

Luik (M600)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

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

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
010	Algemene parameters																						
0112	waterafvoer	m3/s		674	535	364	294	179	99,2	67,5	73,2	112	80,9	188	346	364	53	64,7	170	249	606	1020	
0120	temperatuur	°C		6,28	5,65	9,4	13	16,3	19,3	21,8	21,4	17,8	14	12,6	10,3	51	4,6	6,26	14	14,1	21,7	23,6	
0128	gesuspendeerde stoffen	mg/l	4	32,5	21,5	26	8	<	5	6	5	7	<	7,5	12	26	<	<	6	11	28,3	48	
0180	zuurgraad	pH		8,15	8,19	8,21	8,23	8,14	8,17	8,02	8,08	8,03	7,98	8,11	8,14	51	7,67	7,91	8,13	8,12	8,28	8,45	
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m		43,8	45	49	47	52,9	60,5	65,1	70	55,7	55,6	59,2	40,7	51	36,2	40,4	52,3	53,8	68,7	74,4	
0251	totale hardheid, na filtr. over 0,45 µm	mmol/l		1,71	1,91	1,94	1,95	2,18	2,27	2,28	2,34	2,07	1,91	1,87	1,61	26	1,45	1,63	2,07	2	2,29	2,46	
0252	tijdelijke hardheid	mmol/l		2,74	2,77	3,1	2,74	3,24	3,35	3,15	3,25	2,7	2,7	2,92	2,24	51	2,03	2,36	3,01	2,9	3,39	3,55	
030	Anorganische stoffen																						
0222	waterstofcarbonaat	mg/l		167	169	189	167	198	204	192	198	165	164	178	137	51	124	144	184	177	207	216	
0230	chloride	mg/l		22,5	23,8	23,8	26	30,5	44,3	58,8	75,3	46,8	49,2	47,5	24,3	51	17	21	35	39,7	66	96	
0230L	chloride (vracht)	kg/s		14	12,1	7,7	7,1	5,91	4,54	3,81	5,33	6,11	3,95	7,28	8,85	51	2,49	3,25	5,4	7,1	13,4	20,7	
0232	sulfaat	mg/l		26	27	31	32,4	37	47,5	56,8	60,3	47,5	44,6	51	33,5	51	23	25,4	38	41,4	59,8	66	
0288	silicaat als Si	mg/l		3,47	3,21	2,96	2,34	2,1	1,91	3,19	2,74	2,7	2,85	3,58	3,71	13	1,91	1,99	2,88	2,89	3,66	3,71	
0381	bromide	µg/l		36,5	48	69,5	59,7	40,5	177	60	72	150	91	92	44,5	26	29	32,4	67	78,2	141	244	
0382	fluoride	mg/l		0,168	0,223	0,233	0,312	0,325	0,728	0,664	0,94	0,46	0,362	0,638	0,233	51	0,11	0,16	0,32	0,441	0,94	1,09	
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
040	Nutriënten																						
0271	ammonium als NH4	mg/l	0,02	0,17	0,13	0,135	0,13	0,115	0,0925	0,164	0,11	0,148	0,194	0,168	0,125	51	<	0,092	0,13	0,141	0,2	0,24	
0281	nitriet als NO2	mg/l		0,06	0,08	0,075	0,0867	0,09	0,105	0,075	0,105	0,115	0,0733	0,085	0,08	26	0,02	0,044	0,09	0,0854	0,12	0,13	
0283	nitraat als NO3	mg/l		14,5	14,3	15,1	14	11,8	12,6	11,7	11,2	8,95	12,4	13,1	16,1	51	2,6	11	12,9	13	15,7	17,2	
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l		0,238	0,175	0,2	0,194	0,304	0,304	0,724	0,681	0,592	0,698	0,671	0,253	51	0,149	0,17	0,31	0,427	0,833	1,59	
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l	0,767	<	<	<	<	<	<	1,04	<	0,923	0,839	0,891	<	26	<	<	<	<	1,3	1,75	
070	Groepsparameters																						
0401	TOC (totaal organisch koolstof)	mg/l		5,95	3,78	3,45	4,16	4	3,55	4,04	4,2	4,6	4,64	4,58	5,3	51	2,8	3,12	4,1	4,35	6,02	9,7	
080	Somparameters																						
0451	trihalomethanen (som)	µg/l		0,39							0,28	0,24	0,13			4	0,13	*	*	0,26	*	0,39	
2022	tetra- en trichlooretheen	µg/l			0,11	0,11										2	*	*	*	*	*	*	
8671	pesticiden (som)	µg/l					0,222	0,046	0,153	0,035	0,037	0,04		0,09	0,0415	12	0,026	0,0275	0,0525	0,0787	0,215	0,222	



Luik (M600)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
090	Biologische parameters																						
0627	thermotol.bact.van de coligroep (44 °	n/ml		64,5	22	22	37,7	24	10,5	13	18,5	60,5	37,3	27,5	49,5	26	6	9,1	27,5	32,7	73,9	102	
0657	enterococcon	n/ml	10	3680	586	510	415	260	14	130	39	1880	31,7	660	902	22	<	<	145	633	3100	3740	
095	Hydrobiologische parameters																						
7100	chlorofyl-a	µg/l	1	<	<	1,55	4,28	6,63	14	10,1	17,2	5,83	2,94	2,05	1,03	50	<	<	2,75	5,7	15	29,6	
7110	faeopigmenten tijdens bepaling chlor	µg/l	1	2,15	1,7	1,67	3,08	3	6,28	5,72	8,73	4,9	2,44	2,25	2,87	50	<	1,6	2,6	3,75	8,6	12,1	
050	Metalen																						
0240	natrium	mg/l		11,5	16	15	18,3	18,5	33	38,5	48	41	35,7	31	18	26	10	13	22,5	27	44,3	52	
0242	kaliom	mg/l		2,4	2,85	2,4	2,87	2,8	3,8	4,05	4,4	4,6	4,1	4,6	2,95	26	2,2	2,44	3,3	3,48	4,55	5,1	
0300	ijzer	mg/l		1,38	0,89	1,31	0,26	0,18	0,26	0,32	0,16	0,22	0,31	0,89	0,62	13	0,16	0,168	0,32	0,547	1,35	1,38	
0306	mangaan	µg/l		67,5	74,5	71	28	27	41,5	51,5	45,5	59,5	37	43	37	26	23	24	45	47,3	79,8	105	
0312	antimoon	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
0314	arseen	µg/l	1	1,1	<	2,1	<	<	<	1,4	1,4	1,3	<	1,1	1	13	<	<	1	<	1,82	2,1	
0316	barium	µg/l		21	20	26	20	19	23	25	26	23	21,5	22	20	13	19	19,4	22	22,2	26	26	
0323	boor	µg/l	50	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
0324	cadmium	µg/l	0,2	<	0,215	0,215	<	<	<	<	<	0,31	<	0,315	<	26	<	<	<	<	0,387	0,53	
0326	chromom	µg/l	1	4,15	5,15	4,5	1,63	<	1,75	2,05	1,05	1,1	1,1	3,5	2,1	26	<	<	1,9	2,3	4,8	7,1	
0330	koper	µg/l	3	<	3,25	<	3,17	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	4	5	
0332	kwik	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0334	lood	µg/l	2	3,55	4,3	3,85	<	<	<	<	<	2,8	<	2,1	<	26	<	<	<	<	4,32	5,8	
0340	nikkel	µg/l	2	2,85	3,9	4,25	<	<	<	<	<	<	2,3	<	2,25	26	<	<	2,25	2,18	3,54	5,6	
0342	seleen	µg/l	1	<	<	1,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	1,2	
0354	zink	µg/l	20	29	35,5	33	21	<	<	<	<	26,5	23,3	<	<	26	<	<	23	21,6	34,5	40	
0366	wolmanzouten (som van As, Cr, Cu)	µg/l	4,5	6,1	5,2	8,3	<	<	<	5,2	<	<	<	7,3	4,5	13	<	<	<	4,62	7,9	8,3	
055	Metalen na filtratie																						
0245	calcium, na filtr. over 0,45 µm	mg/l		60	66,5	67,5	66,3	74,5	76	76	76,5	68,5	63	63	54,5	26	49	56,7	68,5	67,5	77,3	80	
0248	magnesium, na filtr. over 0,45 µm	mg/l		5,25	5,7	6,2	7,13	7,6	8,9	9,25	10,2	8,6	8,1	7,05	5,85	26	5,2	5,37	7,5	7,5	9,43	10,9	
0302	ijzer, na filtr. over 0,45 µm	mg/l		0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,05	0,07	0,05	13	0,02	0,02	0,03	0,0346	0,066	0,07	
0308	ijzer, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		30	20	20	30	30	20	20	30	30	50	70	50	13	20	20	30	34,6	66	70	
0311	aluminium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		16	19,5	17,5	24,7	18	18	22	26,5	24,5	23	24,5	22,5	26	13	14	21	21,6	30,6	35	
060	Wasmiddelcomponenten en complexvormers																						
1793	nitriolo triethaanzuur (NTA)	µg/l	5			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
1794	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E	µg/l	5			<			7			10			5	4	<	*	*	6,12	*	10	
1794L	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E	g/s				0,608			0,625			2,47			1,38	4	0,608	*	*	1,27	*	2,47	
2003	di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur (µg/l	5			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	

vrijdag 5 augustus 2016

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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
170	Monocycl. arom. koolwaterstoffen (MAK's)																					
1074	benzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1075	n-butyl-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	<	<	0,2	<	0,13	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,172	0,2
1106	propylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	iso-propylbenzeen (cumol)	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-iso-propylbenzeen	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 (som)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2064	sec-butylbenzeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
180	Polycycl. arom. koolwaterstoffen (PAK's)																						
1161	acenaftteen	µg/l	0,0125	<	<	0,0211	<	<	<	<		<	<	0,0152	<	12	<	<	<	<	0,0193	0,0211	
1162	acenaftyleen	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0255	<	13	<	<	<	<	0,0178	0,0255	
1163	antraceen	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,0125	<	0,0161	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0161	
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l	0,0125	<	0,016	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,016	
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,005	0,0074	0,0142	0,0056	0,0051	<	<	<	<	<	<	0,0061	<	13	<	<	<	<	0,0115	0,0142	
1172	chryseen	µg/l	0,0125	<	0,0168	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0126	0,0168	
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1180	fenanthreen	µg/l	0,0125	0,0169	0,0222	0,0198	<	0,013	0,0173	0,0128	0,0797	<	0,0131	0,0504	<	13	<	<	0,0169	0,0213	0,068	0,0797	
1181	fluorantheen	µg/l	0,0125	0,0241	0,0532	0,0253	0,0128	<	<	0,0162	0,0356	0,0126	<	0,0322	0,0153	13	<	<	0,016	0,0202	0,0462	0,0532	
1182	fluoreen	µg/l	0,0125	<	<	0,0125	<	<	<	<	0,0878	<	<	0,0165	<	13	<	<	<	0,0138	0,0593	0,0878	
1183	indeno (1,2,3-cd)pyreen	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1188	pyreen	µg/l	0,0125	0,0181	0,0399	0,0176	<	<	<	<	0,0189	<	<	0,0217	0,0126	13	<	<	0,0125	0,0138	0,0326	0,0399	
1965	1-chloornaftaleen	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<	
2040	2-chloornaftaleen	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<	
8450	naftaleen	µg/l	0,0125	0,0162	0,0285	0,0238	0,0173	<	0,0132	<	0,018	<	<	0,0158	0,0626	13	<	<	0,0158	0,0174	0,049	0,0626	

vrijdag 5 augustus 2016

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 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
200	Organochloor pesticiden (OCB's)																					
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	BAM (2,6-dichloorbenzamide)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
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	cis + trans heptachloorepoxide	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
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			<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
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	<	*	*	<	*	<
8631	trans-heptachloorepoxide	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8640	cis-chloordaan	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8641	trans-chloordaan	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<

vrijdag 5 augustus 2016

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
210	Organofosfor en -zwavel pesticiden																					
8028	azinfos-ethyl	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,035			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
8044	bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	*	*	<	*	<
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	ethoprofos	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			0,12				0,13			0,1				3	*	*	*	*	*	*
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s			0,0292				0,0116			0,0247				3	*	*	*	*	*	*
8360	heptenofos	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
8396	malathion	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
8423	methidathion	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
8439	mevinfos	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			0,13				1,21			0,76				3	*	*	*	*	*	*
8632L	aminomethylfosfonzuur (AMPA) (vra	g/s			0,0316				0,108			0,188				3	*	*	*	*	*	*
8652	chloorpyrifos-ethyl	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,048	<	13	<	<	<	<	0,0348	0,048
8704	sulcotriene	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<	<	<	<		<	10	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

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 gelijk van de meefrequentie 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
220	Organostikstof pesticiden (ONB's)																					
8057	bromacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,045	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,105
8392	lenacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8471	oxadiazon	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
8732	desfenylchloridazon	µg/l		0,46	0,89	0,78	0,78	1,08	0,69	0,71	0,85	0,82	0,74	0,79	0,5	13	0,46	0,476	0,78	0,756	1	1,08
260	Carbamaat bestrijdingsmiddelen																					
8003	aldicarb	µg/l	0,03			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
8078	carbeetamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8082	carbofuran	µg/l	0,03			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
8424	methiocarb	µg/l	0,02	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8425	methomyl	µg/l	0,03			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
8626	chloorprofam	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
285	Biociden																					
8079	carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,032	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,049
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02			<			<			0,033			<	4	<	*	*	<	*	0,033
8209	dichloorvos	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
8519	propiconazool	µg/l	0,08			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
470	Fungiciden op basis van benzimidazolen																					
8079	carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,032	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,049
480	Fungiciden op basis van conazolen																					
8519	propiconazool	µg/l	0,08			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
520	Niet-ingedeelde fungiciden																					
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
230	Chloorfenoxxyherbiciden																					
8150	2,4-dichloorfenoxxyazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxxy)boterzuur (2,4-	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	0,05	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,05
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	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
240	Fenylureumherbiciden																					
8097	chloorbromuron	µg/l	0,03			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
8122	chloortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8229	diflubenzuron	µg/l	0,03			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
8233	dimefuron	µg/l	0,03			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
8258	diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,037
8382	isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0487	<	<	<	<	<	<	0,0525	0,0415	26	<	<	<	<	0,0669	0,116
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	<	<	<	<	<	<
250	Di-nitrofenolherbiciden																					
8248	2-sec.butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
550	Herbiciden met een fenoxygroep																					
8150	2,4-dichloorfenoxyazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxy)boterzuur (2,4-	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxyazijnzuur (M	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,05	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,05
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxy)boterzuur	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
560	Herbiciden op basis van amiden																					
8522	propyzamide	µg/l	0,02			<			<						0,023	4	<	*	*	<	*	0,023
8682	dimethenamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,046	0,0535	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,042	0,077
570	Herbiciden op basis van aniliden																					
8417	metazachloor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8515	propanil	µg/l	0,1			<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	19	<	<	<	<	<	<
8674	diflufenican	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V376	flufenacet	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
580	Herbiciden op basis van chloroacetaniliden																					
8002	alachloor	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
8513	propachloor	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
590	Herbiciden op basis van (bis)carbamaten																					
8078	carbeetamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8626	chloorprofam	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<

vrijdag 5 augustus 2016

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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
610	Herbiciden op basis van sulfonyleureum																						
8702	nicosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,048	<	13	<	<	<	<	0,0348	0,048	
620	Herbiciden op basis van ureum																						
8122	chloortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
8258	diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,037	
8382	isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0487	<	<	<	<	<	<	0,0525	0,0415	26	<	<	<	<	0,0669	0,116	
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	<	<	<	<	<	<	
635	Herbiciden met een triazinegroep																						
8026	atrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,031	
8138	cyanazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8366	hexazinon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8415	metamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
8435	metolachloor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,042	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,051	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
8567	terbutryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8568	terbutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,057	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,0371	0,072	
615	Herbiciden op basis van uracil																						
8392	lenacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	



Luik (M600)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
645	Niet-ingedeelde herbiciden																					
8044	bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,045	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,105
8188	dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02			<			0,022							4	<	*	*	<	*	0,022
8330	fluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354	glyfosaat	µg/l				0,12			0,13							3	*	*	*	*	*	*
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s				0,0292			0,0116							3	*	*	*	*	*	*
8471	oxadiazon	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8612	trifluraline	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8686	sebutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8704	sulcotrione	µg/l	0,03		<	<	<	<	<							10	<	<	<	<	<	<
952	Niet-ingedeelde plantengroeieregulatoren																					
8436	metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
960	Middelen om het kiemen tegen te gaan																					
8626	chloorprofam	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
660	Insecticiden op basis van carbamaten																					
8082	carbofuran	µg/l	0,03			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8424	methiocarb	µg/l	0,02	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<
670	Insecticiden op basis van organische fosforverb.																					
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,035			<			<							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	chloorpyrifos-ethyl	µg/l	0,02			<			<							4	<	*	*	<	*	<

vrijdag 5 augustus 2016

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
690	Insecticiden op basis van benzoylureum																					
8229	diflubenzuron	µg/l	0,03			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
710	Niet-ingedeelde insecticiden																					
8425	methomyl	µg/l	0,03			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
860	Nematociden																					
1784	cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-dibroom-3-chloorpropan (DBCP)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
954	Pesticide-metabolieten																					
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05	0,09	0,21	0,36	<	0,39	<	0,16	0,2	0,21	0,16	0,35	0,12	13	<	<	0,2	0,189	0,378	0,39
8176	desethylatrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8681	desethylterbutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
300	Overige bestrijdingsmiddelen en metabolieten																					
1170	bifenyf	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
1780	N-butylbenzeensulfonamide	µg/l	0,1			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05	0,09	0,21	0,36	<	0,39	<	0,16	0,2	0,21	0,16	0,35	0,12	13	<	<	0,2	0,189	0,378	0,39
2272	2-(methylthio)benzothiazool	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02			<			0,022			<		<		4	<	*	*	<	*	0,022
8373	imazalil	µg/l	0,03			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8497	piperonylbutoxide	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8522	propyzamide	µg/l	0,02			<			<			<		0,023		4	<	*	*	<	*	0,023
8682	dimethenamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,046	0,0535	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,042	0,077
302	Ethers																					
1428	di-iso-propylether (DIPE)	µg/l	0,1	2,94	<	10,3	5,96	0,17	17,1	3,85	6,72	0,18	1,53	4,7	4,74	13	<	<	3,85	4,6	14,4	17,1
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,12	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,12
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,19
303	Benzineadditieven																					
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,12	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,12
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,19

vrijdag 5 augustus 2016

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 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
305	Overige organische stoffen																						
1004	heptaan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1006	hexaan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1014	octaan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1405	dibenzopyridine (acridine)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<	
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l	0,02			0,198			<			0,78			0,774	4	<	*	*	0,44	*	0,78	
1765	triethylfosfaat (TEP)	µg/l	0,04			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<	
1963	bis(2-chloor-iso-propyl)ether	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2062	4,4'-sulfonyldifenol	µg/l	0,03			0,03								0,915		3	*	*	*	*	*	*	
2090	dimethylketon (aceton)	µg/l	5	<	<			<			<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	
2183	benzotriazool	µg/l		0,139	0,225	0,273	0,17	0,254	0,492	0,715	1,27	1,54	0,838	0,324	0,108	13	0,108	0,12	0,324	0,553	1,43	1,54	
2184	5-methyl-1-H-benzotriazool (tolyltriaz)	µg/l		0,408	0,245	0,196	0,618	0,275	0,432	1,71	0,456	0,68	0,92	0,565	0,47	13	0,196	0,216	0,47	0,607	1,51	1,71	
8625	zwavelkoolstof	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
431	Industriële oplosmiddelen																						
1027	broomchloormethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	0,1	<	<	0,11	<	<	<	0,16	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,14	0,16	
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	<	0,11	0,11	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,11	0,11	
1064	trichloormethaan	µg/l	0,1	0,39	<	<	<	<	<	<	0,21	0,24	<	<	<	13	<	<	<	0,109	0,33	0,39	
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-tetrachloorethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2015	chloorethaan (Freon 160)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8205	1,2-dichloorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

vrijdag 5 augustus 2016

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
433	Industriechemicaliën (met -per-fluor stoffen)																					
2263	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2264	perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2269	perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2282	perfluorbutaansulfonaat lineair (PFB)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2283	perfluorundecaanzuur (PFUnA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2284	perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2287	perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2288	perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2289	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2290	perfluomonaanzuur (PFNA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2292	perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2294	perfluoroctaanzuur (PFOA)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
2295	perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
V234	perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
V235	perfluoroctaansulfonzuuramide (PFO)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
434	Industriechemicaliën (met arom. stikst. verb.)																					
V141	N-ethyl-4-methylbenzeensulfonamid	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
437	Industriechemicaliën (met vl. gehalog. koolw.st.)																					
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2016	chloormethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-dibroommethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-dichloorpropaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8429	methylbromide (broommethaan)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
440	Industriechemicaliën (met PCB's)																					
1220	2,4,4'-trichloorbifenyyl (PCB 28)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
1244	2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB 52)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyyl (P)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
442	Industriechemicaliën (met anilide e.d.)																					
1414	methylchinoline (Quinaldine)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
V143	fenantridine	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
430	Koelmiddelen																					
2017	dichloor-difluormethaan	µg/l	0,2								<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2019	trichloorfluormethaan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
446	Desinfectiebijproducten (met halogenen)																					
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	0,1	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,1
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1058	tribroommethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
340	Röntgencontrastmiddelen																					
6051	amidotrizoïnezuur	µg/l	0,1	<		<	<	<	<	<	<	<	<	0,1	<	11	<	<	<	<	<	0,1
6053	johexol	µg/l	0,1		<	<	<	<	<	<	0,16	0,13	<	<	<	8	<	*	*	<	*	0,16
6054	jomeprol	µg/l	0,1	<	<	0,11	0,21		0,37	0,34	0,37	0,42	0,45	<	<	10	<	<	0,275	0,242	0,447	0,45
6055	jopamidol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	0,14	<	<	<	9	<	*	*	<	*	0,14
6056	jopanoïnezuur	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6057	jopromide	µg/l	0,1	<	<	<	0,14	<	<	0,24	0,25	0,35	0,35	0,23	0,14	12	<	<	0,14	0,162	0,35	0,35
6058	jotalaminezuur	µg/l	0,1		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
6059	joxaglinezuur	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<		0,1	<	0,1	<	12	<	<	<	<	0,1	0,1
6233	jodipamide	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
310	Antibiotica																					
6032	sulfamethoxazool	µg/l	0,07			<			<					<	<	4	<	*	*	<	*	<
6079	lincomycine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<				<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
320	Bèta blokkers en diuretica																					
6048	sotalol	µg/l				0,034			0,039			0,05		0,026		4	0,026	*	*	0,0373	*	0,05

vrijdag 5 augustus 2016

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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code LUI

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
350	Pijnstillende- en koortsverlagende middelen																						
2061	lidocaïne	µg/l	0,02			<			<			0,024			<	4	<	*	*	<	*	0,024	
6068	diclofenac	µg/l	0,02	<		<	<	<	<	<	<		0,135	<		11	<	<	<	0,0327	0,198	0,24	
6071	ibuprofen	µg/l	0,02	<		0,05	0,03		<	<	0,05	0,05	0,07	0,03		10	<	<	0,04	0,038	0,07	0,07	
6074	naproxen	µg/l	0,02	<		<	0,03	<	<	<	<	<	<	<		11	<	<	<	<	0,03	0,03	
6075	fenazon	µg/l	0,02	<	<	<			<			<				5	<	*	*	<	*	<	
355	Antidepressiva en verdovende middelen																						
V399	venlafaxine	µg/l	0,02			<				0,048		0,038	0,046	<	<	6	<	*	*	0,027	*	0,048	
370	Overige farmaceutische middelen																						
1613	cafeïne	µg/l							0,393			0,421		0,354		3	*	*	*	*	*	*	
1860	carbamazepine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,034	0,046	0,057	0,044	0,0395	<	<	13	<	<	<	<	0,053	0,057	
6168	metformine	µg/l		0,935	0,96	1,06	1,22	1,01	1,11	1,42	1,54	1,84	2,21	2,21	0,875	13	0,875	0,899	1,11	1,35	2,21	2,21	
6168L	metformine (vracht)	g/s		0,633	0,547	0,576	0,463	0,122	0,132	0,0873	0,0978	0,454	0,171	0,137	0,242	13	0,0873	0,0915	0,171	0,317	0,708	0,758	
V139	alfa-iso-methylionon	µg/l	0,02			<			<			<				4	<	*	*	<	*	<	
V395	crotamiton	µg/l	0,02			<			<			<				4	<	*	*	<	*	<	
372	Geur-, kleur- en smaakstoffen																						
V394	6-acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetrali	µg/l	0,04			<			<			0,041			0,053	4	<	*	*	<	*	0,053	
V396	galaxolide (HHCB)	µg/l	0,03			<			<			0,054				4	<	*	*	<	*	0,054	
V397	musk (keton)	µg/l	0,02			<			<			<				4	<	*	*	<	*	<	
V398	musk (xyleen)	µg/l	0,03			<			<			<				4	<	*	*	<	*	<	
400	Hormoonverstorende stoffen (EDC's)																						
1519	nonylfenol	µg/l	0,02			<			<			<				4	<	*	*	<	*	<	
2072	bisfenol A	µg/l	0,05			<			<			<				4	<	*	*	<	*	<	
6703	ER-Calux act. t.o.v. 17-β-estradol	ng/l		0,23				0,27						0,32		3	*	*	*	*	*	*	

vrijdag 5 augustus 2016

■ 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.

