

Tailfer (M520)

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code TAI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
<b>General compounds 010</b>																							
0112	Water discharge	m3/s	407	404	212	91,4	77,7	48,9	52	64,5	41,5	107	153	208	365	0	41,1	94,1	154	402	542		
0120	Water temperature	°C	7,35	7,35	9,55	15	15,2	19,9	20,4	19,5	17,7	15,5	11,4	7,95	25	5,9	7,06	14,1	14,1	20,9	22,7		
0122	Oxygen	mg/l	12,4	11,9	12,2	10,8	10,3	11,1	9,65	9,8	10,9	10,2	12,8	13	9,2	9,44	10,9	11,1	12,6	12,8			
0123	Oxygen saturation	%	105	95,9	103	98,7	94,3	103	88,8	91,4	101	93,4	106	13	83,4	86,6	98,7	98,1	106	106			
0128	Suspended matter	mg/l	2	16	28	5,6	<	6,3	3,2	3,65	4	29,8	18	28,4	72	13	<	<	6,3	16,9	55,1	72	
0180	pH	pH	8,11	8,12	8,35	8,24	8,07	8,13	8,09	8,1	8,1	8,14	8,2	8,19	25	8,02	8,06	8,13	8,15	8,24	8,48		
0200	Conductivity (at 20 °C)	mS/m	31,8	32,1	39,1	42,9	37,7	40,8	39,7	40,6	41,3	43	40,5	33,9	25	26,2	30,9	39,7	38,6	43,1	46,6		
0250	Total hardness	mmol/l	1,64	1,68	2,07	2,22	1,84	2,01	1,86	1,88	1,99	2,11	2,1	1,71	25	1,26	1,6	1,94	1,92	2,21	2,23		
0250R	Total hardness, (mg/l CaCO3)	mg/l	164	168	208	222	184	201	186	188	199	211	210	171	25	126	160	195	192	222	224		
<b>Radio activity 020</b>																							
0161	alpha Radioactivity, total	Bq/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<		
0164	Tritium (H-3)	Bq/l	5	14,2	16,7	14,2	16	<	39,8	31,8	20,2	22,6	23,5	10	21,4	61	<	<	12	19,6	45	53	
<b>Inorganic compounds 030</b>																							
0222	Bicarbonate	mg/l	166	166	212	221	185	198	184	189	192	206	203	169	25	124	158	192	191	221	226		
0230	Chloride	mg/l	11,9	11,2	13,4	16,9	16,3	18,2	20	19,6	19,6	19,1	14,9	13,4	25	11,1	11,4	16,5	16,3	21,1	22,6		
0230L	Chloride (load)	kg/s	4,54	4,45	2,4	1,58	1,41	0,901	0,955	1,8	0,883	1,79	2,07	0,821	25	0,117	0,846	1,52	1,93	4,35	5,12		
0232	Sulfate	mg/l	21,3	20,8	27,9	38,1	31,7	38,1	39,3	40	42	40,5	36,2	25,2	25	17,2	19,9	35,3	33,6	45,1	51		
0288	Silicate	mg/l	3,4	2,9	2,8	0,3	1,7	2,6	3	3,4	2,2	3,8	3,7	3,3	13	0,3	0,86	3	2,78	3,76	3,8		
0381	Bromide	µg/l	19,5	22	25	28,5	27	32	31,3	30	28,5	32,5	27	22,5	25	18	20,2	28	27,3	33,4	37		
0382	Fluoride	mg/l	0,0855	0,086	0,09	0,099	0,098	0,097	0,107	0,115	0,106	0,111	0,101	0,13	25	0,079	0,084	0,1	0,102	0,127	0,168		
0386	Cyanide, total	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0394	Bromate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<		
0396	Chlorate	µg/l	10	<	<	<	16,5	<	12	38,3	74	17,5	31,5	<	25	<	<	13	19,7	40,2	125		
<b>Nutrients 040</b>																							
0271	Ammonium (NH4)	mg/l	0,0515	<	<	<	<	0,0773	<	0,0558	<	<	0,058	0,058	<	25	<	<	0,0515	<	0,0824	0,0901	
0274	Kjeldahl Nitrogen	mg/l	1	2	1,3	<	1,1	1,9	1,9	1,6	1,8	<	2,7	1,4	2,5	13	<	<	1,8	1,6	2,62	2,7	
0281	Nitrite-NO2	mg/l	0,0657	<	0,0657	<	<	0,0657	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,0657	0,0657		
0283	Nitrate-NO3	mg/l	13,1	12,8	14,8	13,5	12,2	11,7	11,2	10,8	11,7	12,2	13,1	13,7	25	9,74	10,9	12,8	12,5	14,6	15,1		
0284D	Orthophosphate (PO4)	mg/l	0,134	0,0975	0,0932	0,031	0,138	0,197	0,22	0,251	0,226	0,216	0,285	0,132	13	0,031	0,0559	0,197	0,172	0,271	0,285		
0286D	Total phosphate (PO4)	mg/l	0,307	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,307	0,307	13	<	<	<	<	0,307	0,307		



**Tailfer (M520)**

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code TAI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
<b>Group compounds 070</b>																						
0403	Dissolved organic carbon (DOC)	mg/l	2,07	1,79	1,92	3,01	2,84	1,77	2,58	2,74	2,21	2,85	2,95	2,88	24	1,53	1,58	2,38	2,45	3,4	3,95	
0404	Chemical oxygen demand (COD)	mg/l	9	11	9	8	9	7	6	11	18	15	13	21	13	4	5,2	9	11	19,8	21	
0406	Biochemical oxygen demand (BOD5)	mg/l	4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0412	Colour (Pt/Co scale)	mg/l	5	<	12	7	7	14	8	10,5	19	15	<	22	43	13	<	<	11	13,3	34,6	43
<b>Summend compounds 080</b>																						
0459	PAH, total (6 of Borneff)	µg/l	0,0275	0,0655	0,0205	0,0215	0,0255	0,0255	0,0235	0,0215	0,0235	0,0265	0,032	0,059	13	0,0205	0,0209	0,0255	0,0304	0,0629	0,0655	
0460	PAH, total of 16 EPA compounds	µg/l	0,0939	0,133	0,0714	0,0754	0,0794	0,0784	0,0724	0,0694	0,0814	0,0964	0,11	0,213	13	0,0694	0,0698	0,0794	0,0959	0,181	0,213	
0461	PAH, total of 10 "waterleidingbesluit"	µg/l	0,0584	0,0965	0,0389	0,0429	0,0494	0,0484	0,0424	0,0394	0,0464	0,0564	0,0669	0,147	13	0,0389	0,0391	0,0484	0,0597	0,127	0,147	
V328	Endosulfan (sum of 3 isomers)	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V329	Trichlorobenzenes (sum of 3 isomer)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
<b>Biological compounds 090</b>																						
0618	Coliform bacteria, total (37 °C)	n/ml	61	87	24,8	18,5	68,7	7,1	16,7	33		43,5	69	242	12	7,1	9,83	38,3	57,3	196	242	
0628	Escherichia coli	n/ml	22	30	7,9	3,4	16,7	0,5	1,75	6,6	13	6,4	12	49	13	0,5	0,98	7,9	13,2	41,4	49	
0657	Enterococci	n/ml	490	770	194	47	121	15	28	308	1730	162	1800		12	15	15	178	474	1780	1800	
0663	Clostridium perfringens	n/ml	2,5	5	1,6	0,4	1,6	0,4	1	1,1	2,2	2,4	4	9	13	0,4	0,4	1,6	2,48	7,4	9	
<b>Hydrobiological compounds 095</b>																						
7100	Chlorophyll-a	µg/l	1	<	<	6,4	<	<	<	1,47	1,6	1,15	<	<	<	<	<	<	1,32	2,24	12,3	



**Tailfer (M520)**

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code TAI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
<b>Metals</b>		<b>050</b>																				
0240	Sodium	mg/l	7,6	7,35	8,9	11,6	12,6	14,5	15	15,4	15,9	14,7	10,7	9,35	25	6,9	7,36	12,2	12,1	17,1	18,7	
0242	Potassium	mg/l	1,8	1,8	1,8	2,3	2,55	2,75	3,03	3,4	3,5	3,25	2,8	2,7	25	1,7	1,8	2,7	2,66	3,4	3,9	
0244	Calcium	mg/l	58,5	60	74,5	79	65,5	71,5	65,7	67	70,5	75,5	74	60,5	25	44	56,8	69	68,4	79	79	
0246	Magnesium	mg/l	4,45	4,45	5,25	5,95	4,95	5,45	5,27	5,1	5,55	5,55	6,05	4,9	25	3,9	4,36	5,3	5,24	6,14	6,4	
0300	Iron	mg/l	0,953	1,63	0,303	0,0832	0,312	0,108	0,165	0,208	1,07	0,943	1,54	3,79	13	0,0832	0,0931	0,312	0,866	2,92	3,79	
0304	Manganese	mg/l	0,031	0,05	0,0191	0,0084	0,0195	0,0118	0,0145	0,016	0,037	0,0464	0,0618	0,18	13	0,0084	0,00976	0,0195	0,0393	0,133	0,18	
0306	Manganese	µg/l	31	50	19,1	8,4	19,5	11,8	14,5	16	37	46,4	61,8	180	13	8,4	9,76	19,5	39,3	133	180	
0312	Antimony	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0314	Arsenic	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	2	<	<	2	13	<	<	<	<	2	2	
0316	Barium	µg/l	30,7	22,2	19,7	17,8	26,6	32,9	26,4	22,4	46,8	22,5	25,5	35,9	13	17,5	17,6	25,5	27,4	42,4	46,8	
0318	Beryllium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0324	Cadmium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0326	Chromium	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5,8	7,6	13	<	<	<	<	6,88	7,6	
0328	Cobalt	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0330	Copper	µg/l	5	<	9	<	<	<	<	7	<	<	<	<	12	<	<	<	<	8,4	9	
0332	Mercury	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0334	Lead	µg/l	0,5	3	1,8	2	<	6,7	2,4	1	1	2,2	1,3	2,4	13	<	<	2	2,3	5,98	6,7	
0340	Nickel	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	12	<	<	<	<	<	6	
0342	Selenium	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0344	Thallium	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0352	Silver	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0354	Zinc	µg/l	5	5	<	<	7	<	<	<	17	15	28	11	<	<	<	7,91	25,8	28		
0366	Wolman salts (As, Cr, Cu sum)	µg/l	7,5	<	12,5	<	<	<	<	10,5	<	<	9,3	12,1	13	<	<	<	<	12,3	12,5	
0375	Uranium	µg/l	0,3	0,3	0,29	0,42	0,25	0,35	0,3	0,26	0,3	0,37	0,35	0,28	13	0,25	0,254	0,3	0,313	0,4	0,42	
<b>Metals, after filtration</b>		<b>055</b>																				
0311	Aluminium, 0.45 µm filtrate	µg/l	11	16	11	9	6	3		16	9	9	11	16	11	3	3,6	11	10,6	16	16	



**Tailfer (M520)**

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code TAI

		MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
<b>Mono cyclistic aromatic hydrocarb 170</b>																							
1080	1,2-Dimethylbenzene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1088	Ethylbenzene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1089	Ethylbenzene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1098	Methylbenzene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1119	1,2-Dichlorobenzene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1120	1,3-Dichlorobenzene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1121	1,4-Dichlorobenzene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1131	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
1132	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1133	1,3,5-Trichlorobenzene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1797	Isopropylbenzene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1832	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1951	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1952	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2039	1,3- and 1,4-Dimethylbenzene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
V329	Trichlorobenzenes (sum of 3 isomer)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
<b>Poly cyclistic aromatic hydrocarbo 180</b>																							
1161	Acenaphthene	µg/l	0,005	0,008	<	0,005	<	<	<	<	0,005	0,008	0,01	0,02	13	<	<	<	0,00565	0,016	0,02		
1162	Acenaphthylene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1163	Anthracene	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1165	Benzo(a)anthracene	µg/l	0,005	<	0,006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,006		
1166	Benzo(b)fluoranthene	µg/l	0,005	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,006	13	<	<	<	0,0084	0,01			
1167	Benzo(k)fluoranthene	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1168	Benzo(ghi)perylene	µg/l	0,005	<	0,008	<	<	<	<	<	<	<	0,005	<	13	<	<	<	0,0068	0,008			
1169	Benzo(a)pyrene	µg/l	0,005	<	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0064	0,009		
1172	Chrysene	µg/l	0,005	<	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	0,006	13	<	<	<	0,0078	0,009			
1173	Dibenzo(a,h)anthracene	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1180	Phenanthrene	µg/l	0,005	0,017	<	0,011	0,014	0,012	0,012	0,009	0,008	0,011	0,016	0,019	0,053	13	<	<	0,012	0,0149	0,0394	0,053	
1181	Fluoranthene	µg/l	0,005	0,015	0,029	0,008	0,009	0,013	0,013	0,011	0,009	0,011	0,014	0,017	0,043	13	0,008	0,0084	0,013	0,0156	0,0374	0,043	
1182	Fluorene	µg/l	0,005	<	<	<	0,005	<	<	<	<	0,005	0,007	0,008	0,021	13	<	<	<	0,00508	0,0158	0,021	
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/l	0,005	<	0,007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0052	0,007	
1188	Pyrene	µg/l	0,005	0,009	0,02	<	<	0,007	0,006	0,005	0,005	0,007	0,009	0,011	0,027	13	<	<	0,007	0,00892	0,0242	0,027	
8450	Naphthalene	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		



**Tailfer (M520)**

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code TAI

		MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
<b>Organochlorine pesticides</b>		<b>200</b>																					
8006	Aldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8162	o,p-DDD	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8163	p,p-DDD	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8164	o,p-DDE	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8165	p,p-DDE	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8166	o,p-DDT	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8167	p,p-DDT	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8199	2,6-Dichlorobenzamide (BAM)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	
8217	Dieldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8263	alpha-Endosulfan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8264	beta-Endosulfan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8265	Endosulfansulfate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8268	Endrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<	
8358	Heptachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8359	Heptachloroepoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8361	Hexachlorobenzene (HCB)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alpha)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8363	beta-Hexachlorocyclohexane (beta)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8379	Isodrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8393	Lindane (gamma-HCH)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8428	Methoxychlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8560	Telodrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8629	delta-Hexachlorocyclohexane (delta)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8631	trans-Heptachloroepoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8633	Endrinaldehide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8640	cis-Chlordane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8641	trans-Chlordane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
V328	Endosulfan (sum of 3 isomers)	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	



**Tailfer (M520)**

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code TAI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
<b>Organophosphorus and -sulphur p 210</b>																						
8028	Azinphos-ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<		
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8112	Chlorpyriphos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8238	Dimethoate	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8340	Phosalon	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,052	<	<	<	0,081	<	11	<	<	<	0,0752	0,081		
8354L	Glyphosate (load)	g/s	0,00851	0,0111	0,00544	0,00254	0,00558	0,00124	0,00102	0,00194	0,00362		0,00025	11	0,00025	0,00402	0,00254	0,00384	0,0106	0,0111		
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8423	Methidathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8439	Mevinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8482	Parathion-ethyl	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8483	Parathion-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8518	Propetamphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8632	Aminomethylphosphonic acid (AMP)	µg/l	0,025	0,043	0,038	0,043	0,064	0,132	0,184	0,313	0,113	0,185	<	11	<	<	0,113	0,131	0,36	0,391		
8632L	Aminomethylphosphonic acid (AMP)	g/s	0,0146	0,0169	0,00936	0,0065	0,0142	0,00915	0,0127	0,00875	0,00828		0,000125	11	0,00125	0,0014	0,00936	0,0103	0,0166	0,0169		
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
<b>Organonitrogen pesticides 220</b>																						
8057	Bromacil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<		
8127	Chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<		
<b>Biocides 285</b>																						
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0145	<	24	<	<	<	<	<	0,024	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
<b>Benzimidazole Fungicides 470</b>																						
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0145	<	24	<	<	<	<	<	0,024	
<b>Chlorophenoxy herbicides 230</b>																						
8150	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0115	<	<	25	<	<	<	<	0,0158	0,018	
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,011	
8401	4-Chloro-2-methylphenoxyacetic aci	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,016	0,0185	0,0117	0,0245	<	<	<	25	<	<	<	<	0,019	0,044	
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,011	
8551	2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid (2,	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
8593	2-(2,4,5-Trichlorophenoxy)propionic	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	



**Tailfer (M520)**

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code TAI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
<b>Phenylurea herbicides</b>		<b>240</b>																				
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,018	0,0245	0,0305	24	<	<	<	<	0,0295	0,056		
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,013	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,012	0,013		
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	0,015	<	<	0,013	<	<	0,128	0,183	0,055	24	<	<	<	0,0361	0,183	0,252	
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	
8446	Monolinuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	
<b>Dinitrophenol herbicides</b>		<b>250</b>																				
8248	Dinoseb (2-sec.butyl-4,6-dinitrophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<	
<b>Phenoxy Herbicides</b>		<b>550</b>																				
8150	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,0115	<	<	<	25	<	<	<	<	0,0158	0,018	
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	0,011	
8401	4-Chloro-2-methylphenoxyacetic aci	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,016	0,0185	0,0117	0,0245	<	<	<	25	<	<	<	<	0,019	0,044	
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	0,011	
<b>Anilide Herbicides</b>		<b>570</b>																				
8417	Metazachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,201	0,05	<	<	24	<	<	<	0,0251	0,0565	0,375	
<b>Urea Herbicides</b>		<b>620</b>																				
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,018	0,0245	0,0305	24	<	<	<	<	0,0295	0,056		
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,013	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,012	0,013		
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	0,015	<	<	0,013	<	<	0,128	0,183	0,055	24	<	<	<	0,0361	0,183	0,252	
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	



**Tailfer (M520)**

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code TAI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
<b>Triazin Herbicides 635</b>																							
8026	Atrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,013		
8138	Cyanazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8415	Metamitron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8435	Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0133	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,03		
8437	Metribuzin	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8512	Prometryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8517	Propazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8547	Simazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8567	Terbutryne	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8568	Terbutylazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0335	0,0223	0,011	<	<	<	24	<	<	<	0,01	0,0335	0,049		
<b>Unclassified Herbicides 645</b>																							
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<		
8127	Chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,052	<	<	0,081	<	<	<	11	<	<	<	<	0,0752	0,081		
8354L	Glyphosate (load)	g/s		0,00851	0,0111	0,00544	0,00254	0,00558	0,00124	0,00102	0,00194	0,00362		0,00025	11	0,00025	0,00402	0,00254	0,00384	0,0106	0,0111		
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
<b>Unclassified plant growth regulator 952</b>																							
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
<b>Organophosphorus Insecticides 670</b>																							
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8112	Chlorpyriphos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8238	Dimethoate	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8340	Phosalon	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
<b>Pesticide metabolites 954</b>																							
8176	Desethylatrazine	µg/l	0,01	<	<	0,014	0,022	0,014	0,018	0,015	<	0,0135	0,0165	0,0125	<	24	<	<	0,014	0,0122	0,0195	0,022	
8178	Desisopropylatrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
<b>Ethers 302</b>																							
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	0,357	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,404	0,59		
2168	Ethyl-tert.-butylether (ETBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	0,13	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,146	0,21		





**Tailfer (M520)**

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code TAI

			MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
<b>Fuel additives</b>		<b>303</b>																					
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	0,357	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,404	0,59	
2086	1,2-Dibromoethane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2168	Ethyl-tert.-butylether (ETBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	0,13	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,146	0,21	
<b>Various organic substances</b>		<b>305</b>																					
V392	1,1-dichloroacetone	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Industrial solvents</b>		<b>431</b>																					
1040	1,2-Dichloroethane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1049	Hexachlorobutadiene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1056	Tetrachloroethene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1057	Tetrachloromethane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1063	Trichloroethene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1064	Trichloromethane	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8205	1,2-Dichloropropane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Industrial chemicals (with volatile h</b>		<b>437</b>																					
1039	1,1-Dichloroethane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1041	1,1-Dichloroethene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
1061	1,1,1-Trichloroethane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1062	1,1,2-Trichloroethane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2086	1,2-Dibromoethane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Industrial chemicals (with haloacid</b>		<b>438</b>																					
V392	1,1-dichloroacetone	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Industrial chemicals (with PCBs)</b>		<b>440</b>																					
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Disinfection byproducts</b>		<b>446</b>																					
1028	Bromodichloromethane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1033	Dibromochloromethane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1058	Tribromomethane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



**Tailfer (M520)**

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code	TAI
-------------------	-----

		MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
<b>Analgesic and anti-inflammatory dr</b>			<b>350</b>																			
6068	Diclofenac	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,0115	0,017	0,015	<	24	<	<	<	<	0,0165	0,029	
6071	Ibuprofen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,016	<	<	0,0115	0,0115	<	0,0135	25	<	<	<	<	0,016	0,018	
6074	Naproxen	µg/l	0,01	0,0155	0,014	0,02	<	0,019	<	0,0113	0,0145	0,014	0,016	0,013	0,02	25	<	<	0,014	0,0142	0,0204	0,022

