

Luik (M600)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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		473	836	428	333	229	546	179	124	70,2	67,9	100	76,2	365	32,1	66,1	192	286	676	1260	
0120	temperatuur	°C		7,15	6,98	8,8	12	15,6	17,7	20,7	21,1	21,5	14,4	11,5	7,14	52	4,2	6,52	12,4	13,7	21,9	23,1	
0128	gesuspendeerde stoffen	mg/l	4	20,5	112	15	6	5	16	6	4,5	<	<	4	7	26	<	<	7	16,5	37,2	170	
0180	zuurgraad	pH		8,18	8,19	8,18	8,31	8,15	7,92	8	8,13	8,06	8,05	7,99	8,05	52	7,77	7,91	8,09	8,1	8,3	8,5	
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m		43,1	35,3	46,9	45,8	50	41,6	49,4	52,2	67	69,5	68,8	66,3	52	31,6	38,4	48,9	53,2	70,9	74,8	
0251	totale hardheid, na filtr. over 0.45 µm	mmol/l		1,74	1,4	1,94	1,78	1,96	1,79	1,81	2,05	2,41	2,44	2,33	2,3	26	1,33	1,5	1,98	2	2,46	2,54	
0252	tijdelijke hardheid	mmol/l		2,61	2,3	3,05	2,82	2,99	2,79	2,96	2,87	3,54	3,59	3,55	3,36	52	2	2,36	3,07	3,05	3,57	4,01	
<b>030</b>	<b>Anorganische stoffen</b>																						
0222	waterstofcarbonaat	mg/l		159	140	186	172	182	170	181	175	216	219	217	205	52	122	144	187	186	218	245	
0230	chloride	mg/l		23,8	16	21,8	26,8	29,5	18,2	31	32,3	58,8	59	58,5	53,2	50	14	17,1	27,5	35,5	64,7	76	
0230L	chloride (vracht)	kg/s		11,1	14,2	8,83	8,58	6,42	9,4	4,66	5,47	3,93	3,9	5,73	4,22	49	2,97	3,55	6,55	7,27	13,9	16,1	
0232	sulfaat	mg/l		30,3	22,5	29,6	30,8	34,8	26,4	36,8	38,3	58	56,3	60,5	57	50	21	25,1	34	40	61	65	
0288	silicaat als Si	mg/l		3,22	2,86	3,07	2,39	2,06	3,12	2,63	2,84	3	2,98	3,13	3,65	13	2,06	2,19	2,98	2,93	3,59	3,65	
0380	bromide	mg/l	0,02	0,038	<	0,05	0,055	0,0615	0,0417	0,105	0,0675	0,123	0,133	0,0895	0,103	26	<	<	0,0575	0,073	0,167	0,178	
0382	fluoride	mg/l		0,195	0,158	0,204	0,193	0,245	0,178	0,303	0,448	0,8	0,458	0,665	0,54	51	0,12	0,15	0,25	0,362	0,786	1,19	
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>040</b>	<b>Nutriënten</b>																						
0271	ammonium als NH4	mg/l		0,11	0,085	0,092	0,0775	0,0925	0,116	0,125	0,0925	0,108	0,138	0,18	0,182	52	0,06	0,07	0,1	0,117	0,18	0,27	
0281	nitriet als NO2	mg/l		0,08	0,05	0,065	0,07	0,095	0,107	0,1	0,07	0,075	0,08	0,085	0,0933	26	0,05	0,057	0,08	0,0823	0,1	0,16	
0283	nitraat als NO3	mg/l		16,3	13,6	15,5	13,7	12,3	10,9	12,8	12,7	13,7	13,6	13,8	16,6	51	8,8	11,7	13,3	13,7	16,2	19,6	
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l		0,232	0,16	0,169	0,19	0,291	0,34	0,322	0,36	0,686	0,933	0,577	0,579	52	0,135	0,152	0,33	0,406	0,7	1,35	
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l	0,767	<	<	<	<	<	<	<	<	0,905	0,842	<	<	26	<	<	<	<	0,974	1,3	
<b>070</b>	<b>Groepsparameters</b>																						
0401	TOC (totaal organisch koolstof)	mg/l		4,73	5,08	3,32	3,58	3,65	5,64	4,5	4,58	3,22	3,33	3,33	3,66	52	2,6	3,03	3,7	4,04	5,84	6,7	
<b>080</b>	<b>Somparameters</b>																						
0366	wolmanzouten (som van As, Cr, Cu)	µg/l	4,5	24	5,9	<	5,3	5,4								6	<	*	*	8,04	*	24	
0366L	wolmanzouten (som van As, Cr, Cu)	g/s		27,7	3,42	0,88	1,58	2,96								6	0,88	*	*	6,58	*	27,7	
0451	trihalomethanen (som)	µg/l					0,23				0,12					2	*	*	*	*	*	*	
8671	pesticiden (som)	µg/l				0,0725	0,204	0,255	0,165	0,028	0,049					14	0,028	0,0345	0,082	0,13	0,375	0,525	



**Luik (M600)**

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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>																							
0624	thermotol.bact.van de coligroep (44 ° n/100 ml)	100	3600	5150	2550	1210	5200	2400	2450	550	800	2500	4300	2550	26	<	111	2400	2750	6040	7900			
0635	Enterococcon spp (onbevestigd) n/100 ml		1330	1180	980	1430	830	497	1000	165	45	985	1540	727	25	40	62	800	872	2010	2660			
<b>095</b>	<b>Hydrobiologische parameters</b>																							
7100	chlorofyl-a	µg/l	1	<	1,7	2,02	5,63	10,1	1,9	2,98	4,1	8,16	1,98	1,1	<	50	<	<	1,95	3,49	9,48	14,3		
7110	faepigmenten tijdens bepaling chlor	µg/l	1	2,73	4,07	1,52	3,23	5,53	3,04	1,33	2,18	3,12	1,78	1,05	1,14	50	<	1,1	2,05	2,5	5,24	7,3		
<b>050</b>	<b>Metalen</b>																							
0240	natrium	mg/l		18	10	13,5	18	16,5	13	20	25	41,5	41,5	46,5	36	26	10	10,7	18,5	24,9	44,3	53		
0242	kalium	mg/l		2,95	2,5	2,5	2,4	2,85	3,13	4,45	3,7	4	4,45	4,8	4,17	26	2,4	2,47	3,5	3,5	4,78	5,3		
0300	ijzer	mg/l		1,79	6,5	1,45	0,42	0,82	0,915	0,48	0,42	0,29	0,46	0,24	0,56	13	0,24	0,26	0,56	1,17	4,62	6,5		
0306	mangaan	µg/l		61,5	159	39,5	24	40	53,7	40,5	43	30	32,5	36	37,7	26	22	22	42,5	49,4	81,3	235		
0312	antimoon	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
0314	arseen	µg/l	1	1,4	3,3	1,1	<	1,5	1,2	1	<	1,2	1,2	<	<	13	<	<	1,2	1,16	2,58	3,3		
0316	barium	µg/l		26	48	23	18	22	23,5	24	25	26	25	22	25	13	18	19,6	24	25,5	39,2	48		
0323	boor	µg/l	50	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	60	
0324	cadmium	µg/l	0,4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	0,41	
0326	chromium	µg/l	1	1,5	9,05	2,25	<	1,4	2,67	<	<	<	1,45	1,8	1,83	25	<	<	1,5	2,13	4,62	12,7		
0330	koper	µg/l	3	<	6	<	<	<	<	<	<	<	3,25	<	<	26	<	<	<	<	4,3	8		
0332	kwik	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
0334	lood	µg/l	2	2,05	7,4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	3,4	10,7		
0340	nikkel	µg/l	2	2,55	6,9	2,65	<	<	2,83	<	<	<	3,1	<	2,2	26	<	<	2,15	2,39	4,57	9,5		
0342	seleen	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
0354	zink	µg/l	20	26	50	26,5	<	20,5	<	<	<	<	29,5	<	24	26	<	<	20,5	21,5	37,8	71		
0366	wolmanzouten (som van As, Cr, Cu)	µg/l	4,5		24	5,9	<	5,3	5,4						6	<	*	*	8,04	*	24			
<b>055</b>	<b>Metalen na filtratie</b>																							
0245	calcium, na filtr. over 0.45 µm	mg/l		59	48	67,5	61	66,5	61,3	60,5	68,5	80,5	81,5	77,5	77	26	45	50,7	67	67,5	82,3	85		
0248	magnesium, na filtr. over 0.45 µm	mg/l		6,1	4,65	6	6,1	7,05	6,03	6,85	8,3	9,55	9,85	9,4	8,77	26	4,6	5,26	7	7,39	9,83	10,2		
0302	ijzer, na filtr. over 0.45 µm	mg/l		0,05	0,07	0,04	0,03	0,03	0,085	0,08	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	13	0,02	0,024	0,04	0,0485	0,092	0,1		
0311	aluminium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		18,5	26	19	20	60,5	23,3	24,5	31,5	22	23,5	34	24,3	26	14	15,7	22,5	27	42,4	107		
<b>060</b>	<b>Wasmiddelcomponenten en complexvormers</b>																							
1793	nitriolotriazijnzuur (NTA)	µg/l	5		<			<				<			4	<	*	*	<	*	<	<		
1794	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E)	µg/l	5		<			5			8,4		<		4	<	*	*	<	*	<	8,4		
1794L	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E)	g/s			1,45			3,85			0,557		0,295		4	0,295	*	*	1,54	*	<	3,85		
2003	di-ethyleentriaminedi-azijnzuur (D)	µg/l	5		<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	<		

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 2 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)**

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1088	ethenylbenzeen (styreen)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1089	ethylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1098	methylbenzeen (tolueen)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	0,23	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,266	0,41
1112	chloorbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1115	2-chloormethylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-dichloorbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-dichloorbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-dichloorbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1127	pentachloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1128	1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1130R	1,2,3,5- en 1,2,4,5-tetrachloorbenzee	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1131	1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1797	isopropylbenzeen (cumol)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1798	n-propylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-trimethylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1952	1,2,3-trimethylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1959	4-chloormethylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1960	1-methyl-4-isopropylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1998	t-butylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2014	broombenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2064	sec-butylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2087	n-butyl-benzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

■ 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)**

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	<	0,0193	<	<	<	<	<	0,14	0,0157	<	<	<	13	<	<	<	0,0182	0,0914	0,14	
1162	acenaftyleen	µg/l	0,0125	0,0142	0,0262	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0219	0,0262	
1163	antraceen	µg/l	0,0125	<	0,0134	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0134	
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,0125	<	0,0412	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0272	0,0412	
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l	0,0125	0,0128	0,0633	<	<	<	0,0134	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0435	0,0633	
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l	0,0125	<	0,029	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0199	0,029	
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l	0,0125	<	0,0411	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0272	0,0411	
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,0125	<	0,0599	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0384	0,0599	
1172	chryseen	µg/l	0,0125	<	0,0556	<	<	<	0,0139	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0394	0,0556	
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1180	fenanthreen	µg/l	0,0125	0,016	<	0,0157	<	0,0149	<	0,0294	0,204	0,0288	0,0202	0,016	<	13	<	<	0,0157	0,0295	0,134	0,204	
1181	fluorantheen	µg/l	0,0125	0,0286	0,131	0,0226	<	0,0162	0,0284	0,0141	0,138	0,0634	0,0467	0,0194	0,0225	13	<	<	0,0257	0,0435	0,135	0,138	
1182	fluoreen	µg/l	0,0125	<	0,021	<	<	<	<	<	0,103	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0148	0,0701	0,103	
1183	indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	0,0125	0,0125	0,0581	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0399	0,0581	
1188	pyreen	µg/l	0,0125	0,0206	<	0,0156	<	<	0,0236	<	0,0708	0,036	0,0274	0,0141	0,0149	13	<	<	0,0156	0,0209	0,0569	0,0708	
1965	1-chloomaftaleen	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<	
2040	2-chloomaftaleen	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<	
8450	naftaleen	µg/l	0,0125	0,0222	0,0587	0,0222	<	0,017	<	<	0,0587	0,0234	<	<	0,0215	13	<	<	0,017	0,0208	0,0587	0,0587	



**Luik (M600)**

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8162	o,p-DDD	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,019			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8199	2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8217	dieldrin	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8264	bèta-endosulfan	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8265	endosulfansulfaat	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8268	endrin	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8358	heptachloor	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8359	heptachloorepoxide (cis + trans)	µg/l	0,02			<			<			<		<		2	*	*	*	*	*	*
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8362	alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HC)	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8363	bèta-hexachloorcyclohexaan (bèta-H)	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8379	isodrin	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8428	methoxychloor	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8533	pentachloornitrobenzeen (quintoceen)	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8556	2,3,5,6-Tetrachloornitrobenzeen (tec)	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8560	telodrine	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8629	delta-hexachloorcyclohexaan (delta-	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8630	cis-heptachloorepoxide	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8631	trans-heptachloorepoxide	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8640	cis-chloordaan	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8641	trans-chloordaan	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<

woensdag 23 augustus 2017

■ 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)**

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,025			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8044	bentazon	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8059	bromofos-methyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8060	bromofos-ethyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8136	cumafos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8172	demeton	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8185	diazinon	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8188	dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8255	disulfoton	µg/l	0,025			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8281	ethoprosfos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8309	fenthion	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8335	fonofos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8354	glyfosaat	µg/l	0,04		<			0,09				0,07		0,11		4	<	*	*	0,0725	*	0,11
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s		0,0201								0,00464		0,00619		3	*	*	*	*	*	*
8360	heptenofos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8396	malathion	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8423	methidathion	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8483	parathion-methyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8566	terbufos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8600	triazofos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l			0,08			0,26				0,94		0,88		4	0,08	*	*	0,54	*	0,94
8632L	aminomethylfosfonzuur (AMPA) (vra	g/s			0,0804							0,0623		0,0495		3	*	*	*	*	*	*
8642	cis-chloorfenvinfos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8652	chloorpyrifosethyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	0,034		<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,0318	0,034
8704	sulcotriene	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

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 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)**

1-1-2016 t/m 31-12-2016

monsterpunt code

LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>230</b>	<b>Chloorfenoxhyerbiciden</b>																					
8150	2,4-dichloorfenoxyzijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxhy)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-methylfenoxhyzijnzuur (M	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,031
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxhy)boterzuur	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCPP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-trichloorfenoxhyzijnzuur (2,4,5-	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8593	2-(2,4,5-trichloorfenoxhy)propionzuur (	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>250</b>	<b>Dinitrofenolherbiciden</b>																					
8244	2,4-dinitrofenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	0,0213	12	<	<	<	<	0,0209	0,0213
8248	2-sec-butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>550</b>	<b>Herbiciden met een fenoxhygroep</b>																					
8150	2,4-dichloorfenoxhyzijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxhy)boterzuur (2,4-	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxhyzijnzuur (M	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,031
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxhy)boterzuur	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCPP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>560</b>	<b>Herbiciden op basis van amididen</b>																					
8522	propyzamide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,025	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,025
8682	dimethenamide	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,0515	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	0,036	0,078
<b>570</b>	<b>Herbiciden op basis van aniliden</b>																					
8417	metazachloor	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	0,0355	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	0,041
8515	propanil	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8674	diflufenican	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8875	flufenacet	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
<b>580</b>	<b>Herbiciden op basis van chloroacetaniliden</b>																					
8002	alachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8513	propachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>590</b>	<b>Herbiciden op basis van (bis)carbamaten</b>																					
8078	carbetamide	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	0,029
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,026	<	4	<	*	*	<	*	0,026

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 8 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)**

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	0,025	<		<	<	<	<	0,034		<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,0318	0,034	
<b>620</b>	<b>Herbiciden op basis van ureum</b>																						
8097	chloorbromuron	µg/l	0,025			<			<							4	<	*	*	<	*	<	
8122	chloortoluron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<				0,0397	27	<	<	<	<	0,0296	0,058	
8233	dimefuron	µg/l	0,025			<			<							4	<	*	*	<	*	<	
8258	diuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8382	isoproturon	µg/l	0,025	<	<	<	0,0387	<	<	<	<	<	<	<	0,0417	27	<	<	<	<	0,0434	0,065	
8394	linuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	0,0293	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	0,063	
8418	metabenzthiazuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8434	metobromuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
8436	metoxuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8446	monolinuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
<b>635</b>	<b>Herbiciden met een triazinegroep</b>																						
8026	atrazin	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8138	cyanazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8366	hexazinon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8415	metamitron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	0,0577	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,148	
8435	metolachloor	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	0,0827	0,0545	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	0,088	0,113	
8437	metribuzin	µg/l	0,02			<			0,028							4	<	*	*	<	*	0,028	
8512	prometryn	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8517	propazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8547	simazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8567	terbutryn	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8568	terbutylazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	0,0268	0,0455	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	0,0366	0,085	
<b>615</b>	<b>Herbiciden op basis van uracil</b>																						
8392	lenacil	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	



**Luik (M600)**

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8061	bromoxynil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	0,0462	0,0752	0,0403	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,0848	0,138
8188	dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02			<			0,081							4	<	*	*	0,0277	*	0,081
8330	fluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354	glyfosaat	µg/l	0,04		<			0,09				0,07		0,11		4	<	*	*	0,0725	*	0,11
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s			0,0201							0,00464		0,00619		3	*	*	*	*	*	*
8471	oxadiazon	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8612	trifluraline	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8686	sebutylazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8704	sulcotrione	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>952</b>	<b>Niet-ingedeelde plantengroeieregulatoren</b>																					
8436	metoxuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>960</b>	<b>Kiemremmers</b>																					
8626	chloorprofam	µg/l	0,02			<			<					0,026		4	<	*	*	<	*	0,026
<b>970</b>	<b>Grondontsmetters</b>																					
2013	1,1-dichloorpropeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>650</b>	<b>Insecticiden, neonicotinoïden</b>																					
8701	imidacloprid	µg/l	0,02		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8774	clothianidine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8788	thiamethoxam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>660</b>	<b>Insecticiden op basis van carbamaten</b>																					
8082	carbofuran	µg/l	0,025			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
8424	methiocarb	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<

woensdag 23 augustus 2017

■ 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)**

1-1-2016 t/m 31-12-2016

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>670</b>	<b>Insecticiden op basis van organische fosforverb.</b>																					
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,025			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8136	cumafos	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8185	diazinon	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8209	dichloorvos	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8281	ethoprofos	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8396	malathion	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8652	chloorpyrifosethyl	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
<b>690</b>	<b>Insecticiden op basis van benzoylureum</b>																					
8229	diflubenzuron	µg/l	0,025			<			<							4	<	*	*	<	*	<
<b>710</b>	<b>Niet-ingedeelde insecticiden</b>																					
8425	methomyl	µg/l	0,025			<			<							4	<	*	*	<	*	<
<b>860</b>	<b>Nematiciden</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-metabolieten</b>																					
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05	0,09	<	<	0,11	0,12	0,1	0,24	0,28	0,24	0,28	0,33	0,23	13	<	<	0,12	0,167	0,31	0,33
8176	desethylatrazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	0,028
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8681	desethylterbutylazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	0,025
V473	2-hydroxyatrazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<



**Luik (M600)**

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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			<			<				<			4	<	*	*	<	*	<
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05	0,09	<	<	0,11	0,12	0,1	0,24	0,28	0,24	0,28	0,33	0,23	13	<	<	0,12	0,167	0,31	0,33
2272	2-(methylthio)benzothiazool	µg/l	0,02			<			0,026				<			4	<	*	*	<	*	0,026
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02			<			0,081				<			4	<	*	*	0,0277	*	0,081
8373	imazalil	µg/l	0,025			<			<				<			4	<	*	*	<	*	<
8497	piperonylbutoxide	µg/l	0,02			0,044			<				<			4	<	*	*	<	*	0,044
8522	propyzamide	µg/l	0,02			<			0,025				<			4	<	*	*	<	*	0,025
8576	thiabendazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<		<	<		0,134	<	0,726	10	<	<	<	0,106	0,667	0,726
8657	dimethomorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8682	dimethenamide	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	0,0515	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	0,036	0,078
<b>302</b>	<b>Ethers</b>																					
1428	diisopropylether (DIPE)	µg/l		2,44	1,82	2,44	2,72	3,76	2,06	5,18	5,82	6,94	6,9	4,52	9,96	13	0,5	1,03	3,76	4,36	8,75	9,96
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	0,15	0,16	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,156	0,16
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>303</b>	<b>Benzineadditieven</b>																					
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	0,15	0,16	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,156	0,16
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>305</b>	<b>Overige organische stoffen</b>																					
1004	heptaan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1006	hexaan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1014	octaan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1405	dibenzopyridine (acridine)	µg/l	0,02			<			<				<			4	<	*	*	<	*	<
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l				0,194			0,857				0,071	0,762		4	0,071	*	*	0,471	*	0,857
1765	triethylfosfaat (TEP)	µg/l	0,04			<			<				<			4	<	*	*	<	*	<
1963	bis(2-chloor-isopropyl)ether	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2062	4,4'-sulfonyldifenol	µg/l	0,03			<			<				<			4	<	*	*	<	*	<
2183	benzotriazool	µg/l		0,297	0,121	0,132	0,274	0,765	0,216	0,209	0,541	1,15	0,65	1,6	1,09	13	0,121	0,125	0,297	0,558	1,42	1,6
2184	5-methyl-1-H-benzotriazool (tolyltriaz)	µg/l		0,165	0,078	0,209	0,19	0,65	0,208	0,548	0,977	0,65	0,96	1,54	1,59	13	0,078	0,106	0,548	0,614	1,57	1,59
8625	zwavelkoolstof	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

■ 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)**

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1064	trichloormethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,23	<	<	0,12	<	<	<	<	12	<	<	<	0,197	0,23	<
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	1,1,2,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2015	chloorethaan (Freon 160)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-dichloorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>433</b>	<b>Industriechemicaliën (met -per-fluor stoffen)</b>																					
2246	perfluorooctaanzuur (PFOA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2247	perfluorooctaansulfonaat (PFOS)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2260	perfluorbutaansulfonaat lineair (PFB)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2261	perfluorundecaanzuur (PFUnA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2262	perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2263	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2264	perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2265	perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2266	perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2267	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2268	perfluormonaanzuur (PFNA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2269	perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2270	perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2318	perfluorooctaansulfonzuuramide (PFOS)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
V234	perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>434</b>	<b>Industriechemicaliën (met arom. stikst. verb.)</b>																					
V141	N-ethyl-4-methylbenzeensulfonamide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<

woensdag 23 augustus 2017

■ 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)**

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-dibroommethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-dichloorpropaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>439</b>	<b>Industriechemicaliën (met fenolen)</b>																					
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>440</b>	<b>Industriechemicaliën (met PCB's)</b>																					
1220	2,4,4'-trichloorbifenyyl (PCB 28)	µg/l	0,02			<			<							2	*	*	*	*	*	*
1244	2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB 52)	µg/l	0,02			<			<							2	*	*	*	*	*	*
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,02			<			<							2	*	*	*	*	*	*
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,02			<			<							2	*	*	*	*	*	*
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,02			<			<							2	*	*	*	*	*	*
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,02			<			<							2	*	*	*	*	*	*
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,02			<			<							2	*	*	*	*	*	*
<b>442</b>	<b>Industriechemicaliën (met anilide e.d.)</b>																					
1414	2-methylchinoline (Quinaldine)	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
V143	fenantridine	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
<b>446</b>	<b>Desinfectiebijproducten (met halogenen)</b>																					
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1058	tribroommethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



**Luik (M600)**

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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>																					
6051	amidotrizoïnezuur	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6052	jodipamide	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6053	johexol	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,16	<	<	<	<	0,12	<	<	13	<	<	<	<	0,144	0,16
6054	jomeprol	µg/l	0,1	0,12	<	0,14	0,28	0,17	<	0,21	0,19	0,24	0,22	0,25	0,19	13	<	<	0,19	0,177	0,268	0,28
6055	jopamidol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,11	0,11	<	13	<	<	<	<	0,122	0,13
6056	jopanoïnezuur	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6057	jopromide	µg/l	0,1	0,14	<	0,14	0,21	0,17	0,11	0,3	0,23	0,17	0,38	0,31	0,195	13	<	<	0,19	0,2	0,352	0,38
6058	jotalaminezuur	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6059	joxaglinezuur	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>310</b>	<b>Antibiotica</b>																					
6032	sulfamethoxazool	µg/l	0,07	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6079	lincomycine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
<b>320</b>	<b>Bètablokkers en diuretica</b>																					
6045	metoprolol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
6048	sotalol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,029	<	<	0,062	<	0,104	<	4	<	*	*	0,0512	*	0,104
6380	valsartan	µg/l		0,0394	0,0296	0,0579		0,0512	0,0303	0,0577	0,0355	0,0393	0,0378	0,0601	0,0936	12	0,0296	0,0298	0,0453	0,0522	0,106	0,125
V472	flecainide	µg/l	0,02	0,0253	<	0,0338	0,0285	<	<	0,0466	0,0282	0,0643	0,0624	0,0574	0,0802	13	<	<	0,0338	0,0413	0,0957	0,117
V477	telmisartan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0631	12	<	<	<	<	0,0632	0,0635
<b>350</b>	<b>Pijnstillende en koortsverlagende middelen</b>																					
2061	lidocaïne	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,027	<	4	<	*	*	<	*	0,027
6068	diclofenac	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	<	0,06	<	12	<	<	<	<	0,057	0,06
6071	ibuprofen	µg/l	0,05	<	0,05	<	<	<	<	0,12	<	<	<	0,09	<	10	<	<	<	<	0,117	0,12
6074	naproxen	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,05	<	0,05	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,05	0,05
6075	fenazon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
6379	tramadol	µg/l	0,02	0,0404	<	0,0703	0,0442	0,0536	0,0277	0,0685	0,0562	0,098	0,0903	0,112	0,16	13	<	<	0,0685	0,0763	0,181	0,227
V475	pethidine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>355</b>	<b>Antidepressiva en verdovende middelen</b>																					
6172	paroxetine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
V399	venlafaxine	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,032	<	<	0,032	0,037	0,05	0,062	0,047	12	<	<	0,021	0,0267	0,0584	0,062
V475	pethidine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
V476	sulpiride	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0509	0,062

woensdag 23 augustus 2017

■ 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 maankolommen 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)**

1-1-2016 t/m 31-12-2016

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>370</b>	<b>Overige farmaceutische middelen</b>																						
1613	cafeïne	µg/l				0,311			0,331			0,448		2,49		4	0,311	*	*	0,896	*	2,49	
1860	carbamazepine	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,041	<	<	0,034	0,044	0,058	0,062	0,038	13	<	<	<	0,028	0,0604	0,062	
6168	metformine	µg/l		0,945	0,545	0,715	1,26	1,02	0,695	1,51	1,51	1,43	1,56	1,98	1,86	13	0,545	0,605	1,43	1,3	1,99	2	
6168L	metformine (vracht)	g/s		0,414	0,548	0,182	0,312		0,347	0,235	0,172	0,109	0,112	0,111	0,162	12	0,109	0,11	0,192	0,239	0,508	0,548	
6175	guanylureum	µg/l						0,11	0,144	0,257	0,389	0,662		1,9	1,01	8	0,11	*	*	0,685	*	1,9	
V139	alfa-iso-methylnon	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
V383	lamotrigine	µg/l	0,02	<	<	0,0278	0,0216	0,0229	<	0,0295	0,0305	0,0528	0,0526	0,0701	0,079	13	<	<	0,0295	0,0381	0,095	0,112	
V395	crotamiton	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
V471	cetirizine	µg/l	0,02	<	<	<	<		<	0,0545	<	0,0597			0,0428	10	<	<	<	0,026	0,0615	0,0617	
V474	megestrol acetaat (MGA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>375</b>	<b>Geur-, kleur- en smaakstoffen</b>																						
V394	6-acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetrali	µg/l	0,04			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
V396	galaxolide (HHCB)	µg/l				0,061			0,047			0,033		0,077		4	0,033	*	*	0,0545	*	0,077	
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	<	*	*	<	*	<	
1780	N-butylbenzeensulfonamide (BBSA)	µg/l	0,1			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
2072	bisfenol A	µg/l	0,05			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
6703	ER-Calux act. t.o.v. 17-β-estradial	ng/l				0,35			0,46				0,37			3	*	*	*	*	*	*	
V474	megestrol acetaat (MGA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>980</b>	<b>Overige niet ingedeelde stoffen</b>																						
1047	2,2-dichloorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

