

Eijsden (M615)

1-1-2015 up to 31-12-2015

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	620	492	325	275	150	74,4	55,8	65,3	90	64,8	159	310	360	33,1	50,5	139	222	562	967		
0120	Water temperature	°C	5,9	5,55	8,46	13	17,3	19,1	22	21,1	17,8	13,9	12,2	10,7	52	4,6	5,96	14,1	13,9	21,5	24,2		
0122	Oxygen	mg/l	13,8	13,4	12	9,9	8,76	6,93	5,01	6,31	6,88	7,39	8,97	11,3	51	3,85	5,23	8,27	9,18	13,5	14,3		
0123	Oxygen saturation	%	109	106	102	93	92	75,5	57,1	72,6	72,5	72,6	83,3	99,2	52	46	60,8	87	86,3	108	114		
0128	Suspended matter	mg/l	5	39,5	30,2	13,8	7,02	5,92	<	<	5,02	<	<	14,5	40,9	52	<	<	5,5	14,3	35	170	
0130	Secchi depth	m		0,3	0,6	1,12	1,68	1,65	2	1,95	2,25	1,82	2,2	1,43	0,82	52	0,1	0,3	1,8	1,48	2,34	3	
0174	smell quantitative	-		0	0	0	0								16	0	0	0	0	0	0	0	
0180	pH	pH	7,89	7,92	7,9	7,92	7,84	7,76	7,63	7,83	7,62	7,58	7,72	7,76	52	7,51	7,58	7,79	7,78	7,95	8,27		
0200	Conductivity (at 20 °C)	mS/m	32,3	36,4	37,2	40,4	47,5	57,8	63,8	64,2	56,7	53,7	52,4	31,4	52	28,2	30,5	48,2	47,7	62,7	69,2		
0204	Residue on ignition, 600 °C	mg/l	5	32,8	30,7	16,3	8,75	<	<	<	<	<	20,5	52,5	26	<	<	12	19,8	46,8	140		
0206P	% Residue on ignition, 600 °C	% DS		82,5	79,7	78,7	89	72				77	79,7	17	69	71,4	79	79,9	86,6	89			
0250	Total hardness	mmol/l		1,55	1,71	1,78	1,91	2,16	2,38	2,35	2,36	2,09	2,04	2,11	1,39	52	1,22	1,41	2,09	1,98	2,39	2,48	
Radio activity		020																					
0160	beta Radioactivity, total	Bq/l		0,123	0,121	0,116	0,096	0,111	0,128	0,159	0,146	0,165	0,134	0,178	0,093	13	0,093	0,0942	0,124	0,13	0,173	0,178	
0161	alpha Radioactivity, total	Bq/l		0,043	0,061	0,0545	0,027	0,039	0,035	0,06	0,049	0,05	0,002	0,042	0,026	13	0,002	0,0116	0,043	0,0418	0,0606	0,061	
0162	Residual beta radioactivity (without K	Bq/l	0,001	0,047	0,04	0,0475	0,009	0,015	0,008	0,033	0,015	0,007	<	0,033	0,011	13	<	0,0031	0,015	0,0241	0,0494	0,051	
0164	Tritium (H-3)	Bq/l		20,2	0,99	2,67	9,52	11,4	35,1	25,7	21,1	18,4	23,3	30,9	1,73	13	0,691	0,811	18,4	15,7	33,4	35,1	
0502	Strontium-90	Bq/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	
0508	polonium-210	Bq/l	0,0001	0,00286	0,00491	<	<	0,00489	<	0,00918	<	0,0228	<	<	6	<	*	*	0,00745	*	0,0228	<	
0510	Radium-226	Bq/l		0,00389	0,00207	0,00313	0,0037	0,00181	0,00208	0,00181	0,00208	6	0,00181	*	*	0,00278	*	0,00389	*	0,00389	<		
0511	Radium-228	Bq/l		0,00136	0,00027	0,00025	0,00039	0,00148	0,00088	0,00088	6	0,00025	*	*	0,000772	*	0,00148	*	0,00148	<	<		
Inorganic compounds		030																					
0222	Bicarbonate	mg/l		139	159	162	211	223	228	227	208	213	178	213	103	13	103	117	208	187	228	228	
0230	Chloride	mg/l		22	27	23	28,8	32	49,2	61,8	69,5	56,2	57	47	22,8	52	18	21	36,5	41,1	69	90	
0230L	Chloride (load)	kg/s		12,7	13,9	7,61	5,58	5,29	3,9	3,36	4,41	3,97	3,5	5,08	5,73	50	1,83	2,63	4,98	6,2	12,2	21,8	
0232	Sulfate	mg/l		346	28	29,9	34,8	41,4	52,9	63	64,8	56,6	49,6	53,7	29,9	52	22,2	26,1	43,5	68,6	65,7	1300	
0288	Silicate (Si)	mg/l		3,4	3,1	2,62	1,98	2,1	2,02	1,88	1,4	2,58	3,03	3,03	3,38	52	1	1,33	2,8	2,55	3,37	3,6	
0380	Bromide	mg/l		0,043	0,042	0,046	0,066	0,19	0,12	0,11	0,17	0,29	0,16	0,11	0,035	13	0,035	0,0354	0,11	0,11	0,25	0,29	
0382	Fluoride	mg/l		0,16	0,15	0,184	0,173	0,333	0,631	0,663	0,617	0,456	0,306	0,529	0,172	26	0,136	0,144	0,24	0,361	0,789	0,871	
0386	Cyanide, total	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Eijsden (M615)

1-1-2015 up to 31-12-2015

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	0,126	0,145	0,139	0,138	0,135	0,203	0,312	0,258	0,203	0,229	0,238	0,121	52	0,0901	0,103	0,155	0,186	0,297	0,451		
0274	Kjeldahl Nitrogen	mg/l	0,2	0,695	0,63	0,66	0,71	0,605	0,574	0,853	0,963	0,868	0,875	0,845	52	<	0,485	0,71	0,744	1,14	1,4		
0281	Nitrite (NO2)	mg/l	0,0821	0,0903	0,0847	0,0969	0,118	0,159	0,281	0,224	0,185	0,163	0,15	0,0828	52	0,0657	0,0821	0,118	0,142	0,231	0,381		
0283	Nitrate (NO3)	mg/l	14,9	14,9	15,4	14,9	13,2	13,7	11,2	10,8	11,5	12,4	13,2	15	52	10,1	10,8	13,6	13,5	15,7	17		
0284D	Orthophosphate (PO4)	mg/l	0,207	0,169	0,172	0,199	0,383	0,448	0,843	0,744	0,607	0,652	0,575	0,208	52	0,123	0,153	0,322	0,428	0,889	1,23		
0286D	Total phosphate (PO4)	mg/l	0,406	0,353	0,331	0,276	0,491	0,552	0,951	0,836	0,736	0,767	0,774	0,497	52	0,245	0,276	0,491	0,577	1,04	1,35		
Group compounds																							
	070																						
0401	Total organic carbon (TOC)	mg/l	3,7	3,21	2,66	2,54	3	2,87	3,2	3,28	3,5	3,35	3,6	3,99	52	1,92	2,39	3,19	3,24	3,97	6,34		
0403	Dissolved organic carbon (DOC)	mg/l	3,24	3,07	2,48	2,58	3,02	2,82	3,06	3,22	3,39	3,41	3,57	3,84	52	2,03	2,4	3,06	3,14	3,74	5,53		
0404	Chemical oxygen demand (COD)	mg/l	10	<	<	<	10	16	<	<	<	<	16	<	13	<	<	<	<	16	16		
0406	Biochemical oxygen demand (BOD5)	mg/l	2,6	1,3	1,6	1,2	0,96	1,9	1,5	1	1,9	0,87	1,2	1,1	13	0,87	0,906	1,3	1,44	2,32	2,6		
0411	UV absorbance, 410 nm	1/m	2,73	1,71	1,75	0,936	0,927	0,665	0,639	0,406	0,664	0,49	1,1	1,1	26	0,338	0,374	0,755	1,1	2,73	3,17		
0430	AOX (Adsorbable organohalogen co	µg/l	9	9	12	12,5	9,5	12	12	12	12	10,5	14	11	26	8	8	11	11,3	15,3	16		
0432	Extractable organohalogen compoun	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0434	Purgeable organohalogen compound	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,6		
Biological compounds																							
	090																						
0612	Coliform bacteria, (37 °C, not conf.)	n/100 ml	30000	20000	15200	3800	820	13000	2800	1500	4800	1400	4200	6400	13	820	1050	4800	9160	26400	30000		
0614	Coliform bacteria, (37 °C, confirmed)	n/100 ml	30000	20000	15200	3800	820	13000							7	820	*	*	14000	*	30000		
0622	thermotol.bact. Coli group bact. (44 °	n/100 ml	6400	6200	5450	680	280	2200	460	680	1400	840	780	1900	13	280	352	1400	2520	6400	6400		
0624	thermotol.bact. Coli group bact. (44 °	n/100 ml	6400	6200	5450	680	280	2200							7	280	*	*	3810	*	6400		
0626	Escherichia coli (confirmed)	n/100 ml	1	18000	8000	5150	<	160	5200	<	600	<	<	1700	13	<	<	1600	3500	14200	18000		
0634	Enterococces	n/100 ml	1600	2000	720	93	20	290	6	30	110	45	65	270	13	6	11,6	110	459	1840	2000		
Hydrobiological compounds																							
	095																						
7100	Chlorophyll-a	µg/l	2	<	<	4,9	<	<	2,14	5,05	2,7	4,1	<	2,45	3,8	52	<	<	<	2,81	7,56	19	



Eijsden (M615)

1-1-2015 up to 31-12-2015

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	14,3	17,6	14,5	20,1	22	35,6	43,9	47,1	40,1	39,2	35	15,4	52	11,1	13,4	25,4	28,6	48,6	53,3
0242	Potassium	mg/l	2,65	2,6	2,38	2,76	3,06	3,86	4,43	4,57	4,99	4,77	4,82	2,96	52	2,22	2,43	3,54	3,64	4,94	5,6
0244	Calcium	mg/l	53	58,8	61,3	64,7	73,7	80,4	77,6	77,8	69,1	67,7	70,2	46,2	52	40,2	47,6	70,5	66,5	78,8	83,2
0246	Magnesium	mg/l	5,55	5,94	6,13	7,17	7,8	9,16	10,1	10,1	8,82	8,52	8,72	5,64	52	5	5,39	7,99	7,78	9,97	10,9
0300	Iron	mg/l	1,67	1,3	0,551	0,321	0,203	0,0998	0,0743	0,054	0,113	0,0913	0,442	1,4	52	0,008	0,057	0,141	0,527	1,64	5,46
0306	Manganese	µg/l	74,2	55,9	36,8	30,6	31,7	33	58,4	35,5	34,2	25,2	54,2	105	52	11,5	23,3	34,9	48,3	79,1	380
0310	Aluminium	µg/l	1570	1110	403	227	141	78,1	50,4	39,4	75,8	58,5	294	924	52	15,9	38,3	101	410	1420	3560
0312	Antimony	µg/l	0,152	0,144	0,156	0,159	0,173	0,313	0,352	0,405	0,402	0,297	0,26	0,219	52	0,0906	0,117	0,239	0,254	0,451	0,532
0314	Arsenic	µg/l	0,976	0,915	0,733	0,489	0,692	0,779	0,965	1,07	0,94	0,67	0,613	0,572	13	0,489	0,522	0,775	0,781	1,03	1,07
0316	Barium	µg/l	25,1	21,7	19,5	19,2	20,6	23,8	23,8	24,8	22,7	20,9	23	23,6	52	16	18,7	22,2	22,4	26,2	42,9
0318	Beryllium	µg/l	0,02	0,0907	0,0652	0,0306	<	<	<	<	<	<	0,0251	0,0711	52	<	<	<	0,03	0,0852	0,264
0323	Boron	µg/l		21,7	21,1	24,9	29	34,5	45,9	44,1	43,1	39,4	39,9	23,9	48	16,2	20	33,8	33,2	47,4	53,2
0324	Cadmium	µg/l	0,191	0,241	0,117	0,0874	0,113	0,0891	0,0807	0,075	0,122	0,101	0,208	0,446	52	0,025	0,0703	0,105	0,159	0,233	1,72
0326	Chromium	µg/l	3,09	2,46	1,15	0,929	0,96	0,467	0,404	0,421	0,608	0,486	2,59	3,13	52	0,176	0,353	0,577	1,39	3,64	12,1
0328	Cobalt	µg/l	0,846	0,638	0,37	0,267	0,235	0,216	0,222	0,217	0,232	0,172	0,387	1,04	52	0,104	0,173	0,224	0,408	0,775	3,95
0330	Copper	µg/l	3,94	2,43	1,98	1,72	1,92	1,85	1,99	1,55	1,67	1,95	2,83	5,71	52	1,18	1,4	1,88	2,49	3,76	20,8
0332	Mercury	µg/l	0,00701	0,00956	0,00643	0,00297	0,00317	0,00163	0,00137	0,00103	0,00172	0,00154	0,00596	0,0151	52	0,0085	0,0115	0,0209	0,0049	0,0108	0,059
0334	Lead	µg/l	3,33	2,84	1,63	0,86	0,813	0,482	0,392	0,291	0,619	0,498	1,87	4,56	52	0,0486	0,299	0,612	1,54	4,02	17,9
0336	Lithium	µg/l	5,09	4,8	5,07	5,58	6,38	9,05	10,4	10,5	9,01	9,1	8,44	5,02	52	3,64	4,2	7,61	7,34	10,6	11,8
0338	Molybdenum	µg/l	0,65	0,784	1,03	1,32	1,54	3,27	4,24	4,18	3,81	3,51	3,81	0,948	52	0,502	0,71	2,11	2,41	4,69	5,81
0340	Nickel	µg/l	3,54	2,86	2,06	1,65	1,56	1,83	2,14	1,66	1,9	1,98	2,59	4,03	52	1,34	1,45	1,89	2,33	3,32	11,9
0342	Selenium	µg/l	0,193	0,176	0,171	0,209	0,267	0,269	0,296	0,278	0,262	0,265	0,29	0,141	13	0,141	0,145	0,262	0,23	0,294	0,296
0343	Strontium	µg/l	145	157	167	171	214	237	240	222	196	186	194	133	52	120	137	192	188	238	248
0344	Thallium	µg/l	0,0388	0,0285	0,0257	0,0268	0,0255	0,0563	0,0541	0,0493	0,0799	0,0527	0,057	0,0405	52	0,0105	0,0188	0,0407	0,045	0,0811	0,123
0345	Tellurium	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,0231	<	0,027	<	<	<	52	<	<	<	<	0,0287	0,0422
0346	Tin	µg/l	0,02	0,261	0,171	0,233	0,143	0,144	0,0933	0,0655	0,0474	0,0881	0,104	2,08	52	<	0,0538	0,106	0,348	0,334	7,33
0348	Titanium	µg/l	0,5	30,1	14,9	5,56	3,12	2,46	1,1	0,707	<	1,34	0,849	4,46	52	<	0,537	1,46	6,27	20,2	57,2
0350	Vanadium	µg/l	3,8	2,93	1,42	1,17	1,17	1,31	1,7	1,76	1,64	1,21	1,54	2,45	52	0,502	0,927	1,42	1,83	3,7	7,81
0352	Silver	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0291	52	<	<	<	<	<	0,0665
0354	Zinc	µg/l	27,1	27,9	15	11,2	9,83	12,5	8,41	7,53	10	11,8	17,2	40,1	52	4,72	6,69	11,6	16,8	31,5	143
0373	Rubidium	µg/l	4,23	3,53	2,48	2,62	2,9	3,94	4,67	4,65	6,59	5,25	5,23	3,61	52	1,47	2,26	4,11	4,14	5,81	9,83
0375	Uranium	µg/l	0,306	0,308	0,321	0,337	0,412	0,506	0,542	0,545	0,448	0,436	0,429	0,257	52	0,204	0,262	0,402	0,402	0,54	0,556
V281	Cesium	µg/l	0,281	0,206	0,12	0,159	0,135	0,17	0,204	0,151	0,414	0,287	0,29	0,239	52	0,0813	0,0887	0,185	0,222	0,426	0,848



Eijsden (M615)

1-1-2015 up to 31-12-2015

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	0,0178	0,014	0,0136	0,0128	0,0133	0,0064	0,00775	0,0138	0,0132	0,0108	0,029	0,0308	52	0,005	0,006	0,011	0,0153	0,0287	0,094	
0307	Manganese, 0.45 µm filtrate	µg/l	8,69	11,5	12,5	13,6	15,4	14,1	34,6	20,1	16,1	14,9	17	21,7	52	3,53	6,5	15,4	16,6	28,2	61,1	
0309	Boron, 0.45 µm filtrate	µg/l		18,9	20,5	25,3	28,7	34,2	43,4	40,8	40,6	37,8	38,3	21,7	48	15,9	19,6	32,1	31,6	42,7	47,9	
0311	Aluminium, 0.45 µm filtrate	µg/l	8	18,4	78,7	18,7	15,8	11,4	8,46	<	<	<	<	10,3	52	<	<	12,1	16,8	21,7	264	
0313	Antimony, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,13	0,12	0,131	0,144	0,169	0,322	0,364	0,417	0,404	0,286	0,241	52	0,0968	0,113	0,214	0,242	0,446	0,548	
0315	Arsenic, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,34	0,326	0,321	0,431	0,647	0,716	0,904	1,06	0,884	0,663	0,593	13	0,299	0,31	0,593	0,584	0,998	1,06	
0317	Barium, 0.45 µm filtrate	µg/l		16,1	16,6	17	18	19,7	23,5	23,5	24,7	21,9	20,7	17	52	15,3	15,8	19,7	19,9	24,4	26,8	
0319	Berullium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
0325	Cadmium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,02	0,0239	0,0367	0,0352	0,0404	0,0468	0,0602	0,0568	0,0593	0,071	0,0658	0,0656	52	<	0,0234	0,047	0,049	0,0759	0,151	
0327	Chromium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,24	0,22	0,195	0,294	0,534	0,174	0,201	0,348	0,344	0,287	1,7	52	0,133	0,157	0,228	0,386	0,632	5,21	
0329	Cobalt, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,109	0,112	0,112	0,122	0,135	0,148	0,161	0,178	0,152	0,119	0,137	52	0,0978	0,107	0,132	0,137	0,168	0,265	
0331	Copper, 0.45 µm filtrate	µg/l		2,01	1,3	1,42	1,44	1,58	1,62	1,87	1,43	1,29	1,62	1,51	52	1,02	1,09	1,47	1,51	1,88	3,45	
0333	Mercury, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,000688	0,000665	0,000642	0,000678	0,00065	0,00036	0,000418	0,00034	0,0004	0,000393	0,000548	52	0,00025	0,000293	0,00053	0,000552	0,000884	0,0012	
0335	Lead, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,0747	0,0771	0,0835	0,0763	0,095	0,059	0,0703	0,0947	0,0842	0,0681	0,0791	52	0,0462	0,052	0,0722	0,0808	0,123	0,163	
0337	Lithium, 0.45 µm filtrate	µg/l		3,21	3,63	4,47	5,16	5,98	8,62	10,4	10,2	8,75	8,64	7,88	52	2,92	3,19	6,71	6,71	10,2	11,7	
0339	Molybdenum, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,565	0,746	0,99	1,33	1,56	3,3	4,25	4,22	3,83	3,49	3,82	52	0,451	0,641	2,13	2,4	4,74	5,83	
0341	Nickel, 0.45 µm filtrate	µg/l		1,33	1,24	1,28	1,23	1,26	1,62	1,96	1,55	1,73	1,78	1,87	52	1,1	1,17	1,5	1,53	1,95	2,34	
0347	Tin, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,0235	<	<	0,0317	<	51	<	<	<	<	0,0279	0,0828	
0349	Titanium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,06	0,192	0,145	0,0902	0,107	0,106	<	<	0,115	0,0737	<	0,132	52	<	<	0,0862	0,11	0,254	0,406	
0351	Vanadium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,566	0,524	0,525	0,648	0,867	1,13	1,52	1,63	1,45	1,06	0,964	52	0,434	0,502	0,939	0,958	1,63	1,79	
0353	Silver, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
0355	Zinc, 0.45 µm filtrate	µg/l		6,76	7,97	7,71	4,62	4,92	4,9	6,41	4,72	6,98	7,71	5,74	52	2,58	3,21	5,08	6,01	9,36	18,1	
0359	Rubidium, 0.45 µm filtrate	µg/l		1,56	1,67	1,76	2,23	2,69	3,78	4,65	4,64	6,45	5,14	4,74	52	1,44	1,52	3,15	3,46	5,61	9,43	
0361	Uranium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,264	0,296	0,314	0,344	0,418	0,515	0,55	0,559	0,452	0,437	0,427	52	0,19	0,235	0,409	0,399	0,555	0,574	
0362	Selemium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,153	0,143	0,143	0,2	0,259	0,275	0,287	0,282	0,258	0,264	0,286	13	0,124	0,126	0,258	0,217	0,287	0,287	
0363	Strontium, 0.45 µm filtrate	µg/l		136	153	167	176	215	234	239	226	196	183	190	52	106	130	192	186	238	244	
0364	Thallium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,01	0,0124	0,0128	0,0166	0,023	0,0252	0,0549	0,0539	0,0523	0,0759	0,051	0,0485	52	<	0,0119	0,03	0,0374	0,0741	0,105	
0365	Tellurium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
V282	Cesium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,01	0,0187	0,0211	0,0349	0,101	0,1	0,151	0,195	0,14	0,382	0,275	0,202	52	<	0,0173	0,122	0,139	0,277	0,627	
Complex buiders		060																				
0420	Anionic detergents	mg/l		0,02	0,02	0,015	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	13	0,01	0,01	0,01	0,0146	0,02	0,02	



Eijsden (M615)

1-1-2015 up to 31-12-2015

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 cyclistic aromatic hydrocarb 170																							
1074	Benzene	µg/l	0,01	0,0108	<	<	<	0,0116	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0113	0,0116		
1080	1,2-Dimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1088	Ethethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1089	Ethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1098	Methylbenzene	µg/l	0,01	0,0195	0,0167	<	0,0202	0,0496	0,0146	<	<	<	<	0,0106	13	<	<	0,0106	0,0133	0,0378	0,0496		
1106	Propylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1112	Chlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1115	2-Chloromethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1116	3-Chloromethylbenzene	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1119	1,2-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1120	1,3-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1121	1,4-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1127	Pentachlorobenzene	µg/l	0,00002	0,00002	0,00002	0,000245	0,00002	<	0,00003	0,00004	0,00003	<	0,00002	0,00004	<	13	<	<	0,00002	0,00231	0,00004	0,00004	
1131	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1132	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1133	1,3,5-Trichlorobenzene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1797	Iso-propylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1832	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	0,0139	<	<	0,172	0,242	1,95	0,101	0,513	0,0423	13	<	<	0,0139	0,236	1,38	1,95	
1951	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	0,0222	0,0267	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0249	0,0267		
1952	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	0,0127	0,01	0,0155	0,0178	0,0162	0,0191	<	<	13	<	<	<	<	0,0186	0,0191		
1956	3-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1957	4-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1958	2-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1998	t-Butylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2039	1,3- and 1,4-Dimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	0,0128	0,0477	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0337	0,0477		



Eijsden (M615)

1-1-2015 up to 31-12-2015

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	<	0,00441	0,00428	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0057	0,00656		
1165	Benzo(a)anthracene	µg/l	0,001	0,0222	0,0175	0,0193	0,00156	<	<	0,00113	<	0,00116	<	0,00119	0,00463	13	<	<	0,00119	0,00692	0,0233	0,024	
1166	Benzo(b)fluoranthene	µg/l		0,0377	0,0226	0,0341	0,00408	0,00283	0,00488	0,00264	0,00139	0,00253	0,00136	0,00292	0,00865	13	0,00136	0,00137	0,00408	0,0123	0,0419	0,0447	
1167	Benzo(k)fluoranthene	µg/l		0,0162	0,0129	0,016	0,00218	0,00133	0,00182	0,00124	0,00062	0,00109	0,00069	0,00133	0,00396	13	0,00062	0,00648	0,00182	0,00579	0,0179	0,019	
1168	Benzo(ghi)perylene	µg/l		0,0264	0,0193	0,0253	0,00313	0,00233	0,00316	0,00241	0,00152	0,00189	0,00151	0,0025	0,00644	13	0,00151	0,00151	0,00313	0,00932	0,029	0,0308	
1169	Benzo(a)pyrene	µg/l	0,002	0,0274	0,0192	0,024	<	<	<	<	<	<	<	0,00555	13	<	<	<	0,00831	0,028	0,0284		
1172	Chrysene	µg/l	0,004	0,0217	0,0167	0,0198	<	<	<	<	<	<	<	0,0047	13	<	<	<	0,00758	0,0237	0,025		
1173	Dibenzo(a,h)anthracene	µg/l	0,003	0,00541	0,00455	0,00359	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00557	0,00568		
1180	Phenanthrene	µg/l		0,0138	0,0153	0,0181	0,00727	0,0051	0,00515	0,00527	0,00985	0,00275	0,00399	0,01	0,0129	13	0,00275	0,00325	0,00985	0,00981	0,0183	0,0195	
1181	Fluoranthene	µg/l		0,0529	0,0434	0,0481	0,0115	0,00832	0,00679	0,00815	0,00891	0,00511	0,00572	0,00773	0,0214	13	0,00511	0,00535	0,00891	0,0212	0,0552	0,0567	
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/l		0,0302	0,021	0,0274	0,00344	0,00232	0,00376	0,00247	0,00116	0,00212	0,00131	0,00249	0,00666	13	0,00116	0,00122	0,00344	0,0101	0,0315	0,0323	
1188	Pyrene	µg/l		0,0398	0,0343	0,0388	0,0079	0,00427	0,00355	0,00385	0,00584	0,00352	0,00381	0,00596	0,0163	13	0,00352	0,00353	0,00596	0,0159	0,0439	0,0467	
8450	Naphthalene	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0522	13	<	<	<	<	0,0373	0,0522		
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	<	<	<	<	<	<	0,00866	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00758	0,00524	0,00866		
8263	alpha-Endosulfan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8264	beta-Endosulfan	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8268	Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8358	Heptachlor	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8359	Heptachloroepoxide (cis + trans)	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	0,00005	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8361	Hexachlorobenzene (HCB)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alpha)	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8363	beta-Hexachlorocyclohexane (beta-H)	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	0,00006	0,00009	0,00009	<	0,00005	0,00005	13	<	<	<	<	0,00009	0,00009	
8379	Isodrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8393	Lindane (gamma-HCH)	µg/l		0,00023	0,00027	0,00163	0,00021	0,00016	0,00029	0,00035	0,00034	0,00103	0,00021	0,00031	0,0001	13	0,0001	0,00108	0,00027	0,00052	0,0023	0,00314	
8629	delta-Hexachlorocyclohexane (delta)	µg/l	0,00008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8631	trans-Heptachloroepoxide	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		



Eijsden (M615)

1-1-2015 up to 31-12-2015

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	0,0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01		
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8136	Coumaphos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	0,00026	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00026		
8238	Dimethoate	µg/l	0,0003	<	<	<	<	0,00063	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,000438	0,00063		
8281	Ethoprophos	µg/l	0,0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8290	Fenamiphos	µg/l	0,00009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8309	Fenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	<	0,0575	0,11	0,24	0,21	0,29	0,27	0,17	0,08	0,18	<	<	<	0,11	0,134	0,282	0,29	
8354L	Glyphosate (load)	g/s	0,0153	0,0156	0,0266		0,0234	0,0273	0,0161	0,0193	0,00643	0,00558	0,00901	0,00602	12	0,00558	0,00572	0,0155	0,0164	0,036	0,0398	
8360	Heptenophos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8396	Malathion	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8439	Mevinphos	µg/l	0,0009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8482	Parathion-ethyl	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8483	Parathion-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8501	Pirimiphos-methyl	µg/l	0,00005	<	<	<	0,00015	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0001	0,00015		
8526	Pyrazophos	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8590	Tolclofos-methyl	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8600	Triazophos	µg/l	0,00004	<	<	<	<	<	<	<	0,00005	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00005		
8632	Aminomethylphosphonic acid (AMPA	µg/l	0,1	<	<	0,115	0,3	0,49	1	1,6	1,3	1,2	0,84	0,94	0,14	<	<	0,49	0,626	1,48	1,6	
8632L	Aminomethylphosphonic acid (AMPA	g/s	0,0307	0,0312	0,0531		0,0478	0,13	0,089	0,0928	0,0454	0,0586	0,0471	0,0337	12	0,0267	0,0279	0,0475	0,0594	0,119	0,13	
8652	Chlorpyrifos	µg/l	0,0007	<	<	<	0,00656	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,000828	0,00408	0,00656	
Organonitrogen pesticides 220																						
8127	Chloridazon	µg/l	0,0004	<	<	0,18	0,0448	0,0068	0,00779	0,00997	<	<	<	13	<	<	<	0,0332	0,234	0,36		
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Carbamate herbicides 260																						
8304	Fenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8499	Pirimicarb	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	0,00075	0,00044	<	0,00038	<	13	<	<	<	<	0,000626	0,00075		
Biocides 285																						
2116	Tributyltin-cation	µg/l	0,00001	0,000524	0,000075	0,000062	0,000377	0,000168	0,000302	<	0,000262	0,000268	0,000167	0,000063	0,000533	13	<	<	0,000388	0,000891	0,00387	0,00533
8209	Dichlorvos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8519	Propiconazole	µg/l	0,00466	0,00602	0,0203	0,0152	0,0747	0,0562	0,0598	0,0309	0,0259	0,0122	0,0136	0,00541	13	0,00466	0,00482	0,0152	0,0266	0,0687	0,0747	

vrijdag 5 augustus 2016

■ 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)

1-1-2015 up to 31-12-2015

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Conazole Fungicides 480																							
8519	Propiconazole	µg/l	0,00466	0,00602	0,0203	0,0152	0,0747	0,0562	0,0598	0,0309	0,0259	0,0122	0,0136	0,00541	13	0,00466	0,00482	0,0152	0,0266	0,0687	0,0747		
Unclassified Fungicides 520																							
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8590	Tolclofos-methyl	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
V442	Cybutryne (Irgarol 1051)	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	0,00066	<	0,00046	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00058	0,00066		
V443	Quinoxifen	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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 acid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	13	<	<	<	<	<	0,01		
8130	Chloroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	<	13	<	<	0,01	0,0165	0,03	0,03	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	0,0225	0,02	<	<	<	<	<	0,03	<	13	<	<	<	0,0108	0,036	0,04		
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01		
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	<	<	<	<	<	<		
Dinitrophenol herbicides 250																							
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8248	Dinoseb (2-sec.butyl-4,6-dinitrophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8250	Dinoterb (2-tert.butyl-4,6-dinitrophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8259	2-Methyl-4,6-dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		



Eijsden (M615)

1-1-2015 up to 31-12-2015

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Phenoxy Herbicides		550																				
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-Dichloroprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8401	4-Chloro-2-methylphenoxyacetic acid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8402	4-(4-Chloro-2-methylphenoxy)butano	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8404	Mecoprop (MCCPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Anilide Herbicides		570																				
8417	Metazachlor	µg/l	0,002	<	0,00206	<	<	<	<	<	0,0108	0,0151	0,00938	0,00214	13	<	<	<	0,00365	0,0134	0,0151	
Chloroacetanilide Herbicides		580																				
8002	Alachlor	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Sulfonylurea Herbicides		610																				
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Urea Herbicides		620																				
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	<	<	0,01	
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	13	<	<	0,01	0,0165	0,03	0,03	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	0,0225	0,02	<	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	0,0108	0,036	0,04	<	
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,01	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Triazin Herbicides		635																				
8026	Atrazine	µg/l	0,00224	0,00222	0,00468	0,00443	0,00445	0,00278	0,00779	0,00801	0,0055	0,00696	0,00556	0,0022	13	0,00216	0,00218	0,00445	0,00473	0,00792	0,00801	
8435	Metolachlor	µg/l	0,00157	0,0021	0,00112	0,00314	0,04	0,0446	0,012	0,00472	0,00372	0,00619	0,00137	0,00396	13	0,00111	0,00112	0,00372	0,00966	0,0428	0,0446	
8517	Propazine	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8547	Simazine	µg/l	0,0004	<	<	0,000725	0,00229	<	<	0,00388	0,00453	0,00317	0,0032	0,0017	0,00057	13	<	<	0,00095	0,00166	0,00427	0,00453
8567	Terbutryne	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	0,00244	0,00289	0,00416	0,00361	0,00232	0,00244	13	<	<	<	<	0,00394	0,00416	
8568	Terbutylazine	µg/l	0,0009	0,00249	<	<	0,0039	0,0169	0,0681	0,0403	0,0159	0,00708	0,00289	0,00244	13	<	<	0,00289	0,0125	0,057	0,0681	
Unclassified Herbicides		645																				
8001	Aclonifen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,01	
8127	Chloridazon	µg/l	0,0004	<	<	0,18	0,0448	0,0068	0,00779	0,00997	<	<	<	13	<	<	<	0,0332	0,234	0,36	<	
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	<	0,0575	0,11	0,24	0,21	0,29	0,27	0,17	0,08	0,18	13	<	<	0,11	0,134	0,282	0,29	
8354L	Glyphosate (load)	g/s	0,0153	0,0156	0,0266	<	0,0234	0,0273	0,0161	0,0193	0,00643	0,00558	0,00901	0,00602	12	0,00558	0,00572	0,0155	0,0164	0,036	0,0398	
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	

vrijdag 5 augustus 2016

■ 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)

1-1-2015 up to 31-12-2015

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 plant growth regulator 952																					
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8491	Pentachlorophenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Insecticides 290																					
8143	Cyhalothrin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8273	Esfenvalerate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Pyrethroid Insecticides 650																					
8143	Cyhalothrin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8170	Deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8273	Esfenvalerate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Carbamate Insecticides 660																					
8304	Fenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8499	Pirimicarb	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	0,00075	0,00044	<	0,00038	<	13	<	<	<	<	0,000626	0,00075	
Organophosphorus Insecticides 670																					
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8136	Coumaphos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	0,00026	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00026	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8238	Dimethoate	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	0,00063	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,000438	0,00063	
8281	Ethoprophos	µg/l	0,0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8290	Fenamiphos	µg/l	0,00009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8501	Pirimiphos-methyl	µg/l	0,00005	<	<	<	0,00015	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0001	0,00015	
8652	Chlorpyrifos	µg/l	0,0007	<	<	<	0,00656	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,000828	0,00408	0,00656	
Benzoylurea Insecticides 690																					
8558	Teflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Insecticides Produced By Fermenta 700																					
8697	Abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Unclassified Insecticides 710																					
8691	Pyridaben	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8701	Imidacloprid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Rodenticides 850																					
8135		µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	0,00036	0,00037	0,00048	0,00051	0,00165	0,00104	<	13	<	<	0,000393	0,00141	0,00165



Eijsden (M615)

1-1-2015 up to 31-12-2015

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
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	0,00536	0,0062	0,00918	0,0129	0,0109	0,014	0,0187	0,0167	0,0171	0,0108	0,0141	0,00619	13	0,00536	0,00569	0,0114	0,0116	0,0181	0,0187		
Various pesticides and metabolics		300																					
8001	Aclonifen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8691	Pyridaben	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<	
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8697	Abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8701	Imidacloprid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8708	Dimethenamid-p	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,05	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,038	0,05		
Ethers		302																					
1428	Di-iso-propylether	µg/l	5,09	0,967	2,48	0,0195	6,14	4,55	0,338	8,13	1,54	0,0637	2,38	1,5	13	0,0195	0,0372	2,28	2,74	7,33	8,13		
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0267	0,0191	0,0134	0,0467	0,0534	0,0643	0,232	0,0875	0,184	0,0711	0,0554	<	13	<	<	0,0534	0,0671	0,213	0,232	
Fuel additives		303																					
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0267	0,0191	0,0134	0,0467	0,0534	0,0643	0,232	0,0875	0,184	0,0711	0,0554	<	13	<	<	0,0534	0,0671	0,213	0,232	
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	0,0165	0,0136	0,0191	0,0201	0,0328	0,0412	0,0856	0,0751	0,0562	0,0383	0,0284	0,0294	13	0,0118	0,0125	0,0294	0,0366	0,0814	0,0856		
1764	Tributylphosphate	µg/l	0,1	<	<	0,176	<	0,299	<	<	<	<	0,425	0,248	12	<	<	<	0,139	0,387	0,425		
1767	Triphenylphosphate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2092	Methylmethacrylate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
V129	tetrahydro-2,2,5,5-tetramethylfuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	



Eijsden (M615)

1-1-2015 up to 31-12-2015

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	0,0224	0,0379	0,0333	0,0679	0,0285	<	0,0867	<	<	<	0,0257	0,034	13	<	<	0,0257	0,03	0,0792	0,0867		
1044	Dichloromethane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1049	Hexachlorobutadiene	µg/l	0,001	<	0,00127	0,00101	0,00128	<	<	<	<	<	<	<	0,00103	13	<	<	<	<	<	0,00142	0,00152	
1056	Tetrachloroethene	µg/l		0,0218	0,0305	0,0277	0,0577	0,0283	0,0199	0,0362	0,0293	0,0313	0,036	0,0281	0,032	13	0,0159	0,0175	0,0305	0,0313	0,0504	0,0577		
1057	Tetrachloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
1063	Trichloroethene	µg/l		0,0295	0,0321	0,0245	0,0781	0,0522	0,077	0,0666	0,0868	0,0504	0,043	0,0352	0,0241	13	0,0177	0,0203	0,043	0,048	0,0833	0,0868		
1064	Trichloromethane	µg/l	0,01	0,0279	0,0309	0,0319	0,0632	0,0583	0,0953	<	0,0664	0,164	0,226	0,0683	0,0339	13	<	0,0118	0,0583	0,0695	0,201	0,226		
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
1828	cis-1,2-Dichloroethene	µg/l	0,01	0,0192	0,0203	0,0118	0,0392	0,0254	0,0341	0,0367	<	<	<	0,0265	0,0158	13	<	<	0,0192	0,0197	0,0382	0,0392		
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	<	<	<	<	<	<	<	0,0384	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,025	0,0384	
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	<	<	<	<	<	<	<	0,0135	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0101	0,0135		
1062	1,1,2-Trichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
1962	Chloroethene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0608	0,0846		
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	



Eijsden (M615)

1-1-2015 up to 31-12-2015

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	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	0,03			
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	0,00004	0,00008	0,00014	0,000595	0,00016	0,00008	0,00025	0,00048	0,00016	0,0001	0,00012	0,00019	0,00008	13	<	0,00044	0,00012	0,00151	0,00388	0,00048	
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l		0,00007	0,00016	0,00014	0,00013	0,00009	0,00015	0,00019	0,00014	0,00011	0,00012	0,00007	0,00007	13	0,00007	0,00007	0,00012	0,00122	0,00196	0,0002	
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 1)	µg/l		0,00015	0,00025	0,000205	0,0001	0,00011	0,00013	0,00017	0,00011	0,00014	0,00014	0,00012	0,0001	13	0,0001	0,0001	0,00013	0,00148	0,00028	0,0003	
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB 2)	µg/l		0,00007	0,00008	0,00009	0,00005	0,00003	0,00008	0,00006	0,00004	0,00006	0,00004	0,00006	0,00005	13	0,00003	0,00034	0,00006	0,000615	0,00011	0,00013	
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 18)	µg/l	0,00005	0,0002	0,0002	0,000147	0,00011	0,00005	0,00013	0,00009	0,00008	0,00011	0,00007	0,00009	0,00011	13	<	<	0,00011	0,00118	0,00242	0,00027	
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 19)	µg/l		0,00023	0,00034	0,00028	0,00012	0,00008	0,00011	0,00011	0,00011	0,00014	0,0001	0,00011	0,00013	13	0,00008	0,00088	0,00012	0,00165	0,00382	0,00041	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 17)	µg/l	0,00004	0,00017	0,00035	0,00016	0,00007	0,00005	0,00009	0,00007	0,00006	0,00007	0,00005	0,00007	0,00008	13	<	<	0,00007	0,00112	0,00033	0,00035	
Disinfection byproducts (with halog) 446																							
1028	Bromodichloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0307	0,0383	<	0,0494	0,0453	0,0108	<	13	<	<	<	0,0165	0,0478	0,0494	
1033	Dibromochloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0101	0,0108	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0105	0,0108	
1058	Tribromomethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0113	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0113	



Eijsden (M615)

1-1-2015 up to 31-12-2015

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2110	2,4,2',5'-Tetrabromodiphenylether (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2111	2,3,4,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2112	2,4,5,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2113	2,4,6,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2114	2,4,5,2',4',5'-Hexabromodiphenylethe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2115	2,4,5,2',4',6'-Hexabromodiphenylethe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2169	2,4,4'-Tribromodiphenylether (PBDE-	µg/l	0,0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2170	2,3,4,2',4',5'-Hexabromodiphenylethe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
Endrocrin disrupting compounds (400																						
1647	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2085	4-tert-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2116	Tributyltin-cation	µg/l	0,00001	0,000524	0,000075	0,000062	0,000377	0,000168	0,000302	<	0,000262	0,000268	0,000167	0,000063	0,000533	13	<	<000388	000891	000387	000533	
2196	Tetrabutyltin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2197	Triphenyltin ion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2199	Dibutyltin	µg/l		0,00055	0,00063	0,00054	0,00054	0,00024	0,00053	0,00054	0,00046	0,00043	0,00024	0,00027	0,00023	13	0,00023	000234	0,00046	000442	000636	0,00064
2201	Difenyltin	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
V130	Phenol, 4-nonyl-, branched	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	

