

**Luik (M600)**

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code	LUI
------------------	-----

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>010</b>	<b>Algemene parameters</b>																						
0112	waterafvoer	m3/s		351	510	401	278	120	83,7	57,3	116	107	103	389	353	364	45	60	148	236	490	1700	
0120	temperatuur	°C		5,78	5,75	8,74	13	16	20,7	24,2	20,9	18,4	15,5	11,2	4,76	52	3,4	4,71	14,1	13,7	22,4	26,5	
0122	zuurstof	mg/l		13,1	12,7	11,4	10	7,45	5,56	4,73	6,4	7,26	7,55	9,23	12,3	52	4	5,43	8,35	8,98	13,2	13,9	
0123	zuurstofverzadiging	%		104	100	96,2	90,2	69	51,2	42	59	67,6	69,3	81	95,1	52	34	49,5	76	77,1	104	108	
0128	gesuspendeerde stoffen	mg/l	4	7	30	5	10,5	4,5	5,67	<	6,5	7,5	6,5	19	16,5	25	<	<	6	9,88	29	35	
0180	zuurgraad	pH		8,18	8,2	8,19	8,17	8,15	7,9	7,72	7,84	7,84	7,91	8,06	8,24	51	7,7	7,75	8,02	8,04	8,29	8,44	
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m	32	48,8	49,2	45,3	41,8	54,4	62,4	71,8	63,5	55,8	52,7	49	50,2	52	<	40,2	53,2	53,7	68,9	75,7	
0251	totale hardheid, na filtratie	mmol/l		1,84	1,89	2,04	1,67	2,12	2,23	2,3	1,99	1,85	1,94	1,76	1,97	26	1,18	1,61	2,03	1,97	2,34	2,35	
0252	tijdelijke hardheid	mmol/l		3,01	3,21	3,03	2,78	3,36	3,39	3,12	2,85	2,52	2,59	2,56	2,77	51	1,65	2,48	2,97	2,92	3,48	3,59	
<b>030</b>	<b>Anorganische stoffen</b>																						
0222	waterstofcarbonaat	mg/l		184	196	185	170	205	207	190	174	154	158	156	169	51	101	151	181	178	213	219	
0230	chloride	mg/l		30,5	32,8	24,6	25	40,3	51,8	72,3	59,3	50,6	41,5	39,8	36,4	52	14	22	39	42	73,8	93	
0230L	chloride (vracht)	kg/s		9,29	11,9	9,88	5,75	4,89	4,3	4,56	6,98	5,72	4,09	7,62	11,7	51	2,65	3,13	5,65	7,18	14,6	18,2	
0232	sulfaat	mg/l		31	30,8	29,6	30,5	42	51,4	72	59,3	46,8	44,3	39,8	31,8	52	21	25,3	40	42,2	67,7	74	
0288	silicaat als Si	mg/l		3,76	3,43	2,6	1,88	1,67	2,6	2,9	3,4	3,56	2,53	3,2	3,96	13	1,67	1,75	3,2	3,02	3,93	3,96	
0381	bromide	µg/l		55,7	32	33,5	32	75,5	87,7	189	134	63	43	46,5	41,5	25	22	23	52	70,6	181	190	
0382	fluoride	mg/l		0,213	0,24	0,186	0,21	0,393	0,61	0,845	0,735	0,626	0,673	0,568	0,262	52	0,15	0,163	0,315	0,46	0,968	1,19	
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>040</b>	<b>Nutriënten</b>																						
0271	ammonium als NH4	mg/l		0,283	0,327	0,184	0,275	0,428	0,528	0,657	0,437	0,433	0,69	0,438	0,344	47	0,1	0,176	0,37	0,408	0,634	1,04	
0281	nitriet als NO2	mg/l		0,0667	0,07	0,06	0,065	0,145	0,253	0,26	0,225	0,18	0,12	0,09	0,105	26	0,05	0,05	0,12	0,138	0,283	0,29	
0283	nitraat als NO3	mg/l		17,2	16,6	15,3	13,9	13,9	13,6	10,5	11,4	12,3	12,4	14,2	16,1	52	10,1	11,1	13,8	14	17,4	18,4	
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l		0,315	0,331	0,247	0,194	0,385	0,602	0,862	1,03	0,626	0,453	0,325	0,399	52	0,152	0,2	0,404	0,48	0,888	1,8	
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l	0,767	<	<	<	<	<	0,885	0,958	1,01	0,937	<	<	<	26	<	<	<	<	1,19	1,53	
<b>070</b>	<b>Groepsparameters</b>																						
0401	TOC (totaal organisch koolstof)	mg/l		4,55	4,2	3,82	3,73	3,47	4,46	4,4	5,98	6,16	10,1	7,38	4,48	51	2,8	3,32	4,6	5,22	6,76	25,8	
<b>080</b>	<b>Somparameters</b>																						
0451	trihalomethanen (som)	µg/l		1,81			1,61					0,34	0,29			5	0,29	*	*	1,17	*	1,92	
2022	tetra- en trichlooretheen	µg/l									1,7					1	*	*	*	*	*	*	
8671	pesticiden (som)	µg/l		0,119	0,139	0,174	0,18	0,147	0,135	0,225	0,203	0,227	0,26	0,166	0,127	48	0,027	0,0439	0,149	0,178	0,33	0,615	

maandag 15 juli 2013

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



**Luik (M600)**

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>090</b>	<b>Biologische parameters</b>																						
0627	thermotol.bact.van de coligroep (44 °	n/ml		78,7	23,6	51,5	35	32,5	16,7	19	90,5	52,5	107	69	42	24	0,23	6,1	41,5	48,1	111	156	
0657	enterococcen	n/ml		20,2	9	8,85	5,2	1,53	1,41	0,315	6,75	5,25	4,07	5,54	10,9	26	0,07	0,349	7,05	6,91	14,3	34,8	
<b>095</b>	<b>Hydrobiologische parameters</b>																						
7100	chlorofyl-a	µg/l	1,6	<	3,65	2,84	2,62	2,57	3,22	10	3,88	1,78	<			41	<	<	2,3	3,28	8,76	17,1	
7110	faeopigmenten tijdens bepaling chlor	µg/l	0,1	0,617	1,55	1,22	2	1,03	0,92	1,58	1,28	0,73	0,6			41	<	0,2	0,7	1,15	2,6	4,7	
<b>050</b>	<b>Metalen</b>																						
0240	natrium	mg/l		18	21	16,5	15	30,5	41	58	38	31,5	31	23,5	20	26	10	13	29	28,7	48,3	60	
0242	kalium	mg/l		3,37	4,95	3,8	3,5	3,95	4,9	6,15	6,05	5,6	6,3	4,4	4,4	26	2,9	3,07	4,4	4,73	6,42	8,4	
0300	ijzer	mg/l		0,93	1,58	0,19	0,21	0,26	0,17	0,04	0,19	0,27	0,33	0,34	0,32	14	0,04	0,08	0,265	0,424	1,43	1,58	
0304	mangaan	mg/l		0,0387	0,0705	0,027	0,0365	0,0395	0,052	0,0315	0,07	0,0545	0,045	0,055	0,0445	26	0,015	0,0275	0,0475	0,0469	0,0718	0,085	
0312	antimoon	µg/l	0,5	<	<	<		<	<		1,6	0,5	<	<	<	13	<	<	<	<	1,16	1,6	
0314	arseen	µg/l	1	<	1,25	<		<	1,4		2,1	1,5	1,1	<	<	13	<	<	1,1	<	1,86	2,1	
0316	barium	µg/l		19,5	26	18	18	21			23	21	21	21	22	11	18	18	21	20,9	25,4	26	
0324	cadmium	µg/l	0,1	0,14	0,18	<	<	<	<	0,61	0,115	0,14	0,155	0,155	0,14	24	<	<	0,13	0,139	0,24	0,61	
0326	chromium	µg/l	2	2,07	3,7	<	<	<	<	<	3,2	<	<	2,8	2,15	24	<	<	<	<	4,25	5,4	
0328	cobalt	µg/l	0,5							0,7	<	<	<	0,625	<	11	<	<	<	<	0,94	1	
0330	koper	µg/l	5	<	<	<	<	<	7	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	5	7	
0332	kwik	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
0334	lood	µg/l	1	2	3,95	1,35	1,45	1,1	<	1,2	1,8	2,05	2,85	3,05	2,85	24	<	<	1,75	2,07	4,45	5,3	
0340	nikkel	µg/l	2	7	5,15	2,75	3,1	<	<	4,1	3,5	3,55	3,75	4,55	4,1	23	<	<	3,6	3,72	5,62	9,5	
0342	seleen	µg/l	2	<	<	<		<	<		<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
0343	strontium	µg/l								196	183	168	165	146	200	11	113	122	173	174	223	227	
0354	zink	µg/l	20	99,7	34	<	<	<	<	26	26	28,5	30,5	30,5	22,5	24	<	<	25	32,4	37	243	
0366	wolmanzouten (som van As, Cr, Cu)	µg/l	7,5	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	7,8	8	
0375	uranium	µg/l								0,6	0,6	0,4	0,4	0,35	0,4	11	0,3	0,32	0,4	0,445	0,6	0,6	
<b>055</b>	<b>Metalen na filtratie</b>																						
0245	calcium, na filtr. over 0,45 µm	mg/l		64,3	65,5	71	57	72	75,3	75,5	66	62	66	60,5	67,5	26	40	56,1	70	67,1	76,9	81	
0248	magnesium, na filtr. over 0,45 µm	mg/l		5,83	5,7	6	5,75	7,5	8,33	10,1	8,1	7,15	6,7	5,9	6,45	26	4,2	4,91	6,8	6,97	9,26	10,7	
0302	ijzer, na filtr. over 0,45 µm	mg/l	0,01			<			<							2	*	*	*	*	*	*	
0308	ijzer opgelost	µg/l	10			<			<							2	*	*	*	*	*	*	
0311	aluminium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		13,3	15,5	12,5	24,5	13,5	23,7	13,5	25	23,5	14,5	14,5	18	26	4	9,5	15,5	17,7	29,3	30	



**Luik (M600)**

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code	LUI
------------------	-----

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>060</b>	<b>Wasmiddelcomponenten en complexvormers</b>																					
0424	nonionactieve detergentia	mg/l	0,1						<			<				2	*	*	*	*	*	*
1793	nitriilo triethaanzuur (NTA)	µg/l			5				23			14			16	4	5	*	*	14,5	*	23
1794	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E	µg/l	5		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
1794L	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E	g/s							0,203			0,249			0,454	3	*	*	*	*	*	*
2003	di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur (	µg/l	5		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2097	tetra-acetyl-ethyleendiamine (TAED)	µg/l										0,08			0,26	2	*	*	*	*	*	*



**Luik (M600)**

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>170</b>	<b>Monocycl. arom. koolwaterstoffen (MAK's)</b>																					
1074	benzeen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1075	n-butyl-benzeen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1088	ethenylbenzeen (styreen)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1089	ethylbenzeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1098	methylbenzeen (tolueen)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1106	propylbenzeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1112	chloorbenzeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1115	2-chloormethylbenzeen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-dichloorbenzeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-dichloorbenzeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-dichloorbenzeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1127	pentachloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	*
1128	1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	*
1130R	1,2,3,5- en 1,2,4,5-tetrachloorbenzee	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	*
1131	1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1797	iso-propylbenzeen (cumol)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-trimethylbenzeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1959	4-chloormethylbenzeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1960	1-methyl-4-isopropylbenzeen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1983	1-chloor-4-nitrobenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	*
1998	t-butylbenzeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2014	broombenzeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen (som)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2064	sec-butylbenzeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2121	1-chloor-2,4-dinitrobenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	*
2124	1-chloor-2-nitrobenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	*
2125	1-chloor-3-nitrobenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	*

maandag 15 juli 2013

Pagina 4 van 16

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neurale netwerk geschatte waarden. De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



**Luik (M600)**

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>180</b>	<b>Polycycl. arom. koolwaterstoffen (PAK's)</b>																						
1161	acenafteen	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,0269	0,0292	0,0524	0,0397	0,0329	0,0336	0,037	<	13	<	<	0,0269	0,0257	0,0473	0,0524	
1162	acenaftyleen	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,0764	<	<	<	<	0,0469	<	<	13	<	<	<	<	0,0646	0,0764	
1163	antraceen	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l	0,025	<	0,0285	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0285	
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,01	<	0,0162	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0121	0,0162	
1172	chryseen	µg/l	0,025	<	0,0258	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0258	
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1180	fenanthreen	µg/l	0,025	<	0,0366	<	<	0,0622	0,0364	0,0519	0,0422	0,0449	0,039	0,0326	<	13	<	<	0,0364	0,0329	0,0581	0,0622	
1181	fluorantheen	µg/l	0,025	<	0,0611	<	<	<	0,0251	0,0342	0,0318	0,0398	0,0255	<	<	13	<	<	<	<	0,0526	0,0611	
1182	fluoreen	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,0417	<	0,034	<	0,0252	0,0256	<	<	13	<	<	<	<	0,0386	0,0417	
1183	indeno (1,2,3-cd)pyreen	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1188	pyreen	µg/l	0,025	<	0,0474	<	<	<	<	<	<	0,0344	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0422	0,0474	
1965	1-chloonaftaleen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2040	2-chloonaftaleen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8023	anthrachinon	µg/l	0,01	<	0,024	<	<	<	<	<	<	0,014	<	<	<	4	<	*	*	0,012	*	0,024	
8450	naftaleen	µg/l	0,025	0,0628	0,0854	<	0,164	0,733	0,142	0,166	0,0834	0,244	0,462	0,209	0,118	13	<	<	0,142	0,196	0,624	0,733	
V137	2-amino-3-chloor-1,4-naftaleendion (	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	



**Luik (M600)**

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>200</b>	<b>Organochloor pesticiden (OCB's)</b>																					
8006	aldrin	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8162	o,p-DDD	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,02		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8199	2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
8217	dieldrin	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8264	beta-endosulfan	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8265	endosulfansulfaat	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8268	endrin	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8358	heptachloor	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8359	heptachloorepoxide	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8362	alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HC)	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8363	beta-hexachloorcyclohexaan (beta-H)	µg/l	0,02		<				<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
8379	isodrin	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8428	methoxychloor	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8533	quintoceen	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8556	tecnazeen	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8560	telodrine	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8629	delta-hexachloorcyclohexaan (delta-	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8631	trans-heptachloorepoxide	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8640	cis-chloordaan	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8641	trans-chloordaan	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 6 van 16

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neurale netwerk geschatte waarden. De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



**Luik (M600)**

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>210</b>	<b>Organofosfor en -zwavel pesticiden</b>																					
8028	azinfos-ethyl	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,02		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8044	bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,056	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0396	0,056
8059	bromofos-methyl	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8060	bromofos-ethyl	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8136	cumafos	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8185	diazinon	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8188	dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,065	<	<	<	0,14	0,102	0,038	13	<	<	<	0,0383	0,125	0,14
8238	dimethoaat	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8255	disulfoton	µg/l	0,05		<				<						<	3	*	*	*	*	*	*
8281	ethoprofos	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8309	fenthion	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8335	fonofos	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8354	glyfosaat	µg/l	0,04	<	0,05	<	0,04	0,08	0,12	0,215	0,335	0,105	0,07	<	<	23	<	<	0,08	0,1	0,216	0,54
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s	0,00361			0,00859	0,012	0,00973	0,0101	0,0152	0,0253	0,00912	0,00814	0,00853	0,0101	22	0,00159	0,00398	0,0095	0,0113	0,0189	0,0416
8360	heptenofos	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8396	malathion	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8423	methidathion	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8439	mevinfos	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8483	parathion-methyl	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8566	terbufos	µg/l	0,02		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8600	triazofos	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l		0,165	0,21	0,155	0,22	0,565	0,95	1,54	1,07	0,705	0,64	0,755	0,17	23	0,13	0,138	0,49	0,612	1,37	1,72
8632L	aminomethylfosfonzuur (AMPA) (vra	g/s		0,0559		0,0487	0,0575	0,0672	0,0745	0,104	0,0778	0,061	0,0748	0,105	0,0565	22	0,029	0,0396	0,0675	0,0712	0,107	0,121
8642	cis-chloorfenvinfos (vervallen zie 810	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8704	sulcotrione	µg/l	0,05		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 7 van 16

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



**Luik (M600)**

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>220</b>	<b>Organostikstof pesticiden (ONB's)</b>																					
8057	bromacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,034	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,061
8392	lenacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	<	<
<b>260</b>	<b>Carbamaat bestrijdingsmiddelen</b>																					
8003	aldicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	44	<	<	<	<	<	<
8078	carbeetamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	0,054
8082	carbofuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8425	methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,01		<			<								4	<	*	*	<	*	<
8626	chloorprofam	µg/l	0,01		<				<							4	<	*	*	<	*	<
<b>285</b>	<b>Biociden</b>																					
8079	carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	48	<	<	<	<	<	<
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<		0,07	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,07
8209	dichloorvos	µg/l	0,01		<			<								4	<	*	*	<	*	<
<b>470</b>	<b>fungiciden op basis van benzimidazolen</b>																					
8079	carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	48	<	<	<	<	<	<
<b>520</b>	<b>niet-ingedeelde fungiciden</b>																					
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01		<				<							4	<	*	*	<	*	<
<b>230</b>	<b>Chloorfenoxxyherbiciden</b>																					
8150	2,4-dichloorfenoxxyazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxxy)boterzuur (2,4-	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8330	fluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxxyazijnzuur (M	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,046	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0336	0,046
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxxy)boterzuur	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-trichloorfenoxxyazijnzuur (2,4,5-	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8593	2-(2,4,5-trichloorfenoxxy)propionzuur (	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<





**Luik (M600)**

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>240</b>	<b>Fenylureumherbiciden</b>																					
8097	chloorbromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8122	chloortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0475	0,0332	52	<	<	<	<	0,0513	0,083
8229	diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8233	dimefuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8258	diuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	0,0495	<	<	<	<	49	<	<	<	<	0,045	0,061
8382	isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0336	<	<	<	<	<	<	0,0335	<	52	<	<	<	<	0,0344	0,069
8394	linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8418	methabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8446	monolinuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
<b>250</b>	<b>Di-nitrofenolherbiciden</b>																					
8248	2-sec.butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>550</b>	<b>herbiciden met een fenoxycgroep</b>																					
8150	2,4-dichloorfenoxiazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxyc)boterzuur (2,4-	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxyczijnzuur (M	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,046	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0336	0,046
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxyc)boterzuur	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>560</b>	<b>herbiciden op basis van amiden</b>																					
8522	propyzamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,016	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,016
8682	dimethenamide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
<b>570</b>	<b>herbiciden op basis van aniliden</b>																					
8417	metazachloor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0336	0,0455	<	<	52	<	<	<	<	0,0318	0,088
<b>580</b>	<b>herbiciden op basis van chloroacetaniliden</b>																					
8002	alachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8513	propachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>590</b>	<b>herbiciden op basis van (bis)carbamaten</b>																					
8078	carbeetamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	0,054
8626	chloorprofam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>600</b>	<b>herbiciden op basis van dinitroanilinen</b>																					
8488	pendimethalin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 9 van 16

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neurale netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



**Luik (M600)**

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>610</b>	<b>herbiciden op basis van sulfonyleureum</b>																					
8702	nicosulfuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>620</b>	<b>herbiciden op basis van ureum</b>																					
8122	chloortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0475	0,0332	52	<	<	<	<	0,0513	0,083
8258	diuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	0,0495	<	<	<	<	49	<	<	<	<	0,045	0,061
8382	isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0336	<	<	<	<	<	<	0,0335	<	52	<	<	<	<	0,0344	0,069
8394	linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8418	methabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
<b>635</b>	<b>Herbiciden met een triazinegroep</b>																					
8026	atrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8138	cyanazine	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	46	<	<	<	<	<	<
8366	hexazinon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
8415	metamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,038
8435	metolachloor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0309	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,062
8437	metribuzin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8512	prometryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
8517	propazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
8547	simazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8567	terbutryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	48	<	<	<	<	<	<
8568	terbutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,064
<b>615</b>	<b>herbiciden op basis van uracil</b>																					
8392	lenacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	<	<



# Luik (M600)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>645</b>	<b>niet-ingedeelde herbiciden</b>																						
8044	bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,056	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0396	0,056	
8127	chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,034	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,061	
8188	dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,065	<	<	<	0,14	0,102	0,038	13	<	<	<	0,0383	0,125	0,14	
8189	dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8280	ethofumesaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,047	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,0155	*	0,047	
8330	fluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	glyfosaat	µg/l	0,04	<	0,05	<	0,04	0,08	0,12	0,215	0,335	0,105	0,07	<	<	23	<	<	0,08	0,1	0,216	0,54	
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s	0,00361	<	<	0,00859	0,012	0,00973	0,0101	0,0152	0,0253	0,00912	0,00814	0,00853	0,0101	22	0,00159	0,00398	0,0095	0,0113	0,0189	0,0416	
8612	trifluraline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8686	sebutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<	
8704	sulcotrione	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
V137	2-amino-3-chloor-1,4-naftaleendion (	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>950</b>	<b>fysiologische plantengroei-regulators</b>																						
1689	difenylamine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>952</b>	<b>niet-ingedeelde plantengroei-regulators</b>																						
8436	metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<	
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>960</b>	<b>middelen om het kiemen tegen te gaan</b>																						
8626	chloorprofam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>660</b>	<b>insecticiden op basis van carbamaten</b>																						
8082	carbofuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<	
8499	pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>670</b>	<b>insecticiden op basis van organische fosforverb.</b>																						
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8136	cumafos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8185	diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8209	dichloorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8238	dimethoat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8281	ethoprofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8298	fenitrothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8396	malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	

maandag 15 juli 2013

Pagina 11 van 16

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



**Luik (M600)**

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>690</b>	<b>insecticiden op basis van benzoylureum</b>																					
8229	diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
<b>710</b>	<b>niet-ingedeelde insecticiden</b>																					
8425	methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>860</b>	<b>Nematociden</b>																					
1784	cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-dibroom-3-chloorpropaan (DBCP)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
<b>954</b>	<b>pesticide-metabolieten</b>																					
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8176	desethyltriazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,0333	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	0,0306	0,035
8178	desisopropyltriazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8681	desethylterbutylazine	µg/l	0,07	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
<b>300</b>	<b>Overige bestrijdingsmiddelen en metabolieten</b>																					
1170	bifenyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2272	2-(methylthio)benzothiazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,034	<	<	0,036	<	<	0,016	4	<	*	*	0,0227	*	0,036
8280	ethofumesaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,047	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,0155	*	0,047
8373	imazalil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
8497	piperonylbutoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,022	<	<	4	<	*	*	<	*	0,022
8522	propyzamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,016	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,016
8682	dimethenamide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>302</b>	<b>Ethers</b>																					
1428	di-isopropylether (DIPE)	µg/l	0,15	2,92	2,66	<	0,75	6,57	5,79	<	<	5,12	2,15	<	1,15	10	<	<	2,41	3,01	6,49	6,57
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
2156	bis(2-methoxyethyl)ether (diglyme)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
<b>303</b>	<b>Benzineaditieven</b>																					
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 12 van 16

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



**Luik (M600)**

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>305</b>	<b>Overige organische stoffen</b>																					
1405	dibenzopyridine (acridine)	µg/l	0,01		<				<			0,013			<	4	<	*	*	<	*	0,013
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l			1,37				0,267			0,057			0,522	4	0,057	*	*	0,555	*	1,37
1871	tri(2-chloorethyl)fosfaat (TCEP)	µg/l	0,05		<				<			<				3	*	*	*	*	*	*
2062	4,4'-sulfonyldifenol	µg/l	0,08	0,125	<	0,153	0,112	0,0987	0,0994	0,379	0,144	0,202	0,219	<	0,0964	48	<	<	0,0965	0,141	0,296	0,615
8625	zwavelkoolstof	µg/l	0,2	0,3	<	<	<		<			<		<		8	<	*	*	<	*	0,3
V154	benzyl dimethyl tetradecyl ammonium	µg/l	100									<				1	*	*	*	*	*	*
V155	didecyl dimethyl ammonium bromide	µg/l	100									<				1	*	*	*	*	*	*
V156	hexadecyl trimethyl ammonium bromid	µg/l	100									<				1	*	*	*	*	*	*
V157	stearyl dimethyl benzyl ammonium chlo	µg/l	100									<				1	*	*	*	*	*	*
<b>431</b>	<b>Industriële oplosmiddelen</b>																					
1027	broomchloormethaan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	0,2	<	0,72	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,596	0,72
1044	dichloormethaan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1049	hexachloorbutadieen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1056	tetrachlooretheen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1057	tetrachloormethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1063	trichlooretheen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1064	trichloormethaan	µg/l	0,2	1,81	<	<	1,61	<	<			0,34	0,29	<	<	11	<	<	<	0,587	1,88	1,92
1070	1,2,3-trichloorpropan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,1,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2015	chloorethaan (Freon 160)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-dichloorpropan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
<b>434</b>	<b>Industriechemicaliën (met arom. stikst. Verb.)</b>																					
1708	2,3-dichlooraniline	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
1709	2,5-dichlooraniline	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8196	2,6-dichlooraniline	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
V141	N-ethyl-4-methylbenzeensulfonamid	µg/l	0,01		<				<			0,018			<	4	<	*	*	<	*	0,018
V142	N-methylbenzeensulfonamide	µg/l	0,01		<				<			<			<	3	*	*	*	*	*	*

maandag 15 juli 2013

Pagina 13 van 16

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel eenvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



**Luik (M600)**

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code LUI

				oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>437</b>	<b>Industriechemicaliën (met vl. Gehalog. Koolw.st)</b>																							
1035	dibroommethaan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1039	1,1-dichloorethaan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
1041	1,1-dichlooretheen	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
1050	hexachloorethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1061	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1062	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1962	chlooretheen (vinylchloride)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
2016	chloormethaan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
2086	1,2-dibroommethaan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8206	1,3-dichloorpropaan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8429	methylbromide (broommethaan)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
<b>440</b>	<b>Industriechemicaliën (met PCB's)</b>																							
1220	2,4,4'-trichloorbifenyyl (PCB 28)	µg/l	0,01		<					<						<	4	<	*	*	<	*	<	
1244	2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB 52)	µg/l	0,01		<					<						<	4	<	*	*	<	*	<	
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,01		<					<						<	4	<	*	*	<	*	<	
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,01		<					<						<	4	<	*	*	<	*	<	
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,01		<					<						<	4	<	*	*	<	*	<	
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,01		<					<						<	4	<	*	*	<	*	<	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyyl (P	µg/l	0,01		<					<						<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>442</b>	<b>Industriechemicaliën (met anilide e.d.)</b>																							
1414	methylchinoline (Quinaldine)	µg/l	0,01		<					0,048						<	4	<	*	*	0,0597	*	0,181	
V143	fenantridine	µg/l	0,01		<					<						<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>430</b>	<b>Koelmiddelen</b>																							
2017	dichloor-difluormethaan	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2019	trichloorfluormethaan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
<b>446</b>	<b>Desinfectiebijproducten</b>																							
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1058	tribroommethaan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	



**Luik (M600)**

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code LUI

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max		
<b>340</b>	<b>Röntgencontrastmiddelen</b>																						
6232	amidotrizoïnezuur	µg/l	0,03	0,06	0,05	0,04	0,08	0,09	0,09	0,2	0,12	0,15	0,12	0,11	13	0,02	0,028	0,09	0,09	0,18	0,2		
6234	johexol	µg/l	0,075	0,04	0,07	0,11	0,12	0,08	0,14	0,1	0,12	0,09	0,04	0,11	13	0,04	0,04	0,1	0,09	0,132	0,14		
6235	jomeprol	µg/l	0,06	0,1	0,04	0,06	0,1	0,17	0,28	0,36	0,26	0,19	0,33	0,1	13	0,02	0,028	0,1	0,162	0,348	0,36		
6236	jopamidol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01		
6237	jopanoïnezuur	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6238	jopromide	µg/l	0,06	0,07	0,09	0,18	0,18	0,2	0,22	0,5	0,39	0,21	0,44	0,11	13	0,03	0,046	0,18	0,208	0,476	0,5		
6239	jotalaminezuur	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6240	joxaglïnezuur	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6241	joxitalaminezuur	µg/l	0,01	0,0225	0,03	0,05	0,04	0,04	0,08	0,05	0,09	0,05	0,05	0,02	13	<	0,011	0,04	0,045	0,086	0,09		
<b>310</b>	<b>Antibiotica</b>																						
6032	sulfamethoxazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,01	0,02	0,01	<	<	0,02	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
6259	lincomycine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
<b>320</b>	<b>Bèta blokkers</b>																						
6226	metoprolol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
6229	sotalol	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,08	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,08		
<b>350</b>	<b>Pijnstillende- en koortsverlagende middelen</b>																						
6077	acetylsalicylzuur (Aspirine)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
6249	diclofenac	µg/l	0,01	0,0125	0,02	<	<	<	<	<	<	0,01	<	0,01	13	<	<	<	<	0,02	0,02		
6252	ibuprofen	µg/l	0,01	0,055	0,08	0,06	<	0,09	0,1	0,09	0,1	0,09	0,07	<	13	<	<	0,08	0,0669	0,1	0,1		
6255	naproxen	µg/l	0,02	<	0,03	<	<	0,03	0,02	<	0,02	0,03	0,02	<	13	<	<	0,02	<	0,03	0,03		
6309	fenazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
<b>370</b>	<b>Overige farmaceutische middelen</b>																						
1613	cafeïne	µg/l		1	<	<	<	3,1	<	<	4,9	<	<	1,4	4	1	*	*	2,6	*	4,9		
1661	methylsalicylaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*		
1860	carbamazepine	µg/l	0,01	<	0,015	0,01	0,018	<	0,057	0,026	<	0,014	0,026	0,017	10	<	<	0,016	0,0193	0,0539	0,057		
V139	alfa-isomethylionon	µg/l	0,01	0,024	<	<	<	<	<	<	0,022	<	<	0,016	4	<	*	*	0,0167	*	0,024		
V140	lminostilbeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
<b>375</b>	<b>Voedingssupplementen</b>																						
V138	4'-methoxyacetofenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
<b>400</b>	<b>Hormoonverstorende stoffen (EDC's)</b>																						
2072	bisfenol A	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	0,14	<	<	<	4	<	*	*	0,0462	*	0,14		
6356	estrone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
6703	ER-Calux act. t.o.v. 17-beta-estradiol	ng/l		0,523	<	<	<	0,77	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*		

maandag 15 juli 2013

Pagina 15 van 16

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neurale netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



**Luik (M600)**

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code	LUI
------------------	-----

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>980</b>	<b>Overige niet ingedeelde stoffen</b>																						
1047	2,2-dichloorpropan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
2013	1,1-dichloorpropeen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<

