

**Luik (M600)**

1-1-2008 t/m 31-12-2008

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		453	438	840	487	207	186	129	106	106	194	257	432	365	81,5	101	240	319	705	1250	
0120	temperatuur	°C		8,1	7,65	8	11,8	19,3	20,7	21,9	21,3	18,2	14,9	10,8	6,48	51	5,6	6,38	14,1	14,2	21,4	24,2	
0122	zuurstof	mg/l		11,5	12,2	12,3	10,7	7,53	6,78	6,42	6,18	6,75	8,12	9,7	11,1	49	5,5	6,1	8,8	9,08	12,3	13,2	
0123	zuurstofverzadiging	%		99	103	106	99,2	78,8	75,8	73,2	69,8	72,3	81,2	88,3	92	50	65	70	83	86,4	105	109	
0128	gesuspendeerde stoffen	mg/l		13,3	13	36,5	7	7	11	8	11,5	11,5	13		22	5	5,3	11	13	25	45		
0180	zuurgraad	pH		8,15	8,21	8,12	8,17	8,01	7,96	7,95	7,94	7,98	7,93	8,05	8,36	51	7,8	7,89	8,03	8,07	8,2	9,2	
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m		42,4	46,7	38,6	44,8	51,3	53,3	59,8	56,5	58	51,7	48,7	44,5	51	34,3	37,7	49,8	49,8	60,2	68,3	
0251	totale hardheid, na filtratie	mmol/l		1,91	1,07	1,73	1,88	2,02	1,95	2,05	2,02	1,97	1,97	1,55	1,97	25	0,87	1,37	1,93	1,85	2,2	2,42	
0252	tijdelijke hardheid	mmol/l		2,82	2,98	2,44	2,95	3,07	3,16	3,2	2,9	2,95	2,68	2,71	2,77	50	1,94	2,25	2,96	2,89	3,26	4,2	
<b>030</b>	<b>Anorganische stoffen</b>																						
0222	waterstofcarbonaat	mg/l		172	182	149	180	187	193	195	177	180	163	165	169	50	118	137	181	176	199	256	
0230	chloride	mg/l		23	23,5	23,5	21,4	30,8	35,5	50	45,8	50	42,8	33,8	27,3	50	17	21	32	34,3	53,9	70	
0230L	chloride (vracht)	kg/s		10,9	10	20,1	11,1	5,5	6,34	5,92	4,55	5,2	9,67	10,5	15	50	3,62	4,23	7,29	9,42	19	24,9	
0232	sulfaat	mg/l		28,5	29,5	28,5	29,2	39,3	42,5	47,8	51	53,8	41,8	36,5	29	50	22	25	36	38,4	52,9	58	
0288	silicaat als Si	mg/l		3,54	3,36	3	2,5		4,11	3,53	2,78	2,94	2,67		1,59	11	1,59	1,77	3	3,05	4,01	4,11	
0382	fluoride	mg/l		0,353	0,2	0,183	0,254	0,405	0,37	0,568	0,593	0,728	0,358	0,303	0,213	50	0,15	0,171	0,305	0,381	0,726	0,84	
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	7,75	<	<	14	<	<	<	<	<	7,75	13	
<b>040</b>	<b>Nutriënten</b>																						
0271	ammonium als NH4	mg/l		0,32	0,295	0,315	0,254	0,423	0,62	0,758	0,68	1,22	0,41	0,24	0,253	50	0,1	0,19	0,36	0,478	0,839	2,53	
0281	nitriet als NO2	mg/l	0,01	0,09	0,1	0,125	0,115	0,245	0,22	0,275	0,315	0,147	0,24	0,11	0,11	24	<	0,075	0,12	0,174	0,365	0,38	
0283	nitraat als NO3	mg/l		15,1	15,3	14,5	14,3	14,8	15,3	13,6	12,7	13,1	13,2	13,7	14,3	50	12,2	12,5	14,1	14,1	15,8	17,7	
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l	0,21	0,257	0,302	0,229	<	0,478	0,373	0,564	0,563	0,538	0,466	0,331	0,255	49	<	<	0,338	0,383	0,681	0,857	
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l	0,767	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,843	<	1,41	27	<	<	<	<	0,891	1,92	
<b>070</b>	<b>Groepsparameters</b>																						
0401	TOC (totaal organisch koolstof)	mg/l		5,48	4,2	4,88	5,06	4,7	5,23	5,25	5,5	4,25	5,22	5,23	4,8	49	2,9	4,1	4,8	5	6,1	7,7	
<b>080</b>	<b>Somparameters</b>																						
0451	trihalomethanen (som)	µg/l	1	<	<	<	<					<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2022	tetra- en trichlooretheen	µg/l	0,4	<	<	<	<					<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8671	pesticiden (som)	µg/l	0,5	0,555	<	<	0,506	0,608	0,783	<	<	<	<	0,52	<	51	<	<	<	<	0,876	1,43	



**Luik (M600)**

1-1-2008 t/m 31-12-2008

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	1	60,5	52,5	80	23,5	69,5	50,7	53	36	78,5	99,5	93,5	80	24	<	12	66,5	64,8	111	127
0657	enterococcen	n/ml		3	5,45	20,3	3,6	4,6	3,1	1,59	0,475	4,65	8	8,55	5,75	26	0,1	0,257	4,6	5,49	9,95	31,8
<b>095</b>	<b>Hydrobiologische parameters</b>																					
7100	chlorofyl-a	µg/l	1,6		1,87	2,48	3,48	2,45	<	1,96	1,75	2,27	<	<	4	42	<	<	2,05	2,06	4	5,4
7110	faeopigmenten tijdens bepaling chlor	µg/l	0,1		0,733	1,75	1,44	0,85	0,775	0,41	0,25	1,88	0,9	1	5,8	42	<	0,2	0,8	1,11	2,5	5,8
<b>050</b>	<b>Metalen</b>																					
0240	natrium	mg/l		15	17	13	15	21	22,5	38,7	30,5	33,5	33,5	18,5	18	25	12	14	22	23,6	42	47
0242	kaliüm	mg/l		4,85	4,55	6,15	3,95	6,1	6,3	5,13	5,65	5,4	5,15	4,35	5,05	24	3,3	3,8	5,05	5,17	6,9	8,6
0300	ijzer	mg/l		0,51	0,33	1,59	0,29	0,36	0,36	0,4	0,56	0,45		0,46	1,53	12	0,29	0,302	0,425	0,613	1,57	1,59
0304	mangaan	mg/l		0,035	0,032	0,082	0,0415	0,063	0,079	0,0687	0,065	0,0935	0,0575	0,0365	0,075	26	0,021	0,026	0,0585	0,06	0,0944	0,123
0310	aluminium	µg/l													1290	1	*	*	*	*	*	*
0312	antimoon	µg/l	0,4	<	<	<	<	<	<	0,4	0,4	<	<	<		15	<	<	<	<	0,4	0,4
0314	arseen	µg/l	1,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		17	<	<	<	<	<	<
0316	barium	µg/l		18	18	23	16	23	22	26	26	25	25	20	18	13	16	16,4	22	21,4	26	26
0324	cadmium	µg/l	0,1	0,115	0,135	0,23	0,12	0,14	0,145	0,59	0,16	0,17	0,265	<	0,215	23	<	0,104	0,15	0,22	0,266	1,49
0326	chromium	µg/l	2	3,17	2,75	5,5	4,4	<	<	2,37	2,5	3,3	3,6	<	4,4	26	<	<	2,6	3,02	5,88	7,2
0328	cobalt	µg/l													1	1	*	*	*	*	*	*
0330	koper	µg/l	5	<	<	5,5	6	11	<	<	6	<	<	<	6,5	25	<	<	<	<	8,8	19
0332	kwik	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
0334	lood	µg/l	1,4	1,97	2,55	6,05	1,65	4,75	2,1	2,07	2,7	3,15	4	2,5	4,8	25	<	<	2,7	3,12	6,38	7,5
0340	nikkel	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
0342	seleen	µg/l	2,9	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
0343	strontium	µg/l													183	1	*	*	*	*	*	*
0352	zilver	µg/l	0,1												<	1	*	*	*	*	*	*
0354	zink	µg/l	20	25,3	24	46,5	<	21	22	20,7	21,5	27	38	<	34,5	26	<	<	22,5	26,1	40,3	56



**Luik (M600)**

1-1-2008 t/m 31-12-2008

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>055</b>	<b>Metalen na filtratie</b>																					
0245	calcium, na filtr. over 0,45 µm	mg/l		67	35,5	60	65,5	68	66	68	67,5	65,5	65,5	51,5	67,5	25	31	44,2	65	62,5	74	81
0248	magnesium, na filtr. over 0,45 µm	mg/l		5,7	4,4	5,5	5,85	7,7	7,05	8,43	7,95	7,95	7,7	6,15	6,6	25	2,5	5,16	6,7	6,82	8,78	9,2
0302	ijzer, na filtr. over 0,45 µm	mg/l	0,01	0,0125	<	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,03	0,01			0,02	11	<	<	0,02	0,0164	0,028	0,03
0308	ijzer opgelost	µg/l	10	12,5	<	20	20	20	20	10	30	10			20	11	<	<	20	16,4	28	30
0311	aluminium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		14,3	9	37	15	15	13,5	21	21,5	18,5	11	16,5	12	26	6	9	15	17,1	25,7	61
0325	cadmium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<							10	<	<	<	<	<	<
0327	chrom, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,6	0,85	1	1,5	0,95	2,1							12	0,5	0,53	1,15	1,24	2,5	2,5
0335	lood, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	0,1	<	<	<	<	0,2							12	<	<	<	<	0,2	0,2
0341	nikkel, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		2,8	2,3	2,5	2	2,2	2,65							12	1,9	1,93	2,3	2,34	2,77	2,8
<b>060</b>	<b>Wasmiddelcomponenten en complexvormers</b>																					
0422	kationactieve detergentia	mg/l	0,05		<				0,26				<			3	*	*	*	*	*	*
0424	nonionactieve detergentia	mg/l	0,05		1,2				0,2				<			3	*	*	*	*	*	*
1793	nitrilo triethaanzuur (NTA)	µg/l	5		15				25				<			3	*	*	*	*	*	*
1794	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E	µg/l	5		<				<				5,4			3	*	*	*	*	*	*
1794L	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E	g/s			0,667				0,524				0,873			3	*	*	*	*	*	*
2003	di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur (	µg/l	5		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*
2097	tetra-acetyl-ethyleendiamine (TAED)	µg/l			0,53				0,11				0,15			3	*	*	*	*	*	*



**Luik (M600)**

1-1-2008 t/m 31-12-2008

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	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1075	n-butyl-benzeen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	<	*
1080	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen)	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1088	ethenylbenzeen (styreen)	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1089	ethylbenzeen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1098	methylbenzeen (tolueen)	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1106	propylbenzeen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	<	*
1112	chloorbenzeen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	<	*
1115	2-chloormethylbenzeen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	<	*
1119	1,2-dichloorbenzeen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-dichloorbenzeen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-dichloorbenzeen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1127	pentachloorbenzeen	µg/l	0,148	<	<	<	<							<	<	6	<	*	*	<	<	*
1128	1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	µg/l	0,055	<	<	<	<							<	<	6	<	*	*	<	<	*
1129	1,2,3,5-tetrachloorbenzeen	µg/l	0,047	<											<	2	*	*	*	*	*	*
1130	1,2,4,5-tetrachloorbenzeen	µg/l	0,041	<											<	2	*	*	*	*	*	*
1130R	1,2,3,5- en 1,2,4,5-tetrachloorbenzee	µg/l	0,097	<	<	<	<								<	3	*	*	*	*	*	*
1131	1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1797	iso-propylbenzeen (cumol)	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-trimethylbenzeen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1959	4-chloormethylbenzeen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	<	*
1960	1-methyl-4-isopropylbenzeen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	<	*
1983	1-chloor-4-nitrobenzeen	µg/l	0,01											<	<	1	*	*	*	*	*	*
1998	t-butylbenzeen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	<	*
2014	broombenzeen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	<	*
2039	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen (som)	µg/l	0,2	<	<		<				<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2064	sec-butylbenzeen	µg/l	0,2	<		<	<				<			<	<	8	<	*	*	<	<	*
2121	1-chloor-2,4-dinitrobenzeen	µg/l	0,01											<	<	1	*	*	*	*	*	*
2124	1-chloor-2-nitrobenzeen	µg/l	0,01											<	<	1	*	*	*	*	*	*
2125	1-chloor-3-nitrobenzeen	µg/l	0,01											<	<	1	*	*	*	*	*	*

dinsdag 16 juli 2013

Pagina 4 van 15

■ 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)**

1-1-2008 t/m 31-12-2008

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		<		<	<		0,037		0,027		0,026		6	<	*	*	<	*	0,037
1162	acenaftyleen	µg/l	0,025		<		<	<		0,069		<		<		6	<	*	*	<	*	0,069
1163	antraceen	µg/l	0,025		<	<	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	<
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,025		<	<	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	<
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l	0,025		<	<	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	<
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l	0,025		<	<	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	<
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l	0,025		<	0,033	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	0,033
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,01		<	0,014	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	0,014
1172	chryseen	µg/l	0,025		<	<	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	<
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,025		<	<	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	<
1180	fenanthreen	µg/l	0,025		<	0,046	<	<		0,064		0,059		0,038		7	<	*	*	0,0349	*	0,064
1181	fluorantheen	µg/l	0,025		<	0,069	<	<		0,032		0,04		0,052		7	<	*	*	0,0329	*	0,069
1182	fluoreen	µg/l	0,025		<		<	<		0,047		0,028		<		6	<	*	*	<	*	0,047
1183	indeno (1,2,3-cd)pyreen	µg/l	0,025		<	<	<	<		<		<		<		7	<	*	*	<	*	<
1188	pyreen	µg/l	0,025		<	<	<	<		0,026		0,032		0,045		7	<	*	*	<	*	0,045
1965	1-chloonaftaleen	µg/l	0,018	<	0,053	<	<	<						<		6	<	*	*	<	*	0,053
2040	2-chloonaftaleen	µg/l	0,016	<	<	<	<	<						<		6	<	*	*	<	*	<
8023	anthrachinon	µg/l											0,01			1	*	*	*	*	*	*
8450	naftaleen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<		0,434	<	<		<	<	14	<	<	<	<	0,278	0,434
V137	2-amino-3-chloor-1,4-naftaleendion (	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*



**Luik (M600)**

1-1-2008 t/m 31-12-2008

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>																					
8162	o,p'-DDD	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8189	dichlobenil	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8199	2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	0,07		<				<				<	<		4	<	*	*	<	*	<
8217	dieldrin	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8264	beta-endosulfan	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8268	endrin	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8359	heptachloorepoxyde	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,133	<	<	<	<							<		6	<	*	*	<	*	<
8362	alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HC)	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8363	beta-hexachloorcyclohexaan (beta-H)	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8379	isodrin	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8428	methoxychloor	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8533	quintoceen	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8556	tecnazeen	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8560	telodrine	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8629	delta-hexachloorcyclohexaan (delta-)	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8640	cis-chloordaan	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8641	trans-chloordaan	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*



**Luik (M600)**

1-1-2008 t/m 31-12-2008

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											<		1	*	*	*	*	*	*
8044	bentazon	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8059	bromofos-methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8060	bromofos-ethyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8136	cumafos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8185	diazinon	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8238	dimethoaat	µg/l	0,02											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8281	ethoprofos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8298	fenitrothion	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8335	fonofos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8360	heptenofos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8396	malathion	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8423	methidathion	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8439	mevinfos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8483	parathion-methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8566	terbufos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8642	cis-chloorfenvinfos (vervallen zie 810)	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8702	nicosulfuron	µg/l	0,04										<			1	*	*	*	*	*	*
8704	sulcotrione	µg/l	0,03											<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>220</b>	<b>Organostikstof pesticiden (ONB's)</b>																					
8057	bromacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,053	0,0562	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	0,05	0,15
8392	lenacil	µg/l	0,03											<		1	*	*	*	*	*	*



**Luik (M600)**

1-1-2008 t/m 31-12-2008

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>260</b>	<b>Carbamaat bestrijdingsmiddelen</b>																					
8003	aldicarb	µg/l	0,05											<		1	*	*	*	*	*	*
8078	carbeetamide	µg/l	0,03	<	<	<	0,034	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,11
8082	carbofuran	µg/l	0,03											<		1	*	*	*	*	*	*
8425	methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8626	chloorprofam	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
<b>285</b>	<b>Biociden</b>																					
8079	carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,07
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,05		<				<					<		3	*	*	*	*	*	*
<b>470</b>	<b>fungiciden op basis van benzimidazolen</b>																					
8079	carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,07
<b>520</b>	<b>niet-ingedeelde fungiciden</b>																					
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
<b>230</b>	<b>Chloorfenoxxyherbiciden</b>																					
8150	2,4-dichloorfenoxxyazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxxy)boterzuur (2,4-	µg/l	0,06											<	<	4	<	*	*	<	*	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8330	fluroxypyr	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxxyazijnzuur (M	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxxy)boterzuur	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8404	mecoprop (MCP)	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8551	2,4,5-trichloorfenoxxyazijnzuur (2,4,5-	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8593	2-(2,4,5-trichloorfenoxxy)propionzuur (	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<





**Luik (M600)**

1-1-2008 t/m 31-12-2008

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8122	chloortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,09	0,095	51	<	<	<	<	0,082	0,14
8229	diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8233	dimefuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8258	diuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	0,14	0,138	0,082	0,075	0,055	0,048	<	<	51	<	<	<	0,0559	0,136	0,3
8382	isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,099	0,0412	<	<	<	<	<	0,0937	0,0487	51	<	<	<	0,0353	0,098	0,21
8394	linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,05
8418	methabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	<	<
8446	monolinuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
<b>250</b>	<b>Di-nitrofenolherbiciden</b>																					
8248	2-sec.butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
<b>550</b>	<b>herbiciden met een fenoxagroep</b>																					
8150	2,4-dichloorfenoxazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxo)boterzuur (2,4-	µg/l	0,06											<	<	4	<	*	*	<	*	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxazijnzuur (M	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxo)boterzuur	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8404	mecoprop (MCP)	µg/l	0,06											<	<	5	<	*	*	<	*	<
<b>560</b>	<b>herbiciden op basis van amiden</b>																					
8522	propyzamide	µg/l	0,01											<	<	1	*	*	*	*	*	*
8682	dimethenamide	µg/l	0,05		<				0,06					<	<	4	<	*	*	<	*	0,06
<b>570</b>	<b>herbiciden op basis van aniliden</b>																					
8417	metazachloor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,06
<b>580</b>	<b>herbiciden op basis van chloroacetaniliden</b>																					
8002	alachloor	µg/l	0,01											<	<	1	*	*	*	*	*	*
8513	propachloor	µg/l	0,01											<	<	1	*	*	*	*	*	*
<b>590</b>	<b>herbiciden op basis van (bis)carbamat</b>																					
8078	carbeetamide	µg/l	0,03	<	<	<	0,034	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,11
8626	chloorprofam	µg/l	0,01											<	<	1	*	*	*	*	*	*
<b>600</b>	<b>herbiciden op basis van dinitroanilinen</b>																					
8488	pendimethalin	µg/l	0,01											<	<	1	*	*	*	*	*	*

dinsdag 16 juli 2013

Pagina 9 van 15

■ 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)**

1-1-2008 t/m 31-12-2008

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										<			1	*	*	*	*	*	*
<b>620</b>	<b>herbiciden op basis van ureum</b>																					
8122	chloortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,09	0,095	51	<	<	<	<	0,082	0,14
8258	diuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	0,14	0,138	0,082	0,075	0,055	0,048	<	<	51	<	<	<	0,0559	0,136	0,3
8382	isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,099	0,0412	<	<	<	<	<	0,0937	0,0487	51	<	<	<	0,0353	0,098	0,21
8394	linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,05
8418	methabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	<	<
<b>635</b>	<b>Herbiciden met een triazinegroep</b>																					
8026	atrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,032	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,1
8138	cyanazine	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8366	hexazinon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8415	metamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,05
8435	metolachloor	µg/l	0,03	<	<	0,0487	<	<	0,09	0,037	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	0,087	0,15
8437	metribuzin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8512	prometryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8517	propazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8547	simazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	0,0412	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,06
8567	terbutryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8568	terbutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0825	0,045	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	0,05	0,12
<b>615</b>	<b>herbiciden op basis van uracil</b>																					
8392	lenacil	µg/l	0,03										<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
<b>645</b>	<b>niet-ingedeelde herbiciden</b>																					
8044	bentazon	µg/l	0,06										<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
8127	chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,053	0,0562	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	0,05	0,15
8158	2,2-dichloorpropionzuur (dalapon)	µg/l	0,1		<				<				<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8189	dichlobenil	µg/l	0,01										<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8280	ethofumesaat	µg/l	0,01										<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8330	fluroxypyr	µg/l	0,06										<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
8612	trifluraline	µg/l	0,01										<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8686	sebutylazine	µg/l	0,03										<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8704	sulcotrione	µg/l	0,03										<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
V137	2-amino-3-chloor-1,4-naftaleendion (	µg/l	0,01										<	<	<	1	*	*	*	*	*	*

dinsdag 16 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)**

1-1-2008 t/m 31-12-2008

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>950</b>	<b>fysiologische plantengroei-regulators</b>																					
1689	difenylamine	µg/l												0,023		1	*	*	*	*	*	*
<b>952</b>	<b>niet-ingedeelde plantengroei-regulators</b>																					
8436	metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	<	<
<b>960</b>	<b>middelen om het kiemen tegen te gaan</b>																					
8626	chloorprofam	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
<b>660</b>	<b>insecticiden op basis van carbamaten</b>																					
8082	carbofuran	µg/l	0,03											<		1	*	*	*	*	*	*
8499	pirimicarb	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
<b>670</b>	<b>insecticiden op basis van organische fosforverb.</b>																					
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8136	cumafos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8185	diazinon	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8238	dimethoaat	µg/l	0,02											<	<	5	<	*	*	<	*	<
8281	ethoprofos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8298	fenitrothion	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8396	malathion	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
<b>690</b>	<b>insecticiden op basis van benzoylureum</b>																					
8229	diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
<b>710</b>	<b>niet-ingedeelde insecticiden</b>																					
8425	methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
<b>860</b>	<b>Nematociden</b>																					
1784	cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,2	<		<	<							<	<	8	<	*	*	<	*	<
1785	trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,2	<		<	<							<	<	8	<	*	*	<	*	<
8186	1,2-dibroom-3-chloorpropaan (DBCP)	µg/l	0,21	<		<	<							<	<	8	<	*	*	<	*	<
<b>954</b>	<b>pesticide-metabolieten</b>																					
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05												<	4	<	*	*	<	*	<
8176	desethylatrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8681	desethylterbutylazine	µg/l	0,07											<		1	*	*	*	*	*	*

dinsdag 16 juli 2013

Pagina 11 van 15

■ 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)**

1-1-2008 t/m 31-12-2008

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>300</b>	<b>Overige bestrijdingsmiddelen en metabolieten</b>																					
1170	bifenyl	µg/l	0,02										<	<		2	*	*	*	*	*	*
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05												<	4	<	*	*	<	*	<
2272	2-(methylthio)benzothiazool	µg/l											0,012			1	*	*	*	*	*	*
8280	ethofumesaat	µg/l	0,01										<			1	*	*	*	*	*	*
8373	imazalil	µg/l	0,03										<			1	*	*	*	*	*	*
8522	propyzamide	µg/l	0,01										<			1	*	*	*	*	*	*
8682	dimethenamide	µg/l	0,05		<				0,06				<	<		4	<	*	*	<	*	0,06
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,01										<			1	*	*	*	*	*	*
<b>302</b>	<b>Ethers</b>																					
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,7	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2156	bis(2-methoxyethyl)ether (diglyme)	µg/l	0,1												<	4	<	*	*	<	*	<
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,1												<	4	<	*	*	<	*	<
<b>303</b>	<b>Benzineaditieven</b>																					
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,7	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,2	<		<	<				<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,1												<	4	<	*	*	<	*	<
<b>305</b>	<b>Overige organische stoffen</b>																					
1405	dibenzopyridine (acridine)	µg/l	0,01										<			1	*	*	*	*	*	*
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l	0,5										<		<	5	<	*	*	<	*	<
2062	4,4'-sulfonyldifenol	µg/l	0,08	0,657	0,253	0,29	0,316	0,325	0,833	0,257	<		0,227	0,447	0,31	38	<	<	0,265	0,364	0,851	0,99
2165	urotropine	µg/l	0,5												<	4	<	*	*	<	*	<



**Luik (M600)**

1-1-2008 t/m 31-12-2008

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>431</b>	<b>Industriële oplosmiddelen</b>																					
1027	broomchloormethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	0,2	<	0,23	<	<				<	<	0,33	<	<	12	<	<	<	<	0,3	0,33
1044	dichloormethaan	µg/l	1,58	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1049	hexachloorbutadieen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1056	tetrachlooretheen	µg/l	0,2	<	0,21	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,21
1057	tetrachloormethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1063	trichlooretheen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1064	trichloormethaan	µg/l	0,3	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1070	1,2,3-trichloorpropaan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
1828	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
1954	1,1,1,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
1955	1,1,1,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,39	<	<	<	<				<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
2015	chloorethaan (Freon 160)	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8205	1,2-dichloorpropaan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>434</b>	<b>Industriechemicaliën (met arom. stikst. Verb.)</b>																					
1705	3-chlooraniline	µg/l	0,01											<	<	1	*	*	*	*	*	*
1708	2,3-dichlooraniline	µg/l	0,01											<	<	1	*	*	*	*	*	*
1709	2,5-dichlooraniline	µg/l	0,01											<	<	1	*	*	*	*	*	*
V141	N-ethyl-4-methylbenzeensulfonamid	µg/l	0,01											<	<	1	*	*	*	*	*	*
V142	N-methylbenzeensulfonamide	µg/l	0,01											<	<	1	*	*	*	*	*	*
<b>437</b>	<b>Industriechemicaliën (met vl. Gehalog. Koolw.st)</b>																					
1035	dibroommethaan	µg/l	0,49	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-dichloorethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-dichlooretheen	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
1050	hexachloorethaan	µg/l	0,113	<	<	<	<				<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
1061	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1962	chlooretheen (vinylchloride)	µg/l	0,94	<	<	<	<				<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
2016	chloormethaan	µg/l	0,52	<	<	<	<				<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
2086	1,2-dibroommethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8206	1,3-dichloorpropaan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8429	methylbromide (broommethaan)	µg/l	0,35	<	<	<	<				<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<

dinsdag 16 juli 2013

Pagina 13 van 15

■ 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)**

1-1-2008 t/m 31-12-2008

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>438</b>	<b>Industriechemicaliën (met gehalog zuren)</b>																					
1970	monochloorazijnzuur	µg/l	0,05		0,1				0,06				<			3	*	*	*	*	*	*
1971	dichloorazijnzuur	µg/l	0,1		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*
1972	monobroomazijnzuur	µg/l	0,1		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*
8553	trichloorazijnzuur (TCA)	µg/l	0,5		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*
<b>440</b>	<b>Industriechemicaliën (met PCB's)</b>																					
1220	2,4,4'-trichloorbifenyl (PCB 28)	µg/l	0,01										<			1	*	*	*	*	*	*
1244	2,2',5,5'-tetrachloorbifenyl (PCB 52)	µg/l	0,01										<			1	*	*	*	*	*	*
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyl (PCB 1)	µg/l	0,01										<			1	*	*	*	*	*	*
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyl (PCB 1)	µg/l	0,01										<			1	*	*	*	*	*	*
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyl (PCB)	µg/l	0,01										<			1	*	*	*	*	*	*
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyl (PCB)	µg/l	0,01										<			1	*	*	*	*	*	*
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyl (P)	µg/l	0,01										<			1	*	*	*	*	*	*
<b>442</b>	<b>Industriechemicaliën (met anilide e.d.)</b>																					
V143	fenantridine	µg/l	0,01										<			1	*	*	*	*	*	*
<b>430</b>	<b>Koelmiddelen</b>																					
2017	dichloor-difluormethaan	µg/l	5	<		<	<				<		<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
2019	trichloorfluormethaan	µg/l	0,2	<		<	<				<		<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
<b>446</b>	<b>Desinfectiebijproducten</b>																					
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1058	tribroommethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<				<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1973	dibroomazijnzuur	µg/l	0,1		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*
1975	broomchloorazijnzuur	µg/l	0,1		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*
<b>340</b>	<b>Röntgencontrastmiddelen</b>																					
6232	amidotrizoïnezuur	µg/l							0,14				0,47		0,02	3	*	*	*	*	*	*
6233	jodipamide	µg/l	0,01						<				<		<	3	*	*	*	*	*	*
6234	johexol	µg/l							0,1				0,17		0,0375	6	0,02	*	*	0,07	*	0,17
6235	jomeprol	µg/l							0,12				0,35		0,0475	6	0,03	*	*	0,11	*	0,35
6236	jopamidol	µg/l	0,02						<				<		<	6	<	*	*	<	*	<
6237	jopanoïnezuur	µg/l	0,02						<				<		<	6	<	*	*	<	*	<
6238	jopromide	µg/l							0,3				0,37		0,06	6	0,03	*	*	0,152	*	0,37
6239	jotalaminezuur	µg/l	0,02						<				<		<	6	<	*	*	<	*	<
6240	joxaglinezuur	µg/l	0,02						0,09				0,3		0,0225	6	<	*	*	0,08	*	0,3
6241	joxitalaminezuur	µg/l	0,02						0,04				0,07		<	6	<	*	*	0,025	*	0,07

dinsdag 16 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 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)**

1-1-2008 t/m 31-12-2008

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>310</b>	<b>Antibiotica</b>																					
6032	sulfamethoxazool	µg/l	0,02		<				<				0,02		<	7	<	*	*	<	*	0,02
6259	lincomycine	µg/l	0,02		<				<				<		<	7	<	*	*	<	*	<
<b>320</b>	<b>Bèta blokkers</b>																					
6226	metoprolol	µg/l	0,03		<				<				<		<	7	<	*	*	<	*	<
6229	sotalol	µg/l												0,0495		4	0,027	*	*	0,0495	*	0,071
<b>350</b>	<b>Pijnstillende- en koortsverlagende middelen</b>																					
6077	acetylsalicylzuur (Aspirine)	µg/l	0,1												<	4	<	*	*	<	*	<
6249	diclofenac	µg/l	0,02		<				<				0,12		<	7	<	*	*	0,03	*	0,12
6252	ibuprofen	µg/l	0,1		<				<				<		<	7	<	*	*	<	*	<
6255	naproxen	µg/l			0,03				0,03				0,05			3	*	*	*	*	*	*
6309	fenazon	µg/l	0,02		<				<				<		<	7	<	*	*	<	*	<
<b>370</b>	<b>Overige farmaceutische middelen</b>																					
1613	cafeïne	µg/l			1,7				1,4							2	*	*	*	*	*	*
1661	methyalsicylaat	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
1860	carbamazepine	µg/l	0,03		<				0,03				0,06		<	8	<	*	*	<	*	0,06
V139	alfa-isomethylionon	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
V140	Iminostilbeen	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
<b>375</b>	<b>Voedingssupplementen</b>																					
V138	4'-methoxyacetofenon	µg/l	0,01											<		1	*	*	*	*	*	*
<b>400</b>	<b>Hormoonverstorende stoffen (EDC's)</b>																					
2072	bisfenol A	µg/l	0,05												<	4	<	*	*	<	*	0,07
6356	estrone	µg/l	0,05		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*
6703	ER-Calux act. t.o.v. 17-beta-estradiol	ng/l			1,22				0,7				1,1			3	*	*	*	*	*	*
<b>980</b>	<b>Overige niet ingedeelde stoffen</b>																					
1047	2,2-dichloorpropan	µg/l	0,2		<		<	<					<		<	8	<	*	*	<	*	<
2013	1,1-dichloorpropeen	µg/l	0,2		<		<	<					<		<	11	<	<	<	<	<	<
2069	trifenyylimidazool-triglycine (Mw431)	µg/l													0,25	4	0,1	*	*	0,25	*	0,3

