

		UET-12-0049778/01-1	UET-12-0049778-02	UET-12-0056113-01	UET-12-0056113-02	UET-12-0056113-03	UET-12-0056113-04	UET-12-0056113-05	UET-12-0056113-06
		12S302 - SB 16 / 8,0m	12S302 - SB 16 / 10,0m	12S302 - SB 13 / 5,0m	12S302 - SB 11 / 5,0m	12S302 - SB 09 / 10,0m	12S302 - EKB 02 / 4,0m	12S302 - EKB 02 / 2,0m	12S302 - EKB 01 / 3,0m
Trockenmasse	%	98,6	98,8	82,9	84,7	83,9	87,6	85,4	95,5
TOC	% TS	0,5	1,3	0,3	<0,1	0,4	1,5	1,3	0,3
Cyanid, gesamt	mg/kg TS	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EOX	mg/kg TS	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Kohlenwasserstoffe C10 - C22	mg/kg TS	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Kohlenwasserstoffe C10 - C40	mg/kg TS	130	110	95	<50	<50	56	<50	<50
AOX	mg/kg TS	<10	30	<10	<10	<10	<10	<10	17
Phenol-Index	mg/kg TS	<0,1	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Schwefel gesamt	mg/kg TS	188	278	153	199	196	189	188	<100
Aromatische Amine	mg/kg TS	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Chloraniline	mg/kg TS	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
2-Methylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3-Methylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4-Methylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Phenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
o-Kresol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
m-Kresol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
p-Kresol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2-Chlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3-Chlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
4-Chlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,5-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,6-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3,4-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3,5-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,4-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,5-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,6-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,5-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,6-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3,4,5-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,4,6-Tetrachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,5,6-Tetrachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pentachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
4-Chlor-3-methylphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Hexachlorbenzol	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
alpha-Hexachlorcyclohexan	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
beta-Hexachlorcyclohexan	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
gamma-Hexachlorcyclohexan	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Aldrin (Linda")	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Dieldrin	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Endrin	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Heptachlor	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
cis-Heptachlorepoxid	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
trans-Heptachlorepoxid	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
alpha-Endosulfan	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
o,p`-DDT	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
p,p`-DDT	mg/kg TS	0,044	<0,010	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
o,p`-DDE	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
p,p`-DDE	mg/kg TS	0,020	0,070	<0,030	<0,030	<0,030	0,14	0,051	<0,030
o,p`-DDD	mg/kg TS	0,012	0,038	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
p,p`-DDD	mg/kg TS	0,014	0,140	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Summe Organochlorpestizide	mg/kg TS	0,09	0,248	-	-	-	0,14	0,051	-

		UET-12-0049778/01-1	UET-12-0049778-02	UET-12-0056113-01	UET-12-0056113-02	UET-12-0056113-03	UET-12-0056113-04	UET-12-0056113-05	UET-12-0056113-06
		12S302 - SB 16 / 8,0m	12S302 - SB 16 / 10,0m	12S302 - SB 13 / 5,0m	12S302 - SB 11 / 5,0m	12S302 - SB 09 / 10,0m	12S302 - EKB 02 / 4,0m	12S302 - EKB 02 / 2,0m	12S302 - EKB 01 / 3,0m
Benzol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ethylbenzol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Toluol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
m,p-Xylol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
o-Xylol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Styrol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Summe AKW	mg/kg TS	--	--	--	--	--	--	--	--
Vinylchlorid	mg/kg TS	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlormethan	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
trans-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlormethan	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-Trichlorethan	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tetrachlormethan	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorethen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tetrachlorethen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Summe LHKW	mg/kg TS	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalin	mg/kg TS	<0,05	0,075	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Acenaphthylen	mg/kg TS	<0,05	0,079	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	52
Acenaphthen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,053	<0,05	<0,05
Fluoren	mg/kg TS	<0,05	<0,071	<0,05	<0,05	<0,05	0,055	<0,05	<0,05
Phenanthren	mg/kg TS	<0,05	0,46	<0,05	<0,05	0,092	0,68	0,17	0,18
Anthracen	mg/kg TS	<0,05	0,12	<0,05	<0,05	0,071	0,16	69	95
Fluoranthen	mg/kg TS	<0,05	0,8	<0,05	<0,05	0,39	1,4	0,54	0,51
Pyren	mg/kg TS	<0,05	0,62	<0,05	<0,05	0,32	0,98	0,44	0,42
Benzo(a)anthracen	mg/kg TS	<0,05	0,67	<0,05	<0,05	0,29	0,54	0,33	0,42
Chrysen	mg/kg TS	<0,05	0,45	<0,05	<0,05	0,24	0,5	0,32	0,33
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg TS	<0,05	0,38	<0,05	<0,05	0,18	0,36	0,26	0,26
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg TS	<0,05	0,35	<0,05	<0,05	0,2	0,35	0,27	0,23
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	<0,05	0,33	<0,05	<0,05	0,16	0,25	0,19	0,22
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg TS	<0,05	0,078	<0,05	<0,05	<0,05	0,052	<0,05	58
Benzo(ghi)perylen	mg/kg TS	<0,05	0,23	<0,05	<0,05	0,14	0,18	0,15	0,17
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	<0,05	0,21	<0,05	<0,05	0,086	0,13	0,11	0,13
Summe PAK EPA	mg/kg TS	--	4,9	--	--	2,2	5,7	2,8	3,1
PCB Nr. 28	mg/kg TS	<0,005	0,012	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB Nr. 52	mg/kg TS	<0,005	0,012	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB Nr. 101	mg/kg TS	<0,005	0,020	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB Nr. 118	mg/kg TS	<0,005	0,010	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB Nr. 138	mg/kg TS	<0,005	0,028	<0,005	<0,005	<0,005	0,009	<0,005	<0,005
PCB Nr. 153	mg/kg TS	<0,005	0,024	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,005
PCB Nr. 180	mg/kg TS	<0,005	0,014	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,005
Summe PCB (7 Verbindungen)	mg/kg TS	--	0,12	--	--	--	0,020	--	--
Arsen	mg/kg TS	3,0	7,1	<3,0	3,4	4,3	5,4	4,6	<3,0
Blei	mg/kg TS	16	160	8,1	12	17	22	13	8,9
Cadmium	mg/kg TS	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Chrom (Gesamt)	mg/kg TS	25	51	16	11	15	14	15	11
Kupfer	mg/kg TS	440	150	47	36	41	20	11	34
Nickel	mg/kg TS	60	46	17	12	18	13	14	14
Quecksilber	mg/kg TS	<0,05	0,4	<0,05	<0,05	0,12	0,14	0,06	0,05
Zink	mg/kg TS	320	210	51	38	74	60	33	70
Bor	mg/kg TS	15	13	9,4	9,1	8,2	8,5	7,4	6,3
Barium	mg/kg TS	42	110	27	27	37	470	460	29
Phosphor, gesamt	mg/kg TS	390	530	530	250	370	560	530	200
Antimon	mg/kg TS	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Zinn	mg/kg TS	5,4	10	<3	<3	<3	4,6	<3	<3
pH-Wert		8,77 bei 21,1 °C	7,98 bei 21,1 °C	9,44 bei 21,0 °C	10,02 bei 21,0 °C	10,09 bei 21,0 °C	8,70 bei 21,0 °C	9,84 bei 21,0 °C	9,34 bei 21,0 °C
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	136	590	154	90	169	106	140	71
Ammonium	mg/l	0,060	4,2	0,49	0,13	0,24	0,16	0,12	<0,010

		UET-12-0056113-07	UET-12-0056113-08	UET-12-0056113-09	UET-12-0056120-01	UET-12-0056120-02	UET-12-0056120-03	UET-12-0056120-04	UET-12-0056120-05
		12S302 - EKB 04 / 4,0m	12S302 - SB 10 / 8,0m	12S302 - EKB 04 / 2,0m	12S302 - SB 05 / 3,0m	12S302 - SB 07 / 3,0m	12S302 - SB 01 / 3,0m	12S302 - SB 03 / 3,0m	12S302 - EKB 05 / 2,0m
Trockenmasse	%	83,4	90,9	95,1	82,9	93,7	81,7	90,0	90,1
TOC	% TS	1,4	1,8	1,4	9,0	5,8	11,4	0,7	0,2
Cyanid, gesamt	mg/kg TS	46	<0,3	<0,3	1,4	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EOX	mg/kg TS	1,6	<0,5	<0,5	5	7,2	110	<0,5	<0,5
Kohlenwasserstoffe C10 - C22	mg/kg TS	860	<50	<50	390	<50	140	<50	<50
Kohlenwasserstoffe C10 - C40	mg/kg TS	1300	<50	<50	500	230	380	<50	<50
AOX	mg/kg TS	33	<10	22	370	310	950	<10	<10
Phenol-Index	mg/kg TS	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Schwefel gesamt	mg/kg TS	2342	374	440	6789	513	887	<100	<100
Aromatische Amine	mg/kg TS	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Chloraniline	mg/kg TS	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
2-Methylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3-Methylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4-Methylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Phenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
o-Kresol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
m-Kresol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
p-Kresol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2-Chlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3-Chlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
4-Chlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,5-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,6-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3,4-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3,5-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,4-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,5-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,6-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,5-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,6-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3,4,5-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,4,6-Tetrachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,5,6-Tetrachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pentachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
4-Chlor-3-methylphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Hexachlorbenzol	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
alpha-Hexachlorcyclohexan	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
beta-Hexachlorcyclohexan	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
gamma-Hexachlorcyclohexan	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Aldrin (Linda")	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Dieldrin	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Endrin	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Heptachlor	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
cis-Heptachlorepoxid	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
trans-Heptachlorepoxid	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
alpha-Endosulfan	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
o,p`-DDT	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
p,p`-DDT	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
o,p`-DDE	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	0,053	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
p,p`-DDE	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,050	<0,030
o,p`-DDD	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
p,p`-DDD	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Summe Organochlorpestizide	mg/kg TS	-	-	-	0,053	-	-	0,05	-

		UET-12-0056113-07	UET-12-0056113-08	UET-12-0056113-09	UET-12-0056120-01	UET-12-0056120-02	UET-12-0056120-03	UET-12-0056120-04	UET-12-0056120-05
		12S302 - EKB 04 / 4,0m	12S302 - SB 10 / 8,0m	12S302 - EKB 04 / 2,0m	12S302 - SB 05 / 3,0m	12S302 - SB 07 / 3,0m	12S302 - SB 01 / 3,0m	12S302 - SB 03 / 3,0m	12S302 - EKB 05 / 2,0m
Benzol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	<0,05
Ethylbenzol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Toluol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	0,70	0,90	<0,05	<0,05	<0,05
m,p-Xylol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	0,10	<0,05	0,09	<0,05	<0,05
o-Xylol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	0,07	<0,05	<0,05
Styrol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
<b>Summe AKW</b>	<b>mg/kg TS</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>0,87</b>	<b>0,9</b>	<b>0,25</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
Vinylchlorid	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlormethan	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
trans-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,1	<0,05	<0,05
cis-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,3	<0,05	<0,05
Trichlormethan	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	3,5	0,8	0,3	<0,05	<0,05
1,1,1-Trichlorethan	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tetrachlormethan	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorethen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	0,2	<0,05	2,9	<0,05	<0,05
Tetrachlorethen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	1,8	0,1	2,7	0,2	<0,05
<b>Summe LHKW</b>	<b>mg/kg TS</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>5,5</b>	<b>0,9</b>	<b>6,3</b>	<b>0,2</b>	<b>--</b>
Naphthalin	mg/kg TS	0,16	<0,05	<0,05	240	1	14	<0,05	<0,05
Acenaphthylen	mg/kg TS	0,19	<0,05	<0,05	1,3	0,094	0,076	<0,05	<0,05
Acenaphthen	mg/kg TS	0,26	<0,05	<0,05	1,4	<0,05	0,09	<0,05	<0,05
Fluoren	mg/kg TS	0,54	<0,05	<0,05	1,6	<0,05	0,23	<0,05	<0,05
Phenanthren	mg/kg TS	3,9	<0,05	<0,05	16	0,79	1,5	0,084	<0,05
Anthracen	mg/kg TS	2	<0,05	<0,05	6,1	0,2	1,2	<0,05	<0,05
Fluoranthen	mg/kg TS	5,9	<0,05	0,12	17	1,3	0,72	0,14	<0,05
Pyren	mg/kg TS	5,1	<0,05	0,099	14	0,93	0,36	0,1	<0,05
Benzo(a)anthracen	mg/kg TS	5,1	<0,05	0,082	13	0,89	1,8	0,085	<0,05
Chrysen	mg/kg TS	4,9	<0,05	0,16	12	0,91	0,36	0,066	<0,05
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg TS	5,4	<0,05	0,11	8	1	0,44	0,057	<0,05
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg TS	3,8	<0,05	0,094	8,7	0,99	0,33	<0,05	<0,05
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	2,5	<0,05	<0,05	8,8	0,5	0,17	<0,05	<0,05
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg TS	0,85	<0,05	<0,05	1,6	0,13	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(ghi)perylen	mg/kg TS	1,7	<0,05	<0,05	3,8	0,42	0,11	<0,05	<0,05
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	1,5	<0,05	<0,05	3,3	0,37	0,11	<0,05	<0,05
<b>Summe PAK EPA</b>	<b>mg/kg TS</b>	<b>43,8</b>	<b>--</b>	<b>0,659</b>	<b>358,7</b>	<b>9,6</b>	<b>21,2</b>	<b>0,534</b>	<b>--</b>
PCB Nr. 28	mg/kg TS	<0,005	<0,005	<0,005	0,012	0,011	0,020	<0,005	<0,005
PCB Nr. 52	mg/kg TS	0,19	<0,005	<0,005	0,021	0,088	1,4	<0,005	<0,005
PCB Nr. 101	mg/kg TS	0,14	<0,005	<0,005	0,043	0,6	0,18	<0,005	<0,005
PCB Nr. 118	mg/kg TS	0,063	<0,005	<0,005	0,021	0,19	0,027	<0,005	<0,005
PCB Nr. 138	mg/kg TS	0,046	<0,005	<0,005	0,046	1,4	0,056	0,005	<0,005
PCB Nr. 153	mg/kg TS	0,031	<0,005	<0,005	0,030	1,1	0,048	<0,005	<0,005
PCB Nr. 180	mg/kg TS	0,016	<0,005	<0,005	0,026	1,1	0,038	<0,005	<0,005
<b>Summe PCB (7 Verbindungen)</b>	<b>mg/kg TS</b>	<b>0,49</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>0,2</b>	<b>4,5</b>	<b>1,8</b>	<b>0,005</b>	<b>--</b>
Arsen	mg/kg TS	6,3	3,6	7,8	4,0	9,2	6,7	4,6	3,5
Blei	mg/kg TS	98	16	31	98	7300	510	210	44
Cadmium	mg/kg TS	0,3	<0,3	<0,3	0,3	0,6	0,8	<0,3	<0,3
Chrom (Gesamt)	mg/kg TS	19	18	26	17	23	97	14	14
Kupfer	mg/kg TS	270	1700	16	220	1600	290	39	9,8
Nickel	mg/kg TS	21	74	17	12	31	21	14	12
Quecksilber	mg/kg TS	0,13	<0,05	0,09	<0,05	4	0,8	0,1	<0,05
Zink	mg/kg TS	570	1200	75	110	660	300	230	21
Bor	mg/kg TS	4,4	6,9	5,8	11	7,9	5,1	4,7	3,7
Barium	mg/kg TS	380	31	79	96	390	150	100	18
Phosphor, gesamt	mg/kg TS	440	290	480	270	510	410	250	270
Antimon	mg/kg TS	<3	<3	<3	3,7	18	220	<3	<3
Zinn	mg/kg TS	<3	35	5,9	5,2	1000	18	9,4	3,3
pH-Wert		8,37 bei 21,0 °C	9,35 bei 21,0 °C	8,88 bei 21,0 °C	8,30 bei 21,0 °C	8,20 bei 21,0 °C	8,15 bei 21,0 °C	8,53 bei 21,0 °C	9,00 bei 21,0 °C
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	266	76	100	1928	178	180	124	59
Ammonium	mg/l	0,050	<0,010	0,02	0,060	0,020	<0,010	0,030	0,020

		UET-12-0056120-06	UET-12-0056120-07	UET-12-0056120-08	UET-12-0056120-09	UET-12-0058841	UET-12-0058841	UET-12-0058841	UET-12-0058841	UET-12-0067682-03
		12S302 - EKB 05 / 4,0m	12S302 - SB 15 / 5,0m	12S302 - SB 14 / 3,0m	12S302 - SB 14 / 5,0m	12S302 - SB 08 / 6,0m	12S302 - SB 08 / 8,0m	12S302 - SB 11 / 8,0m	12S302 - SB 12 / 3,0m	12S302-EKB 19 / 1m - 2m
Trockenmasse	%	94,9	82,2	87,0	89,5	81,4	91,7	99,6	99,1	95,9
TOC	% TS	0,2	0,4	1,0	0,2	0,1	0,1	<0,1	0,3	9,3
Cyanid, gesamt	mg/kg TS	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EOX	mg/kg TS	<0,5	<0,5	<0,5	0,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1400
Kohlenwasserstoffe C10 - C22	mg/kg TS	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	980
Kohlenwasserstoffe C10 - C40	mg/kg TS	<50	86	<50	<50	520	<50	<50	<50	3300
AOX	mg/kg TS	15	<10	32	<10	<10	12	<10	<10	10000
Phenol-Index	mg/kg TS	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,5
Schwefel gesamt	mg/kg TS	<100	<100	151	<100	0,0086	0,0074	0,014	0,017	0,17
Aromatische Amine	mg/kg TS	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,5
Chloraniline	mg/kg TS	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,1
2-Methylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04
3-Methylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03
4-Methylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Phenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03
3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
o-Kresol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-	-	-
m-Kresol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-	-	-
p-Kresol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-	-	-
2-Chlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3-Chlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
4-Chlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,58
2,4-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,5-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,6-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05
3,4-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,1
3,5-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,4-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,5-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,6-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,5-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,6-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3,4,5-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,4,6-Tetrachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,5,6-Tetrachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pentachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
4-Chlor-3-methylphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Hexachlorbenzol	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,02
alpha-Hexachlorcyclohexan	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
beta-Hexachlorcyclohexan	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
gamma-Hexachlorcyclohexan	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Aldrin (Linda")	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Dieldrin	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Endrin	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Heptachlor	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
cis-Heptachlorepoxid	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
trans-Heptachlorepoxid	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
alpha-Endosulfan	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
o,p`-DDT	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
p,p`-DDT	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,01
o,p`-DDE	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,014
p,p`-DDE	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
o,p`-DDD	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
p,p`-DDD	mg/kg TS	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Summe Organochlorpestizide	mg/kg TS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,044

		UET-12-0056120-06	UET-12-0056120-07	UET-12-0056120-08	UET-12-0056120-09	UET-12-0058841	UET-12-0058841	UET-12-0058841	UET-12-0058841	UET-12-0067682-03
		12S302 - EKB 05 / 4,0m	12S302 - SB 15 / 5,0m	12S302 - SB 14 / 3,0m	12S302 - SB 14 / 5,0m	12S302 - SB 08 / 6,0m	12S302 - SB 08 / 8,0m	12S302 - SB 11 / 8,0m	12S302 - SB 12 / 3,0m	12S302-EKB 19 / 1m - 2m
Benzol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ethylbenzol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Toluol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
m,p-Xylol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
o-Xylol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Styrol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Summe AKW	mg/kg TS	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vinylchlorid	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05
Dichlormethan	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
trans-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlormethan	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,65
1,1,1-Trichlorethan	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tetrachlormethan	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorethen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,12
Tetrachlorethen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,76
Summe LHKW	mg/kg TS	--	--	--	--	--	--	--	--	1,53
Naphthalin	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	300
Acenaphthylen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	10
Acenaphthen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	8,3
Fluoren	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	21
Phenanthren	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	260
Anthracen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	30
Fluoranthen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	130
Pyren	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	110
Benzo(a)anthracen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	44
Chrysen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	48
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	29
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	27
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	35
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	5,5
Benzo(ghi)perylen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	20
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	18
Summe PAK EPA	mg/kg TS	--	--	--	--	--	--	--	--	1102,1
PCB Nr. 28	mg/kg TS	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,028
PCB Nr. 52	mg/kg TS	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	48
PCB Nr. 101	mg/kg TS	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	5,4
PCB Nr. 118	mg/kg TS	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,27
PCB Nr. 138	mg/kg TS	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,7
PCB Nr. 153	mg/kg TS	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,58
PCB Nr. 180	mg/kg TS	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,44
Summe PCB (7 Verbindungen)	mg/kg TS	--	--	--	--	--	--	--	--	55
Arsen	mg/kg TS	4,6	4,3	4,7	3,2	2,9	3,9	2,8	2,7	8,4
Blei	mg/kg TS	39	15	26	46	4	4	3	4	120
Cadmium	mg/kg TS	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,7
Chrom (Gesamt)	mg/kg TS	12	19	20	11	14	12	16	12	2700
Kupfer	mg/kg TS	360	55	51	35	25	40	650	31	180
Nickel	mg/kg TS	20	20	22	14	15	16	55	13	50
Quecksilber	mg/kg TS	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,055	5,6
Zink	mg/kg TS	260	60	81	36	32	42	470	37	570
Bor	mg/kg TS	3,8	4,4	4,4	3,4	3,2	4,2	3,7	2,6	65
Barium	mg/kg TS	26	37	40	28	35	32	38	37	1400
Phosphor, gesamt	mg/kg TS	220	370	460	250	320	270	360	290	65
Antimon	mg/kg TS	<3	<3	<3	<3	0,075	0,08	0,12	0,05	14
Zinn	mg/kg TS	9,5	<3	<3	<3	0,79	0,86	13	1,7	26
pH-Wert		9,00 bei 21,0 °C	8,56 bei 21,0 °C	7,94 bei 21,0 °C	8,97 bei 21,0 °C	8,60 bei 20,5 °C	9,09 bei 20,5 °C	9,02 bei 20,5 °C	8,71 bei 20,5 °C	8,37 bei 20,5 °C
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	62	126	76	61	88	61	82	126	328
Ammonium	mg/l	<0,010	0,020	0,040	<0,010	<0,010	0,04	0,05	<0,010	0,01

		UET-12-0067682-04	UET-12-0067682-05	UET-12-0067682-06	UET-12-0067682-07	UET-12-0067682-08
		12S302-EKB 20 / 3m - 4m	12S302-EKB 19 / 3m - 4m	12S302-EKB 19 / 5m - 6m	12S302-EKB 20 / 1m - 2m	12S302-EKB 20 / 5m - 6m
Trockenmasse	%	95,7	90,6	97,1	95,4	95,5
TOC	% TS	5,7	18,2	1,3	2	1,3
Cyanid, gesamt	mg/kg TS	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EOX	mg/kg TS	570	130	1,9	3,9	0,5
Kohlenwasserstoffe C10 - C22	mg/kg TS	180	620	81	63	59
Kohlenwasserstoffe C10 - C40	mg/kg TS	800	1900	290	290	800
AOX	mg/kg TS	2800	1600	280	390	99
Phenol-Index	mg/kg TS	1,5	4,9	0,77	0,98	0,42
Schwefel gesamt	mg/kg TS	0,072	1	0,14	0,087	0,069
Aromatische Amine	mg/kg TS	n.b.	<0,5	n.b.	n.b.	n.b.
Chloraniline	mg/kg TS	n.b.	<0,1	n.b.	n.b.	n.b.
2-Methylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3-Methylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	0,05	<0,01	<0,01
4-Methylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01
Phenol	mg/kg TS	0,01	<0,01	0,065	<0,01	<0,01
3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
o-Kresol	mg/kg TS	-	-	-	-	-
m-Kresol	mg/kg TS	-	-	-	-	-
p-Kresol	mg/kg TS	-	-	-	-	-
2-Chlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3-Chlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
4-Chlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,5-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,6-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3,4-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3,5-Dichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,4-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,5-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,6-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,5-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,6-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3,4,5-Trichlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,4,6-Tetrachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,3,5,6-Tetrachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pentachlorphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
4-Chlor-3-methylphenol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Hexachlorbenzol	mg/kg TS	0,041	0,053	<0,010	0,091	<0,010
alpha-Hexachlorcyclohexan	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
beta-Hexachlorcyclohexan	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
gamma-Hexachlorcyclohexan	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Aldrin (Linda")	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Dieldrin	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Endrin	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Heptachlor	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
cis-Heptachlorepoxid	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
trans-Heptachlorepoxid	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
alpha-Endosulfan	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
o,p`-DDT	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
p,p`-DDT	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	0,029	<0,010
o,p`-DDE	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
p,p`-DDE	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
o,p`-DDD	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
p,p`-DDD	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Summe Organochlorpestizide	mg/kg TS	0,041	0,053	-	0,12	-

		UET-12-0067682-04	UET-12-0067682-05	UET-12-0067682-06	UET-12-0067682-07	UET-12-0067682-08
		12S302-EKB 20 / 3m - 4m	12S302-EKB 19/ 3m - 4m	12S302-EKB 19 / 5m - 6m	12S302-EKB 20 / 1m - 2m	12S302-EKB 20 / 5m - 6m
Benzol	mg/kg TS	0,17	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ethylbenzol	mg/kg TS	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Toluol	mg/kg TS	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
m,p-Xylol	mg/kg TS	0,14	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
o-Xylol	mg/kg TS	0,12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Styrol	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
<b>Summe AKW</b>	<b>mg/kg TS</b>	<b>0,53</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
Vinylchlorid	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlormethan	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
trans-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlormethan	mg/kg TS	0,06	2,9	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-Trichlorethan	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tetrachlormethan	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorethen	mg/kg TS	<0,05	0,69	<0,05	<0,05	<0,05
Tetrachlorethen	mg/kg TS	0,18	2,6	<0,05	<0,05	<0,05
<b>Summe LHKW</b>	<b>mg/kg TS</b>	<b>0,24</b>	<b>6,19</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
Naphthalin	mg/kg TS	8,3	210	1,9	4,6	0,22
Acenaphthylen	mg/kg TS	0,28	48	0,93	0,17	<0,05
Acenaphthen	mg/kg TS	0,26	37	0,49	0,14	0,31
Fluoren	mg/kg TS	0,55	120	1,7	0,24	0,99
Phenanthren	mg/kg TS	3,6	600	11	1,7	8,6
Anthracen	mg/kg TS	2,6	170	2,6	0,97	2,1
Fluoranthren	mg/kg TS	5	560	9,4	2,1	9,4
Pyren	mg/kg TS	3,9	530	8,7	1,7	7,3
Benzo(a)anthracen	mg/kg TS	2,6	230	3,9	1	7,2
Chrysen	mg/kg TS	3,2	250	4,3	1,1	10
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TS	2,1	150	2,5	1,7	6,8
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TS	1,9	150	2,8	1,6	5,2
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	2,3	190	3,4	0,1	6,1
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg TS	0,6	28	0,52	0,1	1,7
Benzo(ghi)perylene	mg/kg TS	1,3	100	1,9	0,48	3,4
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	1,1	100	1,8	0,43	3,4
<b>Summe PAK EPA</b>	<b>mg/kg TS</b>	<b>39,4</b>	<b>3475,6</b>	<b>57,2</b>	<b>18,1</b>	<b>73</b>
PCB Nr. 28	mg/kg TS	<0,050	<0,005	<0,005	<0,050	<0,005
PCB Nr. 52	mg/kg TS	<0,050	1,5	0,084	<0,050	<0,005
PCB Nr. 101	mg/kg TS	<0,050	0,89	0,034	<0,050	0,019
PCB Nr. 118	mg/kg TS	<0,050	0,2	0,006	<0,050	0,005
PCB Nr. 138	mg/kg TS	<0,050	1,3	0,035	0,07	0,04
PCB Nr. 153	mg/kg TS	<0,050	1,1	0,03	0,05	0,037
PCB Nr. 180	mg/kg TS	<0,050	0,86	0,021	<0,050	0,035
<b>Summe PCB (7 Verbindungen)</b>	<b>mg/kg TS</b>	<b>--</b>	<b>5,9</b>	<b>0,21</b>	<b>0,12</b>	<b>0,14</b>
Arsen	mg/kg TS	11	23	6,4	18	41
Blei	mg/kg TS	470	890	52	160	440
Cadmium	mg/kg TS	0,8	1,4	<0,3	0,6	1,2
Chrom (Gesamt)	mg/kg TS	110	480	170	52	26
Kupfer	mg/kg TS	170	310	420	53	160
Nickel	mg/kg TS	19	160	47	54	96
Quecksilber	mg/kg TS	3,4	16	0,67	0,64	2
Zink	mg/kg TS	280	1800	400	210	580
Bor	mg/kg TS	8,4	43	15	10	12
Barium	mg/kg TS	650	110	520	370	590
Phosphor, gesamt	mg/kg TS	8	43	15	430	1030
Antimon	mg/kg TS	115	7,3	2	19	13
Zinn	mg/kg TS	5,9	73	14	4,2	79
pH-Wert		8,79 bei 20,5°C	8,17 bei 20,5 C°	10,08 bei 20,5°C	9,17 bei 20,5°C	8,63 bei 20,5°C
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	123	1019	1007	96	197
Ammonium	mg/l	<0,010	0,01	0,22	<0,010	<0,010