

Eijsden (M615)

1-1-2008 up to 31-12-2008

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	419	395	810	447	170	150	97	73,1	64,6	148	205	363	366	30,9	65,6	193	279	670	1230	
0120	Water temperature	°C	7,76	7,1	8,13	11,4	18,9	20,8	21,4	18,4	14,1	11,6	6,64	53	5,1	6,3	13,7	13,9	21,2	23,5		
0122	Oxygen	mg/l	12	12,3	12,8	11,6	7,28	6,03	6,56	5,75	6,26	8,38	9,13	11,8	53	5	5,44	8,8	9,19	12,7	14,8	
0123	Oxygen saturation	%	99,1	100	107	102	67,7	55,7	60,2	53	58,3	76,7	80,8	95,2	53	44,9	50,2	79	79,9	104	126	
0128	Suspended matter	mg/l	11,6	7	26	14	4,25	8	5,4	8	5,6	11,5	8,5	19,8	53	3	4	7	10,8	23,2	64	
0130	Secchi depth	m	0,8	0,7	0,35	0,6	1,4	0,975	0,98	0,775	1,04	0,7	0,8	0,64	53	0,2	0,4	0,8	0,813	1,26	1,6	
0180	pH	pH	7,96	8	7,98	7,96	7,8	7,7	7,72	7,6	7,68	7,63	7,73	7,94	53	7,5	7,6	7,8	7,81	8	8	
0200	Conductivity (at 20 °C)	mS/m	35,4	35,8	27,5	32	44,5	47	50,6	54	57	44,5	44,3	36,6	53	25	28	44	42,4	55,4	63	
0206	Residue on ignition, 600 °C	mg/l	9,18	5,43	21	11	2,68	5,25	4,05	5,23	3,1	9,73	6,18	15,2	52	1,7	2,46	4,35	8,29	18,7	52	
0206P	% Residue on ignition, 600 °C	% DS	72,8	74,5	80	74,6	64,3	66,3	71	65,3	56,8	85,5	71,5	70	52	38	48,9	74,5	70,8	82,7	97	
0250	Total hardness	mmol/l	1,73	1,55	1,59	1,69	2,04	2,11	2,29	1,91	2,28	1,5	1,61	1,72	13	1,5	1,52	1,73	1,87	2,34	2,38	
0250R	Total hardness, (mg/l CaCO3)	mg/l	173	155	159	169	204	211	229	191	228	150	161	172	13	150	152	173	187	234	238	
Radio activity		020																				
0160	beta Radioactivity, total	Bq/l	0,14	0,097	0,12	0,093	0,087	0,16	0,15	0,16	0,15	0,15	0,13	0,12	13	0,087	0,0894	0,14	0,131	0,16	0,16	
0161	alpha Radioactivity, total	Bq/l	0,048	0,048	0,064	0,038	0,036	0,03	0,049	0,052	0,089	0,034	0,048	0,035	13	0,03	0,0316	0,048	0,0477	0,079	0,089	
0162	Residual beta radioactivity (without K	Bq/l	0,064	0,035	0,054	0,03	0,013	0,052	0,026	0,031	0,013	0,037	0,022	0,04	13	0,013	0,013	0,032	0,0341	0,06	0,064	
0164	Tritium (H-3)	Bq/l	20	1,1	2,3	1,7	0,86	45	35	40	39	41	28	1	13	0,86	0,916	28	22,3	43,4	45	
Inorganic compounds		030																				
0222	Bicarbonate	mg/l	150	130	140	150	210	180	210	170	190	150	150	13	130	134	150	168	210	210		
0230	Chloride	mg/l	30,9	18,1	17,6	19	31	37,6	45,1	61,4	59	33,3	33,9	26,9	53	14,5	17,8	32	34,6	55,2	89,5	
0230L	Chloride (load)	kg/s	11,8	6,44	13,7	10,2	4,41	5,26	3,75	3,96	3,37	6,25	7,87	8,36	53	2,05	3,31	5,59	7,15	14,4	22,2	
0232	Sulfate	mg/l	30,4	29,5	23	27	40,5	44,8	51,2	55	59,6	40,5	37,8	27,8	53	21	23	38	38,9	57,2	62	
0288	Silicate	mg/l	3,45	3,14	2,96	2,71	1,64	3,38	3,24	2,97	3,13	3,24	3,58	3,47	53	1,2	2,48	3,19	3,09	3,66	3,93	
0381	Bromide	µg/l	50	<	<	62,5	112	95	<	<	150	52,5	<	<	27	<	<	<	57,6	120	200	
0382	Fluoride	mg/l	0,143	0,135	0,095	0,1	0,285	0,465	0,45	0,555	0,515	0,3	0,34	0,217	27	0,08	0,09	0,25	0,297	0,524	0,78	
0386	Cyanide, total	µg/l	0,8	0,6	1,4	0,7	0,9	0,9	0,9	1	1,2	1	1	1,3	13	0,6	0,64	1	0,969	1,36	1,4	



Eijsden (M615)

1-1-2008 up to 31-12-2008

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	0,296	0,148	0,103	0,134	0,299	0,316	0,34	0,399	0,487	0,377	0,361	0,224	53	0,0644	0,103	0,27	0,291	0,52	0,76		
0274	Kjeldahl Nitrogen	mg/l	0,2	0,468	0,518	0,638	0,516	0,808	0,593	0,712	0,758	0,734	1,04	0,627	53	<	0,344	0,66	0,683	1,12	1,7		
0281	Nitrite-NO2	mg/l		0,151	0,107	0,0903	0,105	0,246	0,353	0,388	0,419	0,388	0,222	0,197	53	0,0657	0,0985	0,164	0,231	0,414	0,526		
0283	Nitrate-NO3	mg/l		16,1	15,6	14,4	13,6	13,2	14,9	13,3	14,1	13,7	12,4	12,8	53	12	12,5	13,9	14	16,3	17,5		
0284D	Orthophosphate (PO4)	mg/l		0,259	0,278	0,203	0,213	0,892	0,529	0,73	0,79	0,748	0,399	0,445	53	0,138	0,19	0,368	0,481	0,859	2,48		
0286D	Total phosphate (PO4)	mg/l		0,343	0,583	0,307	0,803	2,35	0,675	0,926	1,17	0,957	0,606	0,491	53	0,153	0,288	0,644	0,802	1,26	5,83		
Group compounds		070																					
0401	Total organic carbon (TOC)	mg/l		3,2	2,75	4,5	3	3	4,25	3,8	3,9	3,2	4,75	4,25	53	2	2	4	3,73	5	8		
0403	Dissolved organic carbon (DOC)	mg/l		2,6	2,25	3	2,2	2,5	3,25	3,2	3,18	3	3,75	3,25	53	2	2	3	2,92	4	4		
0404	Chemical oxygen demand (COD)	mg/l	10	12	21	17	10	11	24	13	14	10	18	19	13	<	<	14	15	22,8	24		
0406	Biochemical oxygen demand (BOD5)	mg/l	1	2	<	2	1	2	1	1,5	2	2	2	2	13	<	<	2	1,65	2	2		
0430	Adsorbable organohalogen compou	µg/l		16,3	7,5	8,5	10,5	6,5	22,5	12	12	13	10,5	12	27	5	6,8	11	12,9	24,2	29		
0430N	AOX, 0.45 µm filtrate [Cl]	µg/l		6,67	7	9	9	6,5	17	12,3	13	10	7,5	9	27	5	6	9	10,5	19	28		
0432	Extractable organohalogen compoun	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1,4	13	<	<	<	<	1,04	1,4		
0434	Purgeable organohalogen compoun	µg/l	0,2	<	<	<	<	0,25	0,275	0,22	0,325	<	0,35	<	53	<	<	<	<	0,5	0,7		
0466	Cholinesterase inhibitors	µg/l	0,1	0,4	0,1	13	<	<	<	<	<	0,1	<	<	13	<	<	<	2,15	13,6	14		
Summend compounds		080																					
V223	C10-13-Chloroalcanes	µg/l	0,1	<	<	0,2	<	<	<	<	0,1	<	<	<	13	<	<	<	<	0,16	0,2		
Biological compounds		090																					
0618	Coliform bacteria, total (37 °C)	n/ml		160	90	94	310	70	64	72	180	17	62	230	13	17	27,8	94	124	278	310		
0627	Coliform bacteria, thermotolerant (44	n/ml		46	6,8	25	30,5	23,5	31	17,2	74,5	6,3	41,8	49,5	27	1,6	5,72	25	31,3	71	130		
0628	Escherichia coli	n/ml		40	5,5	20	43	25	34	15,8	95	5,5	7,5	34	13	3,5	4,3	28	31,7	85,4	95		
0631		n/ml		5,7	2,7	28	12	0,88	9,3	1,11	1,5	0,86	1,3	4,4	13	0,62	0,716	2,7	6,07	21,6	28		
Hydrobiological compounds		095																					
7100	Chlorophyll-a	µg/l	2	<	2,5	<	4,2	5,5	<	3,8	3,25	3,6	3	<	<	53	<	<	2	2,79	6	10	

dinsdag 16 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)

1-1-2008 up to 31-12-2008

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Metals	050																					
0240	Sodium	mg/l	16,1	11,6	15,3	14,9	18,1	30,2	34	33,6	49,8	26,4	21,8	16,3	13	11,6	12,9	21,8	24,7	44,7	49,8	
0242	Potassium	mg/l	2,63	2,19	2,28	2,21	2,62	3,67	4,31	4,45	4,96	3,87	3,63	2,75	13	2,19	2,2	3,63	3,37	4,76	4,96	
0244	Calcium	mg/l	59	51	54	57	70	71	76,5	63	76	50	54	59	13	50	50,4	59	62,8	79	81	
0246	Magnesium	mg/l	6,2	6,7	5,8	6,4	7,1	8,2	9,2	8,1	9,4	6,2	6,4	6	13	5,8	5,88	6,7	7,3	9,52	9,6	
0300	Iron	mg/l	0,698	0,68	1,64	0,85	0,225	0,47	0,326	0,425	0,346	0,87	0,52	1,23	53	0,17	0,25	0,45	0,69	1,56	3,7	
0304	Manganese	mg/l	0,043	0,033	0,0733	0,0586	0,037	0,0705	0,0612	0,0728	0,058	0,0685	0,0438	0,0718	53	0,023	0,0268	0,054	0,0577	0,0912	0,19	
0312	Antimony	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	0,614	0,549	<	<	<	<	53	<	<	<	<	0,606	0,703	
0314	Arsenic	µg/l	0,88	0,825	1,28	0,9	0,875	1,38	1,48	1,7	1,4	1,28	1,03	1,16	53	0,6	0,7	1,1	1,18	1,66	2,4	
0316	Barium	µg/l	22	20	21	22	21	28	27,5	25	27	20	26	22	13	20	20	22	23,8	28	28	
0318	Beryllium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
0324	Cadmium	µg/l	0,187	0,163	0,232	0,225	0,12	0,197	0,138	0,189	0,185	0,365	0,271	0,272	53	0,109	0,12	0,176	0,211	0,378	0,7	
0326	Chromium	µg/l	0,5	1,86	2,55	3,5	1,84	1,43	2,23	1,37	1,61	1,96	2,38	1,45	53	<	0,775	1,86	2,04	3,65	6,41	
0328	Cobalt	µg/l	0,428	0,363	0,91	0,696	0,245	0,458	0,362	0,418	0,342	0,608	0,363	0,746	53	0,19	0,224	0,38	0,497	0,968	2	
0330	Copper	µg/l	2,64	2,26	3,71	3,14	2,65	3,44	2,82	3,16	2,65	4,97	3,13	3,25	53	1,49	2,02	2,82	3,13	4,43	7,29	
0332	Mercury	µg/l	0,0082	0,00575	0,0168	0,009	0,00375	0,006	0,0046	0,00475	0,0046	0,01	0,0075	0,0104	53	0,003	0,003	0,005	0,00758	0,015	0,036	
0334	Lead	µg/l	2,1	1,68	3,7	3,12	1,25	2,2	1,56	2,28	1,88	4,15	2,65	3,66	53	0,89	1,14	2,1	2,51	4,52	8,6	
0338	Molybdenum	µg/l	1,37	1,13	0,735	1,1	2,1	3,48	4,1	4,63	5,02	2,55	1,83	0,962	53	0,55	0,77	1,9	2,42	4,68	8,4	
0340	Nickel	µg/l	2,85	2,2	4,42	3,06	2,06	3,36	2,66	2,87	2,6	3,31	2,91	3,42	53	1,73	1,82	2,67	2,97	4,61	6,82	
0342	Selenium	µg/l	0,13	0,23	0,34	0,3	0,25	0,24	0,335	0,33	0,35	0,33	0,17	0,53	13	0,13	0,146	0,3	0,298	0,47	0,53	
0344	Thallium	µg/l	0,034	0,0575	0,035	0,06	0,113	0,113	0,136	0,14	0,164	0,113	0,0875	0,064	53	0,02	0,03	0,09	0,0928	0,17	0,23	
0345	Tellurium	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	
0346	Tin	µg/l	0,05	0,8	0,7	0,45	0,64	0,275	0,325	0,18	0,2	0,3	0,525	0,4	53	<	0,2	0,3	0,429	0,96	1,6	
0348	Titanium	µg/l	7,12	6,3	19,8	8,4	1,78	5,9	4,18	4,88	2,92	7,85	5,55	13,1	53	1,2	2,12	4,2	7,3	16,8	39	
0350	Vanadium	µg/l	1,76	1,75	3,45	1,84	1,34	2,33	2,5	2,93	2,04	2,05	1,78	2,73	53	0,85	1	2,1	2,2	3,6	7,3	
0352	Silver	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	
0354	Zinc	µg/l	22,2	20,3	31,3	28,2	15,8	20	15,6	18	18,6	38,5	24,5	30	53	12	15	20	23,5	36,6	65	
0375	Uranium	µg/l	0,346	0,363	0,285	0,334	0,485	0,498	0,62	0,593	0,576	0,363	0,568	0,328	53	0,25	0,29	0,41	0,446	0,63	1,2	



Eijsden (M615)

1-1-2008 up to 31-12-2008

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Metals, after filtration		055																					
0302	Iron, 0.45 µm filtrate	mg/l	0,01	0,04	0,025	0,0525	0,038	0,015	0,0137	0,011	0,0187	0,012	0,0525	0,065	0,056	53	<	<	0,03	0,0331	0,07	0,08	
0305		mg/l		0,0144	0,0112	0,00838	0,0109	0,00575	0,0145	0,00694	0,0035	0,0166	0,0223	0,0253	0,0176	53	0,00062	0,00142	0,012	0,0131	0,0246	0,034	
0308	Iron, 0.45 µm filtrate	µg/l	10	40	25	52,5	38	15	13,7	11	18,7	12	52,5	65	56	53	<	<	30	33,1	70	80	
0309	Boron, 0.45 µm filtrate	µg/l		25,4	23,8	19,3	22,4	36,3	43,5	49,6	50,8	53	38	32,5	21,6	53	18	19	32	34,6	53	60	
0313	Antimony, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,639	
0315	Arsenic, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,64	0,525	0,525	0,54	0,8	1,1	1,32	1,4	1,3	0,975	0,825	0,6	53	0,5	0,5	0,8	0,879	1,4	1,5	
0325	Cadmium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,05	<	0,0505	<	<	<	0,0625	0,0686	0,0658	0,074	0,0707	0,0642	<	53	<	<	0,056	0,0552	0,093	0,13	
0327	Chromium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,5	<	0,854	<	<	0,501	<	0,596	0,649	1,22	0,517	<	<	53	<	<	<	0,508	1,18	2,39	
0329	Cobalt, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,138	0,125	0,135	0,136	0,103	0,153	0,15	0,118	0,182	0,205	0,173	0,194	53	0,06	0,1	0,14	0,152	0,21	0,27	
0331	Copper, 0.45 µm filtrate	µg/l		1,37	1,1	1,44	1,79	1,86	1,92	1,73	1,74	1,65	2,18	1,59	1,12	53	0,943	1,12	1,55	1,61	2,11	3,51	
0333	Mercury, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,001	0,0012	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	0,001	0,004	
0335	Lead, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,1	0,148	0,242	0,125	0,194	0,15	0,165	0,216	0,142	0,112	0,388	0,453	0,29	53	<	<	0,15	0,216	0,51	0,75	
0339	Molybdenum, 0.45 µm filtrate	µg/l		1,3	1,12	0,618	1	2,08	3,48	4,22	4,03	5,02	2,55	1,78	0,884	53	0,53	0,638	1,8	2,35	4,76	8	
0341	Nickel, 0.45 µm filtrate	µg/l		1,56	1,33	1,63	1,65	1,71	2,53	2,17	2,07	2,13	2,12	2,3	1,58	53	1,31	1,41	1,8	1,89	2,36	4,13	
0347	Tin, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,05	<	<	0,0687	<	<	<	0,12	<	<	0,102	<	<	52	<	<	<	<	0,06	0,5	
0349	Titanium, 0.45 µm filtrate	µg/l	1	<	<	1,37	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	1,9	
0351	Vanadium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,666	0,613	0,685	0,62	1,08	1,58	1,98	2,08	1,64	1,13	1,18	0,706	53	0,55	0,57	0,92	1,16	2,02	2,2	
0353	Silver, 0.45 µm filtrate	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	
0355	Zinc, 0.45 µm filtrate	µg/l		8,24	7,35	5,5	8,36	8,23	6,53	6,14	7,2	7,42	13,1	9	7,92	53	2,9	4,94	7,1	7,89	12	19	
0361	Uranium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,35	0,36	0,27	0,318	0,478	0,53	0,616	0,538	0,586	0,355	0,49	0,328	53	0,24	0,27	0,41	0,435	0,63	0,87	
0364	Thallium, 0.45 µm filtrate	µg/l		0,028	0,0625	0,0175	0,108	0,128	0,118	0,132	0,13	0,168	0,0975	0,075	0,052	53	0,01	0,02	0,09	0,0934	0,18	0,22	
0365	Tellurium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	
Complex buiders		060																					
0420	Anionic detergents	mg/l	0,01	0,01	0,02	0,01	0,04	0,11	0,13	<	<	0,06	<	<	0,05	13	<	<	0,01	0,035	0,122	0,13	

Eijsden (M615)

1-1-2008 up to 31-12-2008

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Mono cyclic aromatic hydrocarb 170																							
1074	Benzene	µg/l	0,01	0,02	0,01	<	<	<	<	<	<	0,01	<	<	0,01	13	<	<	<	<	0,016	0,02	
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	0,02	0,02	0,01	<	<	<	0,02	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1952	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01	



Eijsden (M615)

1-1-2008 up to 31-12-2008

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																					
1161	Acenaphthene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1162	Acenaphthylene	µg/l	0,05	0,09	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,064	0,09	
1163	Anthracene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1165	Benzo(a)anthracene	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	<	0,02	<	<	0,02	<	13	<	<	<	0,02	0,02	
1166	Benzo(b)fluoranthene	µg/l	0,001	0,014	0,011	0,022	<	0,003	0,01	0,0045	0,009	0,006	0,006	0,007	13	<	0,0015	0,007	0,00835	0,0188	0,022
1167	Benzo(k)fluoranthene	µg/l	0,001	0,004	0,003	0,007	<	0,001	0,003	0,0015	0,003	0,002	0,002	0,002	13	<	<	0,002	0,00258	0,0058	0,007
1168	Benzo(ghi)perylene	µg/l		0,0072	0,0059	0,0129	0,0056	0,0019	0,0062	0,00275	0,0061	0,0035	0,0036	0,0047	13	0,0018	0,00184	0,0056	0,00531	0,0106	0,0129
1169	Benzo(a)pyrene	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
1172	Chrysene	µg/l	0,01	0,03	0,01	0,03	<	<	0,03	0,0125	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0123	0,03	0,03
1173	Dibenzo(a,h)anthracene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1180	Phenanthrene	µg/l	0,01	0,04	0,02	<	0,02	0,03	0,02	<	<	<	0,02	0,02	13	<	<	0,02	0,0154	0,036	0,04
1181	Fluoranthene	µg/l	0,01	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,03	<	0,03	0,01	0,04	0,02	13	<	<	0,02	0,0196	0,036	0,04
1182	Fluorene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/l		0,0088	0,0068	0,0146	0,0003	0,0019	0,0074	0,0027	0,0063	0,0034	0,0039	0,0047	13	0,0003	0,00086	0,0047	0,00539	0,0123	0,0146
1188	Pyrene	µg/l	0,01	0,05	0,02	0,03	0,02	0,02	0,04	<	0,02	0,01	0,04	0,04	13	<	<	0,02	0,0238	0,046	0,05
8450	Naphthalene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Eijsden (M615)

1-1-2008 up to 31-12-2008

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Organochlorine pesticides	200																						
2132	3-Chloropropene	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
8006	Aldrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
8162	o,p-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*			
8163	p,p-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
8164	o,p-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*			
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	<	0,0008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00058	0,0008		
8263	alpha-Endosulfan	µg/l	0,0005	<	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	0,0005	<	13	<	<	<	<	0,00062	0,0007		
8264	beta-Endosulfan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<			
8268	Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,001	<	13	<	<	<	<	0,0007	0,001		
8358	Heptachlor	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*			
8359	Heptachloroepoxide	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*			
8361	Hexachlorobenzene (HCB)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alpha)	µg/l	0,0001	<	0,0001	<	<	<	0,000475	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00119	0,00058	0,0009	
8363	beta-Hexachlorocyclohexane (beta)	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	0,000425	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00108	0,0005	0,0008	
8379	Isodrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
8393	Lindane (gamma-HCH)	µg/l	0,0001	0,0006	0,0004	0,0004	<	0,0006	0,0021	0,00055	0,0004	0,0005	0,0003	0,0003	0,0002	13	<	0,00011	0,0004	0,00535	0,0015	0,0021	
8629	delta-Hexachlorocyclohexane (delta)	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
8631	trans-Heptachloroepoxide	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*			



Eijsden (M615)

1-1-2008 up to 31-12-2008

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Organophosphorus and -sulphur p 210																						
8028	Azinphos-ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,04	0,03	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0115	0,046	0,05		
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8255	Disulfoton	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*		
8281	Ethoprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8309	Fenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8354	Glyphosate	µg/l	0,03	0,04	<	<	0,08	0,12	0,22	0,22	0,05	0,11	0,08	0,06	0,04	13	<	<	0,08	0,0977	0,244	0,26
8354L	Glyphosate (load)	g/s	0,0159	0,00692	0,0104	0,0351	0,0242	0,041	0,0186	0,00322	0,00577	0,00848	0,0101	0,00978	13	0,00322	0,00424	0,0104	0,016	0,0386	0,041	
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	<	<	<	<	<	<		
8526	Pyrazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8590	Tolclofos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8600	Triazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8604	Trichlorfon	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,002	6	<	*	*	<	*	0,002		
8632	Aminomethylphosphonic acid (AMP)	µg/l	0,24	0,12	0,04	0,15	0,38	0,79	0,89	0,68	1,2	0,65	0,41	0,22	13	0,04	0,072	0,41	0,512	1,09	1,2	
8632L	Aminomethylphosphonic acid (AMP)	g/s	0,0954	0,0554	0,0278	0,0658	0,0765	0,147	0,0746	0,0437	0,063	0,0689	0,0691	0,0538	13	0,0278	0,0342	0,0673	0,0704	0,126	0,147	
8652	Chlorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,16	13	<	<	<	0,0169	0,098	0,16		
V132	Demeton-S	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
Organonitrogen pesticides 220																						
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,12	0,03	0,0125	<	<	<	13	<	<	<	0,0169	0,084	0,12		
Carbamate herbicides 260																						
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Biocides 285																						
2077	Tributyltin	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8209	Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8519	Propiconazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		

dinsdag 16 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)

1-1-2008 up to 31-12-2008

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	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
Unclassified Fungicides 520																					
8590	Tolclofos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
Chlorophenoxy herbicides 230																					
8150	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-	µg/l	0,05	<	<	0,37	<	<	<	<	<	<	0,11	13	<	<	<	0,0581	0,266	0,37	
8151	4-(2,4-Dichlorophenoxy)butanoic aci	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8401	4-Chloro-2-methylphenoxyacetic aci	µg/l	0,05	<	<	0,37	<	<	0,05	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0535	0,242	0,37	
8402	4-(4-Chloro-2-methylphenoxy)butano	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,05	<	<	0,23	<	<	<	<	<	<	0,05	13	<	<	<	<	0,158	0,23	
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	0,03	0,02	<	<	<	0,0125	<	<	0,02	0,07	0,12	13	<	<	0,0242	0,1	0,12	
8130	Chloroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,04	0,1	0,07	0,14	0,05	0,02	13	<	<	0,02	0,0412	0,124	0,14	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	<	0,02	0,06	0,06	0,02	<	<	0,02	0,11	0,06	13	<	<	0,02	0,0304	0,09	0,11
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,0175	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	<	<	<	

dinsdag 16 juli 2013

Page 9 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)

1-1-2008 up to 31-12-2008

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	<	<	0,37	<	<	<	<	<	<	<	0,11	13	<	<	<	0,0581	0,266	0,37	
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	<	<	0,37	<	<	0,05	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0535	0,242	0,37	
8402	4-(4-Chloro-2-methylphenoxy)butano	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,05	<	<	0,23	<	<	<	<	<	<	0,05	13	<	<	<	<	<	0,158	0,23	
Anilide Herbicides 570																						
8417	Metazachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
Chloroacetanilide Herbicides 580																						
8002	Alachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Urea Herbicides 620																						
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,03	0,02	<	<	<	0,0125	<	<	0,02	0,07	0,12	13	<	<	<	0,0242	0,1	0,12	
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,04	0,1	0,07	0,14	0,05	0,02	0,02	<	13	<	<	0,02	0,0412	0,124	0,14
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	<	0,02	0,06	0,06	0,02	<	<	0,02	0,11	0,06	13	<	<	0,02	0,0304	0,09	0,11	
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,0175	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
8418	Methabenzthiazuron	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	0,01	<	<	<	<	0,01	0,03	0,015	0,01	0,02	<	0,01	<	13	<	<	0,01	0,0108	0,026	0,03
8435	Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,04	<	<	<	<	<	11	<	<	<	0,0114	0,058	0,07	
8512	Prometryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8517	Propazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8547	Simazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,03	0,03	0,02	<	<	<	13	<	<	<	0,0123	0,042	0,05	
8567	Terbutryne	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8568	Terbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,18	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,118	0,18	
Unclassified Herbicides 645																						
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,04	0,03	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0115	0,046	0,05	
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,12	0,03	0,0125	<	<	<	13	<	<	<	0,0169	0,084	0,12	
8354	Glyphosate	µg/l	0,03	0,04	<	<	0,08	0,12	0,22	0,22	0,05	0,11	0,08	0,06	0,04	13	<	<	0,08	0,0977	0,244	0,26
8354L	Glyphosate (load)	g/s		0,0159	0,00692	0,0104	0,0351	0,0242	0,041	0,0186	0,00322	0,00577	0,00848	0,0101	0,00978	13	0,00322	0,00424	0,0104	0,016	0,0386	0,041
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
Unclassified plant growth regulator 952																						
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8491	Pentachlorophenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	

dinsdag 16 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)

1-1-2008 up to 31-12-2008

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Carbamate Insecticides		660																				
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Organophosphorus Insecticides		670																				
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
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	<	<	<	<	<	<	
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8604	Trichlorfon	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	0,002	
8652	Chlorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0169	0,098	0,16	
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		0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,025	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	13	0,01	0,01	0,02	0,0208	0,036	0,04
Ethers		302																				
1428	Diisopropylether	µg/l		0,03	3,3	4,4	5,6	3,5	3,9	1,31	4,1	5,3	2,9	9,4	11	13	0,03	0,062	3,9	4,31	10,4	11
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l		0,03	0,06	0,02	0,03	0,05	0,12	0,205	0,22	0,14	0,06	0,02	0,03	13	0,02	0,02	0,06	0,0915	0,22	0,22
Fuel additives		303																				
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l		0,03	0,06	0,02	0,03	0,05	0,12	0,205	0,22	0,14	0,06	0,02	0,03	13	0,02	0,02	0,06	0,0915	0,22	0,22
Various organic substances		305																				
1077	Cyclohexane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1079	Dicyclopentadiene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1432	Dimethoxymethane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1753	Dimethyldisulfide	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	0,0125	0,02	0,01	0,02	0,01	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
1764	Tributylphosphate	µg/l	0,1	0,21	0,3	0,16	0,35	0,18	0,45	<	<	0,18	0,32	0,67	0,12	13	<	<	0,18	0,238	0,582	0,67
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	<	<	<	<	<	<

dinsdag 16 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)

1-1-2008 up to 31-12-2008

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	0,11	0,03	0,07	0,09	0,04	0,07	0,04	0,03	0,13	0,05	0,05	0,06	13	0,03	0,03	0,05	0,0623	0,122	0,13	
1044	Dichloromethane	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1049	Hexachlorobutadiene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1056	Tetrachloroethene	µg/l		0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,035	0,02	0,05	0,03	0,04	13	0,02	0,02	0,03	0,0323	0,05	0,05	
1057	Tetrachloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1063	Trichloroethene	µg/l		0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,08	0,035	0,02	0,03	0,02	0,02	13	0,01	0,01	0,02	0,0262	0,068	0,08	
1064	Trichloromethane	µg/l		0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,07	0,075	0,06	0,06	0,08	0,15	13	0,02	0,024	0,04	0,0577	0,134	0,15	
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1828	cis-1,2-Dichloroethene	µg/l		0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,07	0,045	0,04	0,04	0,03	0,03	13	0,02	0,02	0,03	0,0346	0,062	0,07	
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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
industrial chemicals (with arom. nit		434																				
8115	4-Chloroaniline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
Industrial chemicals (with volatile h		437																				
1035	Dibromomethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1039	1,1-Dichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1041	1,1-Dichloroethene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1050	Hexachloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1061	1,1,1-Trichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01	
1062	1,1,2-Trichloroethane	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02	
1962	Chloroethene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Eijsden (M615)

1-1-2008 up to 31-12-2008

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1529	4-Chlorophenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1531	2,3-Dichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1533	2,6-Dichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1534	3,4-Dichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1535	3,5-Dichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1537	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1541	2,3,4-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1542	2,3,5-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1543	2,3,6-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1544	3,4,5-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2067	2,4- and 2,5-Dichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8104	2-Chlorophenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8602	2,4,5-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
Industrial chemicals (with PCBs) 440																				
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 7)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Disinfection byproducts 446																				
1028	Bromodichloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0175	0,01	<	<	<	13	<	<	<	<	0,022	0,03
1033	Dibromochloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1058	Tribromomethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Eijsden (M615)

1-1-2008 up to 31-12-2008

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
Flameretardants 380																					
2109	2,4,2',4'-Tetrabromodiphenylether (P)	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
2110	2,4,2',5'-Tetrabromodiphenylether (P)	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
2111	2,3,4,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
2112	2,4,5,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
2113	2,4,6,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
2114	2,4,5,2',4',5'-Hexabromodiphenylethe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
2115	2,4,5,2',4',6'-Hexabromodiphenylethe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
2169	2,4,4'-Tribromodiphenylether (PBDE)	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
2170	2,3,4,2',4',5'-Hexabromodiphenylethe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Endrocrin disrupting compounds (400																					
1519	Nonylphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	<
1647	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
2085	4-tert-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	<
2196	Tetrabutyltin	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
2197	Triphenyltin ion	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
2199	Dibutyltin	µg/l	0,0051	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
2201	Difenylnin	µg/l	0,0043	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
V127	Monobutyltin	µg/l	0,002	<	<	0,003	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,0026	0,003	<
V128	Monophenyltin	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<

