

Eijsden (M615)

1-1-2009 up to 31-12-2009

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</b>		<b>010</b>																				
0112	Water discharge	m3/s	310	445	335	235	218	98,7	67,2	33,3	24	34,4	168	384	365	10	21	131	195	462	1110	
0120	Water temperature	°C	3,9	5,8	9,16	14,8	17,2	19,9	22	22,3	18,6	14,8	12,6	7,56	52	3,5	4,5	15	14	22,3	23,6	
0122	Oxygen	mg/l	12,7	12,2	11	8,5	7,83	6,56	5,6	6,78	6,92	7,98	7,88	11,9	51	3,2	6,22	8	8,78	12,6	13,8	
0123	Oxygen saturation	%	96,9	98,3	99,3	84,5	81	73	64,5	78	74,2	78,7	75,8	98,7	52	38,7	67,7	81,3	83,8	102	105	
0128	Suspended matter	mg/l	3	21,3	35,5	8,8	4,75	6,87	3,6	<	4,25	5	3,25	11	21,2	52	<	5	10,5	20,4	110	
0130	Secchi depth	m	0,8	0,35	0,74	1,15	0,975	1,52	1,45	1,58	1,64	1,93	1,33	0,5	52	0,1	0,33	1,2	1,16	1,9	2,2	
0180	pH	pH	7,93	7,95	7,94	7,75	7,65	7,46	7,48	7,75	7,68	7,6	7,68	7,82	52	7,3	7,5	7,7	7,72	8	8	
0200	Conductivity (at 20 °C)	mS/m	46,5	38,3	37,2	42,8	42	52,2	60	57,8	66,4	67	47,8	34,2	52	30	31,6	48	49,2	66	72	
0206	Residue on ignition, 600 °C	mg/l	17,9	28,9	6,26	2,98	6,6	2,74	1,85	2,58	4,06	1,85	5,6	16,9	49	1	1,9	3,1	8,41	17	90	
0206P	% Residue on ignition, 600 °C	% DS	77,3	79,5	70	62	77,3	70,4	63	60,5	78	59,5	59,8	80,8	49	20	56	74	70,4	83	94	
0250	Total hardness	mmol/l	2,16	1,83	1,57	1,63	1,86	1,9	1,79	2,2	2,38	2,31	1,84	1,2	13	1,2	1,35	1,84	1,89	2,35	2,38	
0250R	Total hardness, (mg/l CaCO3)	mg/l	217	184	157	163	187	190	180	220	238	231	184	121	13	121	135	184	189	235	238	
<b>Radio activity</b>		<b>020</b>																				
0160	beta Radioactivity, total	Bq/l	0,13	0,13	0,094	0,098	0,11	0,125	0,14	0,16	0,19	0,15	0,15	0,1	13	0,094	0,0956	0,13	0,131	0,178	0,19	
0161	alpha Radioactivity, total	Bq/l	0,025	0,046	0,018	0,033	0,04	0,036	0,041	0,028	0,072	0,03	0,024	0,045	13	0,018	0,0204	0,033	0,0365	0,0616	0,072	
0162	Residual beta radioactivity (without K	Bq/l	0,037	0,052	0,022	0,027	0,032	0,019	0,039	0,027	0,028	0,01	0,013	0,021	13	0,01	0,0112	0,027	0,0266	0,0468	0,052	
0164	Tritium (H-3)	Bq/l	1,2	8,5	1,6	6,7	2,4	25,1	1,4	40	40	26	2,3	1,2	13	1,1	1,14	2,4	14	45,4	49	
<b>Inorganic compounds</b>		<b>030</b>																				
0222	Bicarbonate	mg/l	200	170	150	150	180	185	170	210	460	200	380	130	13	130	138	180	213	428	460	
0230	Chloride	mg/l	34,3	30,8	25,4	26,2	30,3	41,8	50,6	54,2	70,1	76,6	40,5	26,2	52	19,1	20,9	39,8	42,1	70,2	81,3	
0230L	Chloride (load)	kg/s	11,5	15,5	7,83	5,69	7,35	3,73	3,24	1,26	1,79	2,85	4,82	8,95	52	0,451	1,59	4,72	6,16	13,9	27,1	
0232	Sulfate	mg/l	34,8	27,5	28,8	33,3	33,5	43	46,3	55	68,8	67,8	53	29,2	52	24	26	40	43,3	68	76	
0288	Silicate	mg/l	3,46	3,24	2,78	2,04	2,51	2,75	2,52	2,49	2,92	3,4	3,15	3,5	52	1,64	2,13	2,93	2,9	3,58	3,81	
0381	Bromide	µg/l	50	60	80	<	<	50	85	70	80	100	200	60	13	<	<	70	72,7	160	200	
0382	Fluoride	mg/l	0,31	0,165	0,225	0,18	0,265	0,41	0,105	0,33	0,7	0,71	0,225	0,137	26	0,09	0,09	0,21	0,31	0,696	0,86	
0386	Cyanide, total	µg/l	0,5	1	1,3	0,7	<	<	0,95	0,8	<	0,6	0,8	1,1	13	<	<	0,8	0,788	1,3	1,3	



# Eijsden (M615)

1-1-2009 up to 31-12-2009

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	0,431	0,277	0,24	0,267	0,309	0,319	0,354	0,184	0,319	0,534	0,448	0,183	52	0,116	0,158	0,27	0,318	0,576	0,695		
0274	Kjeldahl Nitrogen	mg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	1	1,3		
0281	Nitrite-NO2	mg/l	0,131	0,107	0,125	0,181	0,222	0,289	0,468	0,304	0,427	0,476	0,255	0,105	52	0,0657	0,0985	0,23	0,256	0,483	0,558		
0283	Nitrate-NO3	mg/l	15,8	15,5	14,2	12,9	12,5	12,1	10,8	11	11,9	13,3	11,3	14,5	52	9,65	10,7	12,7	13	16	18,1		
0284D	Orthophosphate (PO4)	mg/l	0,372	0,42	0,235	0,316	0,46	0,515	0,552	0,613	0,828	0,973	0,675	0,239	52	0,141	0,195	0,46	0,512	0,889	1,13		
0286D	Total phosphate (PO4)	mg/l	0,153	0,445	0,372	0,429	0,268	0,567	0,699	0,767	0,575	1,03	1,25	1,42	52	<	<	0,613	0,718	1,46	2,12		
<b>Group compounds</b>																							
<b>070</b>																							
0401	Total organic carbon (TOC)	mg/l	4	6	3,4	3,25	3,75	3	12,5	3	3	3,75	3,5	5	52	2	3	3	4,44	5,7	39		
0403	Dissolved organic carbon (DOC)	mg/l	2,5	2,75	2,6	2,75	3,5	2,8	3	3	3,25	3,25	3,2	52	2	2	3	2,96	4	5			
0404	Chemical oxygen demand (COD)	mg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	16	13	13	<	<	<	<	14,8	16			
0406	Biochemical oxygen demand (BOD5)	mg/l	2	4	3	2	2	1	2	1	1	1	1	13	1	1	1	1,69	3,6	4			
0430	Adsorbable organohalogen compou	µg/l	1	19,5	15,5	52,5	10,5	11	9,17	41,5	6	6,5	12,5	6	14,7	26	<	4,7	11,5	16,7	35,7	93	
0430N	AOX, 0.45 µm filtrate [Cl]	µg/l	16,5	5,5	9,5	8	8,5	6,67	3,5	6	7,5	5	4,5	6,33	26	2	3,7	6	7,23	12,9	18		
0432	Extractable organohalogen compoun	µg/l	1	<	<	<	<	4,05	<	<	<	<	<	13	<	<	<	1,05	4,58	6,7			
0434	Purgeable organohalogen compoun	µg/l	0,2	0,3	0,4	0,28	<	0,3	<	<	<	0,275	<	52	<	<	<	0,213	0,54	0,7			
0466	Cholinesterase inhibitors	µg/l	0,1	0,3	<	<	0,3	<	0,8	0,2	<	<	0,3	13	<	<	<	0,235	0,8	0,8			
<b>Summend compounds</b>																							
<b>080</b>																							
V223	C10-13-Chloroalcanes	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<			
<b>Biological compounds</b>																							
<b>090</b>																							
0618	Coliform bacteria, total (37 °C)	n/ml	120	400	90	46	73	14,5	14	4,6	18	34	45	3000	13	4,6	8,36	45	298	1960	3000		
0627	Coliform bacteria, thermotolerant (44	n/ml	19,5	81,5	327	25,5	25,5	16,7	6,9	3,65	7,5	50	6,2	39,7	26	1,4	3,4	14	49	92,4	600		
0628	Escherichia coli	n/ml	30	90	40	17	28	4,8	3,9	3,2	3,8	9	14	7,6	13	3,2	3,36	9	19,7	70	90		
0631		n/ml	5,5	38	14	2,5	2,1	0,47	0,76	0,2	1,1	2,2	2,6	8	13	0,2	0,216	2,2	5,99	28,4	38		
<b>Hydrobiological compounds</b>																							
<b>095</b>																							
7100	Chlorophyll-a	µg/l	2	3	4,75	3,8	5	3,5	<	3,5	6,5	2,4	<	6,5	3,2	52	<	<	3	3,77	6,7	17	

maandag 15 juli 2013

Page 2 of 14

■ 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)

1-1-2009 up to 31-12-2009

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	23	21	15	16	20	27,5	33	40	56	61	28	11	13	11	12,6	26	29,2	59	61	
0242 Potassium	mg/l	3,1	2,8	2,6	2,5	2,9	3,65	3,7	4,6	5,5	4,9	4,7	2,9	13	2,5	2,54	3,2	3,65	5,26	5,5	
0244 Calcium	mg/l	73,9	63,3	53,4	55,4	63,3	63,9	59,4	72,4	78,3	76,3	62,3	40,6	13	40,6	45,7	63,3	63,6	77,5	78,3	
0246 Magnesium	mg/l	7,78	6,21	5,73	6,01	6,93	7,42	7,59	9,5	10,4	9,8	6,88	4,65	13	4,65	5,08	7,21	7,41	10,2	10,4	
0300 Iron	mg/l	1,35	2,08	0,62	0,268	0,423	0,158	0,123	0,125	0,108	0,095	0,368	1,41	52	0,07	0,08	0,22	0,592	1,4	5,9	
0304 Manganese	mg/l	0,0703	0,111	0,043	0,038	0,0573	0,0518	0,0485	0,0678	0,056	0,054	0,0678	0,0822	52	0,032	0,033	0,0495	0,062	0,107	0,31	
0312 Antimony	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	1,18	
0314 Arsenic	µg/l	1,08	1,35	0,68	0,705	0,858	0,958	1,19	1,07	1,03	1,09	0,828	1,07	52	0,46	0,551	0,965	0,987	1,35	3,01	
0316 Barium	µg/l	24	24	23	20	23	26	25	29	28	29	22	22	13	20	20,8	24	24,7	29	29	
0318 Beryllium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
0324 Cadmium	µg/l	0,224	0,24	0,175	0,109	0,123	0,0752	0,081	0,0778	0,0706	0,0825	0,126	0,194	52	0,062	0,066	0,103	0,131	0,229	0,428	
0326 Chromium	µg/l	0,5	2,72	3,38	1,52	1,46	1,18	0,914	0,576	<	0,516	0,642	0,97	52	<	<	0,835	1,4	3,09	8,23	
0328 Cobalt	µg/l	0,695	1,18	0,452	0,27	0,348	0,252	0,225	0,25	0,236	0,233	0,38	0,816	52	0,19	0,21	0,26	0,444	0,825	3,3	
0330 Copper	µg/l	3,86	4,78	2,93	2,26	2,76	2,21	3,01	2,55	2,37	2,74	3,57	4,56	52	1,6	2,04	2,6	3,12	5,37	10,5	
0332 Mercury	µg/l	0,001	0,008	0,011	0,0058	0,0025	0,00375	0,002	0,00125	0,00125	<	<	0,00375	52	<	<	0,0025	0,00419	0,0104	0,028	
0334 Lead	µg/l	2,91	5	1,98	0,915	1,62	0,592	0,583	0,54	0,496	0,525	1,78	3,17	52	0,29	0,436	0,89	1,67	3,92	13	
0336 Lithium	µg/l	6,65	6,05	4,88	5,98	5,83	7,94	8,48	13	13,4	14	7,75	4,7	52	4,1	4,73	7	8,18	13	17	
0338 Molybdenum	µg/l	1,24	0,815	0,76	1,18	1,26	2,3	3,13	3,28	3,28	4,98	3,28	1,25	52	0,59	0,74	1,8	2,2	4,28	7,3	
0340 Nickel	µg/l	3,5	4,55	2,79	2,06	2,37	1,92	2,42	2,31	2,86	3,49	4,49	3,83	52	1,72	1,85	2,5	3,03	5,9	10,4	
0342 Selenium	µg/l	0,2	0,24	0,18	0,17	0,19	0,49	0,29	0,31	0,46	0,55	0,25	0,15	13	0,15	0,158	0,25	0,305	0,574	0,59	
0343 Strontium	µg/l	190	160	154	178	158	192	198	223	246	238	180	150	52	120	143	185	188	230	270	
0344 Thallium	µg/l	0,01	0,055	0,0262	0,05	0,0325	0,0337	0,288	0,36	0,133	0,1	0,223	0,168	52	<	0,023	0,08	0,125	0,337	0,63	
0345 Tellurium	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
0346 Tin	µg/l	0,6	0,3	0,2	0,0975	0,2	0,084	0,075	0,0675	0,072	0,09	0,525	0,5	52	0,05	0,06	0,1	0,233	0,61	1,7	
0348 Titanium	µg/l	1	13,5	21,4	6,36	2,55	4,8	2,24	1,65	1,3	<	<	3,7	52	<	<	2,2	6,06	14	60	
0350 Vanadium	µg/l	2,97	4,2	1,52	1,15	1,68	1,44	1,55	1,83	1,94	1,7	1,65	2,94	52	0,88	1,03	1,6	2,04	2,9	11	
0352 Silver	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
0354 Zinc	µg/l	30	35,8	19,2	11,2	39,3	10,9	9,93	7,4	9,32	11,5	14,4	24,7	52	6,2	8,28	12	18,4	35,6	110	
0373 Rubidium	µg/l	4,42	4,84	2,84	2,64	2,75	4,37	4,95	4,55	6,11	6,22	6,2	3,86	52	2,22	2,65	4,31	4,46	6,8	9,94	
0375 Uranium	µg/l	0,393	0,375	0,324	0,363	0,468	0,46	0,453	0,495	0,702	0,61	0,453	0,282	52	0,22	0,28	0,445	0,448	0,671	0,75	
V281 Cesium	µg/l	0,302	0,362	0,132	0,123	0,129	0,163	0,177	0,157	0,203	0,239	0,267	0,31	52	0,088	0,102	0,177	0,213	0,32	0,893	

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)

1-1-2009 up to 31-12-2009

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	0,0375	0,0525	0,042	0,0275	0,0425	<	<	<	<	<	0,0275	0,036	52	<	<	0,02	0,0254	0,05	0,08	
0305		mg/l		0,0238	0,02	0,0172	0,0162	0,0283	0,0225	0,00575	0,0121	0,024	0,033	0,0268	0,0122	52	0,0013	0,0058	0,019	0,0201	0,034	0,068	
0308	Iron, 0.45 µm filtrate	µg/l	10	37,5	52,5	42	27,5	42,5	<	<	<	<	<	27,5	36	52	<	<	20	25,4	50	80	
0309	Boron, 0.45 µm filtrate	µg/l		27,5	21,3	21,2	27,3	30	37,8	45,3	60,3	61,4	61,8	40,3	24,2	52	16	20	34,5	38	63,8	71	
0313	Antimony, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,752	<	52	<	<	<	<	<	1,21	
0315	Arsenic, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,583	0,558	0,494	0,63	0,813	0,97	1,19	1,05	1,01	1,06	0,725	0,488	52	0,44	0,463	0,785	0,793	1,12	1,26	
0325	Cadmium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,05	0,0622	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	0,066	0,098	
0327	Chromium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,5	<	<	<	0,84	<	0,592	<	<	<	0,575	<	<	52	<	<	<	<	0,653	2,18	
0329	Cobalt, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,168	0,17	0,19	0,138	0,163	0,146	0,113	0,143	0,152	0,163	0,17	0,128	52	0,06	0,11	0,15	0,153	0,19	0,24	
0331	Copper, 0.45 µm filtrate	µg/l		1,55	1,27	1,44	1,43	1,74	1,66	2,49	1,97	1,91	2,13	1,9	1,49	52	0,988	1,21	1,72	1,74	2,38	2,97	
0333	Mercury, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,001	
0335	Lead, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,1	0,155	0,178	0,176	0,138	0,26	<	<	<	<	<	0,157	<	52	<	<	<	0,113	0,22	0,45	
0337	Lithium, 0.45 µm filtrate	µg/l		5,33	4,07	4,19	5,52	5,25	7,26	7,99	12,5	13,3	13,5	7,03	3,58	52	2,84	3,46	6,19	7,43	13,3	17,2	
0339	Molybdenum, 0.45 µm filtrate	µg/l		1,15	0,728	0,8	1,15	1,25	2,28	3,1	3,23	3,24	4,88	3,25	1,18	52	0,58	0,676	1,8	2,16	4,21	7,1	
0341	Nickel, 0.45 µm filtrate	µg/l		1,6	1,55	1,76	1,62	1,8	1,6	2,1	2	2,56	3,25	3,66	1,67	52	1,41	1,5	1,78	2,08	2,72	5,78	
0347	Tin, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,1	0,083	52	<	<	<	<	0,05	0,3	
0349	Titanium, 0.45 µm filtrate	µg/l	1	<	1,12	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	2,3	
0351	Vanadium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,675	0,705	0,602	0,778	1,13	1,16	1,38	1,6	1,78	1,53	1,16	0,786	52	0,5	0,6	1,05	1,1	1,7	1,9	
0353	Silver, 0.45 µm filtrate	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
0355	Zinc, 0.45 µm filtrate	µg/l		10,2	6,5	7,22	6,35	27,5	5,8	4,9	4,45	5,74	7,9	6,73	3,68	52	2,9	3,63	5,8	7,89	9,42	88	
0359	Rubidium, 0.45 µm filtrate	µg/l		2,69	1,93	2,05	2,32	2,41	4,12	4,82	4,44	5,91	6,08	5,7	2,24	52	1,61	1,92	3,23	3,71	6,42	6,93	
0361	Uranium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,38	0,328	0,312	0,368	0,453	0,446	0,443	0,488	0,706	0,608	0,44	0,254	52	0,2	0,253	0,425	0,435	0,674	0,74	
0363	Strontium, 0.45 µm filtrate	µg/l		188	148	150	173	153	188	195	228	240	238	178	144	52	120	130	180	185	240	270	
0364	Thallium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,01	0,0262	0,015	0,031	0,0225	0,0375	0,274	0,353	0,13	0,096	0,22	0,163	0,022	52	<	0,01	0,06	0,115	0,327	0,59	
0365	Tellurium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
V282	Cesium (filtr. 0.45 µm)	µg/l	0,05	0,0965	<	<	0,0835	0,072	0,134	0,154	0,131	0,184	0,223	0,193	0,0626	52	<	<	0,112	0,115	0,209	0,272	
<b>Complex buiders</b>		<b>060</b>																					
0420	Anionic detergents	mg/l	0,01	0,08	0,06	0,09	0,01	0,01	<	<	0,06	0,07	0,06	<	<	13	<	<	0,01	0,0358	0,086	0,09	



Eijsden (M615)

1-1-2009 up to 31-12-2009

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	0,04	0,03	<	0,01	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	0,0108	0,036	0,04	
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	0,07	0,09	0,03	0,02	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	0,0212	0,082	0,09	
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	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
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	Isopropylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1832	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1951	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	0,01	0,03	0,03	<	0,01	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,03	0,03	
1952	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01	
1956	3-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01	
1957	4-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1958	2-Ethyltoluene	µg/l	0,01	0,01	0,03	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,03	0,03	
1998	t-Butylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2039	1,3- and 1,4-Dimethylbenzene	µg/l	0,01	0,02	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02	



Eijsden (M615)

1-1-2009 up to 31-12-2009

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1165	Benzo(a)anthracene	µg/l	0,01	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,03	0,03	
1166	Benzo(b)fluoranthene	µg/l		0,004	0,048	0,016	0,008	0,006	0,0035	0,003	0,002	0,001	0,002	0,004	0,011	13	0,001	0,0014	0,004	0,00862	0,0352	0,048
1167	Benzo(k)fluoranthene	µg/l	0,001	0,002	0,016	0,005	0,003	0,002	0,00125	0,001	<	<	<	0,001	0,004	13	<	<	0,002	0,00292	0,0116	0,016
1168	Benzo(ghi)perylene	µg/l		0,0024	0,0316	0,009	0,0046	0,0029	0,002	0,0019	0,0011	0,0009	0,0013	0,0022	0,006	13	0,0009	0,00098	0,0024	0,00522	0,0226	0,0316
1169	Benzo(a)pyrene	µg/l	0,01	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,03
1172	Chrysene	µg/l	0,01	<	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0104	0,042	0,05
1173	Dibenzo(a,h)anthracene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1180	Phenanthrene	µg/l	0,05	<	0,07	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,07
1181	Fluoranthene	µg/l	0,01	0,01	0,05	0,03	0,01	0,02	0,01	<	<	<	<	0,01	0,02	13	<	<	0,01	0,0146	0,042	0,05
1182	Fluorene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/l		0,0025	0,0364	0,01	0,0052	0,0028	0,00195	0,0017	0,001	0,0008	0,0012	0,0019	0,0069	13	0,0008	0,00084	0,0025	0,00572	0,0258	0,0364
1188	Pyrene	µg/l	0,01	<	0,07	<	<	<	0,0725	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0204	0,112	0,14
8450	Naphthalene	µg/l	0,1	0,23	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	0,12	13	<	<	<	<	0,198	0,23	



Eijsden (M615)

1-1-2009 up to 31-12-2009

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8006 Aldrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8162 o,p-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8163 p,p-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8164 o,p-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8165 p,p-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8166 o,p-DDT	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167 p,p-DDT	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8217 Dieldrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263 alpha-Endosulfan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264 beta-Endosulfan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8268 Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0007	<	<	10	<	<	<	< 0,000655	0,0007	<
8358 Heptachlor	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8359 Heptachloroepoxide	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8361 Hexachlorobenzene (HCB)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362 alpha-Hexachlorocyclohexane (alpha)	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8363 beta-Hexachlorocyclohexane (beta)	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0001
8379 Isodrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393 Lindane (gamma-HCH)	µg/l	0,0004	0,0002	0,0002	0,0003	0,0006	0,0004	0,0005	0,0003	0,0003	0,0006	0,0008	0,0003	13	0,0002	0,0002	0,0004	0,000408	0,00072	0,0008
8629 delta-Hexachlorocyclohexane (delta)	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631 trans-Heptachloroepoxide	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<

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)

1-1-2009 up to 31-12-2009

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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,025	0,02	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8238	Dimethoate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8281	Ethoprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8309	Fenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8352	Glufosinate-ammonium	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosate	µg/l	0,03	0,08	0,05	<	0,03	0,25	0,23	0,24	0,17	0,13	0,17	0,1	<	<	0,13	0,132	0,274	0,29	
8354L	Glyphosate (load)	g/s	0,0114	0,0274	0,00534	0,00636	0,0295	0,0192	0,0149	0,00357	0,00273	0,00357	0,0096	0,00438	13	0,00273	0,00307	0,0096	0,0121	0,0286	0,0295
8360	Heptenophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8439	Mevinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8482	Parathion-ethyl	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8483	Parathion-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8526	Pyrazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8590	Tolclofos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8600	Triazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8632	Aminomethylphosphonic acid (AMP)	µg/l	0,47	0,26	0,2	0,25	0,54	0,815	1,1	1,3	1,6	1,5	0,88	0,37	13	0,2	0,22	0,63	0,777	1,56	1,6
8632L	Aminomethylphosphonic acid (AMP)	g/s	0,0667	0,142	0,0712	0,053	0,0637	0,0685	0,0682	0,0273	0,0336	0,0315	0,0845	0,108	13	0,0273	0,029	0,0667	0,0682	0,129	0,142
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V132	Demeton-S	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Organonitrogen pesticides 220</b>																					
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02	
<b>Carbamate herbicides 260</b>																					
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Biocides 285</b>																					
2077	Tributyltin	µg/l	0,0021	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	0,016	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0106	0,016	
8519	Propiconazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Conazole Fungicides 480</b>																					
8519	Propiconazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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)

1-1-2009 up to 31-12-2009

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 Fungicides</b>		<b>520</b>																				
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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 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	<	<	<	<	<	<
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	0,01	0,66	<	<	<	0,01	<	<	0,03	0,03	0,02	13	<	<	<	0,0612	0,408	0,66	
8130	Chloroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,04	0,06	0,06	0,03	0,03	0,02	13	<	<	0,02	0,025	0,06	0,06	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	<	0,09	0,03	<	<	<	<	0,05	0,01	13	<	<	<	0,0177	0,074	0,09	
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	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8447	Monuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Dinitrophenol herbicides</b>		<b>250</b>																				
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	<	<	<	<	<	<
<b>Phenoxy Herbicides</b>		<b>550</b>																				
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 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	<	<	<	<	<	<

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)

1-1-2009 up to 31-12-2009

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>Anilide Herbicides 570</b>																						
8417	Metazachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<		
<b>Chloroacetanilide Herbicides 580</b>																						
8002	Alachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
<b>Urea Herbicides 620</b>																						
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,01	0,66	<	<	<	<	0,01	<	<	0,03	0,03	0,02	13	<	<	0,0612	0,408	0,66	
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,04	0,06	0,06	0,03	0,03	0,02	<	13	<	0,02	0,025	0,06	0,06	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	<	0,09	0,03	<	<	<	<	0,05	0,01	13	<	<	<	0,0177	0,074	0,09	
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	<	<	<	<	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	<	<	13	<	<	0,01	<	0,022	0,03
8435	Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,025	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03
8517	Propazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8547	Simazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0175	0,02	0,01	<	0,01	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03
8568	Terbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,05
<b>Unclassified Herbicides 645</b>																						
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,025	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8354	Glyphosate	µg/l	0,03	0,08	0,05	<	0,03	0,25	0,23	0,24	0,17	0,13	0,17	0,1	<	13	<	<	0,13	0,132	0,274	0,29
8354L	Glyphosate (load)	g/s		0,0114	0,0274	0,00534	0,00636	0,0295	0,0192	0,0149	0,00357	0,00273	0,00357	0,0096	0,00438	13	0,00273	0,00307	0,0096	0,0121	0,0286	0,0295
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Unclassified plant growth regulator 952</b>																						
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8491	Pentachlorophenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
<b>Carbamate Insecticides 660</b>																						
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



# Eijsden (M615)

1-1-2009 up to 31-12-2009

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 Insecticides 670</b>																						
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	<	<	<	<	<	0,016	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0106	0,016		
8238	Dimethoate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
8281	Ethoprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<		
8652	Chlorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
<b>Nematicides 860</b>																						
1784	cis-1,3-Dichloropropene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1785	trans-1,3-Dichloropropene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
<b>Pesticide metabolites 954</b>																						
8176	Desethylatrazine	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03		
<b>Ethers 302</b>																						
1428	Diisopropylether	µg/l	0,01	12	4,4	3	1,4	1,1	2,77	<	4,2	0,63	0,02	1,9	0,02	13	<	0,011	1,4	2,63	9,4	12
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l		0,08	0,03	0,02	0,03	0,08	0,17	0,28	0,61	0,09	0,04	0,02	0,01	13	0,01	0,014	0,08	0,125	0,478	0,61
<b>Fuel additives 303</b>																						
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l		0,08	0,03	0,02	0,03	0,08	0,17	0,28	0,61	0,09	0,04	0,02	0,01	13	0,01	0,014	0,08	0,125	0,478	0,61
<b>Various organic substances 305</b>																						
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	0,01	0,02	<	<	<	<	0,03	0,02	0,05	0,07	0,02	13	<	<	0,01	0,0196	0,062	0,07	
1764	Tributylphosphate	µg/l	0,1	0,21	<	0,18	0,15	0,41	0,555	<	<	<	0,38	0,33	13	<	<	0,18	0,232	0,564	0,6	
1767	Triphenylphosphate	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06	
2092	Methylmethacrylate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
V129	tetrahydro-2,2,5,5-tetramethylfuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		



# Eijsden (M615)

1-1-2009 up to 31-12-2009

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	0,1	0,28	0,61	0,12	0,15	0,13	0,04	0,02	0,02	0,1	0,05	0,04	13	0,02	0,02	0,1	0,138	0,478	0,61		
1044	Dichloromethane	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1049	Hexachlorobutadiene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1056	Tetrachloroethene	µg/l		0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,02	0,01	0,03	0,03	0,03	13	0,01	0,014	0,04	0,0385	0,066	0,07	
1057	Tetrachloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1063	Trichloroethene	µg/l		0,04	0,26	0,02	0,03	0,04	0,035	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	13	0,01	0,014	0,03	0,0446	0,172	0,26	
1064	Trichloromethane	µg/l		0,06	0,08	0,03	0,05	0,08	0,095	0,04	0,06	0,05	0,1	0,04	0,02	13	0,02	0,024	0,06	0,0615	0,112	0,12	
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1828	cis-1,2-Dichloroethene	µg/l		0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,1	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	13	0,01	0,014	0,03	0,0377	0,11	0,15		
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	0,02	0,02	<	<	0,01	0,0125	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02		
<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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01		
1062	1,1,2-Trichloroethane	µg/l	0,01	0,02	0,01	<	<	0,01	0,0125	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02		
1962	Chloroethene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		

**Eijsden (M615)**

1-1-2009 up to 31-12-2009

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	<	*	*	<	*	<
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	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 1)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB 2)	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 3)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 4)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 7)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Disinfection byproducts 446</b>																				
1028	Bromodichloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,015	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
1033	Dibromochloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1058	Tribromomethane	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)

1-1-2009 up to 31-12-2009

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	<	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00052	0,0007	
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>																						
1519	Nonylphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
1647	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2085	4-tert-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	0,00925	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,016	
2196	Tetrabutyltin	µg/l	0,0018	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2197	Triphenyltin ion	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2199	Dibutyltin	µg/l	0,0051	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2201	Difenylytin	µg/l	0,0044	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

