

Parameter	Dim.	UQN/ZHK	BG	Main, Bischofsheim			Schwarzbach			Fulda, Wahnhausen		
				MW	MAX	N	MW	MAX	N	MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	18	23	12	22	32	4	11	14	4
Chrom	mg/kg	640	0,25	101	119	12	122	156	4	81	120	4
Kupfer	mg/kg	160	0,25	72	93	12	204	249	4	44	56	4
Zink	mg/kg	800	5	410	512	12	1248	1570	4	311	393	4
Blei (filtriert)	µg/L	7,2	0,5	<BG	0,6	37	<BG	0,9	31	<BG	0,7	30
Cadmium (filtriert)	µg/L	0,15/0,9 (Wasserhärtekl. 4)	0,08	<BG	0,15	37	<BG	0,10	31	<BG	<BG	29
Nickel (filtriert)	µg/L	20	1	1,3	5,0	34	1,9	3,7	30	1,2	3,8	29
Quecksilber	µg/L	0,05 / 0,07	0,002	0,008	0,038	51	0,043	0,260	51	0,015	0,200	24
Anthracen*	ng/L	100 / 400	0,01mg/kg	0,6	1,6	12	2,5	8,1	4	0,4	0,9	4
Benzo-a-pyren*	ng/L	50 / 100	0,01mg/kg	1,6	5,3	12	6,3	20	4	1,8	3,6	4
Summe aus Benzo-b/j-fluoranthen und Benzo-k-fluoranthen *	ng/L	30	0,01mg/kg	4,3	9,7	12	19	59	4	4,4	7,2	4
Summe aus Benzo-g,h,i-perylen und Indeno-1,2,3-c,d-pyren *	ng/L	2	0,01mg/kg	3,7	7,7	12	17	53	4	3,6	6,0	4
Fluoranthen	ng/L	100 / 1000	0,01mg/kg	4,5	11	12	17	51	4	4,6	8,0	4
Naphthalin	ng/L	2400	0,01mg/kg	0,5	1,1	12	2,0	6,2	4	0,4	0,7	4
Summe DIN-PBDE	ng/L	0,5	0,2µg/kg	0,02	0,03	4	0,15	0,45	4	0,02	0,03	4
Hexachlorbenzol	µg/L	0,01 / 0,05	0,0005	<BG	<BG	63	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Hexachlorbutadien	µg/L	0,1 / 0,6	0,0005	<BG	<BG	63	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Pentachlorphenol	µg/L	0,4 / 1	0,1	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Pentachlorbenzol	µg/L	0,007	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Benzol	µg/L	10 / 50	0,5	<BG	<BG	64	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Tetrachlormethan	µg/L	12	0,5	<BG	<BG	64	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
1,2-Dichlorethan	µg/L	10	0,5	<BG	<BG	64	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Dichlormethan	µg/L	20	0,5	<BG	2,6	64	0,7	2,9	12	<BG	0,9	12
Trichlorethan	µg/L	10	0,5	<BG	<BG	64	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Trichlormethan	µg/L	2,5	0,5	<BG	<BG	64	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Tetrachlorethen	µg/L	10	0,5	<BG	<BG	64	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Summe Trichlorbenzole	µg/L	0,4	0,003	<BG	0,004	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Nonylphenol	µg/L	0,3 / 2	0,01	<BG	0,09	12	0,05	0,17	12	0,03	0,10	12
4-tert-Octylphenol	µg/L	0,1	0,01	<BG	<BG	12	<BG	0,02	12	<BG	0,01	12
PCB 28	µg/kg	20	0,5	1,1	1,5	12	5,0	5,1	4	<BG	0,9	4
PCB 52	µg/kg	20	0,5	1,9	3,3	12	8,0	9,6	4	1,3	2,3	4
PCB-101	µg/kg	20	0,5	3,0	3,6	12	17	22	4	1,6	2,5	4
PCB-118	µg/kg	20	0,02	1,9	2,5	12	8,0	9,8	4	1,4	1,7	4
PCB-138	µg/kg	20	0,5	8,0	10	12	47	57	4	7,4	9,0	4
PCB-153	µg/kg	20	0,5	7,7	9,7	12	47	53	4	6,7	8,3	4
PCB-180	µg/kg	20	0,5	6,3	8,1	12	36	43	4	5,4	6,6	4
Dibutylzinn (DBT)	µg/kg	100	2	6	10	4	28	31	4	5	7	4
Triphenylzinn	µg/kg	20	2	<BG	<BG	4	<BG	<BG	4	<BG	<BG	4
Tributylzinn *	ng/L	0,2 / 1,5	2µg/kg	<0,04	0,026	4	0,17	0,55	4	<0,07	<0,07	4
p,p-DDT	µg/L	0,01	0,01	<BG	0,05	11	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
Summe Drine*	ng/L	10	4µg/kg	<0,1	<0,1	4	<0,4	<0,4	4	<0,1	<0,1	4
a- und b- Endosulfan	µg/L	0,005 / 0,01	0,001	<BG	<BG	23	<BG	<BG	23	<BG	<BG	12
Summe α-, β-, γ-, δ-HCH	µg/L	0,02 / 0,04	0,0005	<BG	0,0005	12	0,02	0,22	12	<BG	<BG	12
Atrazin	µg/L	0,6 / 2	0,02	<BG	0,03	63	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Chlorpyrifos (-ethyl)	µg/L	0,03 / 0,1	0,01	<BG	<BG	62	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
Chlorfenvinphos	µg/L	0,1 / 0,3	0,01	<BG	<BG	62	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
Diuron	µg/L	0,2 / 1,8	0,05	<BG	<BG	63	<BG	0,13	12	<BG	<BG	12
Isoproturon	µg/L	0,3 / 1	0,05	<BG	0,15	63	<BG	<BG	12	<BG	0,17	12
Simazin	µg/L	1 / 4	0,02	<BG	<BG	63	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Trifluralin	µg/L	0,03	0,003	<BG	<BG	23	<BG	<BG	23	<BG	<BG	12
Bentazon	µg/L	0,1	0,02	<BG	0,11	62	<BG	0,02	11	<BG	0,09	11
Chloridazon	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
2,4-D	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	11	<BG	1,22	11	<BG	<BG	11
2,4-DP (Dichlorprop)	µg/L	0,1	0,02	<BG	0,03	11	<BG	0,02	11	<BG	0,02	11
MCPA	µg/L	0,1	0,02	0,03	0,14	11	<BG	0,04	11	<BG	0,03	11
MCPP (Mecoprop)	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	11	0,61	5,40	11	0,02	0,09	11
Metazachlor	µg/L	0,4	0,02	<BG	0,05	63	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Metolachlor	µg/L	0,2	0,05	<BG	0,10	63	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Terbutylazin	µg/L	0,5	0,02	0,03	0,28	63	<BG	0,04	12	<BG	0,05	12
Dimethoat	µg/L	0,1	0,01	<BG	<BG	11	<BG	0,06	11	<BG	<BG	11
*: Umrechnung aus Schwebstoffwert												
grün: < 0,5 UQN/ZHK												
gelb: > 0,5 UQN/ZHK und < UQN/ZHK												
rot: > UQN/ZHK												

Parameter	Dim.	UQN/ZHK	BG	Lahn, Limburg Staffel			Lahn, Oberbiel/Atzbach			Nidda, Messtation Frankfurt-Nied		
				MW	MAX	N	MW	MAX	N	MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	12	14	4	14	17	4	18	20	4
Chrom	mg/kg	640	0,25	113	141	4	103	122	4	137	149	4
Kupfer	mg/kg	160	0,25	67	78	4	70	95	4	140	207	4
Zink	mg/kg	800	5	475	536	4	463	636	4	994	1260	4
Blei (filtriert)	µg/L	7,2	0,5	<BG	0,8	28	<BG	0,6	29	<BG	1,1	30
Cadmium (filtriert)	µg/L	0,15/0,9 (Wasserhärtekl. 4)	0,08	<BG	0,08	28	<BG	0,11	30	<BG	<BG	30
Nickel (filtriert)	µg/L	20	1	1,9	8,5	19	1,4	3,5	29	1,5	2,7	28
Quecksilber	µg/L	0,05 / 0,07	0,002				0,006	0,019	25	0,010	0,046	25
Anthracen*	ng/L	100 / 400	0,01mg/kg	0,9	2,2	4	0,5	1,4	4	1,3	2,5	4
Benzo-a-pyren*	ng/L	50 / 100	0,01mg/kg	2,9	7,5	4	2,1	5,3	4	4,0	7,0	4
Summe aus Benzo-b/j-fluoranthen und Benzo-k-fluoranthen *	ng/L	30	0,01mg/kg	9,0	22	4	7,1	18	4	12	25	4
Summe aus Benzo-g,h,i-perylen und Indeno-1,2,3-c,d-pyren *	ng/L	2	0,01mg/kg	7,5	19	4	5,6	14	4	10	22	4
Fluoranthen	ng/L	100 / 1000	0,01mg/kg	9,1	23	4	6,3	16	4	13	27	4
Naphthalin	ng/L	2400	0,01mg/kg	1,3	2,3	4	1,1	2,5	4	1,1	2,1	4
Summe DIN-PBDE	ng/L	0,5	0,2µg/kg	0,05	0,11	4	0,03	0,08	4	0,10	0,20	4
Hexachlorbenzol	µg/L	0,01 / 0,05	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Hexachlorbutadien	µg/L	0,1 / 0,6	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Pentachlorphenol	µg/L	0,4 / 1	0,1	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Pentachlorbenzol	µg/L	0,007	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Benzol	µg/L	10 / 50	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Tetrachlormethan	µg/L	12	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
1,2-Dichlorethan	µg/L	10	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Dichlormethan	µg/L	20	0,5	<BG	2,3	12	1,3	5,1	12	1,1	4,0	12
Trichlorethan	µg/L	10	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Trichlormethan	µg/L	2,5	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Tetrachlorethan	µg/L	10	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Summe Trichlorbenzole	µg/L	0,4	0,003	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Nonylphenol	µg/L	0,3 / 2	0,01	0,03	0,12	12	0,01	0,05	12	<BG	0,03	12
4-tert-Octylphenol	µg/L	0,1	0,01	<BG	0,01	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
PCB 28	µg/kg	20	0,5	<BG	0,7	4	0,5	1,3	4	1,4	2,3	4
PCB 52	µg/kg	20	0,5	1,9	3,6	4	1,8	2,7	4	2,9	3,5	4
PCB-101	µg/kg	20	0,5	3,4	4,7	4	4,3	6,9	4	4,3	5,5	4
PCB-118	µg/kg	20	0,02	1,9	2,2	4	2,3	3,3	4	3,1	3,5	4
PCB-138	µg/kg	20	0,5	12	14	4	14	20	4	18	23	4
PCB-153	µg/kg	20	0,5	10	12	4	12	16	4	16	22	4
PCB-180	µg/kg	20	0,5	9,1	9,8	4	11	14	4	14	20	4
Dibutylzinn (DBT)	µg/kg	100	2	10	18	4	9	17	4	16	22	4
Triphenylzinn	µg/kg	20	2	<BG	<BG	4	<BG	<BG	4	<BG	<BG	4
Tributylzinn *	ng/L	0,2 / 1,5	2µg/kg	<0,1	<0,1	4	<0,1	<0,1	4	<0,1	0,05	4
p,p-DDT	µg/L	0,01	0,01	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11	<BG	<BG	40
Summe Drine*	ng/L	10	4µg/kg	<0,2	<0,2	4						
a- und b- Endosulfan	µg/L	0,005 / 0,01	0,001	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Summe α-, β-, γ-, δ-HCH	µg/L	0,02 / 0,04	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	0,0015	12	<BG	0,0012	12
Atrazin	µg/L	0,6 / 2	0,02	<BG	0,04	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	41
Chlorpyrifos (-ethyl)	µg/L	0,03 / 0,1	0,01	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11	<BG	<BG	40
Chlorfenvinphos	µg/L	0,1 / 0,3	0,01	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11	<BG	<BG	40
Diuron	µg/L	0,2 / 1,8	0,05	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	41
Isoproturon	µg/L	0,3 / 1	0,05	<BG	0,15	12	<BG	0,18	12	<BG	0,18	41
Simazin	µg/L	1 / 4	0,02	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	41
Trifluralin	µg/L	0,03	0,003	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Bentazon	µg/L	0,1	0,02	0,02	0,14	11	<BG	0,18	11	<BG	0,08	40
Chloridazon	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	0,05	41
2,4-D	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11	<BG	<BG	40
2,4-DP (Dichlorprop)	µg/L	0,1	0,02	<BG	0,03	11	<BG	0,03	11	<BG	0,03	40
MCPA	µg/L	0,1	0,02	<BG	0,04	11	0,02	0,07	11	0,02	0,10	40
MCPP (Mecoprop)	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	11	<BG	0,04	11	0,02	0,07	40
Metazachlor	µg/L	0,4	0,02	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	0,11	41
Metolachlor	µg/L	0,2	0,05	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	0,10	41
Terbutylazin	µg/L	0,5	0,02	<BG	0,10	12	<BG	0,03	12	0,02	0,11	41
Dimethoat	µg/L	0,1	0,01	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11	<BG	<BG	40
*: Umrechnung aus Schwebstoffwert												
grün: < 0,5 UQN/ZHK												
gelb: > 0,5 UQN/ZHK und < UQN/ZHK												
rot: > UQN/ZHK												

Parameter	Dim.	UQN/ZHK	BG	Weschnitz, Biblis-Wattenheim			Werra, Messstation			Kinzig		
				MW	MAX	N	MW	MAX	N	MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	38	42	4	17	24	4	48	53	4
Chrom	mg/kg	640	0,25	330	463	4	81	106	4	117	129	4
Kupfer	mg/kg	160	0,25	92	110	4	105	146	4	72	75	4
Zink	mg/kg	800	5	622	716	4	425	525	4	442	462	4
Blei (filtriert)	µg/L	7,2	0,5	<BG	0,8	28	<BG	<BG	30	<BG	0,6	29
Cadmium (filtriert)	µg/L	0,15/0,9 (Wasserhärtekl. 4)	0,08	<BG	<BG	28	<BG	0,11	30	<BG	0,14	29
Nickel (filtriert)	µg/L	20	1	<BG	2,1	22	1,4	2,6	29	1,3	2,2	27
Quecksilber	µg/L	0,05 / 0,07	0,002				0,010	0,035	25	0,006	0,021	24
Anthracen*	ng/L	100 / 400	0,01mg/kg	2,1	4,6	4	1,2	1,9	4	0,2	0,3	4
Benzo-a-pyren*	ng/L	50 / 100	0,01mg/kg	7,2	15	4	2,8	6,8	4	0,6	1,0	4
Summe aus Benzo-b/j-fluoranthen und Benzo-k-fluoranthen *	ng/L	30	0,01mg/kg	19	42	4	6,0	11	4	1,9	3,2	4
Summe aus Benzo-g,h,i-perylen und Indeno-1,2,3-c,d-pyren *	ng/L	2	0,01mg/kg	16	35	4	5,3	9,7	4	1,6	2,6	4
Fluoranthen	ng/L	100 / 1000	0,01mg/kg	20	44	4	7,8	14	4	1,9	3,0	4
Naphthalin	ng/L	2400	0,01mg/kg	2,0	4,3	4	1,0	1,7	4	0,3	0,6	4
Summe DIN-PBDE	ng/L	0,5	0,2µg/kg	0,22	0,42	4	0,02	0,05	4	0,02	0,04	4
Hexachlorbenzol	µg/L	0,01 / 0,05	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Hexachlorbutadien	µg/L	0,1 / 0,6	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Pentachlorphenol	µg/L	0,4 / 1	0,1	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Pentachlorbenzol	µg/L	0,007	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Benzol	µg/L	10 / 50	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Tetrachlormethan	µg/L	12	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
1,2-Dichlorethan	µg/L	10	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Dichlormethan	µg/L	20	0,5	<BG	<BG	12	<BG	0,6	12	1,0	4,1	12
Trichlorethan	µg/L	10	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Trichlormethan	µg/L	2,5	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Tetrachlorethen	µg/L	10	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Summe Trichlorbenzole	µg/L	0,4	0,003	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Nonylphenol	µg/L	0,3 / 2	0,01	0,07	0,47	12	0,07	0,32	12	0,03	0,14	12
4-tert-Octylphenol	µg/L	0,1	0,01	<BG	0,03	12	<BG	0,02	12	<BG	0,01	12
PCB 28	µg/kg	20	0,5	0,6	0,8	4	0,8	2,1	4	0,5	1,0	4
PCB 52	µg/kg	20	0,5	2,3	3,1	4	2,7	6,8	4	1,0	1,6	4
PCB-101	µg/kg	20	0,5	5,9	8,8	4	1,8	2,3	4	1,1	2,3	4
PCB-118	µg/kg	20	0,02	3,5	5,0	4	1,5	1,8	4	1,0	1,4	4
PCB-138	µg/kg	20	0,5	24	41	4	5,1	6,9	4	6,2	6,9	4
PCB-153	µg/kg	20	0,5	22	39	4	4,9	5,7	4	5,9	6,5	4
PCB-180	µg/kg	20	0,5	20	39	4	3,9	5,0	4	5,0	5,2	4
Dibutylzinn (DBT)	µg/kg	100	2	72	120	4	4	6	4	11	14	4
Triphenylzinn	µg/kg	20	2	<BG	<BG	4	<BG	<BG	4	<BG	<BG	4
Tributylzinn *	ng/L	0,2 / 1,5	2µg/kg	0,17	0,30	4	<0,06	<0,06	4	<0,03	<0,03	4
p,p-DDT	µg/L	0,01	0,01	<BG	0,06	16	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
Summe Drine*	ng/L	10	4µg/kg				<0,1	<0,1	4			
a- und b- Endosulfan	µg/L	0,005 / 0,01	0,001	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Summe α-, β-, γ-, δ-HCH	µg/L	0,02 / 0,04	0,0005	<BG	0,02	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Atrazin	µg/L	0,6 / 2	0,02	<BG	<BG	17	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Chlorpyrifos (-ethyl)	µg/L	0,03 / 0,1	0,01	<BG	<BG	16	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
Chlorfenvinphos	µg/L	0,1 / 0,3	0,01	<BG	<BG	16	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
Diuron	µg/L	0,2 / 1,8	0,05	<BG	<BG	17	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Isoproturon	µg/L	0,3 / 1	0,05	<BG	0,11	17	<BG	<BG	12	<BG	0,07	12
Simazin	µg/L	1 / 4	0,02	<BG	<BG	17	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Trifluralin	µg/L	0,03	0,003	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Bentazon	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	16	<BG	0,04	11	<BG	0,09	11
Chloridazon	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	17	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
2,4-D	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	16	0,02	0,05	11	<BG	<BG	11
2,4-DP (Dichlorprop)	µg/L	0,1	0,02	<BG	0,08	16	<BG	<BG	11	<BG	0,04	11
MCPA	µg/L	0,1	0,02	<BG	0,05	16	0,02	0,06	11	<BG	<BG	11
MCP (Mecoprop)	µg/L	0,1	0,02	0,02	0,09	16	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
Metazachlor	µg/L	0,4	0,02	<BG	<BG	17	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Metolachlor	µg/L	0,2	0,05	<BG	0,08	17	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Terbutylazin	µg/L	0,5	0,02	0,02	0,13	17	<BG	0,04	12	<BG	0,03	12
Dimethoat	µg/L	0,1	0,01	<BG	<BG	16	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
*: Umrechnung aus Schwebstoffwert												
grün: < 0,5 UQN/ZHK												
gelb: > 0,5 UQN/ZHK und < UQN/ZHK												
rot: > UQN/ZHK												

Parameter	Dim.	UQN/ZHK	BG	Eder			Fulda, Rotenb.		
				MW	MAX	N	MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	22	32	4	16	18	4
Chrom	mg/kg	640	0,25	84	116	4	93	107	4
Kupfer	mg/kg	160	0,25	74	89	4	60	83	4
Zink	mg/kg	800	5	320	384	4	360	426	4
Blei (filtriert)	µg/L	7,2	0,5	<BG	<BG	28	<BG	1,5	28
Cadmium (filtriert)	µg/L	0,15/0,9 (Wasserhärtekl. 4)	0,08	<BG	0,09	28	<BG	<BG	28
Nickel (filtriert)	µg/L	20	1	1,1	2,1	17	1,7	6,0	19
Quecksilber	µg/L	0,05 / 0,07	0,002						
Anthracen*	ng/L	100 / 400	0,01mg/kg	0,0	0,1	4	0,7	1,7	4
Benzo-a-pyren*	ng/L	50 / 100	0,01mg/kg	0,2	0,6	4	1,9	4,3	4
Summe aus Benzo-b/j-fluoranthen und Benzo-k-fluoranthen *	ng/L	30	0,01mg/kg	0,8	2,3	4	5,9	15	4
Summe aus Benzo-g,h,i-perylen und Indeno-1,2,3-c,d-pyren *	ng/L	2	0,01mg/kg	0,7	1,8	4	4,8	12	4
Fluoranthen	ng/L	100 / 1000	0,01mg/kg	0,7	1,7	4	6,0	15	4
Naphthalin	ng/L	2400	0,01mg/kg	0,1	0,2	4	0,5	1,0	4
Summe DIN-PBDE	ng/L	0,5	0,2µg/kg	0,001	0,003	4	0,03	0,07	4
Hexachlorbenzol	µg/L	0,01 / 0,05	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Hexachlorbutadien	µg/L	0,1 / 0,6	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Pentachlorphenol	µg/L	0,4 / 1	0,1	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Pentachlorbenzol	µg/L	0,007	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Benzol	µg/L	10 / 50	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Tetrachlormethan	µg/L	12	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
1,2-Dichlorethan	µg/L	10	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Dichlormethan	µg/L	20	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Trichlorethen	µg/L	10	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Trichlormethan	µg/L	2,5	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Tetrachlorethen	µg/L	10	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Summe Trichlorbenzole	µg/L	0,4	0,003	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Nonylphenol	µg/L	0,3 / 2	0,01	0,06	0,32	12	0,02	0,09	12
4-tert-Octylphenol	µg/L	0,1	0,01	<BG	0,01	12	<BG	0,01	12
PCB 28	µg/kg	20	0,5	<BG	0,7	4	<BG	<BG	4
PCB 52	µg/kg	20	0,5	0,6	0,9	4	1,5	2,2	4
PCB-101	µg/kg	20	0,5	1,0	1,3	4	1,4	1,7	4
PCB-118	µg/kg	20	0,02	0,7	0,9	4	1,1	1,3	4
PCB-138	µg/kg	20	0,5	4,5	6,3	4	7,0	8,1	4
PCB-153	µg/kg	20	0,5	4,9	6,9	4	6,4	7,3	4
PCB-180	µg/kg	20	0,5	4,0	6,4	4	5,1	6,5	4
Dibutylzinn (DBT)	µg/kg	100	2	4	6	4	7	8	4
Triphenylzinn	µg/kg	20	2	<BG	<BG	4	<BG	<BG	4
Tributylzinn *	ng/L	0,2 / 1,5	2µg/kg	0,02	0,07	4	0,09	0,13	4
p,p-DDT	µg/L	0,01	0,01	<BG	<BG	11	0,02	0,09	11
Summe Drine*	ng/L	10	4µg/kg						
a- und b- Endosulfan	µg/L	0,005 / 0,01	0,001	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Summe α-, β-, γ-, δ-HCH	µg/L	0,02 / 0,04	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Atrazin	µg/L	0,6 / 2	0,02	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
Chlorpyrifos (-ethyl)	µg/L	0,03 / 0,1	0,01	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
Chlorfenvinphos	µg/L	0,1 / 0,3	0,01	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
Diuron	µg/L	0,2 / 1,8	0,05	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
Isoproturon	µg/L	0,3 / 1	0,05	<BG	<BG	11	<BG	0,25	11
Simazin	µg/L	1 / 4	0,02	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
Trifluralin	µg/L	0,03	0,003	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Bentazon	µg/L	0,1	0,02	<BG	0,02	11	<BG	0,04	11
Chloridazon	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
2,4-D	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
2,4-DP (Dichlorprop)	µg/L	0,1	0,02	<BG	0,02	11	<BG	<BG	11
MCPA	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
MCP (Mecoprop)	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	11	<BG	0,06	11
Metazachlor	µg/L	0,4	0,02	<BG	<BG	11	<BG	0,03	11
Metolachlor	µg/L	0,2	0,05	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
Terbutylazin	µg/L	0,5	0,02	<BG	0,01	11	<BG	0,02	11
Dimethoat	µg/L	0,1	0,01	<BG	<BG	11	<BG	<BG	11
*: Umrechnung aus Schwebstoffwert									
grün: < 0,5 UQN/ZHK									
gelb: > 0,5 UQN/ZHK und < UQN/ZHK									
rot: > UQN/ZHK									

Parameter	Dim.	UQN/ZHK	BG	Diemel			Schwalm		
				MW	MAX	N	MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	14	15	4	15	16	4
Chrom	mg/kg	640	0,25	80	88	4	111	112	4
Kupfer	mg/kg	160	0,25	80	92	4	47	54	4
Zink	mg/kg	800	5	368	380	4	304	349	4
Blei (filtriert)	µg/L	7,2	0,5	<BG	<BG	28	<BG	0,6	28
Cadmium (filtriert)	µg/L	0,15/0,9 (Wasserhärtekl. 4)	0,08	<BG	<BG	28	<BG	<BG	28
Nickel (filtriert)	µg/L	20	1	<BG	1,8	19	2,0	5,2	18
Quecksilber	µg/L	0,05 / 0,07	0,002						
Anthracen*	ng/L	100 / 400	0,01mg/kg	0,4	0,8	4	0,4	0,7	4
Benzo-a-pyren*	ng/L	50 / 100	0,01mg/kg	1,4	2,9	4	1,3	1,9	4
Summe aus Benzo-b/j-fluoranthen und Benzo-k-fluoranthen *	ng/L	30	0,01mg/kg	5,4	9,3	4	4,1	6,6	4
Summe aus Benzo-g,h,i-perylen und Indeno-1,2,3-c,d-pyren *	ng/L	2	0,01mg/kg	3,1	7,0	4	3,1	5,1	4
Fluoranthen	ng/L	100 / 1000	0,01mg/kg	4,3	10	4	4,1	6,0	4
Naphthalin	ng/L	2400	0,01mg/kg	0,4	0,9	4	0,5	0,7	4
Summe DIN-PBDE	ng/L	0,5	0,2µg/kg	0,01	0,03	4	0,03	0,05	4
Hexachlorbenzol	µg/L	0,01 / 0,05	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Hexachlorbutadien	µg/L	0,1 / 0,6	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Pentachlorphenol	µg/L	0,4 / 1	0,1	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Pentachlorbenzol	µg/L	0,007	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Benzol	µg/L	10 / 50	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Tetrachlormethan	µg/L	12	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
1,2-Dichlorethan	µg/L	10	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Dichlormethan	µg/L	20	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Trichlorethen	µg/L	10	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Trichlormethan	µg/L	2,5	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Tetrachlorethen	µg/L	10	0,5	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Summe Trichlorbenzole	µg/L	0,4	0,003	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Nonylphenol	µg/L	0,3 / 2	0,01	0,05	0,25	12	0,01	0,05	12
4-tert-Octylphenol	µg/L	0,1	0,01	<BG	0,02	12	<BG	<BG	12
PCB 28	µg/kg	20	0,5	1,4	2,6	4	<BG	0,8	4
PCB 52	µg/kg	20	0,5	1,7	2,1	4	0,8	1,0	4
PCB-101	µg/kg	20	0,5	2,7	5,3	4	1,2	2,2	4
PCB-118	µg/kg	20	0,02	3,0	5,2	4	1,0	1,3	4
PCB-138	µg/kg	20	0,5	8,8	12	4	5,9	6,8	4
PCB-153	µg/kg	20	0,5	8,1	9,8	4	5,5	5,8	4
PCB-180	µg/kg	20	0,5	5,8	6,3	4	5,1	5,5	4
Dibutylzinn (DBT)	µg/kg	100	2	4	4	4	5	6	4
Triphenylzinn	µg/kg	20	2	<BG	<BG	4	<BG	<BG	4
Tributylzinn *	ng/L	0,2 / 1,5	2µg/kg	<0,09	<0,09	4	<0,05	<0,05	4
p,p-DDT	µg/L	0,01	0,01	<BG	<BG	11	<BG	<BG	16
Summe Drine*	ng/L	10	4µg/kg						
a- und b- Endosulfan	µg/L	0,005 / 0,01	0,001	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Summe α-, β-, γ-, δ-HCH	µg/L	0,02 / 0,04	0,0005	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Atrazin	µg/L	0,6 / 2	0,02	<BG	<BG	12	<BG	<BG	16
Chlorpyrifos (-ethyl)	µg/L	0,03 / 0,1	0,01	<BG	<BG	11	<BG	<BG	16
Chlorfenvinphos	µg/L	0,1 / 0,3	0,01	<BG	<BG	11	<BG	<BG	16
Diuron	µg/L	0,2 / 1,8	0,05	<BG	<BG	12	<BG	<BG	16
Isoproturon	µg/L	0,3 / 1	0,05	0,06	0,42	12	<BG	0,16	16
Simazin	µg/L	1 / 4	0,02	<BG	<BG	12	<BG	<BG	16
Trifluralin	µg/L	0,03	0,003	<BG	<BG	12	<BG	<BG	12
Bentazon	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	11	0,03	0,16	16
Chloridazon	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	12	<BG	<BG	16
2,4-D	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	11	<BG	<BG	16
2,4-DP (Dichlorprop)	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	11	<BG	0,03	16
MCPA	µg/L	0,1	0,02	<BG	0,05	11	0,02	0,06	16
MCP (Mecoprop)	µg/L	0,1	0,02	<BG	<BG	11	<BG	<BG	16
Metazachlor	µg/L	0,4	0,02	<BG	0,03	12	<BG	0,04	16
Metolachlor	µg/L	0,2	0,05	<BG	<BG	12	<BG	<BG	16
Terbutylazin	µg/L	0,5	0,02	<BG	0,06	12	<BG	0,06	16
Dimethoat	µg/L	0,1	0,01	<BG	<BG	11	<BG	<BG	16
*: Umrechnung aus Schwebstoffwert									
grün: < 0,5 UQN/ZHK									
gelb: > 0,5 UQN/ZHK und < UQN/ZHK									
rot: > UQN/ZHK									