

Eijsden (M615)

1-1-2014 up to 31-12-2014

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	489	465	219	93,5	95,5	66,4	116	133	97,3	157	196	455	362	36,8	63,7	138	215	514	998	
0120	Water temperature	°C	7,9	7,13	10,6	14,8	17,3	20,5	21,2	20,4	17,6	15,5	12,1	7,66	52	5	6,97	15,2	14,5	20,9	23,2	
0122	Oxygen	mg/l	12,8	13,9	12,4	10,2	9,15	6,9	7,56	8,69	7,36	8,51	10,8	11,9	51	5,7	6,71	9,6	9,93	13,2	14,3	
0123	Oxygen saturation	%	108	115	111	101	95,5	78,3	85,2	95,7	77	85,5	99,6	99,6	52	62,8	72,1	98	95,6	113	117	
0128	Suspended matter	mg/l	5	24	25,8	<	<	<	<	19,9	6,76	5,22	16,1	37,4	52	<	<	5,95	12,9	29	130	
0130	Secchi depth	m	0,475	0,425	1,65	1,92	2,15	1,73	1,74	1,3	1,68	1,3	1	1,1	52	0,2	0,4	1,65	1,39	2	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	7,97	7,98	8,01	7,99	7,77	7,44	7,56	7,69	7,57	7,66	7,86	7,81	52	7	7,52	7,8	7,77	8	8,12	
0200	Conductivity (at 20 °C)	mS/m	31,2	32,8	40,7	51	49,8	54	47,3	44,4	42	45	41,2	36	52	26,9	31,4	44,2	43	52,9	61,8	
0204	Residue on ignition, 600 °C	mg/l	5	18,8	21,8	6,9	<	6	6,3	21	9,75	6,3	15,9	69,5	25	<	<	15	18,7	39	110	
0250	Total hardness	mmol/l	1,53	1,56	1,98	2,26	2,07	2,11	1,89	1,78	1,71	1,94	1,96	51	1,26	1,46	1,9	1,88	2,26	2,36		
0250R	Total hardness, (mg/l CaCO3)	mg/l	153	156	198	227	207	211	189	178	171	194	196	51	126	147	190	188	227	236		
Radio activity		020																				
0160	beta Radioactivity, total	Bq/l	0,096	0,106	0,093	0,103	0,12	0,155	0,144	0,131	0,148	0,148	0,111	0,121	13	0,083	0,087	0,121	0,121	0,152	0,155	
0161	alpha Radioactivity, total	Bq/l	0,022	0,054	0,017	0,0265	0,009	0,045	0,032	0,036	0,028	0,04	0,035	0,02	13	0,009	0,0122	0,03	0,0301	0,0504	0,054	
0162	Residual beta radioactivity (without K	Bq/l	0,032	0,039	0,029	0,0095	0,005	0,023	0,029	0,018	0,023	0,023	0,001	0,014	13	0,001	0,0014	0,023	0,0196	0,0362	0,039	
0164	Tritium (H-3)	Bq/l	16,9	0,718	8,04	16,1	10,9	22	20,4	28	45,9	37,2	38,1	14,3	13	0,718	0,991	20,4	21,1	42,8	45,9	
0502	Strontium-90	Bq/l	0,001	0,002	0,0021	<	0,003	<	0,0065	<	0,0065	<	7	<	7	<	*	*	0,00216	*	0,0065	
0508	polonium-210	Bq/l	0,00771	0,00167	0,00738	0,00238	0,0326	0,0131	0,00419	7	0,00167	*	*	0,00986	*	0,0326	*	0,00986	*	0,0326		
0510	Radium-226	Bq/l	0,00225	0,00309	0,00397	0,0095	0,00909	0,00502	0,00254	7	0,00225	*	*	0,00507	*	0,0095	*	0,00507	*	0,0095		
0511	Radium-228	Bq/l	0,00098	0,00031	0,00078	0,0015	0,00108	0,00033	0,0016	7	0,00031	*	*	0,00094	*	0,0016	*	0,00094	*	0,0016		
Inorganic compounds		030																				
0222	Bicarbonate	mg/l	135	157	182	220	191	213	160	173	184	188	184	202	13	135	144	184	185	220	222	
0230	Chloride	mg/l	18,8	20,2	26,3	40,3	39,3	48,4	37,7	34,1	33	32,6	29,2	23,3	52	15,8	19,1	31,9	32,1	45,3	64,6	
0230L	Chloride (load)	kg/s	9,34	8,91	5,97	3,7	3,36	3,63	3,59	5,96	2,69	4,99	6,08	7,56	51	2,02	2,34	4,24	5,38	10,1	11,7	
0232	Sulfate	mg/l	21,5	24,4	29,7	44,2	40,2	46,5	44	40,6	36,7	39,6	36	28,1	51	19,5	21,2	37	35,9	48,1	53	
0288	Silicate	mg/l	3,28	3,03	2,69	0,761	1,54	2,17	2,7	3,03	3,21	3,42	3,79	3,35	52	0,265	1,12	3,03	2,73	3,77	3,89	
0380	Bromide	mg/l	0,027	0,027	0,046	0,17	0,087	0,22	0,07	0,084	0,21	0,06	0,076	0,15	13	0,027	0,027	0,084	0,107	0,238	0,25	
0382	Fluoride	mg/l	0,176	0,227	0,247	0,413	0,497	0,399	0,689	0,563	0,393	0,242	0,374	0,293	26	0,102	0,167	0,397	0,378	0,616	0,853	
0386	Cyanide, total	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	1,8	1,2	<	13	<	<	<	<	1,56	1,8	



Eijsden (M615)

1-1-2014 up to 31-12-2014

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	0,118	0,0959	0,118	0,108	0,147	0,225	0,216	0,209	0,14	0,138	0,118	0,122	52	0,0657	0,0849	0,12	0,146	0,227	0,426	
0274	Kjeldahl Nitrogen	mg/l	0,57	0,605	0,56	0,482	0,625	0,688	0,79	0,768	0,736	0,698	0,893	0,852	52	0,35	0,483	0,675	0,691	0,928	1,6	
0281	Nitrite-NO2	mg/l	0,0731	0,0805	0,0772	0,101	0,154	0,184	0,202	0,132	0,139	0,148	0,0961	0,0729	52	0,0493	0,0677	0,108	0,122	0,202	0,276	
0283	Nitrate-NO3	mg/l	13,9	13,5	15,1	14,1	11,7	11,9	11,2	10,3	11,6	12,5	13,9	14,7	52	8,63	10,1	13,1	12,9	14,9	16	
0284D	Orthophosphate (PO4)	mg/l	0,199	0,181	0,252	0,293	0,706	0,667	0,577	0,545	0,409	0,432	0,401	0,273	52	0,105	0,181	0,389	0,409	0,679	0,99	
0286D	Total phosphate (PO4)	mg/l	0,337	0,33	0,33	0,368	0,973	0,79	0,687	0,721	0,534	0,544	0,544	0,564	52	0,245	0,307	0,506	0,558	0,797	1,5	
Group compounds		070																				
0401	Total organic carbon (TOC)	mg/l	3,31	3,06	2,17	2,51	3,05	3,71	4,01	4,54	5,02	4,21	4	3,95	52	1,94	2,39	3,65	3,65	4,61	8,18	
0403	Dissolved organic carbon (DOC)	mg/l	3,01	2,73	2,18	2,44	2,92	3,46	3,84	4,31	5	4,25	3,78	3,62	52	1,99	2,31	3,34	3,48	4,41	7,85	
0404	Chemical oxygen demand (COD)	mg/l	10	<	<	<	<	10	12	10	10	11	<	<	13	<	<	<	<	11,6	12	
0406	Biochemical oxygen demand (BOD5)	mg/l	1,1	1,7	1,7	1,5	1,4	1,7	1,6	1	0,83	0,91	1,1	1,5	13	0,83	0,862	1,4	1,35	1,7	1,7	
0411	UV absorbance, 410 nm	1/m	2,54	2,84	1,17	0,989	0,909	0,768	0,729	0,816	0,7	1,06	0,953	1,9	26	0,462	0,573	0,929	1,25	2,76	3,34	
0430	Adsorbable organohalogen compou	µg/l	5	7	13	7	7,17	10,5	7	11	15	13	14	11	26	<	6	11	10,6	16,3	17	
0432	Extractable organohalogen compoun	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0434	Purgeable organohalogen compoun	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,6	
0466	Cholinesterase inhibitors	µg/l	0,1	<	<	<	0,575	0,1	0,1	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,138	0,7	1,1	
Biological compounds		090																				
0614	Coliform bacteria, (37 °C, confirmed)	n/100 ml	1	16000	7800	3390	880	<	3900	2700	1400	2600	17000	7800	12	<	264	3300	5570	16700	17000	
0624	thermotol.bact. Coli group bact. (44 °	n/100 ml	7400	5600	1800	635	490	380	1700	1000	420	1500	3300	3600	13	350	362	1500	2190	6680	7400	
0626	Escherichia coli (confirmed)	n/100 ml	1	6400	3900	1200	<	<	2000	2000	280	1900	3400	1600	12	<	<	1950	1990	5650	6400	
0634	Enterococces	n/100 ml	670	1100	460	59	23	20	150	38	41	140	380	660	13	20	21,2	140	292	928	1100	
Hydrobiological compounds		095																				
7100	Chlorophyll-a	µg/l	2	<	<	<	8,24	4,33	4,67	2,6	2,7	<	<	<	50	<	<	<	2,83	8,9	12	



Eijsden (M615)

1-1-2014 up to 31-12-2014

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	11,8	11,8	15,8	28,4	29,4	35,4	29,2	26,6	24	25,6	18,5	15,6	51	9,35	11,5	23,5	23	31,6	46		
0242	Potassium	mg/l	2,31	2,28	2,46	3,4	3,76	4,28	4,3	4,17	4,14	4,47	3,96	3,24	51	2,18	2,29	3,81	3,6	4,64	4,98		
0244	Calcium	mg/l	52,7	54,2	68,9	77,6	70,3	70,8	63,2	60	57,4	66	67,3	57,6	51	42,7	50,3	65,2	64	77,4	79,3		
0246	Magnesium	mg/l	5,17	5,11	6,35	7,97	7,76	8,28	7,65	6,88	6,76	7,06	6,73	6,01	51	4,68	5,06	7	6,86	8,33	9,36		
0300	Iron	mg/l	0,987	1,15	0,219	0,124	0,0935	0,299	0,183	0,588	0,287	0,268	0,588	1,09	51	0,067	0,084	0,223	0,489	1,16	2,12		
0304	Manganese	mg/l	0,0441	0,0433	0,0193	0,0194	0,0213	0,0473	0,0456	0,0593	0,0356	0,0387	0,0437	0,0517	51	0,0159	0,0182	0,0377	0,039	0,0561	0,117		
0310	Aluminium	µg/l	734	875	161	93,4	68,6	235	138	437	189	189	414	896	51	43,8	62,9	165	370	885	2020		
0312	Antimony	µg/l	0,128	0,124	0,104	0,155	0,229	0,301	0,379	0,319	0,303	0,282	0,201	0,169	51	0,0912	0,113	0,202	0,225	0,366	0,438		
0314	Arsenic	µg/l	0,746	0,67	0,5	0,448	0,641	0,864	0,882	0,948	0,803	0,785	0,74	0,584	13	0,417	0,441	0,74	0,697	0,922	0,948		
0316	Barium	µg/l	20,1	21	18,6	22,3	21,9	25	23,6	24,6	23,3	23,9	23	22,4	51	17,3	19,1	22,6	22,5	25	29,2		
0318	Beryllium	µg/l	0,02	0,0529	0,059	<	<	<	<	<	0,0291	<	<	0,0289	0,0558	51	<	<	<	0,0263	0,0631	0,102	
0322	Boron	mg/l	0,0176	0,0177	0,0248	0,0315	0,033	0,0428	0,0377	0,0371	0,0364	0,0417	0,0328	0,0247	51	0,0158	0,0175	0,0329	0,0314	0,0424	0,0486		
0324	Cadmium	µg/l	0,149	0,0887	0,0782	0,122	0,0747	0,199	0,131	0,168	0,158	0,15	0,197	0,115	51	0,0597	0,0701	0,107	0,135	0,24	0,574		
0326	Chromium	µg/l	2,59	2,49	0,651	0,792	1,19	1,28	1,69	1,91	0,712	0,855	1,27	1,86	51	0,392	0,486	1,07	1,44	3,14	3,83		
0328	Cobalt	µg/l	0,517	0,535	0,175	0,177	0,177	0,31	0,262	0,471	0,282	0,285	0,411	0,557	51	0,14	0,162	0,249	0,346	0,667	0,993		
0330	Copper	µg/l	2,27	2,12	1,28	1,39	1,68	2,38	2,45	2,82	2,34	2,09	2,57	2,18	51	1,16	1,31	2	2,13	3,02	4,74		
0332	Mercury	µg/l	0,00506	0,00435	0,00226	0,0019	0,00193	0,00343	0,00257						28	0,00153	0,00165	0,00212	0,00305	0,00595	0,00804		
0334	Lead	µg/l	1,97	1,83	0,512	0,469	0,427	1,14	0,788	2,18	1,01	1,1	1,97	1,97	51	0,314	0,361	0,849	1,27	2,81	5,42		
0336	Lithium	µg/l	1	3,59	2,09	5,01	6,63	6,9	9,53	7,58	7,06	7,14	6,49	5,63	51	<	3,69	6,05	6,1	8,17	12,6		
0338	Molybdenum	µg/l	0,74	0,766	1	3,33	2,66	3,44	3,26	1,87	2,81	2,8	1,58	1,09	51	0,443	0,65	2,04	2,14	3,87	4,47		
0340	Nickel	µg/l	2,41	2,53	1,24	1,21	1,52	2,1	2,22	2,51	2,26	4,15	2,34	2,64	51	1,1	1,18	2,03	2,21	3,19	8,43		
0342	Selenium	µg/l	0,14	0,156	0,166	0,53	0,292	0,372	0,288	0,201	0,411	0,252	0,182	0,313	13	0,14	0,146	0,288	0,295	0,543	0,595		
0343	Strontium	µg/l	150	158	195	236	207	217	183	173	165	179	215	172	51	117	145	186	188	235	252		
0344	Thallium	µg/l	0,0252	0,0241	0,0287	0,143	0,141	0,0951	0,0732	0,0441	0,0338	0,0348	0,0375	0,0319	51	0,0163	0,0214	0,0377	0,0607	0,134	0,238		
0345	Tellurium	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	0,0234	0,0337		
0346	Tin	µg/l	0,02	0,636	0,831	0,0938	0,087	0,0623	0,127	0,125	0,238	0,123	0,139	0,282	0,204	51	<	0,0649	0,129	0,239	0,609	1,51	
0350	Vanadium	µg/l	2,33	2,69	0,949	0,905	1,04	1,83	1,76	3,27	1,62	1,85	1,98	2,8	51	0,814	0,881	1,7	1,91	3,63	5,47		
0354	Zinc	µg/l	15,9	15,3	7,62	8,6	10,3	15,3	14,1	20,3	14	15,6	23,9	18,6	51	6,06	7,84	13,2	14,9	22,9	44,4		
0373	Rubidium	µg/l	2,85	2,95	2,21	3,94	4,35	5,04	4,26	4,94	4,26	3,88	4,02	4	51	1,98	2,66	3,98	3,91	5,32	6,84		
0375	Uranium	µg/l	0,28	0,291	0,346	0,452	0,423	0,458	0,418	0,367	0,372	0,393	0,366	0,325	51	0,232	0,276	0,38	0,375	0,474	0,527		
V281	Cesium	µg/l	0,14	0,111	0,0796	0,504	0,8	0,837	0,219	0,568	0,576	0,228	0,703	0,617	51	0,0461	0,0979	0,307	0,455	1,13	2,11		



Eijsden (M615)

1-1-2014 up to 31-12-2014

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	0,013	0,0125	0,0075	0,0088	0,0125	0,009	0,012	0,033	0,0436	0,0237	0,0218	0,0214	51	0,006	0,0062	0,016	0,0184	0,0308	0,103		
0305	Manganese, 0.45 µm filtrate	mg/l	0,00621	0,00636	0,0111	0,00611	0,00822	0,0157	0,019	0,016	0,0204	0,0237	0,0162	0,0123	51	0,00114	0,00222	0,0114	0,0133	0,0246	0,0393		
0307	Manganese, 0.45 µm filtrate	µg/l	6,21	6,36	11,1	6,11	8,22	15,7	19	16	20,4	23,7	16,2	12,3	51	1,14	2,22	11,4	13,3	24,6	39,3		
0309	Boron, 0.45 µm filtrate	µg/l	17,7	18,2	24,3	34,9	32,7	39,6	37,6	34,1	33,5	38,3	29,6	21,6	51	14,5	17,6	31,5	30,1	39,6	47,2		
0311	Aluminium, 0.45 µm filtrate	µg/l	8	15,3	13,4	14,1	17,1	11,9	<	9,16	19,5	20,8	12,2	13,2	51	<	<	13,8	14	19,4	34,1		
0313	Antimony, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,111	0,116	0,108	0,159	0,209	0,286	0,375	0,292	0,291	0,278	0,188	0,144	51	0,0914	0,105	0,193	0,214	0,33	0,44		
0315	Arsenic, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,358	0,334	0,347	0,417	0,621	0,855	0,826	0,855	0,752	0,723	0,528	0,5	13	0,334	0,339	0,528	0,579	0,855	0,855		
0317	Barium, 0.45 µm filtrate	µg/l	16,2	16,4	18,2	22,3	21,3	22,7	22,8	21,2	22,3	23	20,3	17,5	51	14,7	15,9	20,8	20,4	23,9	25,9		
0319	Berullium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,0137		
0325	Cadmium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,02	<	<	0,0416	0,0837	0,0477	0,0806	0,0643	0,0287	0,0669	0,0482	0,0399	51	<	<	0,0399	0,0473	0,0822	0,165		
0327	Chromium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,423	0,196	0,243	0,546	0,881	0,753	1,32	1,25	0,287	0,376	0,277	0,23	51	0,152	0,177	0,33	0,571	1,17	2,97		
0329	Cobalt, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,0906	0,0911	0,0945	0,124	0,124	0,128	0,146	0,158	0,158	0,169	0,158	0,121	51	0,0822	0,0892	0,128	0,13	0,177	0,197		
0331	Copper, 0.45 µm filtrate	µg/l	1	1,1	1,02	1,19	1,33	1,63	2,03	1,69	2,23	1,72	1,87	1,73	51	0,869	0,984	1,47	1,56	2,17	3,27		
0333	Mercury, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,00047	0,000538	0,000568	0,000638	0,000648	0,000693	0,000623						28	0,00033	0,000414	0,00056	0,000597	0,000866	0,00095		
0335	Lead, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,03	0,0338	0,0567	<	0,0642	0,073	0,0632	0,0731	0,133	0,182	0,125	0,104	51	<	0,0328	0,0856	0,0891	0,151	0,28		
0337	Lithium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,8	2,93	1,77	4,51	6,95	7,1	8,56	7,19	6,27	6,65	6,31	4,71	51	<	2,77	5,7	5,6	8,44	12		
0339	Molybdenum, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,686	0,713	0,983	3,31	2,67	3,36	3,24	1,84	2,78	2,8	1,56	1,05	51	0,406	0,595	2,01	2,11	3,85	4,25		
0341	Nickel, 0.45 µm filtrate	µg/l	1,15	1,14	0,981	1,1	1,38	1,66	1,99	1,7	1,93	3,77	1,6	1,32	51	0,9	1,03	1,4	1,6	2,04	7,9		
0347	Tin, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,02	<	0,0279	<	<	0,0442	<	<	0,0249	0,026	<	0,021	51	<	<	<	<	0,0277	0,147		
0349	Titanium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,06	0,143	0,133	0,0677	0,0638	0,112	0,0646	0,0728	0,0674	0,178	0,152	0,169	51	<	<	0,108	0,118	0,247	0,463		
0351	Vanadium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,53	0,508	0,583	0,758	0,914	1,26	1,46	2,34	1,24	1,4	1,05	0,752	51	0,461	0,513	0,969	1,06	1,46	5,13		
0353	Silver, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<		
0355	Zinc, 0.45 µm filtrate	µg/l	3,64	3,38	4,65	5,03	5,52	5,51	8,81	5,99	5,37	7,39	4,81	4,18	51	2,44	3,05	4,87	5,35	7,72	16		
0359	Rubidium, 0.45 µm filtrate	µg/l	1,52	1,21	1,93	3,92	4,22	4,63	4,11	4,18	4	3,63	3,31	2,37	51	0,841	1,46	3,46	3,27	4,72	5,49		
0361	Uranium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,265	0,278	0,348	0,47	0,428	0,454	0,426	0,359	0,37	0,407	0,367	0,303	51	0,194	0,252	0,38	0,374	0,477	0,543		
0362	Selemium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,117	0,144	0,154	0,536	0,289	0,374	0,282	0,191	0,404	0,253	0,155	0,315	13	0,117	0,128	0,282	0,288	0,55	0,607		
0363	Strontium, 0.45 µm filtrate	µg/l	145	152	195	247	210	219	185	172	162	182	220	169	51	112	140	185	188	236	292		
0364	Thallium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,01	0,011	<	0,0258	0,15	0,138	0,0867	0,0693	0,0351	0,0305	0,0308	0,0294	51	<	<	0,0322	0,054	0,133	0,254		
0365	Tellurium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<		
V282	Cesium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,01	0,0124	<	0,0438	0,47	0,772	0,682	0,182	0,422	0,512	0,172	0,51	51	<	0,0105	0,217	0,358	1,05	1,92		
Complex buiders		060																					
0420	Anionic detergents	mg/l	0,01	<	0,01	<	0,015	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	13	<	<	0,01	0,0131	0,02	0,02	



Eijsden (M615)

1-1-2014 up to 31-12-2014

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	<	<	<	0,0109	0,0226	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,018	0,0226			
1080	1,2-Dimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1088	Ethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1089	Ethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1098	Methylbenzene	µg/l	0,01	<	0,0255	<	0,0179	0,0205	<	0,0135	<	0,0226	<	0,017	0,0538	13	<	<	0,0152	0,0164	0,0425	0,0538	
1106	Propylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1112	Chlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1115	2-Chloromethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1116	3-Chloromethylbenzene	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1119	1,2-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1120	1,3-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1121	1,4-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1127	Pentachlorobenzene	µg/l	0,00002	<	<	<	0,000055	0,00002	<	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,00002	<	13	<	<	0,00002	0,000238	0,00006	0,00008	
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	<	0,0134	<	<	0,0154	<	0,351	0,0203	0,0317	<	<	<	13	<	<	0,0363	0,223	0,351		
1951	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	0,0487	<	0,0167	0,0344	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0124	0,043	0,0487		
1952	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	0,015	<	<	0,0125	<	<	0,0134	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0144	0,015		
1956	3-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	0,0232	<	<	0,0143	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0196	0,0232		
1957	4-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	0,0106	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0106		
1958	2-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	0,0107	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0107		
1998	t-Butylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2039	1,3- and 1,4-Dimethylbenzene	µg/l	0,01	<	0,018	<	<	0,0324	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0266	0,0324		



Eijsden (M615)

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Poly cyclic aromatic hydrocarbo 180																							
1163	Anthracene	µg/l	0,004	<	0,00409	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00409		
1165	Benzo(a)anthracene	µg/l	0,001	0,00708	0,00861	0,00548	0,00126	<	0,00113	0,00215	0,00311	0,00204	0,00296	0,00445	0,00355	13	<	<	0,00296	0,00335	0,008	0,00861	
1166	Benzo(b)fluoranthene	µg/l		0,0106	0,0134	0,00697	0,00259	0,00173	0,00253	0,00567	0,00682	0,0031	0,00589	0,0111	0,0065	13	0,00173	0,00196	0,00589	0,00611	0,0125	0,0134	
1167	Benzo(k)fluoranthene	µg/l		0,00552	0,00674	0,00286	0,00106	0,00083	0,00097	0,0022	0,00319	0,00153	0,00255	0,0048	0,00302	13	0,00083	0,00085	0,00255	0,00279	0,00625	0,00674	
1168	Benzo(ghi)perylene	µg/l		0,00829	0,0112	0,00541	0,00198	0,00144	0,00218	0,00389	0,00694	0,00295	0,00451	0,00861	0,00461	13	0,00144	0,00156	0,00451	0,00492	0,0102	0,0112	
1169	Benzo(a)pyrene	µg/l	0,002	0,00632	0,00811	0,00435	<	<	<	0,00279	0,00516	0,00239	0,00337	0,00635	0,00429	13	<	<	0,00337	0,00363	0,00741	0,00811	
1172	Chrysene	µg/l	0,004	0,00772	0,00899	0,00546	<	<	<	<	<	<	0,00473	<	<	13	<	<	<	<	0,00848	0,00899	
1173	Dibenzo(a,h)anthracene	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	0,00325	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00325	
1180	Phenanthrene	µg/l		0,0155	0,0154	0,0118	0,00638	0,0108	0,00444	0,00464	0,00639	0,0059	0,00362	0,00781	0,00773	13	0,00362	0,00395	0,00674	0,00821	0,0155	0,0155	
1181	Fluoranthene	µg/l		0,029	0,0336	0,0208	0,0071	0,0083	0,00875	0,00887	0,0118	0,00879	0,00804	0,0131	0,0108	13	0,00671	0,00702	0,00887	0,0135	0,0318	0,0336	
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/l		0,00775	0,0104	0,00506	0,00171	0,00119	0,00169	0,00359	0,00625	0,00254	0,00422	0,00842	0,00468	13	0,00119	0,00128	0,00422	0,00455	0,00961	0,0104	
1188	Pyrene	µg/l		0,02	0,0237	0,0154	0,00593	0,00586	0,00614	0,00926	0,00981	0,00707	0,00727	0,0159	0,0136	13	0,00561	0,00571	0,00926	0,0112	0,0222	0,0237	
8450	Naphthalene	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,085	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,057	0,085		
Organochlorine pesticides 200																							
2132	3-Chloropropene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8006	Aldrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8163	p,p-DDD	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8165	p,p-DDE	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8166	o,p-DDT	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8167	p,p-DDT	µg/l	0,00009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8217	Dieldrin	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8263	alpha-Endosulfan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8264	beta-Endosulfan	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8268	Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8358	Heptachlor	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8359	Heptachloroepoxide	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	0,00005	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,00005	
8361	Hexachlorobenzene (HCB)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alpha)	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	0,00008	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,00008	
8363	beta-Hexachlorocyclohexane (beta)	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	0,00006	0,00006	0,00005	0,00006	0,00005	<	13	<	<	<	<	<	0,00006	0,00006	
8379	Isodrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8393	Lindane (gamma-HCH)	µg/l		0,0001	0,00013	0,00014	0,000185	0,00053	0,00043	0,00087	0,00025	0,00021	0,00165	0,00021	0,00026	13	0,0001	0,00112	0,00021	0,00396	0,00134	0,00165	
8629	delta-Hexachlorocyclohexane (delta)	µg/l		0,00008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8631	trans-Heptachloroepoxide	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		

woensdag 29 juli 2015

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

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



Eijsden (M615)

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Organophosphorus and -sulphur p 210																							
8028	Azinphos-ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01			
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	<	<	<	<	<	<			
8281	Ethoprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8290	Fenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<			
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8309	Fenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	0,08	<	0,265	0,16	0,5	0,25	0,08	0,06	0,12	0,05	0,08	13	<	0,08	0,151	0,428	0,5		
8354L	Glyphosate (load)	g/s	0,0134	0,0331	0,00985	0,0218	0,0105	0,022	0,0213	0,0106	0,00368	0,0168	0,0114	0,0106	13	0,00368	0,00615	0,0134	0,0159	0,0292	0,0331		
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8526	Pyrazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8590	Tolclofos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8600	Triazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8632	Aminomethylphosphonic acid (AMP)	µg/l	0,1	0,17	<	0,1	0,48	0,8	1,6	0,94	0,61	0,61	0,43	0,29	0,24	13	<	0,43	0,523	1,34	1,6		
8632L	Aminomethylphosphonic acid (AMP)	g/s	0,0912	0,0207	0,0394	0,0372	0,0525	0,0702	0,0801	0,0806	0,0374	0,0602	0,0659	0,0318	13	0,0184	0,0193	0,056	0,0542	0,0869	0,0912		
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
Organonitrogen pesticides 220																							
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,0235	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0244	0,028			
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
Carbamate herbicides 260																							
8304	Fenoxycarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
Biocides 285																							
2077	Tributyltin	µg/l	0,00004	<	0,00009	0,00025	0,000065	0,00005	<	<	<	<	0,00004	0,00007	0,00004	13	<	<	0,00004	0,000592	0,00186	0,00025	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			

woensdag 29 juli 2015

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

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



Eijsden (M615)

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
Unclassified Fungicides		520																			
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclofos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Chlorophenoxy herbicides		230																			
8150	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-Dichlorophenoxy)butanoic aci	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8204	2,4-Dichloroprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8401	4-Chloro-2-methylphenoxyacetic aci	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8402	4-(4-Chloro-2-methylphenoxy)butano	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid (2,	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8593	2-(2,4,5-Trichlorophenoxy)propionic	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Phenylurea herbicides		240																			
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,02	0,03	13	<	<	<	<	0,026	0,03
8130	Chloroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,04	0,05	<	<	0,05	<	<	<	<	<	<	0,05	0,05	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	<	0,025	0,01	<	<	<	<	0,06	0,05	13	<	<	<	0,0162	0,056	0,06
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,016	0,02	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8447	Monuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Dinitrophenol herbicides		250																			
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8248	Dinoseb (2-sec.butyl-4,6-dinitrophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8250	Dinoterb (2-tert.butyl-4,6-dinitrophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8259	2-Methyl-4,6-dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<



Eijsden (M615)

1-1-2014 up to 31-12-2014

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8151	4-(2,4-Dichlorophenoxy)butanoic aci	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8204	2,4-Dichloroprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8401	4-Chloro-2-methylphenoxyacetic aci	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8402	4-(4-Chloro-2-methylphenoxy)butano	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
Anilide Herbicides 570																						
8417	Metazachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
Chloroacetanilide Herbicides 580																						
8002	Alachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
Sulfonylurea Herbicides 610																						
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
Urea Herbicides 620																						
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,02	0,03	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,04	0,05	<	<	0,05	<	<	13	<	<	<	<	0,05	0,05	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	<	0,025	0,01	<	<	<	<	0,06	0,05	13	<	<	<	0,0162	0,056	0,06	
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Triazin Herbicides 635																						
8026	Atrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8435	Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,022	0,0648	0,0177	0,0104	<	<	<	13	<	<	<	0,0123	0,0477	0,0648	
8517	Propazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8547	Simazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0102	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0102	
8568	Terbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,137	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0922	0,137	
Unclassified Herbicides 645																						
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01	
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,0235	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0244	0,028	
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	0,08	<	0,265	0,16	0,5	0,25	0,08	0,06	0,12	0,05	0,08	13	<	<	0,08	0,151	0,428	0,5
8354L	Glyphosate (load)	g/s		0,0134	0,0331	0,00985	0,0218	0,0105	0,022	0,0213	0,0106	0,00368	0,0168	0,0114	0,0106	13	0,00368	0,00615	0,0134	0,0159	0,0292	0,0331
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Unclassified plant growth regulator 952																						
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8491	Pentachlorophenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

woensdag 29 juli 2015

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

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



Eijsden (M615)

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
Insecticides	290																				
8273 Esfenvalerate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Pyrethroid Insecticides	650																				
8170 Deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8273 Esfenvalerate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Carbamate Insecticides	660																				
8304 Fenoxycarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8499 Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Organophosphorus Insecticides	670																				
8029 Azinphos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8136 Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8185 Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8209 Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8238 Dimethoate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8281 Ethoprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8290 Fenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
8298 Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8396 Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8501 Pirimiphos-methyl	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8652 Chlorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,011
Benzoylurea Insecticides	690																				
8558 Teflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Insecticides Produced By Fermenta	700																				
8697 Abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Unclassified Insecticides	710																				
8701 Imidacloprid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Nematicides	860																				
1784 cis-1,3-Dichloropropene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
1785 trans-1,3-Dichloropropene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Pesticide metabolites	954																				
8176 Desethylatrazine	µg/l	0,01	<	<	0,0132	0,0205	0,0142	<	<	0,0161	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0206	0,0212	<
Various pesticides and metabolics	300																				
8697 Abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8701 Imidacloprid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8708 Dimethenamid-p	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,07	0,03	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0119	0,054	0,07	<

woensdag 29 juli 2015

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

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



Eijsden (M615)

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Ethers		302																					
1428	Diisopropylether	µg/l	0,01	<		1,62	6,8	7,53	1,57	0,0474	3,94	1,96	0,103	2,08	10	12	<	0,0177	2,02	3,54	9,98	10	
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	<	0,0305	0,0109	0,0735	0,107	0,13	0,237	0,152	0,147	0,0393	0,0225	0,033	13	<	<	0,0393	0,0816	0,203	0,237	
Fuel additives		303																					
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	<	0,0305	0,0109	0,0735	0,107	0,13	0,237	0,152	0,147	0,0393	0,0225	0,033	13	<	<	0,0393	0,0816	0,203	0,237	
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	0,0132	0,0231	0,0262	0,021	0,0461	<	0,0311	0,0234	0,0231	0,0415	0,0308	0,017	13	<	<	0,0231	0,0248	0,0443	0,0461	
1764	Tributylphosphate	µg/l	0,1	<	<	<	0,101	0,271	<	0,224	0,237	<	<	0,304	0,185	13	<	<	<	0,133	0,291	0,304	
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	<	<	<	<	<	<	
Industrial solvents		431																					
1040	1,2-Dichloroethane	µg/l		0,0137	0,0305	0,0227	0,0665	0,0281	0,0285	0,0264	0,0235	0,0259	0,0551	0,0346	0,0255	13	0,0137	0,0173	0,0281	0,0344	0,0701	0,0801	
1044	Dichloromethane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1049	Hexachlorobutadiene	µg/l	0,001	<	<	<	0,00361	<	<	<	<	<	0,00138	0,00109	<	13	<	<	<	0,00109	0,0041	0,00591	
1056	Tetrachloroethene	µg/l		0,0141	0,0322	0,0229	0,042	0,0264	0,0177	0,0212	0,0158	0,0251	0,0459	0,041	0,0356	13	0,0141	0,0148	0,0264	0,0294	0,0458	0,0459	
1057	Tetrachloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1063	Trichloroethene	µg/l		0,02	0,0283	0,021	0,251	0,0328	0,0212	0,0382	0,0213	0,0547	0,0506	0,0452	0,0483	13	0,02	0,0204	0,0382	0,068	0,295	0,455	
1064	Trichloromethane	µg/l		0,0165	0,0544	0,027	0,0781	0,234	0,0622	0,115	0,136	0,0913	0,0701	0,0477	0,119	13	0,0165	0,0207	0,0701	0,0869	0,195	0,234	
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1828	cis-1,2-Dichloroethene	µg/l		0,0256	0,0223	0,0273	0,0369	0,0293	0,0297	0,0311	0,0176	0,0352	0,0257	0,0254	0,027	13	0,0176	0,0195	0,0273	0,0285	0,0405	0,0441	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0111	<	0,0501	13	<	<	<	<	0,0348	0,0501	
industrial chemicals (with arom. nit		434																					
8115	4-Chloroaniline	µg/l	0,01	<	<	<										3	*	*	*	*	*	*	



Eijsden (M615)

1-1-2014 up to 31-12-2014

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 volatile h 437)																						
1035	Dibromomethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1039	1,1-Dichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1041	1,1-Dichloroethene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1050	Hexachloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1061	1,1,1-Trichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1062	1,1,2-Trichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1962	Chloroethene	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
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	<	*	*	<	*	<	
1538	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1539	2,3,5,6-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	0,00008	0,00013	0,00009	0,0001	0,00012	0,00015	0,00017	0,00013	0,00016	0,00011	0,00011	0,00007	13	0,00007	0,00074	0,00011	0,00117	0,00166	0,00017	
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l	0,00008	0,00011	0,00007	0,000065	0,00008	0,0001	0,00012	0,00013	0,0001	0,00009	0,00008	0,00006	13	0,00006	0,00006	0,00008	0,00085	0,00126	0,00013	
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 12)	µg/l	0,00003	0,00011	0,00008	0,000055	0,00005	0,00006	0,00009	0,00012	0,00008	0,0001	<	0,00006	13	<	<	0,00008	0,00073	0,00126	0,00013	
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB 18)	µg/l	0,00005	0,00006	0,00004	0,000025	0,00003	0,00003	0,00004	0,00006	0,00003	0,00004	0,00007	0,00004	13	0,00002	0,00024	0,00004	0,00045	0,00066	0,00007	
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 19)	µg/l	0,00005	0,00011	0,00014	0,00008	0,000055	<	0,00005	0,00009	0,00008	0,00006	0,00007	0,00015	13	<	<	0,00007	0,00076	0,00146	0,00015	
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 20)	µg/l	0,00014	0,00017	0,0001	0,00006	0,00005	0,00006	0,0001	0,00014	0,00009	0,00009	0,00021	0,00011	13	0,00005	0,00054	0,0001	0,00106	0,00194	0,00021	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 29)	µg/l	0,00004	0,0001	0,00012	0,00008	0,000045	<	<	0,00006	0,00011	0,00006	0,00012	0,00007	13	<	<	0,00006	0,00007	0,00012	0,00012	

woensdag 29 juli 2015

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

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



Eijsden (M615)

1-1-2014 up to 31-12-2014

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Disinfection byproducts		446																					
1028	Bromodichloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	0,0108	<	<	0,0131	0,0261	<	<	<	<	<	<	<	0,0223	0,0261			
1033	Dibromochloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1058	Tribromomethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
Flameretardants		380																					
2109	2,4,2',4'-Tetrabromodiphenylether (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
2110	2,4,2',5'-Tetrabromodiphenylether (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
2111	2,3,4,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
2112	2,4,5,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
2113	2,4,6,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
2114	2,4,5,2',4',5'-Hexabromodiphenylethe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
2115	2,4,5,2',4',6'-Hexabromodiphenylethe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
2169	2,4,4'-Tribromodiphenylether (PBDE	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
2170	2,3,4,2',4',5'-Hexabromodiphenylethe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
Endrocrin disrupting compounds (400																					
1647	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3,07	<	13	<	<	<	<	2,04	3,07		
2085	4-tert-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2196	Tetrabutyltin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2197	Triphenyltin ion	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2199	Dibutyltin	µg/l		0,00024	0,00036	0,00038	0,000405	0,0002	0,00047	0,00065	0,00037	0,00027	0,00028	0,00032	0,00029	13	0,0002	000216	0,00036	000357	000578	0,00065	
2201	Difenylin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
V130	Phenol, 4-nonyl-, branched	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			

