

Eijsden (M615)

1-1-2011 up to 31-12-2011

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
<b>General compounds 010</b>																						
0112	Water discharge	m3/s	942	267	164	83,9	43,8	52,2	42,7	61,1	42	41,1	34,2	515	356	20,6	35,8	55,2	195	523	2230	
0120	Water temperature	°C	6,15	7,15	9,78	16,6	18,8	20,8	20,3	18,3	15,6	11,4	8	52	4	6,68	16,4	14,5	21	22,3		
0122	Oxygen	mg/l	12,7	11,7	12,2	8,42	7,14	7,35	7,51	6,79	6,86	8,01	9,15	12,6	52	5,25	6,48	8,27	9,17	12,9	13,6	
0123	Oxygen saturation	%	104	97,7	108	85,8	76	83,5	83	75,7	72,4	82,2	84,2	108	52	54,4	71,5	85,5	88,2	110	117	
0128	Suspended matter	mg/l	3	54,5	3,53	7,5	5,54	6,5	7,75	7,25	15	<	3,87	<	25,5	137	<	6	16,5	19,2	340	
0130	Secchi depth	m	0,433	1,1	0,88	1	1,18	0,75	1,15	1,2	1,6	1,7	2,58	0,375	48	0,1	0,4	1,05	1,18	2,05	3	
0174	smell quantitative	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	
0180	pH	pH	7,87	7,88	8,18	7,85	7,78	7,8	7,77	7,6	7,61	7,69	7,66	7,81	51	7,48	7,58	7,77	7,79	8,04	8,44	
0200	Conductivity (at 20 °C)	mS/m	31,6	41,9	44,6	55,5	64,1	67,8	69,6	63,6	62,3	63	67,3	36,2	52	21,5	36,8	60,8	56	69,9	75,6	
0204	Residue on ignition, 600 °C	mg/l		2,76	5,36	3,48	2,46	4,55	5,15	9,74	2	2,47	1,68	20,7	53	1,2	1,6	2,9	5,22	8,08	55	
0250	Total hardness	mmol/l	1,53	1,9	1,98	2,22	2,33	2,27	2,45	2,21	2,3	2,33	2,49	52	1,03	1,64	2,25	2,14	2,47	2,63		
0250R	Total hardness, (mg/l CaCO3)	mg/l	153	190	198	223	233	227	246	221	230	233	249	52	103	164	225	214	247	263		
<b>Radio activity 020</b>																						
0160	beta Radioactivity, total	Bq/l	0,141	0,094	0,088	0,128	0,136	0,147	0,188	0,252	0,188	0,167	0,181	0,135	13	0,088	0,0904	0,147	0,152	0,226	0,252	
0161	alpha Radioactivity, total	Bq/l	0,064	0,031	0,024	0,022	0,0355	0,017	0,038	0,161	0,029	0,049	0,027	0,025	13	0,017	0,0186	0,029	0,0429	0,122	0,161	
0162	Residual beta radioactivity (without K	Bq/l	0,066	0,02	0,016	0,023	0,0035	0,015	0,02	0,116	0,016	0,007	0,005	0,02	13	0,001	0,0026	0,016	0,0255	0,096	0,116	
0164	Tritium (H-3)	Bq/l	2,86	0,784	2,07	43,6	35,9	55,1	21,7	36,6	50,4	29,6	31,6	11,5	13	0,784	1,3	29,6	27,5	53,2	55,1	
0502	Strontium-90	Bq/l	0,001	<	<	<	0,004	<	0,001	<	0,004	<	<	6	<	*	*	0,00175	*	0,004	<	
0510	Radium-226	Bq/l		0,0028		0,0048	0,0032		0,00376		0,0024		0,00127	6	0,00127	*	*	0,00304	*	0,0048	<	
<b>Inorganic compounds 030</b>																						
0222	Bicarbonate	mg/l	81,8	190	183	201	220	206	219	191	206	219	235	146	13	81,8	107	205	194	235	235	
0230	Chloride	mg/l	23,7	27,8	34,1	48,5	66,5	75	78,9	78,2	70,5	75,7	81,8	33	52	16,2	24,3	62,4	58,4	88,1	94,6	
0230L	Chloride (load)	kg/s	18	7,38	5,77	3,85	2,91	3,81	3,31	5,29	2,85	3,1	2,95	14,1	51	2,4	2,68	3,57	6,03	12,7	31,2	
0232	Sulfate	mg/l	24,8	33,1	40,4	52,8	61,1	75,3	72,7	66,8	68,6	71,3	75,8	35,7	52	19,6	27,1	62,5	56,9	76,6	84,8	
0288	Silicate	mg/l	3,29	3,39	1,45	0,378	0,836	0,27	0,652	2,23	2,94	3,32	3,73	2,92	52	0,018	0,276	2,63	2,11	3,7	3,92	
0380	Bromide	mg/l	0,0158	0,0415	0,0438	0,0901	0,107	0,139	0,11	0,0723	0,117	0,096	0,156	0,041	13	0,0158	0,0259	0,096	0,0874	0,149	0,156	
0382	Fluoride	mg/l	0,147	0,3	0,41	0,524	0,829	0,915	0,971	0,782	0,886	0,785	0,89	0,231	26	0,111	0,186	0,74	0,656	1,14	1,21	
0386	Cyanide, total	µg/l	1	<	1,1	1,3	1	<	<	<	1,9	<	1,5	<	13	<	<	1	1,02	1,74	1,9	



# Eijsden (M615)

1-1-2011 up to 31-12-2011

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
<b>Nutrients</b>		<b>040</b>																				
0271	Ammonium (NH4)	mg/l	0,199	0,336	0,177	0,287	0,381	0,273	0,375	0,464	0,346	0,47	0,615	0,322	52	0,0476	0,122	0,343	0,358	0,608	0,667	
0274	Kjeldahl Nitrogen	mg/l	0,63	0,545	1	1,05	1,11	1,25	1,04	1,1	0,778	0,903	0,936	0,985	52	0,47	0,638	0,955	0,951	1,2	1,6	
0281	Nitrite-NO2	mg/l	0,0759	0,14	0,123	0,27	0,471	0,438	0,402	0,389	0,422	0,399	0,369	0,126	52	0,0526	0,0841	0,338	0,305	0,484	0,683	
0283	Nitrate-NO3	mg/l	16,3	17,3	14,5	12,6	9,48	8,27	9,11	10,2	11,6	11,1	12,8	13,4	52	7,7	8,62	11,8	12,2	16,6	18,1	
0284D	Orthophosphate (PO4)	mg/l	0,191	0,268	0,16	0,443	0,588	0,622	0,62	0,741	0,78	0,823	0,816	0,286	52	0,116	0,164	0,543	0,532	0,873	1,11	
0286D	Total phosphate (PO4)	mg/l	0,363	0,303	0,253	0,481	0,597	0,644	0,623	0,782	0,688	0,694	0,678	0,435	52	0,215	0,238	0,578	0,548	0,773	1,06	
<b>Group compounds</b>		<b>070</b>																				
0401	Total organic carbon (TOC)	mg/l	3,51	2,5	3,5	3,73	4,01	5,09	4,19	4,2	3,51	3,69	3,59	5,53	52	2,27	2,73	3,71	3,91	5,69	7,3	
0403	Dissolved organic carbon (DOC)	mg/l	3,16	2,3	2,62	3,19	3,29	3,84	3,5	3,49	3,33	3,34	3,49	4,36	52	2,18	2,51	3,34	3,32	4,08	5,81	
0404	Chemical oxygen demand (COD)	mg/l	10	16	10	11	<	21	19	28	<	10	<	14	13	<	<	11	12,8	25,2	28	
0406	Biochemical oxygen demand (BOD5)	mg/l	2	2	2	4	3,5	3	2	3	1,6	1,3	1,9	2,8	13	1,3	1,42	2	2,51	4	4	
0411	UV absorbance, 410 nm	1/m	2,23	1,49	1,9	2,15	1,68	1,65	0,895	0,958	0,593	0,775	0,268	2,06	23	0,217	0,281	1,5	1,35	2,29	2,33	
0430	Adsorbable organohalogen compou	µg/l	12,2	20,4	16,1	5,9	29,6	11,6	15	14	14,2	13,9	19,5	14,9	26	5,2	6,51	13	16,3	29,2	69,5	
0430N	AOX, 0.45 µm filtrate [Cl]	µg/l	12,7	8,7	33	8,15	10,3	28,6	13,2	16,4	12,4	14,2	14,7	17,4	26	6,1	7,67	11,9	15,5	33,1	59,8	
0432	Extractable organohalogen compoun	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	2,5	<	<	<	13	<	<	<	<	1,7	2,5	
0434	Purgeable organohalogen compoun	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	0,25	0,24	<	<	0,22	<	52	<	<	<	<	0,3	0,5	
0466	Cholinesterase inhibitors	µg/l	0,1	<	<	<	<	1,22	<	0,7	<	0,3	<	0,2	13	<	<	<	0,312	1,72	2,4	
<b>Biological compounds</b>		<b>090</b>																				
0614	Coliform bacteria, (37 °C, confirmed)	n/100 ml	13800	16800	6320	20500	7430	15500	5850	72000	2100	2600	2160	35000	13	2100	2120	11700	16000	57200	72000	
0624	Coliform bacteria, (44 °C, confirmed)	n/100 ml	16900	5390	1490	4100	1740	3700	3220	3210	1060	2230	1660	13000	26	910	1190	3050	4570	12600	22600	
0626	Escherichia coli (confirmed)	n/100 ml	5880	4280	1400	3120	3870	16000	2120	208	760	1560	1740	12600	13	208	429	2120	4420	14600	16000	
0630		n/100 ml	1650	1750	755	145	273	41,5	82,5	985	25,2	76	145	2960	13	25,2	31,7	175	705	2480	2960	
<b>Hydrobiological compounds</b>		<b>095</b>																				
7100	Chlorophyll-a	µg/l	2	<	<	33,8	27,6	15	40,1	16,9	13,9	4,71	15,8	<	3,85	52	<	<	7,09	14,7	41,8	62,8

maandag 15 juli 2013

Page 2 of 15

■ 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)

1-1-2011 up to 31-12-2011

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
<b>Metals</b>	<b>050</b>																					
0240	Sodium	mg/l	12,5	16,5	20,7	32,4	44,1	50	56,5	55,8	49,3	53,1	60,4	20,7	52	9	13	45,2	39,8	63,9	66,2	
0242	Potassium	mg/l	2,6	2,64	3,02	4,02	4,69	5,07	5,73	5,42	5,87	5,71	6,17	3,68	52	2,43	2,58	4,96	4,57	6,07	6,54	
0244	Calcium	mg/l	53,3	65,8	67,6	74,8	77,1	74,4	81,1	73,4	75,8	77,5	82,7	52,3	52	35	56,7	74,8	71,6	82,2	87,1	
0246	Magnesium	mg/l	4,9	6,33	7,16	8,68	9,91	9,96	10,5	9,21	9,86	9,61	10,3	5,64	52	3,74	5,28	9,27	8,55	10,4	11	
0300	Iron	mg/l	1,22	0,268	0,263	0,226	0,147	0,251	0,188	0,808	0,108	0,109	0,0809	1,47	52	0,064	0,0812	0,191	0,421	1,04	3,41	
0304	Manganese	mg/l	0,0629	0,0304	0,033	0,0477	0,0535	0,0657	0,0455	0,0833	0,0291	0,0373	0,0287	0,076	52	0,0237	0,0271	0,0421	0,0494	0,0723	0,262	
0310	Aluminium	µg/l	882	164	125	70	51	96	75,5	414	47,6	49	34,6	1020	52	26,1	38,1	65,6	245	760	2300	
0312	Antimony	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	0,583	0,893	
0314	Arsenic	µg/l	1,66	0,508	0,443	0,413	0,767	1,02	1,08	2,13	1	1,05	0,892	0,929	13	0,413	0,425	0,929	0,974	1,94	2,13	
0316	Barium	µg/l	26,3	23,7	22,5	26,3	29,8	33,8	31,6	32,5	28,6	29,9	31,2	25,7	52	21,5	22,9	28,7	28,5	33,6	47,3	
0318	Beryllium	µg/l	0,05	0,0616	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0695	52	<	<	<	<	0,0527	0,153	
0322	Boron	mg/l	0,0214	0,0276	0,0296	0,0406	0,0541	0,0608	0,0616	0,0549	0,0551	0,061	0,0597	0,0275	52	0,0188	0,0231	0,0518	0,0464	0,0647	0,0674	
0324	Cadmium	µg/l	0,174	0,172	0,179	0,235	0,0964	1,11	0,289	0,657	0,149	0,242	0,183	0,475	52	0,0761	0,11	0,18	0,326	0,66	2,27	
0326	Chromium	µg/l	0,5	2,07	0,723	0,98	0,6	<	0,655	<	1,46	<	<	0,833	52	<	<	0,62	0,972	2,24	5,85	
0328	Cobalt	µg/l	0,728	0,279	0,263	0,342	0,224	0,35	0,289	0,624	0,208	0,253	0,202	0,97	52	0,184	0,201	0,245	0,389	0,767	2,12	
0330	Copper	µg/l	2,8	1,8	1,86	1,91	2,06	2,42	2	3,61	1,72	1,71	1,59	3,78	52	1,38	1,58	1,94	2,27	3,33	10,2	
0332	Mercury	µg/l	0,0146	0,0036	0,00455	0,00226	0,00358	0,00269	0,00225	0,00704	0,00122	0,00228	0,00116	0,0109	52	0,00069	0,00121	0,00229	0,00463	0,00985	0,0429	
0334	Lead	µg/l	2,56	0,904	0,908	0,675	0,433	0,85	0,66	2,84	0,391	0,516	0,331	3,19	52	0,267	0,307	0,684	1,18	2,57	11,8	
0336	Lithium	µg/l	4,47	5,49	6,29	8,52	13,5	13,5	14,1	11,1	13,1	13,5	14,9	5,51	52	4,1	4,69	11,5	10,4	14,9	17	
0338	Molybdenum	µg/l	0,682	0,945	1,89	3,25	4,42	4,86	5,24	4,36	5	5,49	6,83	1,8	52	0,533	0,762	3,99	3,78	6,94	8,72	
0340	Nickel	µg/l	3,2	1,97	1,74	1,92	2,5	2,96	3,29	3,37	2,27	2,42	2,43	3,49	52	1,56	1,79	2,35	2,62	3,27	6,62	
0342	Selenium	µg/l	0,241	0,231	0,195	0,342	0,384	0,387	0,412	0,426	0,52	0,376	0,349	0,19	13	0,19	0,192	0,376	0,341	0,482	0,52	
0343	Strontium	µg/l	148	194	197	234	269	262	269	230	227	250	267	150	52	97,8	169	237	226	273	305	
0344	Thallium	µg/l	0,0274	0,0318	0,0773	0,243	0,118	0,0656	0,067	0,0671	0,0605	0,0553	0,0451	0,0447	52	0,0178	0,0256	0,0551	0,0754	0,116	0,642	
0345	Tellurium	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
0346	Tin	µg/l	0,05	0,179	0,132	0,24	0,131	0,0854	0,195	0,118	0,269	0,0684	0,0787	0,074	52	<	0,0603	0,105	0,185	0,394	1,26	
0350	Vanadium	µg/l	2,63	0,999	0,846	0,911	1,11	1,64	1,88	2,82	1,82	1,85	1,47	3,33	52	0,759	0,85	1,57	1,76	2,44	6,46	
0354	Zinc	µg/l	21,6	15,4	15,2	14	12,4	15,1	11,2	27,3	8,27	9,77	13,1	27,8	52	7,4	9,33	13,5	16	24	95	
0373	Rubidium	µg/l	3,06	2,33	3,39	5,53	6,81	7,21	8,18	7,42	6,82	7,01	7,32	5,11	52	2,04	2,38	6,54	5,88	8,11	8,83	
0375	Uranium	µg/l	0,302	0,364	0,39	0,515	0,614	0,587	0,642	0,579	0,574	0,58	0,594	0,299	52	0,24	0,288	0,569	0,506	0,626	0,684	
V281	Cesium	µg/l	0,229	0,107	0,213	0,417	0,622	0,595	0,826	0,548	0,441	0,417	0,438	0,365	52	0,0949	0,113	0,438	0,436	0,698	0,968	

maandag 15 juli 2013

■ 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)

1-1-2011 up to 31-12-2011

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
<b>Metals, after filtration</b>		<b>055</b>																					
0302	Iron, 0.45 µm filtrate	mg/l	0,01	0,0265	0,0185	0,0168	<	<	<	<	<	<	<	0,048	52	<	<	<	0,0132	0,031	0,057		
0309	Boron, 0.45 µm filtrate	µg/l		20,3	26	28,6	39,5	50,2	58,5	59,9	54,5	55	59,5	25,4	52	15,5	23	49,6	45	62,1	64,6		
0311	Aluminium, 0.45 µm filtrate	µg/l	10	24,2	17,7	16,4	<	<	<	<	<	<	<	30,4	52	<	<	<	10,8	27	40,2		
0313	Antimony, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	0,537	<	<	<	<	52	<	<	<	<	0,541	0,892		
0315	Arsenic, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,447	0,434	0,368	0,366	0,712	0,951	1,06	1,01	1,02	1,04	0,871	13	0,366	0,367	0,804	0,736	1,05	1,06		
0317	Barium, 0.45 µm filtrate	µg/l		20	22,2	21,7	25,2	29,9	29,2	29,4	29,1	30,2	29,2	29,7	52	15,5	20,5	28,1	26,3	30,7	33,9		
0319	Berullium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<		
0325	Cadmium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,05	<	<	0,074	0,088	<	0,365	0,0742	0,097	0,0814	0,144	0,122	52	<	<	0,0699	0,0999	0,19	0,625		
0327	Chromium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,69	52	<	<	<	<	<	1,48		
0329	Cobalt, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,145	0,168	0,138	0,124	0,125	0,135	0,152	0,121	0,13	0,164	0,157	52	0,0978	0,115	0,141	0,15	0,188	0,44		
0331	Copper, 0.45 µm filtrate	µg/l		1,11	1,09	1,2	1,38	1,64	1,66	1,43	1,43	1,4	1,4	1,37	52	0,972	1,1	1,37	1,37	1,66	1,92		
0333	Mercury, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,0005	0,000773	0,000772	0,00105	<	0,000535	<	<	<	<	<	0,000895	52	<	<	<	0,00051	0,0011	0,00196		
0335	Lead, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,102	52	<	<	<	<	<	0,249		
0337	Lithium, 0.45 µm filtrate	µg/l		3,16	5,02	6,05	7,95	12	12,3	13,2	10,4	12,7	12,7	13,8	52	1,89	3,93	10,7	9,52	14	15,7		
0339	Molybdenum, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,625	0,906	1,87	3,18	4,2	4,5	5,04	4,16	4,93	5,36	6,45	52	0,49	0,653	3,76	3,62	6,55	8,65		
0341	Nickel, 0.45 µm filtrate	µg/l		1,49	1,52	1,38	1,61	2,15	2,55	2,97	2,28	2,15	2,23	2,31	52	1,18	1,42	2	2,02	2,68	3,97		
0347	Tin, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,05	<	0,0602	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,11		
0349	Titanium, 0.45 µm filtrate	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	1,19		
0351	Vanadium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,641	0,64	0,585	0,744	0,942	1,37	1,63	1,74	1,67	1,69	1,38	52	0,529	0,606	1,18	1,16	1,77	1,97		
0353	Silver, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<		
0355	Zinc, 0.45 µm filtrate	µg/l		5	8,96	7,17	5,62	6,13	5,11	4,79	5,33	5,83	6,45	10,3	52	2,8	3,77	6,11	6,42	10,2	11,4		
0359	Rubidium, 0.45 µm filtrate	µg/l		1,54	2,01	3,17	5,32	6,56	7,13	8	6,61	6,82	6,92	7,36	52	1,41	1,65	6,39	5,44	8,03	8,6		
0361	Uranium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,273	0,358	0,404	0,522	0,604	0,554	0,622	0,563	0,579	0,577	0,578	52	0,163	0,269	0,544	0,495	0,627	0,671		
0362	Selemium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,144	0,217	0,182	0,31	0,358	0,349	0,414	0,237	0,508	0,369	0,341	13	0,144	0,15	0,328	0,303	0,47	0,508		
0363	Strontium, 0.45 µm filtrate	µg/l		145	189	199	230	265	268	268	226	232	252	271	52	92,1	167	241	226	278	292		
0364	Thallium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,0143	0,0277	0,0726	0,234	0,111	0,0564	0,0628	0,0524	0,0577	0,0519	0,0428	52	0,0104	0,0151	0,0492	0,0676	0,106	0,621		
0365	Tellurium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<		
V282	Cesium (filtr. 0.45 µm)	µg/l	0,05	<	0,0651	0,179	0,392	0,584	0,52	0,778	0,382	0,422	0,392	0,411	52	<	<	0,386	0,36	0,636	0,938		
<b>Complex buiders</b>		<b>060</b>																					
0420	Anionic detergents	mg/l	0,01	0,099	0,0231	0,0313	0,0227	0,0179	0,0248	0,0225	<	0,0149	0,013	0,0243	0,0349	13	<	<	0,0227	0,027	0,0734	0,099	

maandag 15 juli 2013

Page 4 of 15

■ 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)

1-1-2011 up to 31-12-2011

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
<b>Mono cyclic aromatic hydrocarb 170</b>																						
1074	Benzene	µg/l	0,01	0,117	0,0142	0,0442	0,0173	<	<	<	<	<	<	0,01	0,0832	52	<	<	<	0,0257	0,0274	0,43
1080	1,2-Dimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
1088	Ethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,0131
1089	Ethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
1098	Methylbenzene	µg/l	0,01	0,0289	0,0239	0,0429	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0214	52	<	<	<	0,0135	0,0392	0,077
1106	Propylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
1112	Chlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chloromethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
1116	3-Chloromethylbenzene	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,0133
1127	Pentachlorobenzene	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1131	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorobenzene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
1797	Isopropylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,0135
1951	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	0,0133	0,0141	0,013	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	0,0158	0,033
1952	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,0193
1956	3-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,0137
1957	4-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
1958	2-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
1998	t-Butylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- and 1,4-Dimethylbenzene	µg/l	0,01	0,0112	<	0,0111	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	0,0125	0,0227



Eijsden (M615)

1-1-2011 up to 31-12-2011

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
<b>Poly cyclic aromatic hydrocarbo 180</b>																						
1161	Acenaphthene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1162	Acenaphthylene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1163	Anthracene	µg/l	0,01	0,0118	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0118	
1165	Benzo(a)anthracene	µg/l	0,01	0,05	<	<	<	<	0,08	<	<	<	<	<	13	<	<	0,0142	0,068	0,08		
1166	Benzo(b)fluoranthene	µg/l		0,0496	0,00353	0,00397	0,00785	0,00349	0,00393	0,00361	0,065	0,00262	0,00295	0,00185	0,0321	13	0,00172	0,00177	0,00393	0,0142	0,0588	0,065
1167	Benzo(k)fluoranthene	µg/l		0,0163	0,002	0,00176	0,00256	0,00147	0,00126	0,00095	0,0214	0,00084	0,00099	0,00056	0,0106	13	0,00056	0,0006	0,00176	0,00478	0,0194	0,0214
1168	Benzo(ghi)perylene	µg/l	0,0005	0,0222	0,00181	0,00209	0,00373	0,00153	0,00225	0,00206	0,0325	0,00158	0,00208	0,00116	0,0171	13	<	0,00614	0,00209	0,00705	0,0284	0,0325
1169	Benzo(a)pyrene	µg/l	0,005	0,0233	<	<	<	<	<	<	0,0409	<	<	<	0,0179	13	<	<	<	0,00824	0,0339	0,0409
1172	Chrysene	µg/l	0,01	0,05	<	<	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0135	0,062	0,07
1173	Dibenzo(a,h)anthracene	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
1180	Phenanthrene	µg/l	0,01	0,07	0,02	0,03	0,01	<	<	<	0,04	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0162	0,058	0,07
1181	Fluoranthene	µg/l	0,005	0,0618	0,0138	0,011	0,0165	<	<	<	0,0752	0,00557	0,00638	0,00836	0,0278	13	<	<	0,00836	0,0182	0,0698	0,0752
1182	Fluorene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/l	0,0005	0,00428	<	0,00051	0,00056	<	0,00514	0,00183	0,0551	0,0014	0,00224	0,00085	0,0305	13	<	<	0,0014	0,00794	0,0453	0,0551
1188	Pyrene	µg/l	0,01	0,1	0,02	<	<	<	<	<	0,14	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0238	0,124	0,14
8450	Naphthalene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Eijsden (M615)

1-1-2011 up to 31-12-2011

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max
<b>Organochlorine pesticides</b>	<b>200</b>																			
2132 3-Chloropropene	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
8006 Aldrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8162 o,p-DDD	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8163 p,p-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8164 o,p-DDE	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8165 p,p-DDE	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8166 o,p-DDT	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167 p,p-DDT	µg/l	0,0001	<	<	0,00036	0,00019	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00292	0,00036
8217 Dieldrin	µg/l	0,0005	<	<	0,00065	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00065
8263 alpha-Endosulfan	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264 beta-Endosulfan	µg/l	0,001	<	<	0,00153	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00112	0,00153
8268 Endrin	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8358 Heptachlor	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8359 Heptachloroepoxide	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8361 Hexachlorobenzene (HCB)	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362 alpha-Hexachlorocyclohexane (alpha)	µg/l	0,0001	<	<	0,00022	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,000152	0,00022
8363 beta-Hexachlorocyclohexane (beta)	µg/l	0,0001	<	<	0,00024	0,00013	0,0002	0,00037	0,00028	0,00035	0,00037	0,00029	<	13	<	<	0,00024	0,000202	0,00037	0,00037
8379 Isodrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393 Lindane (gamma-HCH)	µg/l	0,0001	0,00019	0,00012	0,00033	0,00038	0,000325	<	<	<	<	0,0003	0,00037	13	<	<	0,00012	0,000199	0,000512	0,0006
8629 delta-Hexachlorocyclohexane (delta)	µg/l	0,0001	<	<	0,00026	0,00014	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,000212	0,00026
8631 trans-Heptachloroepoxide	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<



Eijsden (M615)

1-1-2011 up to 31-12-2011

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
<b>Organophosphorus and -sulphur p 210</b>																					
8028	Azinphos-ethyl	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
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		0,037	0,008	0,05	0,228	0,164	0,27	0,197	0,285	0,659	0,171	0,078	12	0,008	0,0167	0,168	0,198	0,56	0,659
8354L	Glyphosate (load)	g/s		0,00923	0,00154	0,00562	0,0129	0,0089	0,0111	0,0226	0,0115	0,0251	0,00646	0,0299	12	0,00154	0,00248	0,0102	0,0131	0,0285	0,0299
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	<	<	<	<	<	<	0,0012	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0012
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		0,054	0,128	0,233	0,407	1,2	1,48	1,82	1,3	1,78	1,31	1,48	13	0,054	0,0836	1,3	0,967	1,8	1,82
8632L	Aminomethylphosphonic acid (AMP)	g/s		0,0886	0,0319	0,0448	0,0457	0,0569	0,0803	0,0751	0,149	0,0719	0,05	0,0559	13	0,0319	0,0371	0,0604	0,0673	0,125	0,149
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,019	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0218	0,033
<b>Organonitrogen pesticides 220</b>																					
8127	Chloridazon	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Carbamate herbicides 260</b>																					
8304	Fenoxycarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

■ 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)

1-1-2011 up to 31-12-2011

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max																				
<b>Biocides</b>																					<b>285</b>																			
2077	Tributyltin	µg/l	0,0021	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<																				
8209	Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<																				
8519	Propiconazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,0814	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0588	0,0814																				
<b>Conazole Fungicides</b>																					<b>480</b>																			
8519	Propiconazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,0814	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0588	0,0814																				
<b>Unclassified Fungicides</b>																					<b>520</b>																			
8075	Captan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<																				
8257	Dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<																				
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<																				
8590	Tolclofos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<																				
<b>Chlorophenoxy herbicides</b>																					<b>230</b>																			
8150	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<																				
8402	4-(4-Chloro-2-methylphenoxy)butano	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<																				
8404	Mecoprop (MCP)	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	<	<	<	<	<	<																				
<b>Phenylurea herbicides</b>																					<b>240</b>																			
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	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	13	<	<	0,02	0,0177	0,03	0,03																				
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,01	<	0,01	0,03	0,035	0,02	<	<	<	0,03	13	<	<	0,01	0,0196	0,052	0,06																				
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<																				
8418	Methabenzthiazuron	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)

1-1-2011 up to 31-12-2011

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
<b>Dinitrophenol herbicides 250</b>																					
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06	
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	<	<	<	<	<	<	
<b>Phenoxy Herbicides 550</b>																					
8150	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06	
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 aci	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	<	<	<	<	<	<	
<b>Anilide Herbicides 570</b>																					
8417	Metazachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Chloroacetanilide Herbicides 580</b>																					
8002	Alachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Sulfonylurea Herbicides 610</b>																					
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Urea Herbicides 620</b>																					
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	13	<	<	0,02	0,0177	0,03	0,03	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,01	<	0,01	0,03	0,035	0,02	<	<	<	0,03	13	<	<	0,01	0,0196	0,052	0,06	
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8418	Methabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Triazin Herbicides 635</b>																					
8026	Atrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0124	0,0114	0,0106	<	<	13	<	<	<	<	0,012	0,0124	
8435	Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0135	0,022	0,0114	<	<	<	13	<	<	<	<	0,022	0,022	
8517	Propazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8547	Simazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0122	0,0104	<	<	13	<	<	<	<	0,0115	0,0122	
8568	Terbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,0692	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0515	0,0692	



Eijsden (M615)

1-1-2011 up to 31-12-2011

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
<b>Unclassified Herbicides 645</b>																							
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01		
8127	Chloridazon	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosate	µg/l			0,037	0,008	0,05	0,228	0,164	0,27	0,197	0,285	0,659	0,171	0,078	12	0,008	0,0167	0,168	0,198	0,56	0,659	
8354L	Glyphosate (load)	g/s			0,00923	0,00154	0,00562	0,0129	0,0089	0,0111	0,0226	0,0115	0,0251	0,00646	0,0299	12	0,00154	0,00248	0,0102	0,0131	0,0285	0,0299	
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
<b>Unclassified plant growth regulator 952</b>																							
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8491	Pentachlorophenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
<b>Insecticides 290</b>																							
8143	Cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	
8273	Esfenvalerate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
<b>Pyrethroid Insecticides 650</b>																							
8143	Cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	
8170	Deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8273	Esfenvalerate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
<b>Carbamate Insecticides 660</b>																							
8304	Fenoxycarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
<b>Organophosphorus Insecticides 670</b>																							
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0012	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,0012	
8652	Chlorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,019	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0218	0,033		
<b>Benzoylurea Insecticides 690</b>																							
8558	Teflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
<b>Insecticides Produced By Fermenta 700</b>																							
8697	Abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

■ 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)

1-1-2011 up to 31-12-2011

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
<b>Unclassified Insecticides</b>		<b>710</b>																				
8691	Pyridaben	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<		
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<		
8701	Imidacloprid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
<b>Nematicides</b>		<b>860</b>																				
1784	cis-1,3-Dichloropropene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<		
1785	trans-1,3-Dichloropropene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<		
<b>Pesticide metabolites</b>		<b>954</b>																				
8176	Desethylatrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0192	0,0164	0,0226	<	0,0188	<	<	<	<	<	0,0212	0,0226		
<b>Various pesticides and metabolics</b>		<b>300</b>																				
8075	Captan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<		
8691	Pyridaben	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<		
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<		
8697	Abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8701	Imidacloprid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8708	Dimethenamid-p	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	0,02		
<b>Ethers</b>		<b>302</b>																				
1428	Diisopropylether	µg/l	0,01	0,535	2,78	3,03	3,81	2,36	1,63	1,69	1,84	1,39	0,66	2,67	0,45	50	<	0,0782	1,87	1,96	4,1	8,38
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0235	0,0222	0,0276	0,0667	0,0992	0,109	0,0773	0,101	0,114	0,113	0,0516	0,0104	52	<	<	0,0641	0,0682	0,14	0,263
<b>Fuel additives</b>		<b>303</b>																				
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0235	0,0222	0,0276	0,0667	0,0992	0,109	0,0773	0,101	0,114	0,113	0,0516	0,0104	52	<	<	0,0641	0,0682	0,14	0,263
<b>Various organic substances</b>		<b>305</b>																				
1077	Cyclohexane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<		
1079	Dicyclopentadiene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<		
1432	Dimethoxymethane	µg/l	0,1	0,228	0,186	0,192	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	0,117	0,762		
1753	Dimethyldisulfide	µg/l	0,01	0,0127	0,0235	0,0202	0,0182	0,0232	0,023	0,0146	0,0159	0,0154	0,0253	0,012	0,0205	52	<	<	0,0181	0,0186	0,0408	0,0522
1764	Tributylphosphate	µg/l	0,1	0,271	0,196	0,503	0,629	0,114	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,193	0,579	0,629		
1767	Triphenylphosphate	µg/l	0,05	<	0,139	<	<	0,0626	<	0,0876	0,0716	<	<	13	<	<	<	<	0,118	0,139		
2092	Methylmethacrylate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<		
V129	tetrahydro-2,2,5,5-tetramethylfuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<		

Eijsden (M615)

1-1-2011 up to 31-12-2011

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
<b>Industrial solvents</b>		<b>431</b>																					
1040	1,2-Dichloroethane	µg/l	0,01	0,0557	0,0574	0,0619	0,0645	0,0282	0,0213	0,0219	0,031	0,0176	0,0204	0,0375	0,037	52	<	<	0,0324	0,038	0,0758	0,103	
1044	Dichloromethane	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
1049	Hexachlorobutadiene	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1056	Tetrachloroethene	µg/l	0,01	0,0401	0,0479	0,059	0,0528	0,0215	0,0278	0,0174	0,0412	0,0171	0,0127	0,0156	0,0254	52	<	<	0,0242	0,0318	0,0672	0,0936	
1057	Tetrachloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,0231	
1063	Trichloroethene	µg/l	0,01	0,0218	0,0291	0,0339	0,102	0,0368	0,0706	0,0266	0,0461	0,0231	0,0296	0,0365	0,0218	52	<	0,0141	0,0357	0,0397	0,0677	0,23	
1064	Trichloromethane	µg/l	0,01	0,0623	0,0363	0,0647	0,0803	0,0769	0,126	0,207	0,0867	0,0609	0,0741	0,121	0,0426	52	<	0,0319	0,0667	0,0866	0,13	0,611	
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
1828	cis-1,2-Dichloroethene	µg/l	0,01	0,0205	0,0221	0,0263	0,0405	0,0267	0,0358	0,0278	0,0362	0,0224	0,0187	0,0156	0,0167	52	<	<	0,0287	0,0258	0,042	0,0526	
1829	trans-1,2-Dichloroethene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
1955	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
8205	1,2-Dichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	0,0114	0,0172	
<b>industrial chemicals (with arom. nit</b>		<b>434</b>																					
8115	4-Chloroaniline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
<b>Industrial chemicals (with volatile h</b>		<b>437</b>																					
1035	Dibromomethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
1039	1,1-Dichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
1041	1,1-Dichloroethene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
1050	Hexachloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
1061	1,1,1-Trichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	0,0125	<	<	<	0,0119	<	<	<	<	52	<	<	<	<	0,0125	0,0218	
1062	1,1,2-Trichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,0118	
1962	Chloroethene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	



Eijsden (M615)

1-1-2011 up to 31-12-2011

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
<b>Industrial chemicals (with phenols) 439</b>																							
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	<	*	*	<	*	<			
<b>Industrial chemicals (with PCBs) 440</b>																							
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l		0,00021	0,00038	0,00054	0,00035	0,0004	0,00043	0,00037	0,00098	0,00025	0,00037	0,00024	0,00037	13	0,0002	0,00204	0,00037	0,00407	0,00828	0,00098	
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l	0,0001	0,00016	0,00014	0,00019	0,00023	0,00016	<	0,00016	0,00046	0,00012	0,00019	0,00013	0,00014	13	<	<	0,00016	0,00176	0,00368	0,00046	
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 12)	µg/l	0,00005	0,00023	0,00011	0,00014	0,00023	0,000135	0,00005	<	0,0005	0,0001	0,00012	0,00009	<	13	<	<	0,00012	0,00145	0,00392	0,0005	
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB 18)	µg/l	0,00005	0,0001	<	<	0,00008	<	0,00007	<	0,00019	<	<	<	<	13	<	<	<	0,000538	0,00154	0,00019	
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 19)	µg/l	0,0001	0,00021	<	<	0,00014	<	<	<	0,00033	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00282	0,00033	
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 20)	µg/l		0,00032	0,00009	0,00013	0,0002	0,000135	0,00013	0,00013	0,00054	0,00008	0,00011	0,00007	0,00052	13	0,00007	0,00074	0,00013	0,00199	0,00532	0,00054	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 29)	µg/l	0,0001	0,00023	<	<	0,00011	<	<	<	0,00037	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00314	0,00037	
<b>Disinfection byproducts 446</b>																							
1028	Bromodichloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0108	<	0,0136	<	0,0124	<	<	52	<	<	<	<	0,0168	0,0345	
1033	Dibromochloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
1058	Tribromomethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	



# Eijsden (M615)

1-1-2011 up to 31-12-2011

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
<b>Flameretardants 380</b>																					
2109	2,4,2',4'-Tetrabromodiphenylether (P)	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	0,0006	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0006	
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	<	<	<	<	<	<	
<b>Endrocrin disrupting compounds ( 400</b>																					
1647	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	1,15	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	1,15	
2085	4-tert-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
2196	Tetrabutyltin	µg/l	0,0018	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2197	Triphenyltin ion	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2199	Dibutyltin	µg/l	0,0051	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2201	Difenyln	µg/l	0,0044	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V130	Phenol, 4-nonyl-, branched	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,146	

