

Eijsden (M615)

1-1-2013 up to 31-12-2013

sample point code	EYS
-------------------	-----

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
General compounds 010																							
0112	Water discharge	m3/s	454	696	319	208	307	231	111	61,9	61,8	142	504	349	329	37,8	62,5	215	282	631	1150		
0120	Water temperature	°C	6,62	5,13	6,68	9,83	14,5	17,5	22,2	21,9	19,2	16,4	9,17	7,5	53	3,7	5,68	13,9	13,1	21,8	24,4		
0122	Oxygen	mg/l	12,4	13,4	12,6	11,7	9,32	7,99	6,06	6,51	8,52	9,92	13,1	12,1	53	4,11	6,77	10,5	10,3	13,3	13,9		
0123	Oxygen saturation	%	102	105	103	103	91,6	83,7	69	73,9	92,2	102	114	101	53	48,7	74,8	99,5	94,9	109	116		
0128	Suspended matter	mg/l	5	19,6	24,9	10,1	<	7,59	8,8	<	<	9,5	47,9	18,4	173	<	<	6,7	13,6	29	130		
0130	Secchi depth	m	0,86	0,775	1,25	1,5	1,2	1,18	1,76	1,7	1,38	1,44	0,55	1,44	53	0,1	0,34	1,4	1,26	2	2,2		
0174	smell quantitative	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0		
0180	pH	pH	7,97	7,96	8,01	8,02	7,82	7,77	7,72	7,7	7,75	7,84	7,94	7,98	53	7,57	7,66	7,87	7,87	8,04	8,16		
0200	Conductivity (at 20 °C)	mS/m	42,6	41,5	47,8	47,5	45,2	44,6	53,7	59,1	61,1	49,9	33,6	41,9	53	25,2	33,4	48,4	47,3	59,3	70,7		
0204	Residue on ignition, 600 °C	mg/l	5	16,9	20,2	9,5	<	13,5	8,3	<	<	16	39,8	68	26	<	<	11	18,1	47	99		
0250	Total hardness	mmol/l	1,8	1,72	1,9	1,96	1,99	1,92	2,05	2,25	2,21	2,13	1,71	1,83	53	0,955	1,64	1,99	1,96	2,31	2,44		
0250R	Total hardness, (mg/l CaCO3)	mg/l	180	172	191	196	199	192	205	226	222	213	172	183	53	95,6	164	199	196	231	244		
Radio activity 020																							
0160	beta Radioactivity, total	Bq/l	0,102	0,1	0,109	0,085	0,111	0,1	0,103	0,13	0,137	0,122	0,138	0,105	13	0,085	0,091	0,105	0,112	0,138	0,138		
0161	alpha Radioactivity, total	Bq/l	0,037	0,033	0,03	0,024	0,044	0,028	0,035	0,011	0,021	0,03	0,086	0,03	13	0,011	0,015	0,03	0,0348	0,0696	0,086		
0162	Residual beta radioactivity (without K	Bq/l	0,001	0,038	0,037	0,034	0,02	0,034	0,015	0,003	0,002	0,023	<	0,059	0,022	13	<	0,0011	0,023	0,0247	0,0506	0,059	
0164	Tritium (H-3)	Bq/l	29,4	8,43	0,98	1,57	7,48	40,4	1,43	57,7	40,5	11	0,886	1	13	0,886	0,915	8,43	16	50,8	57,7		
0502	Strontium-90	Bq/l	0,001	0,00345		<	0,002		0,003		0,003		0,003	6	<	*	*	0,00249	*	0,00345			
0510	Radium-226	Bq/l		0,00257		0,00284	0,00271		0,00211		0,00155		0,00166	6	0,00155	*	*	0,00224	*	0,00284			
0511	Radium-228	Bq/l		0,00234		0,0018	0,00104		0,00133		0,00101		0,00225	6	0,00101	*	*	0,00163	*	0,00234			
Inorganic compounds 030																							
0222	Bicarbonate	mg/l	162	117	205	176	188	200	209	218	195	217	121	194	13	117	119	195	184	218	218		
0230	Chloride	mg/l	25,8	26,8	33,3	27,7	27,9	27,4	37,7	50,7	60,4	37,8	17,7	27,5	53	11,7	17,7	31,4	33,2	52,9	76,3		
0230L	Chloride (load)	kg/s	11,7	13,1	10,5	5,88	7,85	5,6	3,8	2,44	3,96	4,72	8,76	6,71	48	1,62	2,81	5,98	7,08	12,9	21,2		
0232	Sulfate	mg/l	27,3	25	31,4	33,6	31,9	31,5	43,8	58,7	53,4	45,2	25,4	27	53	15,4	22,5	31,8	36,1	57,3	62,8		
0288	Silicate	mg/l	3,56	3,18	2,71	1,41	2,19	2,85	3,15	3,14	2,97	3,09	3,59	3,27	53	0,691	2,01	3,08	2,94	3,67	3,75		
0380	Bromide	mg/l	0,029	0,028	0,045	0,042	0,0585	0,053	0,22	0,11	0,15	0,091	0,023	0,089	13	0,023	0,025	0,053	0,0767	0,192	0,22		
0382	Fluoride	mg/l	0,204	0,207	0,118	0,26	0,345	0,292	0,455	0,555	0,683	0,359	0,15	0,221	27	0,116	0,125	0,264	0,319	0,643	0,709		
0386	Cyanide, total	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		



Eijsden (M615)

1-1-2013 up to 31-12-2013

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Nutrients																							
040																							
0271	Ammonium (NH4)	mg/l	0,16	0,16	0,213	0,143	0,185	0,191	0,201	0,304	0,312	0,3	0,132	0,152	54	0,0357	0,0959	0,185	0,203	0,303	0,514		
0274	Kjeldahl Nitrogen	mg/l	0,62	0,565	0,608	0,58	0,624	0,668	0,658	0,728	0,7	0,66	0,765	0,65	53	0,47	0,5	0,64	0,651	0,852	1		
0281	Nitrite-NO2	mg/l	0,0867	0,0772	0,103	0,0936	0,145	0,162	0,208	0,264	0,219	0,179	0,0747	0,088	53	0,0493	0,067	0,122	0,142	0,245	0,302		
0283	Nitrate-NO3	mg/l	16,4	15,8	16,5	14,7	12,8	12,8	13,2	12,7	12	12,2	13,4	53	9,52	11,4	13,4	13,8	17,3	18,1			
0284D	Orthophosphate (PO4)	mg/l	0,216	0,18	0,167	0,181	0,299	0,396	0,426	0,799	0,717	0,526	0,216	0,193	53	0,124	0,153	0,277	0,357	0,725	1,04		
0286D	Total phosphate (PO4)	mg/l	0,405	0,337	0,253	0,276	0,411	0,552	0,527	0,966	0,828	0,644	0,491	0,392	53	0,245	0,258	0,429	0,504	0,926	1,26		
Group compounds																							
070																							
0401	Total organic carbon (TOC)	mg/l	3,11	2,92	2,78	2,65	3,69	3,74	3,61	3,08	3,09	3,63	4,97	3,15	53	2,14	2,35	3,05	3,37	4,95	7,9		
0403	Dissolved organic carbon (DOC)	mg/l	2,73	2,64	2,44	2,34	3,36	3,44	3,47	2,93	3,01	3,58	4,28	3,02	53	1,94	2,21	2,9	3,12	4,43	5,59		
0404	Chemical oxygen demand (COD)	mg/l	10	<	18	<	<	<	10	<	<	<	11	12	13	<	<	<	<	15,6	18		
0406	Biochemical oxygen demand (BOD5)	mg/l	1,7	2,2	1,9	1,8	1,65	1,5	0,63	1,6	1,3	1,1	1,6	1,5	13	0,63	0,774	1,6	1,55	2,26	2,3		
0411	UV absorbance, 410 nm	1/m	0,582	1,43	0,364	1,03	1,37	1,69	0,963	0,967	1,3	1,63	2,53	1,13	26	0,143	0,4	1,08	1,27	2,53	3,79		
0430	Adsorbable organohalogen compou	µg/l	5	7,5	7,5	7,75	7	8	12,5	8	13	12	12,7	10	27	<	6	10	10,1	14	18		
0432	Extractable organohalogen compoun	µg/l	1	<	1,8	<	<	<	3,1	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	2,58	3,1		
0434	Purgeable organohalogen compoun	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	0,25	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	0,26	0,6		
0466	Cholinesterase inhibitors	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Biological compounds																							
090																							
0614	Coliform bacteria, (37 °C, confirmed)	n/100 ml	15000	48000	12000	1600	10500	15000	12000	6500	3200	10000	33000	10000	13	1600	2240	12000	14400	42000	48000		
0624	thermotol.bact. Coli group bact. (44 °	n/100 ml	83	12000	6600	4600	3600	2800	2000	230	1600	3200	6800	4000	13	83	142	3200	3930	9920	12000		
0626	Escherichia coli (confirmed)	n/100 ml	1	9000	9600	3000	1200	4600	6000	<	6500	640	3400	26000	13	<	256	4000	6040	19400	26000		
0634	Enterococces	n/100 ml	1600	2800	1400	1100	255	570	230	120	110	250	1500	640	13	90	98	570	833	2320	2800		
Hydrobiological compounds																							
095																							
7100	Chlorophyll-a	µg/l	2	<	<	4,25	10,7	3,56	<	3,96	2,42	2,77	<	2,02	<	53	<	<	<	2,93	7,28	19	

Eijsden (M615)

1-1-2013 up to 31-12-2013

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Metals		050																				
0240	Sodium	mg/l	16,9	16,7	21,6	19	19	19	27,3	38,8	44,7	27,4	12	21,6	53	8,67	10,9	20,8	23,5	39,8	57	
0242	Potassium	mg/l	2,44	2,28	2,6	2,54	2,71	2,77	3,47	4,2	4,26	4,1	2,72	2,88	53	2,13	2,31	2,8	3,08	4,35	4,6	
0244	Calcium	mg/l	62,5	59,7	65,6	67,4	68,9	66,4	70,1	76	74,7	72,6	59,5	62,6	53	31,4	56,7	68,9	67,2	78,2	81,7	
0246	Magnesium	mg/l	5,85	5,62	6,49	6,8	6,66	6,37	7,28	8,66	8,56	7,78	5,54	6,5	53	4,16	5,14	6,73	6,84	8,62	9,7	
0300	Iron	mg/l	0,615	0,816	0,315	0,161	0,491	0,369	0,163	0,147	0,154	0,373	1,77	0,694	53	0,103	0,122	0,183	0,502	1,32	4,29	
0304	Manganese	mg/l	0,0383	0,0374	0,028	0,0243	0,0434	0,0452	0,0343	0,0381	0,0397	0,0481	0,0953	0,0353	53	0,0198	0,0222	0,0342	0,042	0,0716	0,236	
0306	Manganese	µg/l	14	11,9	15,4	10,9	14,4	24,4	11,3	9,61	12,4	14,1	10,6	12	53	0,441	4,8	14,4	13,4	20,3	31,6	
0310	Aluminium	µg/l	431	668	225	111	353	260	117	112	111	268	1220	547	53	80,6	91,1	133	366	929	2790	
0312	Antimony	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	
0314	Arsenic	µg/l	0,688	1,09	0,386	0,387	0,725	0,75	0,863	1,09	0,935	0,755	1,26	0,455	13	0,386	0,386	0,755	0,778	1,19	1,26	
0316	Barium	µg/l	22,6	21	20,4	19,9	22	21,8	24,5	27,2	25,8	24,2	26	21,3	53	18,5	19,3	22,4	23	27,3	39,6	
0318	Beryllium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0811	<	53	<	<	<	<	0,067	0,183	
0322	Boron	mg/l	0,0263	0,0237	0,0258	0,0245	0,0282	0,0251	0,0311	0,0437	0,0434	0,0397	0,0237	0,0253	53	0,0177	0,022	0,0273	0,03	0,0438	0,0554	
0324	Cadmium	µg/l	0,05	0,115	0,206	0,0965	0,0755	0,11	0,0696	0,0622	0,0691	0,0645	0,147	0,249	53	<	0,0604	0,083	0,112	0,163	0,669	
0326	Chromium	µg/l	0,5	2,44	1,82	1,04	0,932	1,51	0,968	0,548	0,746	1,21	1,3	3,38	53	<	0,545	1,01	1,44	2,89	8,32	
0328	Cobalt	µg/l	0,389	0,528	0,235	0,171	0,344	0,324	0,213	0,21	0,217	0,341	0,973	0,384	53	0,149	0,17	0,228	0,358	0,733	2,28	
0330	Copper	µg/l	2,02	2,08	1,58	1,4	2,07	1,92	1,84	1,85	1,66	2,53	4,05	3,18	53	1,2	1,38	1,84	2,19	3,5	8,77	
0332	Mercury	µg/l	0,00413	0,00456	0,00342	0,00208	0,00576	0,00317	0,00183	0,00294	0,00163	0,00479	0,0131	0,0046	53	0,00116	0,00158	0,00263	0,00432	0,00941	0,035	
0334	Lead	µg/l	1,44	1,77	0,915	0,542	1,49	1,39	0,583	0,63	0,706	1,54	4,51	1,43	53	0,389	0,456	0,758	1,4	3,33	12	
0336	Lithium	µg/l	4,48	4,71	3,92	4,55	5,48	4,9	6,32	8,78	7,53	6,89	4,85	4,97	53	2,81	3,81	5,2	5,62	8,38	9,88	
0338	Molybdenum	µg/l	0,994	0,799	1,08	1,44	1,65	1,55	2,88	3,55	3,64	2,83	0,935	1,61	53	0,464	0,678	1,56	1,92	3,42	7,07	
0340	Nickel	µg/l	2,11	2,21	1,53	1,34	1,83	1,7	1,55	1,69	1,8	2,08	3,73	2,06	53	1,19	1,36	1,63	1,96	3,19	7,25	
0342	Selenium	µg/l	0,166	0,187	0,194	0,19	0,21	0,197	0,281	0,265	0,238	0,278	0,182	0,272	13	0,166	0,172	0,197	0,221	0,28	0,281	
0343	Strontium	µg/l	170	161	175	195	210	196	206	237	226	230	174	197	53	122	150	199	198	245	274	
0344	Thallium	µg/l	0,0203	0,022	0,0218	0,0174	0,034	0,024	0,0558	0,0446	0,0358	0,0647	0,0341	0,0231	53	0,0101	0,0145	0,0278	0,0337	0,0573	0,151	
0345	Tellurium	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	
0346	Tin	µg/l	0,05	0,171	0,182	0,19	0,119	0,332	0,164	0,0823	0,0909	0,104	0,287	0,459	53	<	0,0567	0,131	0,186	0,308	1,25	
0350	Vanadium	µg/l	1,62	2,09	1,01	0,759	1,7	1,5	1,45	1,9	1,65	1,79	3,69	1,9	53	0,678	0,781	1,4	1,75	3,02	7,83	
0354	Zinc	µg/l	14,8	16	11,8	8,31	13,2	9,8	7,5	7,63	7,29	13,3	31,3	13,4	53	5,55	6,53	9,76	12,8	23,5	76,4	
0373	Rubidium	µg/l	2,41	2,61	2,16	2,26	2,93	2,77	3,47	4,01	4,44	4,35	4,01	3,42	53	1,75	2,08	2,99	3,24	4,75	7,26	
0375	Uranium	µg/l	0,345	0,309	0,335	0,369	0,382	0,372	0,426	0,519	0,49	0,412	0,317	0,323	53	0,242	0,291	0,375	0,383	0,522	0,573	
V281	Cesium	µg/l	0,108	0,162	0,105	0,113	0,247	0,18	0,509	0,337	0,319	0,256	0,319	0,203	53	0,0586	0,0825	0,203	0,241	0,416	0,921	



Eijsden (M615)

1-1-2013 up to 31-12-2013

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Metals, after filtration																							
	055																						
0302	Iron, 0.45 µm filtrate	mg/l	0,01	0,0186	0,0175	<	<	0,0102	0,0152	0,013	<	<	0,0102	0,0245	0,0104	53	<	<	<	0,0122	0,029	0,039	
0309	Boron, 0.45 µm filtrate	µg/l		21,7	22	20,3	23	26,2	26,3	33,6	42,4	39,3	37,8	21,4	24,2	53	15,6	19,2	26	28,2	41,5	46,9	
0311	Aluminium, 0.45 µm filtrate	µg/l	10	19,5	20,3	12,1	13,7	<	15,5	16	<	10,5	11,2	14,9	12,5	53	<	<	12,5	13,5	22,4	34,9	
0313	Antimony, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	
0315	Arsenic, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,399	0,367	0,337	0,341	0,509	0,632	0,83	0,99	0,889	0,684	0,5	0,402	13	0,337	0,339	0,5	0,568	0,95	0,99	
0317	Barium, 0.45 µm filtrate	µg/l		19,9	17,7	19,7	19,8	19,9	21	23,9	26,5	25,6	22,9	17,8	17,4	53	12,3	16,7	20,5	21	26,7	29,2	
0319	Berullium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	
0325	Cadmium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,05	<	0,0537	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	0,0593	0,14	
0327	Chromium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,5	1,38	<	<	0,571	<	<	<	<	0,837	<	<	<	53	<	<	<	0,506	1,01	3,36	
0329	Cobalt, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,121	0,19	0,12	0,118	0,132	0,157	0,128	0,11	0,126	0,141	0,136	0,108	53	0,093	0,102	0,124	0,132	0,159	0,397	
0331	Copper, 0.45 µm filtrate	µg/l		1,01	0,977	1,05	1,03	1,29	1,39	1,56	1,53	1,38	1,66	1,89	2,09	53	0,842	0,932	1,35	1,42	1,78	5,08	
0333	Mercury, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,0003	0,000522	0,00056	0,000627	0,000473	0,00061	0,00062	0,000522	<	<	0,000506	0,000765	0,000466	53	<	<	0,00048	0,000517	0,00824	0,00132	
0335	Lead, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	0,143	
0337	Lithium, 0.45 µm filtrate	µg/l		3,61	3,43	3,9	4,47	5,03	4,64	6,36	8,76	8,15	6,46	3,05	4,47	53	2,19	2,78	4,76	5,19	8,4	10,3	
0339	Molybdenum, 0.45 µm filtrate	µg/l		1,03	0,748	1,05	1,4	1,61	1,53	2,85	3,49	3,63	2,86	0,822	1,58	53	0,465	0,558	1,5	1,89	3,4	6,93	
0341	Nickel, 0.45 µm filtrate	µg/l		1,27	1,22	1,15	1,15	1,27	1,29	1,33	1,47	1,64	1,48	1,47	1,2	53	1,05	1,08	1,3	1,33	1,66	2,23	
0347	Tin, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	
0349	Titanium, 0.45 µm filtrate	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	
0351	Vanadium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,636	0,547	0,517	0,511	0,841	0,942	1,21	1,63	1,4	1,16	0,808	0,657	53	0,451	0,507	0,778	0,905	1,51	1,71	
0353	Silver, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	
0355	Zinc, 0.45 µm filtrate	µg/l		5,15	4,95	5,25	4,42	4,28	3,17	4,11	3,85	4,37	4,42	3,11	4,54	52	1,42	2,9	4,32	4,32	5,99	7,2	
0359	Rubidium, 0.45 µm filtrate	µg/l		1,73	1,39	1,8	2,08	2,28	2,42	3,29	3,76	4,26	3,86	1,78	2,42	53	1,06	1,43	2,41	2,6	4,3	4,74	
0361	Uranium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,337	0,298	0,342	0,369	0,376	0,372	0,428	0,525	0,51	0,432	0,289	0,302	53	0,155	0,28	0,363	0,381	0,521	0,601	
0362	Selemium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,156	0,137	0,188	0,188	0,191	0,19	0,266	0,26	0,234	0,26	0,136	0,271	13	0,136	0,136	0,19	0,205	0,269	0,271	
0363	Strontium, 0.45 µm filtrate	µg/l		165	156	177	195	207	196	206	233	226	226	166	184	53	99,6	141	194	195	244	273	
0364	Thallium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,01	0,0126	<	0,0171	0,0152	0,0267	0,0196	0,0529	0,0418	0,0331	0,0588	<	0,0157	53	<	<	0,0199	0,0266	0,0453	0,147	
0365	Tellurium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	
V282	Cesium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,05	<	<	<	0,0912	0,138	0,133	0,47	0,306	0,29	0,179	<	0,165	53	<	<	0,125	0,163	0,379	0,881	
Complex buiderts																							
	060																						
0420	Anionic detergents	mg/l	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,0125	<	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	13	<	<	0,01	0,0138	0,026	0,03	



Eijsden (M615)

1-1-2013 up to 31-12-2013

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Mono cyclic aromatic hydrocarb 170																							
1074	Benzene	µg/l	0,01	0,0119	<	0,021	0,0208	<	<	<	<	<	<	0,0187	13	<	<	<	<	0,0209	0,021		
1080	1,2-Dimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1088	Ethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1089	Ethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1098	Methylbenzene	µg/l	0,01	<	<	0,0328	0,0176	0,0149	<	<	<	<	<	0,0279	13	<	<	<	0,0114	0,0308	0,0328		
1106	Propylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1112	Chlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1115	2-Chloromethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1116	3-Chloromethylbenzene	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1119	1,2-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1120	1,3-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1121	1,4-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1127	Pentachlorobenzene	µg/l	0,00002	<	0,00002	<	<	<	0,00002	<	<	<	<	0,00002	<	13	<	<	<	<	0,00002	0,00002	
1131	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1132	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1133	1,3,5-Trichlorobenzene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1797	Isopropylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1832	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1951	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	0,0298	<	0,049	0,0237	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0117	0,0413	0,049			
1952	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	0,0851	<	0,0851	0,0511	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	0,0213	0,0851	0,0851			
1956	3-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1957	4-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1958	2-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1998	t-Butylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2039	1,3- and 1,4-Dimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		



Eijsden (M615)

1-1-2013 up to 31-12-2013

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Poly cyclic aromatic hydrocarbo 180																							
1163	Anthracene	µg/l	0,004	<	0,0406	<	<	<	<	<	<	<	0,00657	<	13	<	<	<	0,00532	0,027	0,0406		
1165	Benzo(a)anthracene	µg/l		0,00683	0,0935	0,00596	0,00683	0,00574	0,00306	0,00187	0,00199	0,00208	0,00253	0,0124	0,00184	0,00185	0,00463	0,0116	0,0611	0,0935			
1166	Benzo(b)fluoranthene	µg/l		0,00934	0,106	0,00996	0,0113	0,0103	0,0134	0,00426	0,00408	0,00372	0,00563	0,0216	0,00392	0,00372	0,0038	0,00934	0,0164	0,0722	0,106		
1167	Benzo(k)fluoranthene	µg/l		0,00401	0,0595	0,00485	0,0055	0,00513	0,00487	0,00177	0,00169	0,00164	0,00264	0,0104	0,0018	0,00164	0,00166	0,00417	0,00838	0,0399	0,0595		
1168	Benzo(ghi)perylene	µg/l		0,00879	0,0655	0,00734	0,00778	0,00842	0,00641	0,0033	0,00316	0,00299	0,00382	0,0174	0,0028	0,0028	0,00288	0,00641	0,0112	0,0463	0,0655		
1169	Benzo(a)pyrene	µg/l	0,002	0,0103	0,0872	0,0043	0,00571	0,00533	0,00374	0,00225	<	<	<	0,0125	<	<	0,00393	0,0108	0,0573	0,0872			
1172	Chrysene	µg/l	0,004	0,00638	0,0777	0,00577	0,00643	0,00538	0,00439	<	<	<	<	0,0133	<	<	0,00472	0,0104	0,0519	0,0777			
1173	Dibenzo(a,h)anthracene	µg/l	0,003	0,00661	0,0202	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00332	<	<	<	0,00347	0,0148	0,0202			
1180	Phenanthrene	µg/l		0,0115	0,147	0,044	0,0331	0,0107	0,00587	0,0093	0,0031	0,0101	0,0126	0,0189	0,0111	0,0031	0,00421	0,0115	0,0252	0,106	0,147		
1181	Fluoranthene	µg/l		0,0233	0,217	0,0322	0,0329	0,018	0,0136	0,0101	0,00637	0,0117	0,0151	0,0474	0,0102	0,00637	0,00786	0,0151	0,0351	0,149	0,217		
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/l		0,0124	0,0609	0,00677	0,00799	0,00803	0,0111	0,00314	0,00228	0,00213	0,00318	0,016	0,00203	0,00203	0,00207	0,00677	0,0111	0,0429	0,0609		
1188	Pyrene	µg/l		0,0156	0,165	0,0245	0,0228	0,0151	0,00995	0,00853	0,00869	0,0102	0,0121	0,0304	0,00833	0,00833	0,00841	0,0134	0,0266	0,111	0,165		
8450	Naphthalene	µg/l	0,03	0,0352	0,0568	0,0575	0,104	0,0337	<	<	<	<	<	<	13	<	<	0,0307	0,0351	0,0854	0,104		
Organochlorine pesticides 200																							
2132	3-Chloropropene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8006	Aldrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8163	p,p-DDD	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8165	p,p-DDE	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8166	o,p-DDT	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8167	p,p-DDT	µg/l	0,00009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8217	Dieldrin	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8263	alpha-Endosulfan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8264	beta-Endosulfan	µg/l	0,0003	0,0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0004		
8268	Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8358	Heptachlor	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8359	Heptachloroepoxide	µg/l	0,00005	<	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00006		
8361	Hexachlorobenzene (HCB)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alpha)	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	0,00009	0,00006	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00082	0,0009		
8363	beta-Hexachlorocyclohexane (beta)	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	0,00007	<	0,00011	0,00009	0,00005	0,00005	13	<	<	<	<	0,00102	0,0011		
8379	Isodrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8393	Lindane (gamma-HCH)	µg/l		0,00014	0,00019	0,00013	0,00013	0,000255	0,00026	0,00029	0,00027	0,00022	0,00052	0,00013	0,00012	13	0,00012	0,000124	0,0002	0,00224	0,00436	0,0052	
8629	delta-Hexachlorocyclohexane (delta)	µg/l	0,00008	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00136	0,0002		
8631	trans-Heptachloroepoxide	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		



Eijsden (M615)

1-1-2013 up to 31-12-2013

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Organophosphorus and -sulphur p 210																						
8028	Azinphos-ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0175	<	0,02	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8173	Demeton-S-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8238	Dimethoate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8257	Dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	
8281	Ethoprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8290	Fenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8309	Fenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	<	0,07	<	0,085	0,17	0,28	0,17	0,11	<	<	13	<	<	0,07	0,0896	0,236	0,28	
8354L	Glyphosate (load)	g/s		0,0124	0,0215	0,0149	0,00505	0,017	0,0431	0,0221	0,0068		0,003	0,0161	0,0127	11	0,003	0,00341	0,0149	0,0159	0,0389	0,0431
8360	Heptenophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8439	Mevinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8482	Parathion-ethyl	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8483	Parathion-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8501	Pirimiphos-methyl	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8526	Pyrazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8590	Tolclofos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8600	Triazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8632	Aminomethylphosphonic acid (AMP)	µg/l	0,1	0,14	<	0,14	0,1	0,395	0,51	1,3	1,7	0,86	0,45	0,11	0,26	13	<	<	0,26	0,493	1,54	1,7
8632L	Aminomethylphosphonic acid (AMP)	g/s		0,0693	0,0431	0,0297	0,0202	0,0903	0,129	0,103	0,068		0,054	0,0709	0,0471	11	0,0202	0,0221	0,068	0,0659	0,124	0,129
8652	Chlorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Organonitrogen pesticides 220																						
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0135	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0152	0,022	
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Carbamate herbicides 260																						
8304	Fenoxycarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Eijsden (M615)

1-1-2013 up to 31-12-2013

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Biocides		285																				
2077	Tributyltin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8519	Propiconazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,0893	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0636	0,0893	<	
Conazole Fungicides		480																				
8519	Propiconazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,0893	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0636	0,0893	<	
Unclassified Fungicides		520																				
8075	Captan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	*	
8257	Dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	*	
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8590	Tolclofos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Chlorophenoxy herbicides		230																				
8150	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8151	4-(2,4-Dichlorophenoxy)butanoic aci	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8401	4-Chloro-2-methylphenoxyacetic aci	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,0525	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,058	0,08	<	
8402	4-(4-Chloro-2-methylphenoxy)butano	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8551	2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid (2,	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8593	2-(2,4,5-Trichlorophenoxy)propionic	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Phenylurea herbicides		240																				
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,02	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02	<	
8130	Chloroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	13	<	<	<	<	0,02	0,02	<	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	0,025	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	0,0135	0,046	0,05	<	
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8446	Monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8447	Monuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	



Eijsden (M615)

1-1-2013 up to 31-12-2013

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
Dinitrophenol herbicides 250																					
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8248	Dinoseb (2-sec.butyl-4,6-dinitrophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8250	Dinoterb (2-tert.butyl-4,6-dinitrophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8259	2-Methyl-4,6-dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Phenoxy Herbicides 550																					
8150	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-Dichlorophenoxy)butanoic aci	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8401	4-Chloro-2-methylphenoxyacetic aci	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,0525	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,058	0,08	<
8402	4-(4-Chloro-2-methylphenoxy)butano	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Anilide Herbicides 570																					
8417	Metazachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Chloroacetanilide Herbicides 580																					
8002	Alachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Sulfonylurea Herbicides 610																					
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Urea Herbicides 620																					
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,02	<	<	<	<	<	<	0,02	0,02	<
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,02	<
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	0,025	<	<	<	0,01	0,05	0,01	<	<	<	0,0135	0,046	0,05	<
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Triazin Herbicides 635																					
8026	Atrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8435	Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,017	0,0376	0,015	<	<	<	<	<	<	<	0,0101	0,0342	0,0376	<
8517	Propazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8547	Simazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,0796	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0578	0,0796	<



Eijsden (M615)

1-1-2013 up to 31-12-2013

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Unclassified Herbicides 645																						
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0175	<	0,02	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0135	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0152	0,022	
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	<	0,07	<	0,085	0,17	0,28	0,17	0,11	<	<	13	<	<	0,07	0,0896	0,236	0,28	
8354L	Glyphosate (load)	g/s		0,0124	0,0215	0,0149	0,00505	0,017	0,0431	0,0221	0,0068		0,003	0,0161	11	0,003	0,00341	0,0149	0,0159	0,0389	0,0431	
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Unclassified plant growth regulator 952																						
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8491	Pentachlorophenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	<
Insecticides 290																						
8143	Cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	*
8273	Esfenvalerate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Pyrethroid Insecticides 650																						
8143	Cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	*
8170	Deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8273	Esfenvalerate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Carbamate Insecticides 660																						
8304	Fenoxycarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Organophosphorus Insecticides 670																						
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8281	Ethoprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8290	Fenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-methyl	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Benzoylurea Insecticides 690																						
8558	Teflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Insecticides Produced By Fermenta 700																						
8697	Abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<

dinsdag 6 januari 2015

■ MDL = Method Detection Limit ■ n = number of observations per year ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentiles ■ mea = mean ■ max = maximum ■ * = insufficient number of data for statistics (for explanation of pictograms: see last page of this report) ■ ! = data series completely or partly composed using data estimated by neural network.

The values given in the tables under the different month columns can be both single values and average values, depending on the frequency with which measurements are taken. But to calculate the statistical key figures, the individual values measured are always used. These individual values are of course available from us on request.



Eijsden (M615)

1-1-2013 up to 31-12-2013

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
Unclassified Insecticides		710																			
8691	Pyridaben	µg/l	0,01	<										1	*	*	*	*	*	*	
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,01	<										1	*	*	*	*	*	*	
8701	Imidacloprid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Nematicides		860																			
1784	cis-1,3-Dichloropropene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1785	trans-1,3-Dichloropropene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Pesticide metabolites		954																			
8176	Desethylatrazine	µg/l	0,01	<	<	<	0,016	0,0122	0,0168	0,022	0,0252	<	0,027	<	<	<	0,0132	0,013	0,0263	0,027	
Various pesticides and metabolics		300																			
8075	Captan	µg/l	0,05	<										1	*	*	*	*	*	*	
8691	Pyridaben	µg/l	0,01	<										1	*	*	*	*	*	*	
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,01	<										1	*	*	*	*	*	*	
8697	Abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8701	Imidacloprid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8708	Dimethenamid-p	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0575	0,02	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0142	0,074	0,11	
Ethers		302																			
1428	Diisopropylether	µg/l		1,22	1,08	1,5	3,38	2,55	0,297	2,98	5,82	5,78	3,96	13	0,297	0,567	2,98	3,08	6,49	6,94	
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	<	<	0,0327	<	0,0237	0,0272	0,119	0,0778	0,0267	0,0186	13	<	<	0,0267	0,0794	0,441	0,655	
Fuel additives		303																			
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	<	<	0,0327	<	0,0237	0,0272	0,119	0,0778	0,0267	0,0186	13	<	<	0,0267	0,0794	0,441	0,655	
Various organic substances		305																			
1077	Cyclohexane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1079	Dicyclopentadiene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1432	Dimethoxymethane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1753	Dimethyldisulfide	µg/l	0,01	0,0299	0,0202	0,0207	<	0,0186	<	<	0,0405	0,0149	<	<	<	<	0,0149	0,016	0,0372	0,0405	
1764	Tributylphosphate	µg/l	0,1	0,106	0,313	0,118	0,119	0,291	<	0,271	0,106	0,144	0,439	<	<	<	0,118	0,185	0,495	0,532	
1767	Triphenylphosphate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2090	Acetone	µg/l		2,79										1	*	*	*	*	*	*	
2092	Methylmethacrylate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
V129	tetrahydro-2,2,5,5-tetramethylfuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Eijsden (M615)

1-1-2013 up to 31-12-2013

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Industrial solvents		431																					
1040	1,2-Dichloroethane	µg/l	0,01	0,0304	0,0289	0,0637	0,0844	0,0387	<	<	0,0188	0,0203	0,0235	0,0253	0,0395	13	<	<	0,0253	0,0325	0,0761	0,0844	
1044	Dichloromethane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1049	Hexachlorobutadiene	µg/l	0,001	<	0,00106	0,00117	0,00109	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00114	0,00117	
1056	Tetrachloroethene	µg/l	0,01	0,0288	0,0239	0,0564	0,0373	0,038	<	<	0,0208	0,0206	0,0273	0,0217	0,0357	13	<	<	0,0273	0,0276	0,0508	0,0564	
1057	Tetrachloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1063	Trichloroethene	µg/l	0,01	0,0227	0,0193	0,0577	0,0382	0,0429	0,0325	<	0,0475	0,0382	0,0354	0,0252	0,035	13	<	0,0107	0,035	0,034	0,0573	0,0577	
1064	Trichloromethane	µg/l		0,0345	0,0428	0,0441	0,041	0,0373	0,19	0,0964	0,0633	0,0514	0,107	0,0293	0,128	13	0,0293	0,0298	0,0441	0,0694	0,165	0,19	
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1828	cis-1,2-Dichloroethene	µg/l	0,01	<	<	0,0321	0,0232	0,0227	0,0238	0,023	<	0,0162	0,0181	<	0,0379	13	<	<	0,0222	0,0184	0,0356	0,0379	
1829	trans-1,2-Dichloroethene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1955	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8205	1,2-Dichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
industrial chemicals (with arom. nit		434																					
8115	4-Chloroaniline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
Industrial chemicals (with volatile h		437																					
1035	Dibromomethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1039	1,1-Dichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1041	1,1-Dichloroethene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1050	Hexachloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1061	1,1,1-Trichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1062	1,1,2-Trichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1962	Chloroethene	µg/l	0,00005	<	<	<	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00006	
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Eijsden (M615)

1-1-2013 up to 31-12-2013

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Industrial chemicals (with phenols) 439																							
1528	3-Chlorophenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
1529	4-Chlorophenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
1531	2,3-Dichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
1533	2,6-Dichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
1534	3,4-Dichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
1535	3,5-Dichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
1537	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
1538	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
1539	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
1541	2,3,4-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
1542	2,3,5-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
1543	2,3,6-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
1544	3,4,5-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
2067	2,4- and 2,5-Dichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
8104	2-Chlorophenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
8602	2,4,5-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
8603	2,4,6-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<			
Industrial chemicals (with PCBs) 440																							
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l		0,00012	0,00016	0,0001	0,0001	0,00013	0,00013	0,00012	0,00021	0,00015	0,0001	0,00014	0,00019	13	0,0001	0,0001	0,00013	0,000137	0,000202	0,00021	
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l		0,0001	0,0001	0,00008	0,00009	0,000095	0,00014	0,0001	0,00016	0,00013	0,00011	0,00014	0,00011	13	0,0008	0,00084	0,0001	0,000112	0,000152	0,00016	
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 12)	µg/l		0,00015	0,00021	0,00007	0,00008	0,00011	0,00012	0,00008	0,00009	0,00005	0,00013	0,00024	0,00009	13	0,0005	0,00058	0,00009	0,000118	0,000228	0,00024	
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB 18)	µg/l	0,00002	0,00006	0,00011	0,00004	0,00004	0,000045	0,00003	<	<	<	0,00004	0,0001	0,00004	13	<	<	0,00004	0,000446	0,000106	0,00011	
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 19)	µg/l	0,00005	0,00015	0,00042	0,0001	0,00007	0,00011	0,00015	<	<	0,00007	0,0001	0,00027	0,00006	13	<	<	0,0001	0,000128	0,00036	0,00042	
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 20)	µg/l		0,00018	0,00047	0,0001	0,00009	0,000125	0,00012	0,00009	0,00015	0,0001	0,00013	0,00032	0,00008	13	0,0008	0,00084	0,00012	0,00016	0,00041	0,00047	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 29)	µg/l	0,00004	0,00016	0,00058	0,00008	<	0,00008	0,00008	<	<	0,00005	0,00008	0,00023	0,00005	13	<	<	0,00008	0,000118	0,00044	0,00058	
Disinfection byproducts 446																							
1028	Bromodichloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0125	<	0,0252	<	<	13	<	<	<	<	0,0201	0,0252		
1033	Dibromochloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
1058	Tribromomethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		



Eijsden (M615)

1-1-2013 up to 31-12-2013

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
Flameretardants 380																					
2109	2,4,2',4'-Tetrabromodiphenylether (P)	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2110	2,4,2',5'-Tetrabromodiphenylether (P)	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2111	2,3,4,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2112	2,4,5,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2113	2,4,6,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2114	2,4,5,2',4',5'-Hexabromodiphenylethe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2115	2,4,5,2',4',6'-Hexabromodiphenylethe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2169	2,4,4'-Tribromodiphenylether (PBDE)	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2170	2,3,4,2',4',5'-Hexabromodiphenylethe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Endrocrin disrupting compounds (400																					
1647	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2085	4-tert-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
2196	Tetrabutyltin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2197	Triphenyltin ion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2199	Dibutyltin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2201	Difenyltin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V130	Phenol, 4-nonyl-, branched	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
daily screening / (semi)online meas 982																					
0126H	Turbidity (online)	FTU	35,6												1	*	*	*	*	*	*
0126N	Turbidity (online)	NTU	33,8												1	*	*	*	*	*	*
1428H	Diisopropylether (online)	µg/l	0,658												1	*	*	*	*	*	*

