

Tailfer (M520)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code	TAI
------------------	-----

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
010	Algemene parameters																						
0112	waterafvoer	m3/s		427	370	247	201	138	60,4	37,1	35	58,5	46,3	104	198	365	26	34,3	119	159	391	585	
0120	temperatuur	°C		5,77	5,3	8	8,95	15,6	19,4	21,4	21,4	17,8	12,2	11,6	7,95	26	4,5	4,88	12,8	12,9	21,9	23	
0122	zuurstof	mg/l		11,7	14,6	12,2	8,4	10,9	10,3	7,7	7	5,5	13,1	11,1	13,1	13	5,5	6,1	11,1	10,4	14	14,6	
0123	zuurstofverzadiging	%		96,4	114	101	64,7	101	93,6	71,1	64,8	51,3	114	99,5	109	13	51,3	56,7	99,5	90,2	114	114	
0128	gesuspendeerde stoffen	mg/l	2	45	10,6	15,4	9,6	7,6	2,25	3,6	4,2	5,2	2,3	2,9	12,6	13	<	<	5,2	9,5	33,2	45	
0180	zuurgraad	pH		8,12	8,05	8,2	8,25	8,22	8,2	8,14	8,2	8,12	8,09	8,15	8,06	26	8	8,06	8,15	8,15	8,28	8,35	
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m		33,2	33,5	38,8	36	41,2	44,6	46,5	46,4	40,8	39,6	46,2	31	26	28,1	30,2	41	39,7	46,7	47,5	
0250	totale hardheid	mmol/l		1,72	1,71	2,05	1,87	2,15	2,28	2,28	2,29	1,97	1,91	2,23	1,48	26	1,39	1,5	2,07	2	2,32	2,33	
020	Radioactiviteit																						
0161	totaal alfa-activiteit	Bq/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
0164	activiteit, tritium	Bq/l	5	<	8	25,5	<	20,2	22,2	46	41	28,7	26,7	36	<	26	<	<	9	21,1	52,2	55	
030	Anorganische stoffen																						
0222	waterstofcarbonaat	mg/l		172	175	209	192	219	227	218	214	189	187	211	143	26	138	145	209	197	229	235	
0230	chloride	mg/l		13,8	14,2	13,2	13,3	14,3	18,1	21,9	23,4	20,5	19,6	23,4	14,9	26	10,9	12,3	16,9	17,4	23,2	24,1	
0230L	chloride (vracht)	kg/s		5,55	5,39	2,58	2,63	2,45	1,08	0,769	0,7	1,04	0,922	0,994	3,96	26	0,664	0,74	1,38	2,41	5,56	6,75	
0232	sulfaat	mg/l		19,6	19,7	25,6	25,6	29,3	40,4	48,4	51,1	41,3	36,5	51	25,6	26	16,9	18,8	33,4	34,2	50,8	52,8	
0288	silicaat als Si	mg/l		3,2	3,1	2,7	2,3	1,2	2,15	2,9	2,5	2,5	2	2,3	3,6	13	1,2	1,52	2,5	2,51	3,44	3,6	
0381	bromide	µg/l		21,7	22,5	26,5	24,5	26,5	28,7	35,5	34	28,5	26,5	32,5	24	26	18	20,4	26,5	27,4	34,3	36	
0382	fluoride	mg/l		0,085	0,091	0,0945	0,0915	0,105	0,097	0,114	0,102	0,102	0,101	0,0965	0,089	25	0,078	0,0838	0,096	0,0968	0,11	0,116	
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0394	bromaat	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
0396	chloraat	µg/l	10	<	<	<	<	<	22	26,5	25	59	15	<	21,5	26	<	<	<	16,3	37,3	81	
040	Nutriënten																						
0271	ammonium als NH4	mg/l	0,0515	<	0,0644	<	<	0,058	<	<	<	0,0644	<	<	0,0901	26	<	<	0,0515	<	0,0773	0,116	
0274	stikstof, Kjeldahl	mg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1,3	1,1	13	<	<	<	<	1,3	1,3	
0281	nitriet als NO2	mg/l	0,0328	0,0547	0,0821	0,0328	0,0493	0,0328	0,0328	<	0,0328	0,0328	<	<	0,0985	26	<	<	0,0328	0,0423	0,0755	0,131	
0283	nitraat als NO3	mg/l		13,6	13,3	14,8	13,3	12,2	12,4	11,5	10,4	9,52	10,6	11,1	13,9	26	9,3	9,74	12,2	12,3	14,7	15,9	
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l		0,162	0,126	0,103	0,125	0,149	0,201	0,295	0,309	0,193	0,156	0,13	0,0963	13	0,0963	0,0989	0,156	0,173	0,303	0,309	
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l	0,307	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Tailfer (M520)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code	TAI
------------------	-----

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
070	Groepsparameters																						
0403	DOC (opgelost organisch koolstof)	mg/l		2,31	1,82	1,45	1,86	1,81	2,03	1,97	1,56	2,04	2,62	2,33	3,15	25	1,08	1,29	2,15	2,09	3,01	3,71	
0404	CZV (chem. zuurst.verbr.)	mg/l		14	17	7	16	5	6,5	5	6	9	7	5	11	13	5	5	7	8,85	16,6	17	
0406	BZV (biochem. zuurst.verbr.)	mg/l	4	<	<	<	<	10	<	6	<	<	<	<	4	13	<	<	<	<	8,4	10	
0412	kleurintensiteit, Pt/Co-schaal als Pt	mg/l	5	17	9	9	15	<	8,5	10	9	15	11	12	17	13	<	<	10	11	17	17	
080	Somparameters																						
0459	PAK's, 6 van Borneff	µg/l		0,044	0,0235	0,0235	0,0225	0,0245	0,029	0,0245	0,0235	0,0205	0,0195	0,0185	0,0255	13	0,0185	0,0189	0,0235	0,0252	0,0382	0,044	
0460	PAK's, 16 van EPA	µg/l		0,15	0,0859	0,0829	0,0839	0,0774	0,0866	0,0729	0,0724	0,0659	0,0629	0,0629	0,0859	13	0,0629	0,0629	0,0829	0,0828	0,125	0,15	
0461	PAK's, 10 van Waterleidingbesluit	µg/l		0,102	0,0534	0,0504	0,0474	0,0474	0,0554	0,0429	0,0424	0,0359	0,0329	0,0329	0,0524	13	0,0329	0,0329	0,0474	0,0501	0,0844	0,102	
V328	endosulfan (som van 3 isomeren)	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V329	trichloorbenzenen (som van 3 isomer)	µg/l	0,75	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
090	Biologische parameters																						
0618	bacteriën coligroep (37 °C, bevestigd)	n/ml		82	61	27,2	30,7	25	7,35	14	20	14	19,2	23	69	13	4,8	6,84	23	30,8	76,8	82	
0628	Escherichia coli (bevestigd)	n/ml		16	25	8,4	6,4	5	1	2,6	3,1	3,7	5,7	5,3	11	13	0,9	0,98	5,3	7,25	21,4	25	
0657	enterococcen	n/ml		613	345	179	110	93	13	35	145	32	67	610	228	13	10	12,4	110	191	612	613	
0663	clostridium perfringens (met inbegrip)	n/ml		4,6	3	2,6	2,8	0,8	0,4	1	0,6	1,2	0,4	0,7	3,1	13	0,2	0,28	1	1,66	4	4,6	
095	Hydrobiologische parameters																						
7100	chlorofyl-a	µg/l	1	<	1,4	1,05	2,55	<	<	2,05	2,2	1,6	<	<	<	24	<	<	<	1,21	2,75	3,6	



Tailfer (M520)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code	TAI
------------------	-----

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
050	Metalen																				
0240	natrium	mg/l	8,97	8,75	8,5	8,85	10,4	13,9	16,7	18,7	17	15,1	20	9,85	26	7,1	7,98	12	12,9	19,2	20,8
0242	kalium	mg/l	1,97	1,9	1,75	1,85	2,2	2,6	3,05	3,55	3,85	3,05	3,65	2,45	26	1,7	1,8	2,5	2,63	3,63	4,2
0244	calcium	mg/l	61,3	61	74	66,5	77	81,3	81	81,5	70,5	68	79,5	52	26	49	52,8	74	71,2	82,3	83
0246	magnesium	mg/l	4,53	4,55	5,05	5,1	5,65	6,03	6,35	6,25	5,1	5,25	6,1	4,4	26	4	4,2	5,4	5,36	6,26	6,5
0300	ijzer	mg/l	2,46	0,608	0,848	0,743	0,176	0,0824	0,165	0,141	0,237	0,143	0,141	0,672	13	0,0738	0,0807	0,176	0,5	1,81	2,46
0306	mangaan	µg/l	81	19,8	32,5	33	11,2	14,1	15,7	20,6	18,8	18,7	14,6	29,6	13	10	10,5	18,8	24,9	61,8	81
0312	antimoon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0314	arseen	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0316	barium	µg/l	28	18,5	17	17,4	16,5	18,2	27	22,1	16,6	19,1	17,5	18,5	13	16,5	16,5	18,5	19,6	27,6	28
0318	beryllium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0323	boor	µg/l	52	24	22	17	18	22,5	22	29	25	27	28	26	13	17	17,4	24	25,8	42,8	52
0324	cadmium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
0326	chromium	µg/l	5	5,6	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	5,6
0328	kobalt	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
0330	koper	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0332	kwik	µg/l	0,1	<	<	<	0,1	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,1
0334	lood	µg/l	0,5	3,7	0,8	1,3	1	0,5	<	0,6	0,5	0,5	0,5	1	13	<	<	0,5	0,858	2,74	3,7
0340	nikkel	µg/l	5	<	6	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	6
0342	seleen	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0344	thallium	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0352	zilver	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0354	zink	µg/l	5	<	10	12	<	<	<	7	6	6	7	10	12	<	<	6	5,87	11,4	12
0366	wolmanzouten (som van As, Cr, Cu)	µg/l	7,5	9,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	9,1
0375	uranium	µg/l	0,29	0,3	0,39	0,25	0,35	0,36	0,4	0,3	0,32	0,34	0,34	0,28	13	0,25	0,262	0,34	0,329	0,396	0,4
055	Metalen na filtratie																				
0311	aluminium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	14	9	10	12	5	5	3	3	6	3	3	18	13	3	3	6	7,38	16,4	18



Tailfer (M520)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code TAI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
170	Monocycl. arom. koolwaterstoffen (MAK's)																					
1080	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1088	ethenylbenzeen (styreen)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1089	ethylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1098	methylbenzeen (tolueen)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-dichloorbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-dichloorbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-dichloorbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1131	1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1797	iso-propylbenzeen (cumol)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-trimethylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1952	1,2,3-trimethylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen (som)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V329	trichloorbenzenen (som van 3 isomer)	µg/l	0,75	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
180	Polycycl. arom. koolwaterstoffen (PAK's)																					
1161	acenafteen	µg/l	0,005	0,012	0,005	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	0,006	13	<	<	<	<	0,0096	0,012
1162	acenaftyleen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1163	antraceen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l	0,005	0,006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,006
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1172	chryseen	µg/l	0,005	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,005
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1180	fenanthreen	µg/l	0,033	0,018	0,015	0,013	0,012	0,015	0,011	0,009	0,008	0,006	0,007	0,014	13	0,006	0,0064	0,013	0,0135	0,027	0,033	
1181	fluorantheen	µg/l	0,028	0,011	0,011	0,01	0,012	0,0165	0,012	0,011	0,008	0,007	0,006	0,013	13	0,006	0,0064	0,011	0,0125	0,0236	0,028	
1182	fluoreen	µg/l	0,005	0,011	<	<	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0102	0,011
1183	indeno (1,2,3-cd)pyreen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1188	pyreen	µg/l	0,005	0,018	0,007	0,007	0,007	0,006	0,0065	<	0,005	<	<	<	0,008	13	<	<	0,006	0,00623	0,014	0,018
8450	naftaleen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 4 van 10

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ * = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden. De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Tailfer (M520)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code TAI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
200	Organochloor pesticiden (OCB's)																					
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	BAM (2,6-dichloorbenzamide)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8217	dieldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264	bèta-endosulfan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8265	endosulfansulfaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8268	endrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8358	heptachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8359	cis + trans heptachloorepoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HC)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8363	bèta-hexachloorcyclohexaan (bèta-H)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8379	isodrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8428	methoxychloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8560	telodrine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8629	delta-hexachloorcyclohexaan (delta-	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631	trans-heptachloorepoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8633	endrinaaldehyde	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8640	cis-chloordaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8641	trans-chloordaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V328	endosulfan (som van 3 isomeren)	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 5 van 10

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ * = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden. De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Tailfer (M520)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code TAI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
210	Organofosfor en -zwavel pesticiden																					
8028	azinfos-ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8044	bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0145	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,024
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8340	fosalon	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8354	glyfosaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s		0,0125	0,00677	0,00633	0,0068	0,00565	0,00155	0,000897	0,0007	0,0017	0,00113	0,00121	0,00467	13	0,0007	0,00778	0,00188	0,00396	0,0102	0,0125
8396	malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8423	methidathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8439	mevinfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8483	parathion-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8518	propetamfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,013	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0106	0,013
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,032	0,0955	0,182	0,234	0,201	0,152	0,223	0,079	13	<	<	0,095	0,103	0,23	0,234
8632L	aminomethylfosfonzuur (AMPA) (vra	g/s		0,00623	0,00338	0,00316	0,0034	0,00724	0,00592	0,00653	0,00655	0,0137	0,00687	0,0108	0,0148	13	0,00316	0,00325	0,00655	0,00726	0,0143	0,0148
8652	chloorpyrifos-ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
220	Organostikstof pesticiden (ONB's)																					
8057	bromacil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8732	desfenylchloridazon	µg/l	0,04	<	0,126	<	0,085	<	0,07	0,102	0,173	0,051	0,053	0,058	<	13	<	<	0,058	0,0668	0,154	0,173
285	Biociden																					
8079	carbendazim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,0305	<	<	0,0145	<	26	<	<	<	<	0,0107	0,056
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,026	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0212	0,026
8209	dichloorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
470	Fungiciden op basis van benzimidazolen																					
8079	carbendazim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,0305	<	<	0,0145	<	26	<	<	<	<	0,0107	0,056



Tailfer (M520)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code TAI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
230	Chloorfenoxxyherbiciden																					
8150	2,4-dichloorfenoxxyazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,01	<	<	<	0,0105	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,016
8401	4-chloor-2-methylfenoxxyazijnzuur (M)	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,048	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,082
8404	mecoprop (MCP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-trichloorfenoxxyazijnzuur (2,4,5-	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8593	2-(2,4,5-trichloorfenoxxy)propionzuur (µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
240	Fenylureumherbiciden																					
8122	chloortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,13	0,0155	26	<	<	<	0,0154	0,0176	0,245
8258	diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8382	isoproturon	µg/l	0,01	<	<	<	0,0205	0,011	<	<	<	<	<	0,0195	0,061	26	<	<	<	0,0127	0,0305	0,093
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,01
8418	metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8446	monolinuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
250	Di-nitrofenolherbiciden																					
8248	2-sec.butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
550	Herbiciden met een fenoxxygroep																					
8150	2,4-dichloorfenoxxyazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,01	<	<	<	0,0105	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,016
8401	4-chloor-2-methylfenoxxyazijnzuur (M)	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,048	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,082
8404	mecoprop (MCP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
560	Herbiciden op basis van amiden																					
8682	dimethenamide	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,025	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,025
570	Herbiciden op basis van aniliden																					
8417	metazachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,011	0,0235	<	<	26	<	<	<	<	0,0173	0,029
610	Herbiciden op basis van sulfonylureum																					
8702	nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Tailfer (M520)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code TAI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
620	Herbiciden op basis van ureum																						
8122	chloortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,13	0,0155	26	<	<	<	0,0154	0,0176	0,245	
8258	diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8382	isoproturon	µg/l	0,01	<	<	<	0,0205	0,011	<	<	<	<	<	0,0195	0,061	26	<	<	<	0,0127	0,0305	0,093	
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,01	
8418	metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8434	metobromuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
635	Herbiciden met een triazinegroep																						
8026	atrazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0115	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,0106	0,018	
8138	cyanazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8415	metamitron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8435	metolachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0315	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,0109	0,053	
8437	metribuzin	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8512	prometryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8517	propazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8547	simazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8567	terbutryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8568	terbutylazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0163	0,014	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,014	0,026	
645	Niet-ingedeelde herbiciden																						
8044	bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0145	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,024	
8127	chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8354	glyfosaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s		0,0125	0,00677	0,00633	0,0068	0,00565	0,00155	0,000897	0,0007	0,0017	0,00113	0,00121	0,00467	13	0,0007	0,00778	0,0188	0,00396	0,0102	0,0125	
8612	trifluraline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
952	Niet-ingedeelde plantengroeieregulatoren																						
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
670	Insecticiden op basis van organische fosforverb.																						
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8209	dichloorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8238	dimethoaat	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8340	fosalon	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8396	malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8652	chloorpyrifos-ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 8 van 10

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ * = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden. De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Tailfer (M520)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code TAI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
954	Pesticide-metabolieten																						
8176	desethylatrazine	µg/l	0,01	<	<	0,0105	<	0,014	0,015	0,0175	0,024	0,0175	0,014	0,014	<	26	<	<	0,013	0,0125	0,02	0,029	
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
300	Overige bestrijdingsmiddelen en metabolieten																						
8682	dimethenamide	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,025	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,025	
302	Ethers																						
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
303	Benzineadditieven																						
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
305	Overige organische stoffen																						
V392	1,1-dichlooraceton	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
431	Industriële oplosmiddelen																						
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1049	hexachloorbutadieen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1056	tetrachlooretheen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1057	tetrachloormethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1063	trichlooretheen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1064	trichloormethaan	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8205	1,2-dichloorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
437	Industriechemicaliën (met vl. gehalog. koolw.st.)																						
1039	1,1-dichloorethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1061	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1062	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
438	Industriechemicaliën (met gehalog. zuren)																						
V392	1,1-dichlooraceton	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Tailfer (M520)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code	TAI
------------------	-----

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
440	Industriechemicaliën (met PCB's)																						
1220	2,4,4'-trichloorbifenyyl (PCB 28)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB 1	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyyl (PCB 1	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyyl (P	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
446	Desinfectiebijproducten (met halogenen)																						
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1058	tribroommethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
310	Antibiotica																						
6032	sulfamethoxazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
320	Bèta blokkers en diuretica																						
6048	sotalol	µg/l	0,015	<	<	<	<	0,019	<	0,017	0,019	0,02	0,032	0,038	0,018	13	<	<	0,017	0,016	0,0356	0,038	
350	Pijnstillende- en koortsverlagende middelen																						
6068	diclofenac	µg/l	0,01	<	0,02	<	<	0,012	<	<	<	0,028	0,028	0,02	0,019	13	<	<	<	0,0125	0,028	0,028	
6071	ibuprofen	µg/l	0,01	<	0,014	0,011	<	<	<	0,012	<	<	<	0,01	<	13	<	<	<	<	0,0132	0,014	
6074	naproxen	µg/l	0,01	<	0,018	0,02	0,016	0,02	<	<	0,012	0,022	0,01	<	0,021	13	<	<	0,012	0,0126	0,0216	0,022	
6075	fenazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
370	Overige farmaceutische middelen																						
1860	carbamazepine	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	0,019	0,017	<	0,016	0,031	<	13	<	<	<	<	0,0262	0,031	

