

Parameter	Dim.	QZ/ZHK	BG	Main		
				MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	15	19	11
Chrom	mg/kg	640	5	91	184	11
Kupfer	mg/kg	160	5	65	116	11
Zink	mg/kg	800	5	374	479	11
Blei (filtriert)	µg/l	7,2	0,5	<BG	2,6	33
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,15/0,9 (Wasserhärteklasse 4)	0,08	<BG	0,14	31
Nickel (filtriert)	µg/l	20	1	0,91	1,9	21
Quecksilber	µg/l	0,05/0,07 (filtriert)	0,05	<BG	<BG	22
Anthracen	[µg/kg] µg/l	0,1/0,4	0,01	60/0,001*	175/0,004*	11
Benzo-a-pyren	[µg/kg] µg/l	0,05/0,1	0,005	281/0,005*	543/0,023*	11
Benzo-b/j-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	503/0,009*	922/0,039*	11
Benzo-g,h,i-perylen	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	238/0,004*	376/0,017*	11
Benzo-k-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	166/0,003*	317/0,013*	11
Fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,1/1	0,01	559/0,01*	1133/0,04*	11
Indeno-1,2,3-c,d-pyren	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	234/0,004*	391/0,017*	11
Naphthalin	[µg/kg] µg/l	2,4	0,02	41/0,0007*	66/0,0028*	11
Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	0,05	0,000003*	0,000003*	3
Bromocyclen	µg/kg		1	< BG	< BG	4
Hexachlorbenzol	[µg/kg] µg/l	0,01/0,05 µg/l	1	3,3/0,0012*	6,9/0,002*	4
Hexachlorbutadien	[µg/kg] µg/l	0,1/0,6 µg/l	1	< BG/0,0003*	1,8/0,0007*	4
Pentachlorphenol	µg/l	0,007	0,1	< BG	< BG	52
Pentachlorbenzol	µg/l	0,4	0,05	< BG	< BG	52
Benzol	µg/l	10/ 50	0,1	< BG	< BG	52
Tetrachlormethan	µg/l	12	0,1	< BG	< BG	52
1,2-Dichlorethan	µg/l	10	0,1	< BG	< BG	52
Dichlormethan	µg/l	20	0,1	< BG	0,69	52
Trichlorethen	µg/l	10	0,1	< BG	< BG	52
Trichlormethan	µg/l	2,5	0,1	< BG	0,15	52
Tetrachlorethen	µg/l	10	0,1	< BG	0,12	52
Trichlorbenzole	µg/l	0,4	0,01	< BG	< BG	52
PCB 28	mg/kg	20	0,5	1	1	11
PCB 52	mg/kg	20	0,5	1	2	11
PCB-101	mg/kg	20	0,5	2	5	11
PCB-118	mg/kg	20	0,2	1	2	11
PCB-138	mg/kg	20	0,5	5	8	11
PCB-153	mg/kg	20	0,5	7	10	11
PCB-180	mg/kg	20	0,5	4	7	11
Dibutylzinn (DBT)	mg/kg	100	2	15	19	3
Tributylzinn	µg/l	0,0002/0,0015		0,00002*	0,00002*	3
Aldrin	µg/l		0,01	0,006*	0,002*	4
Dieldrin	µg/l		0,01	0,006*	0,002*	4
Endrin	µg/l		0,01	0,0014*	0,004*	4
Isodrin	µg/l		0,01	0,006*	0,002*	4
Summe Drine (PS)	µg/l	0,01	0,02/0,03	0,003*	0,008*	4
p,p-DDT (PS)	µg/l	0,01	0,03	0,006*	0,002*	4
a- und b- Endosulfan (PS)	µg/l	0,005/0,01	0,01/0,05	<BG (a-Endos.)	<BG (a-Endos.)	26
Hexachlorcyclohexan (PS)	µg/l	0,02/0,04	0,01/0,03	<BG	<BG	11
Atrazin (PS)	µg/l	0,6/2,0	0,02/0,03	<BG	<BG	52
Chlorpyrifos (-ethyl) (PS)	µg/l	0,03/0,1	0,05/ 0,01	< BG	< BG	52
Chlorfenvinphos (PS)	µg/l	0,1/0,3	0,1/ 0,03	< BG	< BG	52
Diuron (PS)	µg/l	0,2/1,8	0,05/ 0,03	<BG	<BG	52
Isoproturon (PS)	µg/l	0,3/1,0	0,05/ 0,03	0,04	0,27	52
Simazin (PS)	µg/l	1/ 4	0,02/0,03	<BG	<BG	52
Trifluralin (PS)	µg/l	0,03	0,05/ 0,03	<BG	<BG	52
Bentazon	µg/l	0,1	0,03	<BG	0,07	52
Chloridazon	µg/l	0,1	0,05/0,03	<BG	<BG	52
2,4-D	µg/l	0,1	0,05/0,04	<BG	<BG	52
2,4-DP	µg/l	0,1	0,05/ 0,03	<BG	<BG	52
MCPA	µg/l	0,1	0,05/ 0,03	<BG	<BG	52
Mecoprop	µg/l	0,1	0,03	<BG	<BG	52
Metazachlor	µg/l	0,4	0,03/0,04	<BG	0,07	52
Metolachlor	µg/l	0,2	0,05/0,03	<BG	<BG	52
Terbutylazin	µg/l	0,5	0,02/0,03	0,02	0,12	52

Parameter	Dim.	QZ/ZHK	BG	Schwarzbach		
				MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	18	26	3
Chrom	mg/kg	640	5	105	122	3
Kupfer	mg/kg	160	5	174	208	3
Zink	mg/kg	800	5	1129	1410	3
Blei (filtriert)	µg/l	7,2	0,5	0,32	0,9	29
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,15/0,9 (Wasserhärteklasse 4)	0,08	<BG	0,10	29
Nickel (filtriert)	µg/l	20	1	2,1	3,7	25
Quecksilber	µg/l	0,05/0,07 (filtriert)	0,05	<BG	<BG	30
Anthracen	[µg/kg] µg/l	0,1/0,4	0,01	63/0,0002*	75/0,0004*	4
Benzo-a-pyren	[µg/kg] µg/l	0,05/0,1	0,005	461/0,002*	581/0,003*	4
Benzo-b/j-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	877/0,003*	1117/0,005*	4
Benzo-g,h,i-perylen	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	525/0,002*	668/0,003*	4
Benzo-k-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	280/0,001*	340/0,002*	4
Fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,1/1	0,01	824/0,003*	1000/0,005*	4
Indeno-1,2,3-c,d-pyren	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	509/0,002*	634/0,003*	4
Naphthalin	[µg/kg] µg/l	2,4	0,02	65/0,0002*	92/0,0004*	4
Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	0,05	0,000005*	0,000009*	4
Bromocyclen	µg/kg		1			
Hexachlorbenzol	[µg/kg] µg/l	0,01/0,05 µg/l	1			
Hexachlorbutadien	[µg/kg] µg/l	0,1/0,6 µg/l	1			
Pentachlorphenol	µg/l	0,007	0,1			
Pentachlorbenzol	µg/l	0,4	0,05			
Benzol	µg/l	10/ 50	0,1			
Tetrachlormethan	µg/l	12	0,1			
1,2-Dichlorethan	µg/l	10	0,1			
Dichlormethan	µg/l	20	0,1			
Trichlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlormethan	µg/l	2,5	0,1			
Tetrachlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlorbenzole	µg/l	0,4	0,01			
PCB 28	mg/kg	20	0,5	3	6	4
PCB 52	mg/kg	20	0,5	6	9	4
PCB-101	mg/kg	20	0,5	13	20	4
PCB-118	mg/kg	20	0,2	6	9	4
PCB-138	mg/kg	20	0,5	28	43	4
PCB-153	mg/kg	20	0,5	34	52	4
PCB-180	mg/kg	20	0,5	23	37	4
Dibutylzinn (DBT)	mg/kg	100	2	38	48	4
Tributylzinn	µg/l	0,0002/0,0015		0,00002*	0,00004*	4
Aldrin	µg/l		0,01			
Dieldrin	µg/l		0,01			
Endrin	µg/l		0,01			
Isodrin	µg/l		0,01			
Summe Drine (PS)	µg/l	0,01	0,02/0,03			
p,p-DDT (PS)	µg/l	0,01	0,03			
a- und b- Endosulfan (PS)	µg/l	0,005/0,01	0,01/0,05			
Hexachlorcyclohexan (PS)	µg/l	0,02/0,04	0,01/0,03	<BG (0,01)	<BG (0,01)	11
Atrazin (PS)	µg/l	0,6/2,0	0,02/0,03			
Chlorpyriphos (-ethyl) (PS)	µg/l	0,03/0,1	0,05/ 0,01			
Chlorfenvinphos (PS)	µg/l	0,1/0,3	0,1/ 0,03			
Diuron (PS)	µg/l	0,2/1,8	0,05/ 0,03			
Isoproturon (PS)	µg/l	0,3/1,0	0,05/ 0,03			
Simazin (PS)	µg/l	1/ 4	0,02/0,03			
Trifluralin (PS)	µg/l	0,03	0,05/ 0,03			
Bentazon	µg/l	0,1	0,03			
Chloridazon	µg/l	0,1	0,05/0,03			
2,4-D	µg/l	0,1	0,05/0,04			
2,4-DP	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
MCPA	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
Mecoprop	µg/l	0,1	0,03			
Metazachlor	µg/l	0,4	0,03/0,04			
Metolachlor	µg/l	0,2	0,05/0,03			
Terbutylazin	µg/l	0,5	0,02/0,03			

Parameter	Dim.	QZ/ZHK	BG	Fulda, Wahnhausen		
				MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	14	18	4
Chrom	mg/kg	640	5	89	98	4
Kupfer	mg/kg	160	5	58	70	4
Zink	mg/kg	800	5	333	362	4
Blei (filtriert)	µg/l	7,2	0,5	<BG	<BG	28
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,15/0,9 (Wasserhärteklasse 4)	0,08	<BG	<BG	28
Nickel (filtriert)	µg/l	20	1	1,0	2,1	25
Quecksilber	µg/l	0,05/0,07 (filtriert)	0,05	<BG	<BG	30
Anthracen	[µg/kg] µg/l	0,1/0,4	0,01	24/0,0003*	30/0,0003*	3
Benzo-a-pyren	[µg/kg] µg/l	0,05/0,1	0,005	206/0,002*	229/0,002*	3
Benzo-b/j-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	409/0,003*	437/0,005*	3
Benzo-g,h,i-perylen	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	174/0,001*	184/0,002*	3
Benzo-k-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	123/0,001*	133/0,001*	3
Fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,1/1	0,01	366/0,003*	397/0,004*	3
Indeno-1,2,3-c,d-pyren	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	180/0,002*	201/0,002*	3
Naphthalin	[µg/kg] µg/l	2,4	0,02	17/0,0001*	23/0,0002*	3
Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	0,05			
Bromocyclen	µg/kg		1			
Hexachlorbenzol	[µg/kg] µg/l	0,01/0,05 µg/l	1			
Hexachlorbutadien	[µg/kg] µg/l	0,1/0,6 µg/l	1			
Pentachlorphenol	µg/l	0,007	0,1			
Pentachlorbenzol	µg/l	0,4	0,05			
Benzol	µg/l	10/ 50	0,1			
Tetrachlormethan	µg/l	12	0,1			
1,2-Dichlorethan	µg/l	10	0,1			
Dichlormethan	µg/l	20	0,1			
Trichlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlormethan	µg/l	2,5	0,1			
Tetrachlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlorbenzole	µg/l	0,4	0,01			
PCB 28	mg/kg	20	0,5	0,3	1	4
PCB 52	mg/kg	20	0,5	1	1	4
PCB-101	mg/kg	20	0,5	2	2	4
PCB-118	mg/kg	20	0,2	1	2	4
PCB-138	mg/kg	20	0,5	5	6	4
PCB-153	mg/kg	20	0,5	6	7	4
PCB-180	mg/kg	20	0,5	5	5	4
Dibutylzinn (DBT)	mg/kg	100	2			
Tributylzinn	µg/l	0,0002/0,0015				
Aldrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	4
Dieldrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	4
Endrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	4
Isodrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	4
Summe Drine (PS)	µg/l	0,01	0,02/0,03	< BG (0,01)	< BG (0,01)	4
p,p-DDT (PS)	µg/l	0,01	0,03	< BG	< BG	4
a- und b- Endosulfan (PS)	µg/l	0,005/0,01	0,01/0,05	< BG (0,05)	< BG (0,05)	4
Hexachlorcyclohexan (PS)	µg/l	0,02/0,04	0,01/0,03	<BG (0,03)	<BG (0,03)	4
Atrazin (PS)	µg/l	0,6/2,0	0,02/0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	4
Chlorpyriphos (-ethyl) (PS)	µg/l	0,03/0,1	0,05/ 0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	4
Chlorfenvinphos (PS)	µg/l	0,1/0,3	0,1/ 0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	4
Diuron (PS)	µg/l	0,2/1,8	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	4
Isoproturon (PS)	µg/l	0,3/1,0	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	4
Simazin (PS)	µg/l	1/ 4	0,02/0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	4
Trifluralin (PS)	µg/l	0,03	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	4
Bentazon	µg/l	0,1	0,03	<BG	<BG	4
Chloridazon	µg/l	0,1	0,05/0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	4
2,4-D	µg/l	0,1	0,05/0,04	< BG (0,04)	< BG (0,04)	4
2,4-DP	µg/l	0,1	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	4
MCPA	µg/l	0,1	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	4
Mecoprop	µg/l	0,1	0,03	<BG	<BG	4
Metazachlor	µg/l	0,4	0,03/0,04	< BG (0,04)	< BG (0,04)	4
Metolachlor	µg/l	0,2	0,05/0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	4
Terbutylazin	µg/l	0,5	0,02/0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	4

Parameter	Dim.	QZ/ZHK	BG	Lahn, Limburg		
				MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	10	14	4
Chrom	mg/kg	640	5	96	132	4
Kupfer	mg/kg	160	5	77	114	4
Zink	mg/kg	800	5	609	974	4
Blei (filtriert)	µg/l	7,2	0,5	0,34	1,1	21
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,15/0,9 (Wasserhärteklasse 4)	0,08	< BG	< BG	21
Nickel (filtriert)	µg/l	20	1	1,60	2,4	17
Quecksilber	µg/l	0,05/0,07 (filtriert)	0,05	<BG	<BG	14
Anthracen	[µg/kg] µg/l	0,1/0,4	0,01	30/0,0002*	41/0,0004*	4
Benzo-a-pyren	[µg/kg] µg/l	0,05/0,1	0,005	278/0,002*	370/0,003*	4
Benzo-b/j-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	549/0,004*	730/0,006*	4
Benzo-g,h,i-perylen	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	253/0,002*	344/0,003*	4
Benzo-k-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	173/0,001*	223/0,002*	4
Fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,1/1	0,01	443/0,003*	578/0,005*	4
Indeno-1,2,3-c,d-pyren	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	247/0,002*	334/0,003*	4
Naphthalin	[µg/kg] µg/l	2,4	0,02	56/0,0002*	128/0,0004*	4
Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	0,05			
Bromocyclen	µg/kg		1			
Hexachlorbenzol	[µg/kg] µg/l	0,01/0,05 µg/l	1			
Hexachlorbutadien	[µg/kg] µg/l	0,1/0,6 µg/l	1			
Pentachlorphenol	µg/l	0,007	0,1			
Pentachlorbenzol	µg/l	0,4	0,05			
Benzol	µg/l	10/ 50	0,1			
Tetrachlormethan	µg/l	12	0,1			
1,2-Dichlorethan	µg/l	10	0,1			
Dichlormethan	µg/l	20	0,1			
Trichlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlormethan	µg/l	2,5	0,1			
Tetrachlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlorbenzole	µg/l	0,4	0,01			
PCB 28	mg/kg	20	0,5	1	2	4
PCB 52	mg/kg	20	0,5	1	3	4
PCB-101	mg/kg	20	0,5	3	4	4
PCB-118	mg/kg	20	0,2	2	2	4
PCB-138	mg/kg	20	0,5	7	9	4
PCB-153	mg/kg	20	0,5	9	12	4
PCB-180	mg/kg	20	0,5	5	8	4
Dibutylzinn (DBT)	mg/kg	100	2			
Tributylzinn	µg/l	0,0002/0,0015				
Aldrin	µg/l		0,01			
Dieldrin	µg/l		0,01			
Endrin	µg/l		0,01			
Isodrin	µg/l		0,01			
Summe Drine (PS)	µg/l	0,01	0,02/0,03			
p,p-DDT (PS)	µg/l	0,01	0,03			
a- und b- Endosulfan (PS)	µg/l	0,005/0,01	0,01/0,05			
Hexachlorcyclohexan (PS)	µg/l	0,02/0,04	0,01/0,03			
Atrazin (PS)	µg/l	0,6/2,0	0,02/0,03			
Chlorpyrifos (-ethyl) (PS)	µg/l	0,03/0,1	0,05/ 0,01			
Chlorfenvinphos (PS)	µg/l	0,1/0,3	0,1/ 0,03			
Diuron (PS)	µg/l	0,2/1,8	0,05/ 0,03			
Isoproturon (PS)	µg/l	0,3/1,0	0,05/ 0,03			
Simazin (PS)	µg/l	1/ 4	0,02/0,03			
Trifluralin (PS)	µg/l	0,03	0,05/ 0,03			
Bentazon	µg/l	0,1	0,03			
Chloridazon	µg/l	0,1	0,05/0,03			
2,4-D	µg/l	0,1	0,05/0,04			
2,4-DP	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
MCPA	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
Mecoprop	µg/l	0,1	0,03			
Metazachlor	µg/l	0,4	0,03/0,04			
Metolachlor	µg/l	0,2	0,05/0,03			
Terbutylazin	µg/l	0,5	0,02/0,03			

Parameter	Dim.	QZ/ZHK	BG	Lahn, Oberbiehl		
				MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	11	15	4
Chrom	mg/kg	640	5	77	96	4
Kupfer	mg/kg	160	5	54	76	4
Zink	mg/kg	800	5	397	486	4
Blei (filtriert)	µg/l	7,2	0,5	< BG	2,2	29
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,15/0,9 (Wasserhärteklasse 4)	0,08	< BG	< BG	30
Nickel (filtriert)	µg/l	20	1	1,2	2	25
Quecksilber	µg/l	0,05/0,07 (filtriert)	0,05	<BG	<BG	30
Anthracen	[µg/kg] µg/l	0,1/0,4	0,01	30/0,0002*	41/0,0002*	3
Benzo-a-pyren	[µg/kg] µg/l	0,05/0,1	0,005	280/0,002*	399/0,002*	3
Benzo-b/j-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	630/0,004*	905/0,005*	3
Benzo-g,h,i-perylen	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	288/0,002*	400/0,002*	3
Benzo-k-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	198/0,001*	281/0,001*	3
Fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,1/1	0,01	495/0,003*	666/0,004*	3
Indeno-1,2,3-c,d-pyren	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	274/0,002*	381/0,002*	3
Naphthalin	[µg/kg] µg/l	2,4	0,02	50/0,0002*	103/0,0003*	3
Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	0,05			
Bromocyclen	µg/kg		1			
Hexachlorbenzol	[µg/kg] µg/l	0,01/0,05 µg/l	1			
Hexachlorbutadien	[µg/kg] µg/l	0,1/0,6 µg/l	1			
Pentachlorphenol	µg/l	0,007	0,1			
Pentachlorbenzol	µg/l	0,4	0,05			
Benzol	µg/l	10/ 50	0,1			
Tetrachlormethan	µg/l	12	0,1			
1,2-Dichlorethan	µg/l	10	0,1			
Dichlormethan	µg/l	20	0,1			
Trichlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlormethan	µg/l	2,5	0,1			
Tetrachlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlorbenzole	µg/l	0,4	0,01			
PCB 28	mg/kg	20	0,5	1	1	4
PCB 52	mg/kg	20	0,5	1	2	4
PCB-101	mg/kg	20	0,5	5	7	4
PCB-118	mg/kg	20	0,2	3	3	4
PCB-138	mg/kg	20	0,5	11	14	4
PCB-153	mg/kg	20	0,5	14	19	4
PCB-180	mg/kg	20	0,5	8	13	4
Dibutylzinn (DBT)	mg/kg	100	2			
Tributylzinn	µg/l	0,0002/0,0015				
Aldrin	µg/l		0,01			
Dieldrin	µg/l		0,01			
Endrin	µg/l		0,01			
Isodrin	µg/l		0,01			
Summe Drine (PS)	µg/l	0,01	0,02/0,03			
p,p-DDT (PS)	µg/l	0,01	0,03			
a- und b- Endosulfan (PS)	µg/l	0,005/0,01	0,01/0,05			
Hexachlorcyclohexan (PS)	µg/l	0,02/0,04	0,01/0,03			
Atrazin (PS)	µg/l	0,6/2,0	0,02/0,03			
Chlorpyrifos (-ethyl) (PS)	µg/l	0,03/0,1	0,05/ 0,01			
Chlorfenvinphos (PS)	µg/l	0,1/0,3	0,1/ 0,03			
Diuron (PS)	µg/l	0,2/1,8	0,05/ 0,03			
Isoproturon (PS)	µg/l	0,3/1,0	0,05/ 0,03			
Simazin (PS)	µg/l	1/ 4	0,02/0,03			
Trifluralin (PS)	µg/l	0,03	0,05/ 0,03			
Bentazon	µg/l	0,1	0,03			
Chloridazon	µg/l	0,1	0,05/0,03			
2,4-D	µg/l	0,1	0,05/0,04			
2,4-DP	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
MCPA	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
Mecoprop	µg/l	0,1	0,03			
Metazachlor	µg/l	0,4	0,03/0,04			
Metolachlor	µg/l	0,2	0,05/0,03			
Terbutylazin	µg/l	0,5	0,02/0,03			

Parameter	Dim.	QZ/ZHK	BG	Nidda, Messtation Frankfurt-Nied		
				MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	16	20	4
Chrom	mg/kg	640	5	100	132	4
Kupfer	mg/kg	160	5	66	95	4
Zink	mg/kg	800	5	619	766	4
Blei (filtriert)	µg/l	7,2	0,5	0,33	2,4	26
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,15/0,9 (Wasserhärteklasse 4)	0,08	< BG	< BG	26
Nickel (filtriert)	µg/l	20	1	1,4	3	24
Quecksilber	µg/l	0,05/0,07 (filtriert)	0,05	<BG	<BG	30
Anthracen	[µg/kg] µg/l	0,1/0,4	0,01	36/0,011*	63/0,043*	4
Benzo-a-pyren	[µg/kg] µg/l	0,05/0,1	0,005	254/0,056*	336/0,218*	4
Benzo-b/j-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	496/0,099*	650/0,384*	4
Benzo-g,h,i-perylen	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	226/0,043*	297/0,164*	4
Benzo-k-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	150/0,03*	202/0,116*	4
Fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,1/1	0,01	472/0,107*	611/0,415*	4
Indeno-1,2,3-c,d-pyren	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	216/0,042*	289/0,163*	4
Naphthalin	[µg/kg] µg/l	2,4	0,02	24/0,0037*	34/0,0141*	4
Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	0,05			
Bromocyclen	µg/kg		1			
Hexachlorbenzol	[µg/kg] µg/l	0,01/0,05 µg/l	1			
Hexachlorbutadien	[µg/kg] µg/l	0,1/0,6 µg/l	1			
Pentachlorphenol	µg/l	0,007	0,1			
Pentachlorbenzol	µg/l	0,4	0,05			
Benzol	µg/l	10/ 50	0,1			
Tetrachlormethan	µg/l	12	0,1			
1,2-Dichlorethan	µg/l	10	0,1			
Dichlormethan	µg/l	20	0,1			
Trichlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlormethan	µg/l	2,5	0,1			
Tetrachlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlorbenzole	µg/l	0,4	0,01			
PCB 28	mg/kg	20	0,5	0,3	1	4
PCB 52	mg/kg	20	0,5	1	2	4
PCB-101	mg/kg	20	0,5	3	5	4
PCB-118	mg/kg	20	0,2	2	2	4
PCB-138	mg/kg	20	0,5	8	11	4
PCB-153	mg/kg	20	0,5	9	15	4
PCB-180	mg/kg	20	0,5	6	12	4
Dibutylzinn (DBT)	mg/kg	100	2			
Tributylzinn	µg/l	0,0002/0,0015				
Aldrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	53
Dieldrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	53
Endrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	53
Isodrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	53
Summe Drine (PS)	µg/l	0,01	0,02/0,03	< BG (0,01)	< BG (0,01)	53
p,p-DDT (PS)	µg/l	0,01	0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	53
a- und b- Endosulfan (PS)	µg/l	0,005/0,01	0,01/0,05	< BG (0,05)	< BG (0,05)	53
Hexachlorcyclohexan (PS)	µg/l	0,02/0,04	0,01/0,03	<BG (0,03)	<BG (0,03)	53
Atrazin (PS)	µg/l	0,6/2,0	0,02/0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	53
Chlorpyrifos (-ethyl) (PS)	µg/l	0,03/0,1	0,05/ 0,01	< BG (0,01)	0,05	53
Chlorfenvinphos (PS)	µg/l	0,1/0,3	0,1/ 0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	53
Diuron (PS)	µg/l	0,2/1,8	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	0,04	53
Isoproturon (PS)	µg/l	0,3/1,0	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	0,18	53
Simazin (PS)	µg/l	1/ 4	0,02/0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	53
Trifluralin (PS)	µg/l	0,03	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	53
Bentazon	µg/l	0,1	0,03	<BG	0,18	53
Chloridazon	µg/l	0,1	0,05/0,03	<BG (0,03)	0,04	53
2,4-D	µg/l	0,1	0,05/0,04	<BG(0,04)	<BG(0,04)	53
2,4-DP	µg/l	0,1	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	0,07	53
MCPA	µg/l	0,1	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	0,18	53
Mecoprop	µg/l	0,1	0,03	<BG	0,08	53
Metazachlor	µg/l	0,4	0,03/0,04	<BG(0,04)	0,10	53
Metolachlor	µg/l	0,2	0,05/0,03	< BG (0,03)	0,07	53
Terbutylazin	µg/l	0,5	0,02/0,03	< BG (0,03)	0,16	53

Parameter	Dim.	QZ/ZHK	BG	Weschnitz, Biblis-Wattenheim		
				MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	25	36	4
Chrom	mg/kg	640	5	162	220	4
Kupfer	mg/kg	160	5	80	104	4
Zink	mg/kg	800	5	550	784	4
Blei (filtriert)	µg/l	7,2	0,5	0,45	2,3	28
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,15/0,9 (Wasserhärteklasse 4)	0,08	< BG	< BG	25
Nickel (filtriert)	µg/l	20	1	1,0	2,3	22
Quecksilber	µg/l	0,05/0,07 (filtriert)	0,05	<BG	<BG	15
Anthracen	[µg/kg] µg/l	0,1/0,4	0,01	55/0,002*	76/0,004*	4
Benzo-a-pyren	[µg/kg] µg/l	0,05/0,1	0,005	279/0,01*	318/0,02*	4
Benzo-b/j-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	499/0,018*	553/0,035*	4
Benzo-g,h,i-perylen	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	220/0,008*	239/0,015*	4
Benzo-k-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	156/0,006*	174/0,011*	4
Fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,1/1	0,01	514/0,02*	635/0,04*	4
Indeno-1,2,3-c,d-pyren	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	217/0,008*	233/0,014*	4
Naphthalin	[µg/kg] µg/l	2,4	0,02	36/0,0012*	49/0,0018*	4
Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	0,05			
Bromocyclen	µg/kg		1			
Hexachlorbenzol	[µg/kg] µg/l	0,01/0,05 µg/l	1			
Hexachlorbutadien	[µg/kg] µg/l	0,1/0,6 µg/l	1			
Pentachlorphenol	µg/l	0,007	0,1			
Pentachlorbenzol	µg/l	0,4	0,05			
Benzol	µg/l	10/ 50	0,1			
Tetrachlormethan	µg/l	12	0,1			
1,2-Dichlorethan	µg/l	10	0,1			
Dichlormethan	µg/l	20	0,1			
Trichlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlormethan	µg/l	2,5	0,1			
Tetrachlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlorbenzole	µg/l	0,4	0,01			
PCB 28	mg/kg	20	0,5	1	1	4
PCB 52	mg/kg	20	0,5	1	2	4
PCB-101	mg/kg	20	0,5	3	5	4
PCB-118	mg/kg	20	0,2	2	3	4
PCB-138	mg/kg	20	0,5	8	12	4
PCB-153	mg/kg	20	0,5	9	15	4
PCB-180	mg/kg	20	0,5	6	11	4
Dibutylzinn (DBT)	mg/kg	100	2			
Tributylzinn	µg/l	0,0002/0,0015				
Aldrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	14
Dieldrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	14
Endrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	14
Isodrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	14
Summe Drine (PS)	µg/l	0,01	0,02/0,03	< BG (0,01)	< BG (0,01)	14
p,p-DDT (PS)	µg/l	0,01	0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	14
a- und b- Endosulfan (PS)	µg/l	0,005/0,01	0,01/0,05	< BG (0,05)	< BG (0,05)	14
Hexachlorcyclohexan (PS)	µg/l	0,02/0,04	0,01/0,03	<BG (0,03)	<BG (0,03)	14
Atrazin (PS)	µg/l	0,6/2,0	0,02/0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	14
Chlorpyrifos (-ethyl) (PS)	µg/l	0,03/0,1	0,05/ 0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	14
Chlorfenvinphos (PS)	µg/l	0,1/0,3	0,1/ 0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	14
Diuron (PS)	µg/l	0,2/1,8	0,05/ 0,03	0,03	0,12	14
Isoproturon (PS)	µg/l	0,3/1,0	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	0,15	14
Simazin (PS)	µg/l	1/ 4	0,02/0,03	< BG (0,03)	0,2	14
Trifluralin (PS)	µg/l	0,03	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	14
Bentazon	µg/l	0,1	0,03	<BG	<BG	14
Chloridazon	µg/l	0,1	0,05/0,03	<BG (0,03)	<BG (0,03)	14
2,4-D	µg/l	0,1	0,05/0,04	<BG(0,04)	0,06	14
2,4-DP	µg/l	0,1	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	0,07	14
MCPA	µg/l	0,1	0,05/ 0,03	0,04	0,56	14
Mecoprop	µg/l	0,1	0,03	<BG	0,07	14
Metazachlor	µg/l	0,4	0,03/0,04	<BG(0,04)	<BG(0,04)	14
Metolachlor	µg/l	0,2	0,05/0,03	< BG (0,03)	0,04	14
Terbutylazin	µg/l	0,5	0,02/0,03	< BG (0,03)	0,14	14

Parameter	Dim.	QZ/ZHK	BG	Werra, Messstation		
				MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	16	21	4
Chrom	mg/kg	640	5	86	105	4
Kupfer	mg/kg	160	5	76	108	4
Zink	mg/kg	800	5	372	427	4
Blei (filtriert)	µg/l	7,2	0,5	0,32	0,88	28
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,15/0,9 (Wasserhärteklasse 4)	0,08	0,050	0,13	28
Nickel (filtriert)	µg/l	20	1	1,2	2,6	25
Quecksilber	µg/l	0,05/0,07 (filtriert)	0,05	<BG	<BG	30
Anthracen	[µg/kg] µg/l	0,1/0,4	0,01	83/0,002*	133/0,003*	3
Benzo-a-pyren	[µg/kg] µg/l	0,05/0,1	0,005	249/0,005*	316/0,008*	3
Benzo-b/j-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	415/0,008*	500/0,013*	3
Benzo-g,h,i-perylen	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	194/0,004*	225/0,006*	3
Benzo-k-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	142/0,003*	177/0,005*	3
Fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,1/1	0,01	618/0,012*	842/0,022*	3
Indeno-1,2,3-c,d-pyren	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	192/0,004*	223/0,006*	3
Naphthalin	[µg/kg] µg/l	2,4	0,02	44/0,0008*	58/0,0015*	3
Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	0,05			
Bromocyclen	µg/kg		1			
Hexachlorbenzol	[µg/kg] µg/l	0,01/0,05 µg/l	1			
Hexachlorbutadien	[µg/kg] µg/l	0,1/0,6 µg/l	1			
Pentachlorphenol	µg/l	0,007	0,1			
Pentachlorbenzol	µg/l	0,4	0,05			
Benzol	µg/l	10/ 50	0,1			
Tetrachlormethan	µg/l	12	0,1			
1,2-Dichlorethan	µg/l	10	0,1			
Dichlormethan	µg/l	20	0,1			
Trichlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlormethan	µg/l	2,5	0,1			
Tetrachlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlorbenzole	µg/l	0,4	0,01			
PCB 28	mg/kg	20	0,5	0,3	1	4
PCB 52	mg/kg	20	0,5	1	2	4
PCB-101	mg/kg	20	0,5	2	6	4
PCB-118	mg/kg	20	0,2	1	2	4
PCB-138	mg/kg	20	0,5	4	8	4
PCB-153	mg/kg	20	0,5	5	11	4
PCB-180	mg/kg	20	0,5	3	6	4
Dibutylzinn (DBT)	mg/kg	100	2			
Tributylzinn	µg/l	0,0002/0,0015				
Aldrin	µg/l		0,01			
Dieldrin	µg/l		0,01			
Endrin	µg/l		0,01			
Isodrin	µg/l		0,01			
Summe Drine (PS)	µg/l	0,01	0,02/0,03			
p,p-DDT (PS)	µg/l	0,01	0,03			
a- und b- Endosulfan (PS)	µg/l	0,005/0,01	0,01/0,05			
Hexachlorcyclohexan (PS)	µg/l	0,02/0,04	0,01/0,03			
Atrazin (PS)	µg/l	0,6/2,0	0,02/0,03			
Chlorpyrifos (-ethyl) (PS)	µg/l	0,03/0,1	0,05/ 0,01			
Chlorfenvinphos (PS)	µg/l	0,1/0,3	0,1/ 0,03			
Diuron (PS)	µg/l	0,2/1,8	0,05/ 0,03			
Isoproturon (PS)	µg/l	0,3/1,0	0,05/ 0,03			
Simazin (PS)	µg/l	1/ 4	0,02/0,03			
Trifluralin (PS)	µg/l	0,03	0,05/ 0,03			
Bentazon	µg/l	0,1	0,03			
Chloridazon	µg/l	0,1	0,05/0,03			
2,4-D	µg/l	0,1	0,05/0,04			
2,4-DP	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
MCPA	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
Mecoprop	µg/l	0,1	0,03			
Metazachlor	µg/l	0,4	0,03/0,04			
Metolachlor	µg/l	0,2	0,05/0,03			
Terbutylazin	µg/l	0,5	0,02/0,03			

Parameter	Dim.	QZ/ZHK	BG	Kinzig		
				MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	35	44	4
Chrom	mg/kg	640	5	95	103	4
Kupfer	mg/kg	160	5	66	77	4
Zink	mg/kg	800	5	379	463	4
Blei (filtriert)	µg/l	7,2	0,5	0,40	3,5	30
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,15/0,9 (Wasserhärteklasse 4)	0,08	< BG	0,096	29
Nickel (filtriert)	µg/l	20	1	1,2	2,6	26
Quecksilber	µg/l	0,05/0,07 (filtriert)	0,05	<BG	<BG	30
Anthracen	[µg/kg] µg/l	0,1/0,4	0,01	15/0,001*	18/0,002*	4
Benzo-a-pyren	[µg/kg] µg/l	0,05/0,1	0,005	133/0,005*	150/0,015*	4
Benzo-b/j-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	268/0,01*	295/0,032*	4
Benzo-g,h,i-perylen	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	117/0,004*	130/0,013*	4
Benzo-k-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	81/0,003*	94/0,009*	4
Fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,1/1	0,01	227/0,009*	255/0,026*	4
Indeno-1,2,3-c,d-pyren	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	117/0,004*	131/0,014*	4
Naphthalin	[µg/kg] µg/l	2,4	0,02	12/0,0004*	18/0,0012*	4
Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	0,05			
Bromocyclen	µg/kg		1			
Hexachlorbenzol	[µg/kg] µg/l	0,01/0,05 µg/l	1			
Hexachlorbutadien	[µg/kg] µg/l	0,1/0,6 µg/l	1			
Pentachlorphenol	µg/l	0,007	0,1			
Pentachlorbenzol	µg/l	0,4	0,05			
Benzol	µg/l	10/ 50	0,1			
Tetrachlormethan	µg/l	12	0,1			
1,2-Dichlorethan	µg/l	10	0,1			
Dichlormethan	µg/l	20	0,1			
Trichlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlormethan	µg/l	2,5	0,1			
Tetrachlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlorbenzole	µg/l	0,4	0,01			
PCB 28	mg/kg	20	0,5	0,3	1	4
PCB 52	mg/kg	20	0,5	0	1	4
PCB-101	mg/kg	20	0,5	1	2	4
PCB-118	mg/kg	20	0,2	1	1	4
PCB-138	mg/kg	20	0,5	3	4	4
PCB-153	mg/kg	20	0,5	3	5	4
PCB-180	mg/kg	20	0,5	2	4	4
Dibutylzinn (DBT)	mg/kg	100	2			
Tributylzinn	µg/l	0,0002/0,0015				
Aldrin	µg/l		0,01			
Dieldrin	µg/l		0,01			
Endrin	µg/l		0,01			
Isodrin	µg/l		0,01			
Summe Drine (PS)	µg/l	0,01	0,02/0,03			
p,p-DDT (PS)	µg/l	0,01	0,03			
a- und b- Endosulfan (PS)	µg/l	0,005/0,01	0,01/0,05			
Hexachlorcyclohexan (PS)	µg/l	0,02/0,04	0,01/0,03			
Atrazin (PS)	µg/l	0,6/2,0	0,02/0,03			
Chlorpyrifos (-ethyl) (PS)	µg/l	0,03/0,1	0,05/ 0,01			
Chlorfenvinphos (PS)	µg/l	0,1/0,3	0,1/ 0,03			
Diuron (PS)	µg/l	0,2/1,8	0,05/ 0,03			
Isoproturon (PS)	µg/l	0,3/1,0	0,05/ 0,03			
Simazin (PS)	µg/l	1/ 4	0,02/0,03			
Trifluralin (PS)	µg/l	0,03	0,05/ 0,03			
Bentazon	µg/l	0,1	0,03			
Chloridazon	µg/l	0,1	0,05/0,03			
2,4-D	µg/l	0,1	0,05/0,04			
2,4-DP	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
MCPA	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
Mecoprop	µg/l	0,1	0,03			
Metazachlor	µg/l	0,4	0,03/0,04			
Metolachlor	µg/l	0,2	0,05/0,03			
Terbutylazin	µg/l	0,5	0,02/0,03			

Parameter	Dim.	QZ/ZHK	BG	Eder		
				MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	18	20	2
Chrom	mg/kg	640	5	89	92	2
Kupfer	mg/kg	160	5	82	89	2
Zink	mg/kg	800	5	367	408	2
Blei (filtriert)	µg/l	7,2	0,5	< BG	< BG	25
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,15/0,9 (Wasserhärteklasse 4)	0,08	< BG	0,1	25
Nickel (filtriert)	µg/l	20	1	1,0	3,10	24
Quecksilber	µg/l	0,05/0,07 (filtriert)	0,05	<BG	<BG	28
Anthracen	[µg/kg] µg/l	0,1/0,4	0,01	10/0,00003*	11/0,00004*	2
Benzo-a-pyren	[µg/kg] µg/l	0,05/0,1	0,005	134/0,0003*	155/0,001*	2
Benzo-b/j-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	308/0,001*	333/0,001*	2
Benzo-g,h,i-perylen	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	130/0,0003*	149/0,001*	2
Benzo-k-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	86/0,0002*	96/0,0003*	2
Fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,1/1	0,01	211/0,001*	247/0,001*	2
Indeno-1,2,3-c,d-pyren	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	132/0,0003*	147/0,001*	2
Naphthalin	[µg/kg] µg/l	2,4	0,02	11/0,00002*	15/0,00003*	2
Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	0,05			
Bromocyclen	µg/kg		1			
Hexachlorbenzol	[µg/kg] µg/l	0,01/0,05 µg/l	1			
Hexachlorbutadien	[µg/kg] µg/l	0,1/0,6 µg/l	1			
Pentachlorphenol	µg/l	0,007	0,1			
Pentachlorbenzol	µg/l	0,4	0,05			
Benzol	µg/l	10/ 50	0,1			
Tetrachlormethan	µg/l	12	0,1			
1,2-Dichlorethan	µg/l	10	0,1			
Dichlormethan	µg/l	20	0,1			
Trichlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlormethan	µg/l	2,5	0,1			
Tetrachlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlorbenzole	µg/l	0,4	0,01			
PCB 28	mg/kg	20	0,5	0,3	1	2
PCB 52	mg/kg	20	0,5	0	1	2
PCB-101	mg/kg	20	0,5	1	1	2
PCB-118	mg/kg	20	0,2	1	1	2
PCB-138	mg/kg	20	0,5	2	4	2
PCB-153	mg/kg	20	0,5	3	5	2
PCB-180	mg/kg	20	0,5	2	3	2
Dibutylzinn (DBT)	mg/kg	100	2			
Tributylzinn	µg/l	0,0002/0,0015				
Aldrin	µg/l		0,01			
Dieldrin	µg/l		0,01			
Endrin	µg/l		0,01			
Isodrin	µg/l		0,01			
Summe Drine (PS)	µg/l	0,01	0,02/0,03			
p,p-DDT (PS)	µg/l	0,01	0,03			
a- und b- Endosulfan (PS)	µg/l	0,005/0,01	0,01/0,05			
Hexachlorcyclohexan (PS)	µg/l	0,02/0,04	0,01/0,03			
Atrazin (PS)	µg/l	0,6/2,0	0,02/0,03			
Chlorpyrifos (-ethyl) (PS)	µg/l	0,03/0,1	0,05/ 0,01			
Chlorfenvinphos (PS)	µg/l	0,1/0,3	0,1/ 0,03			
Diuron (PS)	µg/l	0,2/1,8	0,05/ 0,03			
Isoproturon (PS)	µg/l	0,3/1,0	0,05/ 0,03			
Simazin (PS)	µg/l	1/ 4	0,02/0,03			
Trifluralin (PS)	µg/l	0,03	0,05/ 0,03			
Bentazon	µg/l	0,1	0,03			
Chloridazon	µg/l	0,1	0,05/0,03			
2,4-D	µg/l	0,1	0,05/0,04			
2,4-DP	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
MCPA	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
Mecoprop	µg/l	0,1	0,03			
Metazachlor	µg/l	0,4	0,03/0,04			
Metolachlor	µg/l	0,2	0,05/0,03			
Terbutylazin	µg/l	0,5	0,02/0,03			

Parameter	Dim.	QZ/ZHK	BG	Fulda, Rotenb.		
				MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	14	17	4
Chrom	mg/kg	640	5	79	97	4
Kupfer	mg/kg	160	5	44	64	4
Zink	mg/kg	800	5	343	420	4
Blei (filtriert)	µg/l	7,2	0,5	< BG	2	28
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,15/0,9 (Wasserhärteklasse 4)	0,08	< BG	0,33	27
Nickel (filtriert)	µg/l	20	1	1,4	2,9	23
Quecksilber	µg/l	0,05/0,07 (filtriert)	0,05	<BG	<BG	18
Anthracen	[µg/kg] µg/l	0,1/0,4	0,01	25/0,001*	30/0,002*	3
Benzo-a-pyren	[µg/kg] µg/l	0,05/0,1	0,005	131/0,003*	162/0,008*	3
Benzo-b/j-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	290/0,007*	344/0,017*	3
Benzo-g,h,i-perylen	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	134/0,003*	156/0,008*	3
Benzo-k-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	89/0,002*	102/0,006*	3
Fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,1/1	0,01	310/0,007*	370/0,016*	3
Indeno-1,2,3-c,d-pyren	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	131/0,003*	157/0,008*	3
Naphthalin	[µg/kg] µg/l	2,4	0,02	11/0,0002*	18/0,0004*	3
Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	0,05			
Bromocyclen	µg/kg		1			
Hexachlorbenzol	[µg/kg] µg/l	0,01/0,05 µg/l	1			
Hexachlorbutadien	[µg/kg] µg/l	0,1/0,6 µg/l	1			
Pentachlorphenol	µg/l	0,007	0,1			
Pentachlorbenzol	µg/l	0,4	0,05			
Benzol	µg/l	10/ 50	0,1			
Tetrachlormethan	µg/l	12	0,1			
1,2-Dichlorethan	µg/l	10	0,1			
Dichlormethan	µg/l	20	0,1			
Trichlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlormethan	µg/l	2,5	0,1			
Tetrachlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlorbenzole	µg/l	0,4	0,01			
PCB 28	mg/kg	20	0,5	0,3	1	4
PCB 52	mg/kg	20	0,5	1	2	4
PCB-101	mg/kg	20	0,5	2	10	4
PCB-118	mg/kg	20	0,2	1	3	4
PCB-138	mg/kg	20	0,5	5	13	4
PCB-153	mg/kg	20	0,5	5	18	4
PCB-180	mg/kg	20	0,5	4	8	4
Dibutylzinn (DBT)	mg/kg	100	2			
Tributylzinn	µg/l	0,0002/0,0015				
Aldrin	µg/l		0,01			
Dieldrin	µg/l		0,01			
Endrin	µg/l		0,01			
Isodrin	µg/l		0,01			
Summe Drine (PS)	µg/l	0,01	0,02/0,03			
p,p-DDT (PS)	µg/l	0,01	0,03			
a- und b- Endosulfan (PS)	µg/l	0,005/0,01	0,01/0,05			
Hexachlorcyclohexan (PS)	µg/l	0,02/0,04	0,01/0,03			
Atrazin (PS)	µg/l	0,6/2,0	0,02/0,03			
Chlorpyrifos (-ethyl) (PS)	µg/l	0,03/0,1	0,05/ 0,01			
Chlorfenvinphos (PS)	µg/l	0,1/0,3	0,1/ 0,03			
Diuron (PS)	µg/l	0,2/1,8	0,05/ 0,03			
Isoproturon (PS)	µg/l	0,3/1,0	0,05/ 0,03			
Simazin (PS)	µg/l	1/ 4	0,02/0,03			
Trifluralin (PS)	µg/l	0,03	0,05/ 0,03			
Bentazon	µg/l	0,1	0,03			
Chloridazon	µg/l	0,1	0,05/0,03			
2,4-D	µg/l	0,1	0,05/0,04			
2,4-DP	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
MCPA	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
Mecoprop	µg/l	0,1	0,03			
Metazachlor	µg/l	0,4	0,03/0,04			
Metolachlor	µg/l	0,2	0,05/0,03			
Terbutylazin	µg/l	0,5	0,02/0,03			

Parameter	Dim.	QZ/ZHK	BG	Diemel		
				MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	10	11	2
Chrom	mg/kg	640	5	60	73	2
Kupfer	mg/kg	160	5	74	90	2
Zink	mg/kg	800	5	295	324	2
Blei (filtriert)	µg/l	7,2	0,5	< BG	1,50	25
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,15/0,9 (Wasserhärteklasse 4)	0,08	< BG	< BG	25
Nickel (filtriert)	µg/l	20	1	0,61	1,3	20
Quecksilber	µg/l	0,05/0,07 (filtriert)	0,05	<BG	<BG	16
Anthracen	[µg/kg] µg/l	0,1/0,4	0,01	23/0,001*	28/0,002*	2
Benzo-a-pyren	[µg/kg] µg/l	0,05/0,1	0,005	183/0,006*	208/0,011*	2
Benzo-b/j-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	344/0,012*	387/0,021*	2
Benzo-g,h,i-perylen	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	131/0,004*	144/0,008*	2
Benzo-k-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	101/0,003*	115/0,006*	2
Fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,1/1	0,01	336/0,012*	395/0,021*	2
Indeno-1,2,3-c,d-pyren	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	136/0,004*	149/0,008*	2
Naphthalin	[µg/kg] µg/l	2,4	0,02	17/0,0005*	17/0,0009*	2
Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	0,05			
Bromocyclen	µg/kg		1			
Hexachlorbenzol	[µg/kg] µg/l	0,01/0,05 µg/l	1			
Hexachlorbutadien	[µg/kg] µg/l	0,1/0,6 µg/l	1			
Pentachlorphenol	µg/l	0,007	0,1			
Pentachlorbenzol	µg/l	0,4	0,05			
Benzol	µg/l	10/ 50	0,1			
Tetrachlormethan	µg/l	12	0,1			
1,2-Dichlorethan	µg/l	10	0,1			
Dichlormethan	µg/l	20	0,1			
Trichlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlormethan	µg/l	2,5	0,1			
Tetrachlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlorbenzole	µg/l	0,4	0,01			
PCB 28	mg/kg	20	0,5	1	2	2
PCB 52	mg/kg	20	0,5	2	2	2
PCB-101	mg/kg	20	0,5	3	4	2
PCB-118	mg/kg	20	0,2	2	3	2
PCB-138	mg/kg	20	0,5	6	7	2
PCB-153	mg/kg	20	0,5	7	8	2
PCB-180	mg/kg	20	0,5	4	5	2
Dibutylzinn (DBT)	mg/kg	100	2			
Tributylzinn	µg/l	0,0002/0,0015				
Aldrin	µg/l		0,01			
Dieldrin	µg/l		0,01			
Endrin	µg/l		0,01			
Isodrin	µg/l		0,01			
Summe Drine (PS)	µg/l	0,01	0,02/0,03			
p,p-DDT (PS)	µg/l	0,01	0,03			
a- und b- Endosulfan (PS)	µg/l	0,005/0,01	0,01/0,05			
Hexachlorcyclohexan (PS)	µg/l	0,02/0,04	0,01/0,03			
Atrazin (PS)	µg/l	0,6/2,0	0,02/0,03			
Chlorpyrifos (-ethyl) (PS)	µg/l	0,03/0,1	0,05/ 0,01			
Chlorfenvinphos (PS)	µg/l	0,1/0,3	0,1/ 0,03			
Diuron (PS)	µg/l	0,2/1,8	0,05/ 0,03			
Isoproturon (PS)	µg/l	0,3/1,0	0,05/ 0,03			
Simazin (PS)	µg/l	1/ 4	0,02/0,03			
Trifluralin (PS)	µg/l	0,03	0,05/ 0,03			
Bentazon	µg/l	0,1	0,03			
Chloridazon	µg/l	0,1	0,05/0,03			
2,4-D	µg/l	0,1	0,05/0,04			
2,4-DP	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
MCPA	µg/l	0,1	0,05/ 0,03			
Mecoprop	µg/l	0,1	0,03			
Metazachlor	µg/l	0,4	0,03/0,04			
Metolachlor	µg/l	0,2	0,05/0,03			
Terbutylazin	µg/l	0,5	0,02/0,03			

Parameter	Dim.	QZ/ZHK	BG	Schwalm		
				MW	MAX	N
Arsen	mg/kg	40	0,1	11	12	4
Chrom	mg/kg	640	5	84	98	4
Kupfer	mg/kg	160	5	40	50	4
Zink	mg/kg	800	5	306	330	4
Blei (filtriert)	µg/l	7,2	0,5	< BG	1,2	27
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,15/0,9 (Wasserhärteklasse 4)	0,08	< BG	< BG	28
Nickel (filtriert)	µg/l	20	1	1,6	2,80	22
Quecksilber	µg/l	0,05/0,07 (filtriert)	0,05	<BG	<BG	19
Anthracen	[µg/kg] µg/l	0,1/0,4	0,01	24/0,0005*	26/0,001*	3
Benzo-a-pyren	[µg/kg] µg/l	0,05/0,1	0,005	181/0,004*	196/0,009*	3
Benzo-b/j-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	367/0,008*	392/0,018*	3
Benzo-g,h,i-perylen	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	152/0,003*	159/0,007*	3
Benzo-k-fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,03 ¹	0,01	111/0,002*	122/0,006*	3
Fluoranthen	[µg/kg] µg/l	0,1/1	0,01	341/0,007*	367/0,017*	3
Indeno-1,2,3-c,d-pyren	[µg/kg] µg/l	0,002 ²	0,01	154/0,003*	172/0,008*	3
Naphthalin	[µg/kg] µg/l	2,4	0,02	17/0,0003*	19/0,0007*	3
Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	0,05			
Bromocyclen	µg/kg		1			
Hexachlorbenzol	[µg/kg] µg/l	0,01/0,05 µg/l	1			
Hexachlorbutadien	[µg/kg] µg/l	0,1/0,6 µg/l	1			
Pentachlorphenol	µg/l	0,007	0,1			
Pentachlorbenzol	µg/l	0,4	0,05			
Benzol	µg/l	10/ 50	0,1			
Tetrachlormethan	µg/l	12	0,1			
1,2-Dichlorethan	µg/l	10	0,1			
Dichlormethan	µg/l	20	0,1			
Trichlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlormethan	µg/l	2,5	0,1			
Tetrachlorethen	µg/l	10	0,1			
Trichlorbenzole	µg/l	0,4	0,01			
PCB 28	mg/kg	20	0,5	0,3	1	4
PCB 52	mg/kg	20	0,5	1	2	4
PCB-101	mg/kg	20	0,5	2	10	4
PCB-118	mg/kg	20	0,2	1	3	4
PCB-138	mg/kg	20	0,5	5	13	4
PCB-153	mg/kg	20	0,5	6	18	4
PCB-180	mg/kg	20	0,5	4	9	4
Dibutylzinn (DBT)	mg/kg	100	2			
Tributylzinn	µg/l	0,0002/0,0015				
Aldrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	16
Dieldrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	16
Endrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	16
Isodrin	µg/l		0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	16
Summe Drine (PS)	µg/l	0,01	0,02/0,03	< BG (0,01)	< BG (0,01)	16
p,p-DDT (PS)	µg/l	0,01	0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	16
a- und b- Endosulfan (PS)	µg/l	0,005/0,01	0,01/0,05	< BG (0,05)	< BG (0,05)	16
Hexachlorcyclohexan (PS)	µg/l	0,02/0,04	0,01/0,03	<BG (0,03)	<BG (0,03)	16
Atrazin (PS)	µg/l	0,6/2,0	0,02/0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	16
Chlorpyrifos (-ethyl) (PS)	µg/l	0,03/0,1	0,05/ 0,01	< BG (0,01)	< BG (0,01)	16
Chlorfenvinphos (PS)	µg/l	0,1/0,3	0,1/ 0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	16
Diuron (PS)	µg/l	0,2/1,8	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	16
Isoproturon (PS)	µg/l	0,3/1,0	0,05/ 0,03	0,03	0,24	16
Simazin (PS)	µg/l	1/ 4	0,02/0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	16
Trifluralin (PS)	µg/l	0,03	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	16
Bentazon	µg/l	0,1	0,03	<BG	0,08	16
Chloridazon	µg/l	0,1	0,05/0,03	< BG (0,03)	0,09	16
2,4-D	µg/l	0,1	0,05/0,04	< BG (0,04)	< BG (0,04)	16
2,4-DP	µg/l	0,1	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	0,05	16
MCPA	µg/l	0,1	0,05/ 0,03	< BG (0,03)	0,06	16
Mecoprop	µg/l	0,1	0,03	<BG	0,05	16
Metazachlor	µg/l	0,4	0,03/0,04	<BG(0,04)	0,03	16
Metolachlor	µg/l	0,2	0,05/0,03	< BG (0,03)	< BG (0,03)	16
Terbutylazin	µg/l	0,5	0,02/0,03	0,14	1,2	16