0.23	0.23
Rauschgifte											
1M	3,4-Methylendioxy-N-methylamphetamin	µg/L	366	26	0.00216	0.00100	0.00100	0.00104	<0.001		
1M	Kokain	µg/L	366	12	0.00268	0.00100	0.00100	0.00101	<0.001		
Einzelstoffe										23.1	29.6
1M14	1,3-Diphenylguanidin	µg/L	27	5	0.058	0.031	0.025	0.027	<0.025		
1M	1-Butylpyrrolidin	µg/L	366	3	0.031	0.010	0.010	0.010	<0.01		
1M	1-Butylpyrrolidin-2-on	µg/L	366	7	0.022	0.010	0.010	0.010	<0.01		
1M	2-((Dimethylamino)methyl)benzonitril	µg/L	366	35	0.149	0.050	0.025	0.032	<0.025		
1M	2-Naphthalinsulfonsäure	µg/L	363	33	0.075			0.021	<0.02		
1M	Benzotriazol	µg/L	366	366	0.222	0.137	0.103	0.106	0.052	4.1	4.1
1M	Bis(2-methoxyethoxy)methan	µg/L	366	366	0.621	0.186	0.094	0.110	0.032	4.1	4.1
1M	Coffein	µg/L	366	360	0.420	0.091	0.043	0.052	<0.015	2.2	2.2
1M	Diglyme	µg/L	366	37	0.532	0.050	0.025	0.041	<0.025		
1M	Dioxan	µg/L	366	110	0.507	0.400	0.107	0.191	<0.1		4.4
1M	Ensulizol	µg/L	366	366	0.761	0.103	0.055	0.066	0.021	2.4	2.4
1M	Ethylidimethylcarbammat	µg/L	366	107	0.125	0.038	0.020	0.025	<0.02		0.65
1M	HCBOME	µg/L	366	141	0.086	0.034	0.010	0.018	<0.01		0.55
1M14	Melamin	µg/L	26	26	0.248	0.206	0.137	0.149	0.098	5.8	5.8
1M	MTBE	µg/L	366	33	0.164	0.050	0.050	0.053	<0.05		
1M	Summe 4-Methylbenzotriazol und 5-Methylbenzotriazol	µg/L	366	366	0.271	0.071	0.051	0.054	0.026	2.0	2.0
1M	Surfynol_104	µg/L	366	149	0.062	0.036	0.025	0.028	<0.025		0.78
1M	Tetrabutylammoniumkation	µg/L	366	61	0.061	0.016	0.010	0.012	<0.01		
1M	Tetrahydrofuran	µg/L	366	23	0.490	0.200	0.100	0.137	<0.1		
1M	Toluol-4-sulfonsäure	µg/L	366	314	0.399	0.081	0.018	0.036	<0.01	1.4	1.4
1M	Triacetamin	µg/L	366	6	0.060	0.050	0.050	0.050	<0.05		
1M	Triethylmethylammoniumkation	µg/L	366	29	0.281	0.020	0.020	0.026	<0.02		
1M14	Triethylmethylammoniumkation	µg/L	25	1	0.102	0.100	0.100	0.100	<0.1		
1M	Triethylphosphat	µg/L	366	154	0.056	0.021	0.010	0.013	<0.01		0.40
1M	Triphenylphosphinoxid	µg/L	302	200	0.129			0.027	<0.02	0.89	0.69
Perfluorierte Tenside										31.5	31.7
28M	PFBA_Perfluorbutansäure	µg/L	4	3	0.0019	0.0018	0.0017	0.0017	0.0015	0.07	0.06
28M	PFBS_Perfluorbutansulfonsäure	µg/L	4	3	0.0007	0.0007	0.0005	0.0005	<0.0003	0.02	0.02
28M	PFHpA_Perfluorheptansäure	µg/L	4	4	0.0009	0.0008	0.0006	0.0006	0.0005	0.03	0.03

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
28M	PFHxA_Perfluorhexansäure	µg/L	4	3	0.0011	0.0011	0.0010	0.0009	<0.0005	0.04	0.03
28M	PFHxS_Perfluorhexansulfonsäure	µg/L	4	4	0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	0.0003	0.02	0.02
28M	PFOA_Perfluoroctansäure	µg/L	4	4	0.0020	0.0018	0.0013	0.0014	0.0011	0.06	0.06
28M	PFOS_Perfluoroctansulfonsäure	µg/L	4	4	0.0018	0.0018	0.0016	0.0016	0.0015	0.07	0.07
28M	PFPeA_Perfluorpentansäure	µg/L	4	4	0.0015	0.0015	0.0010	0.0010	0.0005	0.04	0.04
28M	6:2-FTS_1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsäure	µg/L	4	3	0.0009	0.0008	0.0005	0.0006	<0.0003	0.02	0.02
28M	PFPrA_Pentafluorpropionsäure	µg/L	4	2	0.0088	0.0080	0.0056	0.0062	<0.005		0.20
28M	TFA_Trifluoressigsäure	µg/L	4	4	0.88	0.87	0.82	0.76	0.52	31.1	31.1
Pestizide										1.59	1.92
1M14	Aclonifen	µg/L	27	1	0.0159	0.0100	0.0100	0.0102	<0.01		
1M	Carbendazim	µg/L	366	230	0.0087	0.0031	0.0012	0.0017	<0.001	0.06	0.06
1M	Chlortoluron	µg/L	366	227	0.0299	0.0035	0.0007	0.0018	<0.0005	0.06	0.06
1M	DEET	µg/L	366	364	0.0659	0.0132	0.0065	0.0080	0.0030	0.33	0.33
1M14	Desphenylchloridazon	µg/L	27	27	0.0200	0.0174	0.0124	0.0124	0.0070	0.49	0.49
1M	Diflufenican	µg/L	366	1	0.0066	0.0050	0.0050	0.0050	<0.005		
1M	Dimethenamid	µg/L	366	311	0.0909	0.0080	0.0014	0.0037	<0.0005	0.21	0.21
1M	Etrimphos	µg/L	366	1	0.0024	0.0010	0.0010	0.0010	<0.001		
1M	Fipronil	µg/L	366	3	0.0038	0.0010	0.0010	0.0010	<0.001		
E28	Glyphosat	µg/L	12	5	0.0210	0.0129	0.0100	0.0115	<0.01		0.35
1M	Imidacloprid	µg/L	366	1	0.0021	0.0020	0.0020	0.0020	<0.002		
1M	Irgarol	µg/L	366	2	0.0033	0.0005	0.0005	0.0005	<0.0005		
1M	Isoproturon	µg/L	366	63	0.0021	0.0006	0.0005	0.0005	<0.0005		
1M	MCPA	µg/L	366	285	0.0211	0.0033	0.0016	0.0021	<0.001	0.09	0.08
1M	Mecoprop	µg/L	366	363	0.0264	0.0070	0.0034	0.0041	<0.0005	0.17	0.17
1M	Metamitron	µg/L	366	15	0.0334	0.0050	0.0050	0.0054	<0.005		
1M	Methyldesphenylchloridazon	µg/L	366	7	0.0080	0.0050	0.0050	0.0050	<0.005		
1M	Metolachlor	µg/L	366	350	0.0183	0.0085	0.0039	0.0044	<0.001	0.17	0.17
1M14	Nicosulfuron	µg/L	27	6	0.0013	0.0010	0.0010	0.0010	<0.001		
1M	Omethoat	µg/L	366	1	0.0011	0.0010	0.0010	0.0010	<0.001		
1M14	Pendimethalin	µg/L	27	1	0.0018	0.0010	0.0010	0.0010	<0.001		
1M	Pethoxamid	µg/L	366	1	0.0051	0.0050	0.0050	0.0050	<0.005		
1M	Propyzamid	µg/L	366	1	0.0220	0.0100	0.0100	0.0100	<0.01		
1M	Summe Terbutryn und Prometryn	µg/L	366	76	0.0068	0.0012	0.0010	0.0010	<0.001		
1M	Terbuthylazin	µg/L	366	42	0.0031	0.0011	0.0010	0.0010	<0.001		
Metabolite										25.6	26.9
1M	4-Formylaminoantipyrin	µg/L	366	366	0.0746	0.0557	0.0426	0.0432	0.0224	1.64	1.64
1M	4-Trifluormethylphenol	µg/L	366	87	0.0075	0.0016	0.0010	0.0012	<0.001		
E28	AMPA	µg/L	12	12	0.0530	0.0367	0.0325	0.0326	0.0200	1.25	1.25
1M	Atenololsäure	µg/L	366	366	0.0340	0.0240	0.0175	0.0172	0.0079	0.65	0.65
1M	Azoxystrobinsäure	µg/L	366	1	0.0041	0.0030	0.0030	0.0030	<0.003		
1M	Benzoylcegonin	µg/L	366	289	0.0074	0.0034	0.0019	0.0021	<0.001	0.09	0.08
1M	Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-dihydroxy	µg/L	366	366	0.0229	0.0180	0.0140	0.0142	0.0078	0.54	0.54
1M	Carbamazepin-10,11-epoxid	µg/L	366	61	0.0083	0.0065	0.0050	0.0053	<0.005		
1M14	Chlorthalonil-TP(R 417888)	µg/L	27	26	0.0100	0.0087	0.0050	0.0057	0.0030	0.22	0.21
1M14	Chlorthalonil-TP(R 471811)	µg/L	27	12	0.0780	0.0599	0.0500	0.0533	<0.05		1.45
1M	Desaminometamitron	µg/L	366	87	0.0192	0.0020	0.0010	0.0014	<0.001		
1M	Dimethenamid-ESA	µg/L	366	18	0.0390	0.0100	0.0100	0.0104	<0.01		
1M	Ethylbenzoylcegonin	µg/L	366	3	0.0017	0.0010	0.0010	0.0010	<0.001		
1M	Flufenacet-ESA	µg/L	366	1	0.0110	0.0100	0.0100	0.0100	<0.01		
1M14	Guanylurea	µg/L	27	26	0.6304	0.5434	0.3474	0.3726	<0.05	13.3	13.2
1M14	Mesotrion-MNBA	µg/L	22	5	0.5000			0.5000	<0.5		
1M	Metolachlor-ESA	µg/L	366	363	0.0170	0.0127	0.0084	0.0091	<0.005	0.36	0.36
1M	Metolachlor-morpholinon	µg/L	366	44	0.0089	0.0022	0.0020	0.0021	<0.002		
1M	Metolachlor-OXA	µg/L	366	235	0.0117	0.0089	0.0060	0.0065	<0.005	0.25	0.21
1M	O-Desmethylvenlafaxin	µg/L	366	366	0.0460	0.0160	0.0102	0.0106	0.0030	0.39	0.39
1M	N,N-Didesmethylvenlafaxin	µg/L	366	20	0.0875	0.0050	0.0050	0.0060	<0.005		
1M	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	µg/L	366	366	0.0848	0.0634	0.0506	0.0497	0.0269	1.9	1.9
1M	N-Desmethylvenlafaxin	µg/L	366	288	0.0041	0.0017	0.0013	0.0013	<0.001	0.05	0.05
1M	N,O-Didesmethylvenlafaxin	µg/L	366	277	0.0070	0.0043	0.0028	0.0030	<0.002	0.11	0.10
1M	Oxypurinol	µg/L	366	366	0.1419	0.1069	0.0810	0.0802	0.0250	3.0	3.0
1M	Valsartansäure	µg/L	366	366	0.0963	0.0755	0.0445	0.0484	0.0176	1.8	1.8

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