

**Luik (M600)**

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	477	595	339	225	338	242	130	80,5	94,8	164	537	375	365	12,5	80,8	238	298	631	1210		
0120	temperatuur	°C	6,66	5,1	7,1	10,9	13,9	18,7	22,3	21,6	19,5	14,9	9,3	8,73	52	3,2	5,93	12,8	13,3	21,7	25,4		
0122	zuurstof	mg/l	12,8	13,5	12,4	11,1	10,2	8,8	7,12	6,38	7,6	8,36	11,9	52	5,8	6,76	10,3	10,1	13	13,8			
0123	zuurstofverzadiging	%	104	106	101	96,8	93	81,7	64,5	58,4	70,5	76	101	52	53,3	62,4	92,9	87,6	105	109			
0128	gesuspenderde stoffen	mg/l	4	11	6,5	5,5	<	16	9	6	5	<	7	26,5	7	24	<	<	7	8,42	16	39	
0180	zuurgraad	pH	8,13	8,15	8,24	8,2	8,1	8,03	8	7,97	8	8,09	8,06	8,21	52	7,83	7,93	8,11	8,1	8,3	8,4		
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m	46,8	46,8	53,3	50,4	48,7	47,3	55,7	65,4	64,7	59,7	42,2	57,3	52	35,5	42	52,1	53,2	65,8	80,8		
0251	totale hardheid, na filtratie	mmol/l	1,89	2,04	1,98	2,09	2	1,96	2,01	2,19	2,24	2,22	1,84	2,22	24	1,71	1,81	2,09	2,06	2,31	2,41		
0252	tijdelijke hardheid	mmol/l	3,49	3,63	3,8	3,38	3,66	3,52	3,63	3,75	3,72	3,73	3,37	4,2	52	2,74	3,08	3,72	3,65	4,18	4,34		
<b>030</b>	<b>Anorganische stoffen</b>																						
0222	waterstofcarbonaat	mg/l	213	221	232	206	223	215	222	229	227	228	206	256	52	167	188	227	223	255	264		
0230	chloride	mg/l	28,8	28,3	38,3	32,8	25,5	27,8	41,4	58,8	58	47,6	19,5	39,3	52	15	19,3	34,5	37,2	60,4	99		
0230L	chloride (vracht)	kg/s	16,9	13,7	13,1	6,93	8,93	6,18	5,44	4,54	6,3	7,83	9,66	8,56	52	2,48	4,11	7,4	9,02	14,1	46		
0232	sulfaat	mg/l	28,4	27,5	33,3	33,2	30	30	40,6	56,8	56	38			39	22	25	34	36,6	57	62		
0288	silicaat als Si	mg/l	3,92	3,78	2,94	1,88	1,12	3,11	3,2	3,29	3,12	3,6	3,79	3,88	13	1,12	1,42	3,29	3,14	3,9	3,92		
0381	bromide	µg/l	53	40,5	57	80,5	53,5	97	98	87,5	91	68,5	57	122	24	27	38,5	74	77,3	138	173		
0382	fluoride	mg/l	0,218	0,268	0,238	0,44	0,268	0,35	0,514	0,755	0,908	0,558	0,285	0,36	52	0,12	0,21	0,325	0,43	0,876	1,31		
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
<b>040</b>	<b>Nutriënten</b>																						
0271	ammonium als NH4	mg/l	0,178	0,143	0,16	0,124	0,12	0,18	0,442	0,325	0,28	0,208	0,11	0,19	52	0,09	0,093	0,18	0,208	0,365	0,76		
0281	nitriet als NO2	mg/l	0,06	0,055	0,085	0,075	0,07	0,08	0,123	0,105	0,12	0,1	0,06	0,075	24	0,05	0,05	0,08	0,0867	0,12	0,14		
0283	nitraat als NO3	mg/l	15,9	15,3	16	13,8	12,1	12,5	12,7	12,3	12,1	12,9	12,4	15,4	52	11	11,6	13,3	13,6	16,5	17,3		
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l	0,204	0,171	0,206	0,187	0,248	0,326	0,333	0,615	0,587	0,45	0,293	0,273	52	0,119	0,17	0,276	0,322	0,543	0,905		
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l	0,767	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,926		
<b>070</b>	<b>Groepsparameters</b>																						
0401	TOC (totaal organisch koolstof)	mg/l	4,1	3,4	3,13	3,2	4,63	4,18	4,54	3,88	3,88	4,48	5,18	3,2	52	2,6	2,63	3,65	3,99	5,6	7,1		
<b>080</b>	<b>Somparameters</b>																						
2022	tetra- en trichlooretheen	µg/l									0,12				1	*	*	*	*	*	*		
8671	pesticiden (som)	µg/l	0,099	0,035		0,107	0,018	0,037	0,171		0,034	0,18	0,137	0,043	13	0,004	0,0152	0,067	0,0857	0,178	0,18		



# Luik (M600)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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		25,5	23	28,5	66,5	32,5	33,5	88	6	29,5	10	44,5	53	24	5	8,5	32	40	85	152
0657	enterococcen	n/ml	0,01	6,8	8,85	2,1	7,35	6,75	2,05	11,6	2,1	4,3	43,5	7,8	9,65	25	<	1,08	6,2	9,49	19,6	84,8
<b>095</b>	<b>Hydrobiologische parameters</b>																					
7100	chlorofyl-a	µg/l	1,1	1,34	1,12	5,43	8,8	2,82	1,2	3,1	3,18	3,03	1,16	1,31	<	52	<	<	1,6	2,83	4,6	24,6
7110	faeopigmenten tijdens bepaling chlor	µg/l	0,1	2,32	1,26	2,03	3,66	3,7	1,6	1,72	1,85	2,18	1,66	2,85	0,725	52	<	0,53	1,85	2,15	4,08	7,6
<b>050</b>	<b>Metalen</b>																					
0240	natrium	mg/l		10	19	23,5	23,5	20	19	27,7	47	35,5	34,5	12,5	23,5	24	10	12,5	23,5	25,4	44	67
0242	kalium	mg/l		2,2	2,45	2,6	2,9	2,7	3,1	3,53	4,25	4,2	4,2	2,95	3	24	2,2	2,4	3,05	3,23	4,45	4,6
0300	ijzer	mg/l		0,57	0,83	0,18	0,17	1,25	0,77	0,385	0,18	0,18	0,58	0,84	0,28	13	0,17	0,174	0,55	0,508	1,09	1,25
0304	mangaan	mg/l		0,028	0,0305	0,025	0,0235	0,0565	0,0565	0,0553	0,0475	0,038	0,0335	0,06	0,024	24	0,022	0,023	0,0365	0,041	0,069	0,087
0306	mangaan	µg/l		28	30,5	25	23,5	56,5	56,5	55,3	47,5	38	33,5	60	24	24	22	23	36,5	41	69	87
0312	antimoon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0314	arseen	µg/l	1	<	<	<	<	1,2	1,1	1,25	1,3	1,1	1,3	1,1	<	13	<	<	1,1	<	1,3	1,3
0316	barium	µg/l		18	17	18	18	26	21	23,5	25	21	21	19	20	13	17	17,4	21	20,8	25,6	26
0322	boor	mg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
0324	cadmium	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,115	<	<	0,12	0,165	0,19	0,135	<	24	<	<	0,11	0,102	0,175	0,23
0326	chromium	µg/l	2	3,5	<	<	<	3,3	2,4	<	2,05	<	<	3,1	<	23	<	<	<	<	4,52	5,6
0328	cobalt	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,625	<	24	<	<	<	<	0,6	1
0330	koper	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
0332	kwik	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0334	lood	µg/l	1	1,1	1,05	<	<	2,35	1,9	1,7	1,55	1,25	1,65	2,8	<	24	<	<	1,4	1,46	2,6	4
0340	nikkel	µg/l	2	<	<	<	3,05	2,7	<	2,87	3	<	<	3,05	<	23	<	<	2,2	2,15	3,96	5,1
0342	seleen	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0343	strontium	µg/l		175	188	187	206	204	193	198	208	204	240	173	219	24	164	171	200	200	222	276
0354	zink	µg/l	20	<	<	<	<	<	30,5	24	42	<	<	<	<	24	<	<	<	<	35,5	60
0366	wolmanzouten (som van As, Cr, Cu)	µg/l	7,5	<	<	<	<	9,3	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	8,58	9,3
0375	uranium	µg/l		0,4	0,4	0,35	0,4	0,4	0,4	0,433	0,5	0,45	0,4	0,4	0,4	24	0,3	0,4	0,4	0,413	0,5	0,5
<b>055</b>	<b>Metalen na filtratie</b>																					
0245	calcium, na filtr. over 0,45 µm	mg/l		67	71,5	68	71,5	69,5	67,5	68,3	72,5	75,5	75,5	64	77	24	59	62,5	71	70,7	78,5	80
0248	magnesium, na filtr. over 0,45 µm	mg/l		5,2	6,25	6,8	7,3	6,2	6,45	7,27	8,8	8,1	8,2	5,65	7,05	24	5,2	5,5	7,05	7,03	8,65	9,8
0302	ijzer, na filtr. over 0,45 µm	mg/l	0,02	0,06	0,03	0,02	<	0,04	0,02	0,025	<	0,02	0,03	0,04	<	13	<	<	0,02	0,0262	0,052	0,06
0308	ijzer opgelost	µg/l	20	60	30	20	<	40	20	25	<	20	30	40	<	13	<	<	20	26,2	52	60
0311	aluminium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		13	11	14	14	13,5	17	21,7	22,5	17,5	16,5	15,5	12,5	24	9	11	15,5	16,1	24	26

maandag 5 januari 2015

Pagina 2 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)**

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0126	0,0169	
1162	acenaftyleen	µg/l	0,0125	<	0,0193	<	<	<	<	<	<	<	0,0246	<	0,0211	13	<	<	<	<	0,0232	0,0246	
1163	antraceen	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,0125	0,024	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0275	0,0417	
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l	0,0125	0,0397	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0172	<	13	<	<	<	<	0,0462	0,0655	
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l	0,0125	0,0168	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0189	0,0274	
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l	0,0125	0,058	0,0183	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0151	0,0656	0,096	
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,005	0,0335	0,0119	<	<	0,0056	0,0051	<	0,0067	0,0066	0,0082	0,0144	<	13	<	<	0,0066	0,0104	0,0386	0,0547	
1172	chryseen	µg/l	0,0125	0,0314	<	<	<	<	<	<	0,0128	<	<	0,0134	<	13	<	<	<	<	0,0393	0,0566	
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1180	fenanthreen	µg/l	0,0125	0,0288	0,0443	<	<	<	0,0162	0,026	<	0,0198	0,0154	0,0202	0,0144	13	<	<	0,0154	0,0184	0,0485	0,0513	
1181	fluorantheen	µg/l	0,0125	0,0746	0,0394	<	<	<	0,0148	0,0176	<	0,0223	0,0165	0,0317	0,0133	13	<	<	0,0165	0,0254	0,0883	0,121	
1182	fluoreen	µg/l	0,0125	0,0143	0,0213	<	<	<	<	0,0134	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0219	0,0223	
1183	indeno (1,2,3-cd)pyreen	µg/l	0,0125	0,023	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0168	<	13	<	<	<	<	0,0306	0,0398	
1188	pyreen	µg/l	0,0125	0,0594	0,0313	<	<	<	<	0,0141	0,0165	0,0215	0,0162	0,0226	<	13	<	<	0,0162	0,0209	0,0701	0,0959	
1965	1-chloornaftaleen	µg/l	0,01				<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2040	2-chloornaftaleen	µg/l	0,01				<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8450	naftaleen	µg/l	0,0125	0,0858	0,125	<	<	0,0292	0,0641	0,0946	0,0915	0,0403	0,0372	0,0285	0,0775	13	<	<	0,0403	0,0593	0,136	0,143	



**Luik (M600)**

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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				<		<							3	*	*	*	*	*	*
8119	chloorthalonil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,063	<	13	<	<	<	<	<	0,063
8162	o,p-DDD	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,01				<		<							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	BAM (2,6-dichloorbenzamide)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		26	<	<	<	<	<	<
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				<		<							3	*	*	*	*	*	*
8358	heptachloor	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8359	heptachloorepoxyde	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				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8379	isodrin	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8428	methoxychloor	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8533	Pentachloornitrobenzeen (quintocee)	µg/l	0,01				<		<							3	*	*	*	*	*	*
8556	2,3,5,6-Tetrachloornitrobenzeen (tec)	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8560	telodrine	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8629	delta-hexachloorcyclohexaan (delta)	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8631	trans-heptachloorepoxyde	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8640	cis-chloordaan	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8641	trans-chloordaan	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<

maandag 5 januari 2015

Pagina 5 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)**

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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				<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,02				<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8044	bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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				<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8185	diazinon	µg/l	0,01				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8188	dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,01				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8255	disulfoton	µg/l	0,025				<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8281	ethoprofos	µg/l	0,01				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,01				<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8309	fenthion	µg/l	0,01				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8335	fonofos	µg/l	0,01				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8354	glyfosaat	µg/l	0,04			0,05	<		0,14			0,1				5	<	*	*	0,066	*	0,14
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s			0,0139	0,0041	<		0,0242			0,00887			0,00326	5	0,00326	*	*	0,0109	*	0,0242
8360	heptenofos	µg/l	0,01				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8396	malathion	µg/l	0,01				<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8423	methidathion	µg/l	0,01				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8439	mevinfos	µg/l	0,01				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,01				<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8483	parathion-methyl	µg/l	0,01				<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,01				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8566	terbufos	µg/l	0,01				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8600	triazofos	µg/l	0,01				<		<			<				3	*	*	*	*	*	*
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l	0,04			<	0,09		0,17			0,63			0,14	5	<	*	*	0,21	*	0,63
8632L	aminomethylfosfonzuur (AMPA) (vra	g/s			0,00556	0,0185	<		0,0294			0,0559			0,0229	5	0,00556	*	*	0,0264	*	0,0559
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,03				<		<	0,211	0,109	0,041	0,494	0,227	0,0715	9	<	*	*	0,139	*	0,494
8704	sulcotrione	µg/l	0,02				<		<			<				11	<	<	<	<	<	<

maandag 5 januari 2015

Pagina 6 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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0355	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,056
8392	lenacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8471	oxadiazon	µg/l	0,02				<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>260</b>	<b>Carbamaat bestrijdingsmiddelen</b>																					
8003	aldicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
8078	carbeetamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8082	carbofuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8424	methiocarb	µg/l	0,02				<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8425	methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,043
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,01				<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8209	dichloorvos	µg/l	0,01				<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8519	propiconazool	µg/l	0,08				<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>470</b>	<b>fungiciden op basis van benzimidazolen</b>																					
8079	carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,043
<b>480</b>	<b>fungiciden op basis van conazolen</b>																					
8519	propiconazool	µg/l	0,08				<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>520</b>	<b>niet-ingedeelde fungiciden</b>																					
8119	chloorthalonil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,063	<	13	<	<	<	<	<	0,063
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-D)	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	<	<	<	<	0,033	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,033
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxxy)boterzuur	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCPP)	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	<	<	<	<	<	<

maandag 5 januari 2015

Pagina 7 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)**

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8122	chloortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0465	0,0555	<	26	<	<	<	<	0,0549	0,078
8229	diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8233	dimefuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8258	diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8382	isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,033	<	<	<	<	<	0,041	0,0815	<	26	<	<	<	<	0,0558	0,117
8394	linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8418	metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8446	monolinuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
<b>250</b>	<b>Di-nitrofenolherbiciden</b>																					
8248	2-sec.butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<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	<	<	<	<	0,033	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,033
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,024	4	<	*	*	<	*	0,024
8682	dimethenamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,0314	0,032
<b>570</b>	<b>herbiciden op basis van aniliden</b>																					
8417	metazachloor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,035
8674	diflufenican	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
V376	flufenacet	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
<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)carbamat</b>																					
8078	carbeetamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8626	chloorprofam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 5 januari 2015

Pagina 8 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)**

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	0,03				<		<	0,211	0,109	0,041	0,494	0,227	0,0715	9	<	*	*	0,139	*	0,494	
<b>620</b>	<b>herbiciden op basis van ureum</b>																						
8122	chloortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0465	0,0555	<	26	<	<	<	<	0,0549	0,078	
8258	diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8382	isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,033	<	<	<	<	<	0,041	0,0815	<	26	<	<	<	<	0,0558	0,117	
8394	linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8418	metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8434	metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8436	metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
<b>635</b>	<b>Herbiciden met een triazinegroep</b>																						
8026	atrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8138	cyanazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8366	hexazinon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8415	metamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8435	metolachloor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,0353	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,076	
8437	metribuzin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<	
8512	prometryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8517	propazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8547	simazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8567	terbutryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8568	terbutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,031	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,063	
<b>615</b>	<b>herbiciden op basis van uracil</b>																						
8392	lenacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	



**Luik (M600)**

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0355	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,056
8188	dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8280	ethofumesaat	µg/l	0,01				<		0,02							4	<	*	*	<	*	0,02
8330	fluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354	glyfosaat	µg/l	0,04			0,05	<		0,14			0,1				5	<	*	*	0,066	*	0,14
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s				0,0139	0,0041		0,0242			0,00887			0,00326	5	0,00326	*	*	0,0109	*	0,0242
8471	oxadiazon	µg/l	0,02				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8612	trifluraline	µg/l	0,01				<		<							3	*	*	*	*	*	*
8686	sebutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8704	sulcotrione	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
<b>952</b>	<b>niet-ingedeelde plantengroeieregulatoren</b>																					
8436	metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8424	methiocarb	µg/l	0,02				<		<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
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				<		<							3	*	*	*	*	*	*
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8136	cumafos	µg/l	0,01				<		<							3	*	*	*	*	*	*
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				<		<							3	*	*	*	*	*	*
8396	malathion	µg/l	0,01				<		<							3	*	*	*	*	*	*
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01				<		<							4	<	*	*	<	*	<

maandag 5 januari 2015

Pagina 10 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)**

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<												1	*	*	*	*	*	*
<b>710</b>	<b>niet-ingedeelde insecticiden</b>																					
8425	methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<		<			<	16	<	<	<	<	<	<
<b>860</b>	<b>Nematociden</b>																					
1784	cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-dibroom-3-chloorpropan (DBCP)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>954</b>	<b>pesticide-metaboliëten</b>																					
8176	desethylatrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8681	desethylterbutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
<b>300</b>	<b>Overige bestrijdingsmiddelen en metaboliëten</b>																					
1170	bifenyl	µg/l	0,02				<		<						<	4	<	*	*	<	*	<
1780	N-butylbenzeensulfonamide	µg/l	0,1				<		<						<	2	*	*	*	*	*	*
2272	2-(methylthio)benzothiazool	µg/l	0,01				<		0,064			<			<	3	*	*	*	*	*	*
8280	ethofumesaat	µg/l	0,01				<		0,02			<			<	4	<	*	*	<	*	0,02
8373	imazalil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<		<			<	16	<	<	<	<	<	<
8497	piperonylbutoxide	µg/l	0,01				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8522	propyzamide	µg/l	0,01				<		<			<			0,024	4	<	*	*	<	*	0,024
8682	dimethenamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,0314	0,032
<b>302</b>	<b>Ethers</b>																					
1428	di-isopropylether (DIPE)	µg/l	0,1	3,32	1,81	1,97	12,2	2,32	2,78	4,67	4,53	8,75	<	3,87	5,59	13	<	0,754	3,32	4,2	10,8	12,2
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>303</b>	<b>Benzineaditieven</b>																					
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



# Luik (M600)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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>																					
1004	heptaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1006	hexaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1014	octaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1405	dibenzopyridine (acridine)	µg/l	0,01				<		<						<	4	<	*	*	<	*	<
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l							0,086			0,388			<	2	*	*	*	*	*	*
1765	triethylfosfaat	µg/l	0,04				<		<						<	4	<	*	*	<	*	<
1963	bis(2-chloorisopropyl)ether	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2062	4,4'-sulfonyldifenol	µg/l	0,03	0,0603	0,0485	0,41	<	0,117	0,15	<					<	16	<	<	0,0485	0,107	0,376	0,493
2090	dimethylketon (aceton)	µg/l	5				<	<	<	<					<	7	<	*	*	<	*	<
2183	benzotriazool	µg/l					0,24		0,251	0,213	0,292	0,384	0,304	0,095	0,196	12	0,095	0,103	0,248	0,244	0,402	0,409
2184	5-methyl-1-H-benzotriazool (tolyltriaz)	µg/l					0,296		0,249	0,389	0,385	0,429	0,325	0,082	0,201	12	0,082	0,102	0,315	0,298	0,428	0,429
8625	zwavelkoolstof	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>431</b>	<b>Industriële oplosmiddelen</b>																					
1027	broomchloormethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1044	dichloormethaan	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1049	hexachloorbutadieen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	tetrachlooretheen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1057	tetrachloormethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	trichlooretheen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	0,12	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,12
1064	trichloormethaan	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1070	1,2,3-trichloorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,1,2,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2015	chloorethaan (Freon 160)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-dichloorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 5 januari 2015

Pagina 12 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)**

1-1-2013 t/m 31-12-2013

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>433</b>	<b>Industriechemicaliën (met -per-fluor stoffen)</b>																					
2263	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/l	0,005				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2264	perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/l	0,005				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2269	perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/l	0,005				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2282	PFBS (perfluorbutaansulfonaat)	µg/l	0,03				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2283	PFUnA (perfluorundecaanzuur)	µg/l	0,005				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2284	PFPeA (perfluorpentaanzuur)	µg/l	0,005				<		<			0,005			<	4	<	*	*	<	*	0,005
2287	PFDA (perfluordecaanzuur)	µg/l	0,005				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2288	PFBA (perfluorbutaanzuur)	µg/l	0,01				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2289	PFHpA (perfluorheptaanzuur)	µg/l	0,005				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2290	PFNA (perfluornonaanzuur)	µg/l	0,005				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2292	PFHxS (perfluorhexaansulfonaat)	µg/l	0,005				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2294	(PFOA (perfluoroctaanzuur)	µg/l	0,005				<	0,006	0,008			<			<	4	<	*	*	0,00562	*	0,008
2295	PFOS (perfluoroctaansulfonaat)	µg/l	0,005				<		0,007			<			<	4	<	*	*	0,00537	*	0,007
V234	perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/l	0,005				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
V235	perfluoroctaansulfonzuuramide (PFO)	µg/l	0,005				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
<b>434</b>	<b>Industriechemicaliën (met arom. stikst. Verb.)</b>																					
V141	N-ethyl-4-methylbenzeensulfonamid	µg/l	0,01				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
<b>437</b>	<b>Industriechemicaliën (met vl. Gehalog. Koolw.st)</b>																					
1035	dibroommethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-dichloorethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-dichlooretheen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1050	hexachloorethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1962	chlooretheen (vinylchloride)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2016	chloormethaan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-dibroommethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-dichloorpropaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8429	methylbromide (broommethaan)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<



**Luik (M600)**

1-1-2013 t/m 31-12-2013

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<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	methylcholine (Quinaldine)	µg/l	0,01				<		<			0,013			<	4	<	*	*	<	*	0,013
V143	fenantridine	µg/l	0,01				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
<b>430</b>	<b>Koelmiddelen</b>																					
2017	dichloor-difluormethaan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2019	trichloorfluormethaan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>446</b>	<b>Desinfectiebijproducten</b>																					
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1058	tribroommethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>340</b>	<b>Röntgencontrastmiddelen</b>																					
6051	amidotriozinezuur	µg/l	0,1			<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
6053	johexol	µg/l	0,1			<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
6054	jomeprol	µg/l	0,1			0,19	0,15	0,14	0,1	0,16	0,25	0,16	0,16	<	0,13	11	<	<	0,16	0,15	0,238	0,25
6055	jopamidol	µg/l	0,1			0,11	<	<	<	0,11	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,158	0,17
6056	jopanoïnezuur	µg/l	0,1			<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
6057	jopromide	µg/l	0,1			0,28	0,15	0,2	<	0,2	0,17	0,14	0,17	<	0,11	11	<	<	0,17	0,156	0,27	0,28
6058	jotalaminezuur	µg/l	0,1			<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
6059	joxaglinezuur	µg/l	0,1			<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
6233	jodipamide	µg/l	0,1			<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
<b>310</b>	<b>Antibiotica</b>																					
6032	sulfamethoxazool	µg/l	0,07				<		<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
6079	lincomycine	µg/l	0,02				<		<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
<b>320</b>	<b>Bèta blokkers en diuretica</b>																					
6045	metoprolol	µg/l	0,03				<		<			<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6048	sotalol	µg/l					0,052		0,031			0,057			<	4	0,031	*	*	0,043	*	0,057

maandag 5 januari 2015

Pagina 14 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)**

1-1-2013 t/m 31-12-2013

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max		
<b>350</b>	<b>Pijnstillende- en koortsverlagende middelen</b>																							
2061	lidocaine	µg/l	0,01				<		<			0,01			<	4	<	*	*	<	*	0,01		
6068	diclofenac	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<	
6071	ibuprofen	µg/l	0,05	0,05	0,05	<	<	<	<	<	<	0,14	0,09	<	0,05	12	<	<	<	<	0,125	0,14		
6074	naproxen	µg/l	0,09	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<	
6075	fenazon	µg/l	0,02				<		<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<	
<b>355</b>	<b>Antidepressiva en verdovende middelen</b>																							
V399	venlafaxine	µg/l	0,02				<		<	<	0,0385	0,029	0,028	<	<	12	<	<	<	<	0,0403	0,043		
<b>370</b>	<b>Overige farmaceutische middelen</b>																							
1860	carbamazepine	µg/l	0,03			<	<	<	<	<	0,047	0,037	0,033	<	<	14	<	<	<	<	0,047	0,055		
V139	alfa-isomethylionon	µg/l	0,01				0,014	<	<	<		<				3	*	*	*	*	*	*	*	
V395	Crotamiton	µg/l	0,01				<	<	<	<		<				4	<	*	*	<	*	<	<	
<b>372</b>	<b>Geur-, kleur- en smaakstoffen</b>																							
V394	6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetral	µg/l	0,04				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<	<	
V396	Galaxolide (HHCB)	µg/l					0,076					0,059				2	*	*	*	*	*	*	*	
V397	Musk (keton)	µg/l	0,02				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<	<	
V398	Musk (xyleen)	µg/l	0,03				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<	<	
<b>400</b>	<b>Hormoonverstorende stoffen (EDC's)</b>																							
1519	nonylfenol	µg/l	0,02				<		<			<				4	<	*	*	<	*	<	<	
2072	bisfenol A	µg/l							0,17			3,14				2	*	*	*	*	*	*	*	
6703	ER-Calux act. t.o.v. 17-beta-estradiol	ng/l					0,19		0,2			0,36			0,27	4	0,19	*	*	0,255	*	0,36		
<b>980</b>	<b>Overige niet ingedeelde stoffen</b>																							
1047	2,2-dichloorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2013	1,1-dichloorpropeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	

