

Luik (M600)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max		
Paramètres généraux 010																						
0112	Débit	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	Température de l'eau	°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	Matières en suspension (MES)	mg/l	4	20,5	112	15	6	5	16	6	4,5	<	<	4	26	<	<	7	16,5	37,2	170	
0180	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	Conductivité électrique (à 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	Dureté totale, après filtration sur 0,4	mmol/l	1,74	1,4	1,94	1,78	1,96	1,79	1,81	2,05	2,41	2,44	2,33	26	1,33	1,5	1,98	2	2,46	2,54		
0252	Dureté temporaire	mmol/l	2,61	2,3	3,05	2,82	2,99	2,79	2,96	2,87	3,54	3,59	3,55	52	2	2,36	3,07	3,05	3,57	4,01		
Composés inorganiques 030																						
0222	Bicarbonate	mg/l	159	140	186	172	182	170	181	175	216	219	217	205	52	122	144	187	186	218	245	
0230	Chlorure	mg/l	23,8	16	21,8	26,8	29,5	18,2	31	32,3	58,8	59	58,5	50	14	17,1	27,5	35,5	64,7	76		
0230L	Chlorure (Charge)	kg/s	11,1	14,2	8,83	8,58	6,42	9,4	4,66	5,47	3,93	3,9	5,73	49	2,97	3,55	6,55	7,27	13,9	16,1		
0232	Sulfate	mg/l	30,3	22,5	29,6	30,8	34,8	26,4	36,8	38,3	58	56,3	60,5	50	21	25,1	34	40	61	65		
0288	Silicate (Si)	mg/l	3,22	2,86	3,07	2,39	2,06	3,12	2,63	2,84	3	2,98	3,13	13	2,06	2,19	2,98	2,93	3,59	3,65		
0380	Brome	mg/l	0,02	0,038	<	0,05	0,055	0,0615	0,0417	0,105	0,0675	0,123	0,133	0,0895	26	<	<	0,0575	0,073	0,167	0,178	
0382	Fluorure	mg/l	0,195	0,158	0,204	0,193	0,245	0,178	0,303	0,448	0,8	0,458	0,665	51	0,12	0,15	0,25	0,362	0,786	1,19		
0386	Cyanure total	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Nutriments 040																						
0271	Ammonium, exprimé en 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	Nitrites (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	26	0,05	0,057	0,08	0,0823	0,1	0,16		
0283	Nitrates (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	51	8,8	11,7	13,3	13,7	16,2	19,6		
0284D	ortho phosphate, exprimé en 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	52	0,135	0,152	0,33	0,406	0,7	1,35		
0286D	Phosphore total, exprimé en PO4	mg/l	0,767	<	<	<	<	<	<	<	0,905	0,842	<	26	<	<	<	<	0,974	1,3		
Paramètres de groupe 070																						
0401	Carbone organique total (COT)	mg/l	4,73	5,08	3,32	3,58	3,65	5,64	4,5	4,58	3,22	3,33	3,33	52	2,6	3,03	3,7	4,04	5,84	6,7		
Paramètres somme 080																						
0366	Sel de Wolman (somme de As, Cr,	µg/l	4,5	24	5,9	<	5,3	5,4						6	<	*	*	8,04	*	24		
0366L	Sel de Wolman (somme de As, Cr,	g/s		27,7	3,42	0,88	1,58	2,96						6	0,88	*	*	6,58	*	27,7		
0451	Trihalométhanés (totaux)	µg/l					0,23			0,12				2	*	*	*	*	*	*		
8671	Pesticides (totaux)	µg/l				0,0725	0,204	0,255	0,165	0,028	0,049		0,0813	14	0,028	0,0345	0,082	0,13	0,375	0,525		

Luik (M600)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max		
Paramètres biologiques 090																							
0624	Coliformes thermotolérants (44°C, c	100	3600	5150	2550	1210	5200	2400	2450	550	800	2500	4300	2550	26	<	111	2400	2750	6040	7900		
0635	Entérocoques spp (non confirmé)		1330	1180	980	1430	830	497	1000	165	45	985	1540	727	25	40	62	800	872	2010	2660		
Paramètres hydrobiologiques 095																							
7100	Chlorophylle-a	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	Phéophytine	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		
Métaux 050																							
0240	Sodium		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	Potassium		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	Fer		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	Manganèse		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	Antimoine	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
0314	Arsenic	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		26	48	23	18	22	23,5	24	25	26	25	22	25	13	18	19,6	24	25,5	39,2	48		
0323	Bore	50	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	60	
0324	Cadmium	0,4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	0,41	
0326	Chrome	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	Cuivre	3	<	6	<	<	<	<	<	<	<	3,25	<	<	26	<	<	<	<	4,3	8		
0332	Mercure	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0334	Plomb	2	2,05	7,4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	3,4	10,7		
0340	Nickel	2	2,55	6,9	2,65	<	<	2,83	<	<	<	3,1	<	2,2	26	<	<	2,15	2,39	4,57	9,5		
0342	Sélénium	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0354	Zinc	20	26	50	26,5	<	20,5	<	<	<	<	29,5	<	24	26	<	<	20,5	21,5	37,8	71		
0366	Sel de Wolman (somme de As, Cr,	4,5		24	5,9	<	5,3	5,4							6	<	*	*	8,04	*	24		
Métaux après filtration 055																							
0245	Calcium, après filtration sur 0,45 µm		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	Magnésium, après filtration sur 0,45		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	Fer, après filtration 0,45 µm		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, après filtration sur 0,45 µ		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		
Chélatants (complexants) 060																							
1793	Acide nitrilotriacétique (NTA)	5			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<		
1794	Acide éthylène diamine tétraacétiqu	5			<			5			8,4		<		4	<	*	*	<	*	8,4		
1794L	Acide éthylène diamine tétraacétiqu				1,45			3,85			0,557		0,295		4	0,295	*	*	1,54	*	3,85		
2003	Acide diéthylènetriaminepentaacétiq	5			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<		

woensdag 23 augustus 2017

Page 2 de 16

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ != série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Luik (M600)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Hydrocarbures aromatiques monoc 170																						
1074	Benzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-Diméthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1088	Ethénylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1089	Éthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1098	Méthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	0,23	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,266	0,41
1112	Chlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-Dichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-Dichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-Dichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1127	Pentachlorobenzène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1128	1,2,3,4-Tétrachlorobenzène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1130R	1,2,3,5-et 1,2,4,5-Tétrachlorobenzèn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1131	1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1797	Iso-propylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1798	n-Propylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1952	1,2,3-Triméthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1959	4-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1960	1-Méthyl-4-isopropylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1998	t-Butylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2014	Bromobenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- et 1,4-Diméthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2064	s-Butylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2087	Butylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ ! = série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Luik (M600)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max		
Hydrocarbures aromatiques polycyc 180																							
1161	Acénaphthène	µg/l	0,0125	<	0,0193	<	<	<	<	0,14	0,0157	<	<	<	13	<	<	<	0,0182	0,0914	0,14		
1162	Acénaphthylène	µg/l	0,0125	0,0142	0,0262	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0219	0,0262		
1163	Anthracène	µg/l	0,0125	<	0,0134	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0134		
1165	Benzo(a)anthracène	µg/l	0,0125	<	0,0412	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0272	0,0412		
1166	Benzo(b)fluoranthène	µg/l	0,0125	0,0128	0,0633	<	<	<	0,0134	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0435	0,0633		
1167	Benzo(k)fluoranthène	µg/l	0,0125	<	0,029	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0199	0,029		
1168	Benzo(ghi)pérylène	µg/l	0,0125	<	0,0411	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0272	0,0411		
1169	Benzo(a)pyrène	µg/l	0,0125	<	0,0599	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0384	0,0599		
1172	Chrysène	µg/l	0,0125	<	0,0556	<	<	<	0,0139	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0394	0,0556		
1173	Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1180	Phénanthrène	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	Fluoranthène	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	Fluorène	µg/l	0,0125	<	0,021	<	<	<	<	<	0,103	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0148	0,0701	0,103	
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	0,0125	0,0125	0,0581	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0399	0,0581		
1188	Pyrène	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-Chloronaphthalène	µg/l	0,02		<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<		
2040	2-Chloronaphthalène	µg/l	0,02		<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<		
8450	Naphthalène	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 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Pesticides organochlorés		200																				
8006	Aldrine	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-Dichlorobenzamide (BAM)	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8217	Dieldrine	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8263	alpha-Endosulfane	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8264	bêta-Endosulfane	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8265	Endosulfanesulfate	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8268	Endrine	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8358	Heptachlore	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8359	Heptachlorépoxyde (cis + trans)	µg/l	0,02			<			<			<		<		2	*	*	*	*	*	*
8361	Hexachlorobenzène (HCB)	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alph	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8363	bêta-Hexachlorocyclohexane (bêta-	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8379	Isodrine	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8393	Lindane (gamma-HCH)	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8428	Méthoxychlore	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8533	Quintocène	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8556	Tecnazène	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8560	Telodrin	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8629	delta-Hexachlorocyclohexane (delta-	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8630	cis-Heptachlorépoxyde	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8631	trans-Heptachlorépoxyde	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8640	cis-Chlordane	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8641	trans-Chlordane	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<

woensdag 23 augustus 2017

Page 5 de 16

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ ! = série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Luik (M600)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Pesticides organophosphorés et or 210																						
8028	Azinphos-éthyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,025			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8044	Bentazone	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8059	Bromophos-méthyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8060	Bromophos-éthyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8112	Chlorpyriphos-méthyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8136	Coumaphos	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	Diméthoate	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8255	Disulfoton	µg/l	0,025			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8281	Ethoprophos	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	Glyphosate	µg/l	0,04		<			0,09				0,07		0,11		4	<	*	*	0,0725	*	0,11
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s		0,0201								0,00464		0,00619		3	*	*	*	*	*	*
8360	Heptenophos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8396	Malathion	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8423	Méthidathion	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8482	Parathion-éthyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8483	Parathion-méthyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8501	Pirimiphos-méthyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8566	Terbuphos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8600	Triazophos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8632	Acide aminométhylphosphonique (A	µg/l			0,08			0,26				0,94		0,88		4	0,08	*	*	0,54	*	0,94
8632L	Acide aminométhylphosphonique (A	g/s		0,0804								0,0623		0,0495		3	*	*	*	*	*	*
8642	cis-Chlorfenvinphos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8652	Chlorpyriphoséthyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,025	<		<	<	<	<	0,034		<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,0318	0,034
8704	Sulcotrione	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
9000	Mévinphos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<

woensdag 23 augustus 2017

Page 6 de 16

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ != série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Luik (M600)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Pesticides organoazotés		220																				
8057	Bromacile	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8061	Bromoxynil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	0,0462	0,0752	0,0403	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,0848	0,138	
8392	Lénacile	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8471	Oxadiazon	µg/l	0,02			<									4	<	*	*	<	*	<	
8732	Chloridazon desphényl	µg/l		0,55	0,59	0,54	0,79	0,76	0,585	0,96	0,91	0,73	1,15	0,94	0,85	13	0,54	0,544	0,76	0,765	1,07	1,15
Herbicides carbamates		260																				
8003	Aldicarbe	µg/l	0,025			<			<						4	<	*	*	<	*	<	
8078	Carbétamide	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	0,029	
8082	Carbofuran	µg/l	0,025			<									4	<	*	*	<	*	<	
8424	Méthiocarbe	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8425	Méthomyl	µg/l	0,025			<									4	<	*	*	<	*	<	
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,02			<									4	<	*	*	<	*	<	
8626	Chlorprophame	µg/l	0,02			<							0,026		4	<	*	*	<	*	0,026	
Biocides		285																				
8079	Carbendazime	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8169	Diéthyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02			<					0,047		0,036		4	<	*	*	0,0257	*	0,047	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02			<					<		<		4	<	*	*	<	*	<	
8803	cis-propiconazole	µg/l	0,08			<					<		<		4	<	*	*	<	*	<	
8804	trans-propiconazole	µg/l	0,05			<					<		<		4	<	*	*	<	*	<	
Fongicides de type Benzimidazoles		470																				
8079	Carbendazime	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8576	Thiabendazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		0,134	<	0,726	10	<	<	<	0,106	0,667	0,726	
Fongicides de type Conazoles		480																				
8803	cis-propiconazole	µg/l	0,08			<							<		4	<	*	*	<	*	<	
8804	trans-propiconazole	µg/l	0,05			<							<		4	<	*	*	<	*	<	
Fongicides Non Classés		520																				
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,02			<							<		4	<	*	*	<	*	<	
8657	Dimethomorphe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Luik (M600)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Herbicides chlorophénoxy 230																					
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-Dichlorophénoxy) acide butyri	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacét	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,031
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mécoprop (MCCPP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-Trichlorophénoxy acide acétiq	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8593	2-(2,4,5-Trichlorophénoxy) acide pro	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbicides dinitrophénols 250																					
8244	2,4-Dinitrophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	0,0213	12	<	<	<	<	0,0209	0,0213
8248	Dinosèbe (2-séc-butyl-4,6-dinitrophé	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8259	2-Méthyl-4,6-dinitrophénol (DNOC)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Herbicides À Groupe Phénoxy 550																					
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-Dichlorophénoxy) acide butyri	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacét	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,031
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mécoprop (MCCPP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbicides de type Amides 560																					
8522	Propyzamide	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,025	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,025
8682	Dimethenamid	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,0515	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	0,036	0,078
Herbicides de type Anilides 570																					
8417	Métazachlore	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	0,0355	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	0,041
8515	Propanil	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8674	Diflufénican	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8875	flufénacet (n.m.)	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
Herbicides de type Chloroacétanilid 580																					
8002	Alachlore	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8513	Propachlore	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Herbicides de type (Bis)Carbamates 590																					
8078	Carbétamide	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	0,029
8626	Chlorprophame	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,026	<	4	<	*	*	<	*	0,026

woensdag 23 augustus 2017

Page 8 de 16

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ ! = série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Luik (M600)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Herbicides de type Sulphonylurées 610																						
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	0,034	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,0318	0,034	
Herbicides Uréiques 620																						
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8122	Chlortoluron	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	Métabenzthiazuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8434	Métobromuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
8436	Métoxuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8446	Monolinuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
Herbicides de type Triazin 635																						
8026	Atrazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8138	Cyanazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8366	Hexazinone	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8415	Métamitron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	0,0577	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,148	
8435	Métolachlore	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	0,0827	0,0545	<	<	<	<	27	<	<	<	<	0,088	0,113	
8437	Métribuzine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,028	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,028	
8512	Prometryne	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8517	Propazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8547	Simazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8567	Terbutryne	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	
8568	Terbutylazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	0,0268	0,0455	<	<	<	<	27	<	<	<	<	0,0366	0,085	
Herbicides de type Uraciles 615																						
8392	Lénacile	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<	



Luik (M600)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Herbicides Non Classés 645																						
8044	Bentazone	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	Ethofumesate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,081	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,0277	*	0,081
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354	Glyphosate	µg/l	0,04	<	<	<	<	0,09	<	<	<	0,07	<	0,11	<	4	<	*	*	0,0725	*	0,11
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s			0,0201							0,00464		0,00619		3	*	*	*	*	*	*
8471	Oxadiazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8612	Trifluralin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8686	Sébuthylazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrione	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Régulateurs de croissance des végé 952																						
8436	Métoxuron	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8491	Pentachlorophénol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Inhibiteurs de germination 960																						
8626	Chlorprophame	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,026	<	<	4	<	*	*	<	*	0,026
Désinfectant chimique du sol 970																						
2013	1,1-Dichloropropène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insecticides de type Néonicotinoïde 650																						
8701	Imidaclopride	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8774	Clothianidin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8788	Thiamethoxam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insecticides de type Carbamates 660																						
8082	Carbofuran	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8424	Méthiocarbe	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<



Luik (M600)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Insecticides Organophosphorés			670																			
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,025			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8112	Chlorpyriphos-méthyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8185	Diazinon	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8238	Diméthoate	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8281	Ethoprophos	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8298	Fenitrothion	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8396	Malathion	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8501	Pirimiphos-méthyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8652	Chlorpyriphoséthyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
Insecticides de type Benzoyl-Urées			690																			
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,025			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
Insecticides Non Classés			710																			
8425	Méthomyl	µg/l	0,025			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
Nematicides			860																			
1784	cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8186	Dibromochloropropane (DBCP)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Métabolites de pesticides			954																			
2251	N,N-Dimethylsulfamid (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	Deséthylatrazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	0,028
8178	Desisopropylatrazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8681	Deséthylterbutylazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	0,025
V473	2-Hydroxyatrazine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Autres pesticides et métabolites		300																				
1170	Biphényl	µg/l	0,02		<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
2251	N,N-Dimethylsulfamid (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-(méthylthio)benzothiazole	µg/l	0,02		<			0,026			<		<		4	<	*	*	<	*	0,026	
8280	Ethofumesate	µg/l	0,02		<			0,081			<		<		4	<	*	*	0,0277	*	0,081	
8373	Imazalil	µg/l	0,025		<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
8497	Piperonyl butoxyde	µg/l	0,02		0,044			<			<		<		4	<	*	*	<	*	0,044	
8522	Propyzamide	µg/l	0,02		<			0,025			<		<		4	<	*	*	<	*	0,025	
8576	Thiabendazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		0,134	<	0,726	10	<	<	<	0,106	0,667	0,726	
8657	Dimethomorphe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8682	Dimethenamid	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	0,0515	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	0,036	0,078	
Éthers		302																				
1428	Ether di-iso-propylique	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	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	0,15	0,16	<	<	<	13	<	<	<	<	0,156	0,16	
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Additifs pour carburant		303																				
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	0,15	0,16	<	<	<	13	<	<	<	<	0,156	0,16	
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Autres composés organiques		305																				
1004	Heptane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1006	n-hexane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1014	Octane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1405	Acridine	µg/l	0,02		<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
1764	Tributylphosphate (TBP)	µg/l			0,194			0,857			0,071		0,762		4	0,071	*	*	0,471	*	0,857	
1765	Triéthylphosphate (TEP)	µg/l	0,04		<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
1963	Éther di(2-chloro-isopropylique)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2062	4,4'-Sulfonyldiphénol	µg/l	0,03		<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
2183	benzotriazole	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-méthyl-1-H-benzotriazole (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	Organosoufrés	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	



Luik (M600)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Solvants industriels			431																			
1027	Bromochlorométhane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1044	Dichlorométhane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorobutadiène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	Tétrachloroéthène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1057	Tétrachlorométhane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	Trichloroéthène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1064	Trichlorométhane	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,23	<	<	0,12	<	<	<	<	12	<	<	<	0,197	0,23	<
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2015	Chloroéthane (Freon 160)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichloropropane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Subst. Chim. Industr. (avec des com			433																			
2246	Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
2247	acide heptadécafluorooctane-1-sulfo	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
2260	Perfluoro-1-butane sulfonate linéaire	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
2261	acide hénicosafuoroundécanoïque (µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
2262	Acide perfluoro-n-pentanoïque (PFP	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
2263	Acide perfluoro-n-hexanoïque (PFHx	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
2264	acide tricosafuorododécanoïque (P	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
2265	acide nonadécafluorodécanoïque (P	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
2266	Acide perfluoro-n-butanoïque (PFBA	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
2267	Acide perfluoro-n-heptanoïque (PFH	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
2268	acide perfluorononane-1-oïque (PFN	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
2269	acide heptacosafuorotétradécanoïq	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
2270	Perfluorohexanesulfonate (PFHxS)	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
2318	heptadécafluorooctanesulfonamide	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
V234	acide hénicosafuorodécanesulfoniq	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
Subst. Chim. Industr. (avec des com			434																			
V141	N-éthyltoluène-4-sulfonamide	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<

woensdag 23 augustus 2017

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ ! = série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Luik (M600)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Subst. Chim. Industr. (avec des com 437																						
1035	Dibromométhane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichloroéthène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1050	Hexachloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1962	Chloroéthène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Subst. Chim. Industr. (avec des phé 439																						
8491	Pentachlorophénol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Subst. Chim. Industr. (avec des PCB 440																						
1220	2,4,4'-Trichlorobiphényle (PCB 28)	µg/l	0,02			<			<							2	*	*	*	*	*	*
1244	2,5,2',5'-Tétrachlorobiphényle (PCB 28)	µg/l	0,02			<			<							2	*	*	*	*	*	*
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphényle (PCB 28)	µg/l	0,02			<			<							2	*	*	*	*	*	*
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphényle (PCB 28)	µg/l	0,02			<			<							2	*	*	*	*	*	*
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (PCB 28)	µg/l	0,02			<			<							2	*	*	*	*	*	*
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (PCB 28)	µg/l	0,02			<			<							2	*	*	*	*	*	*
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphényle (PCB 28)	µg/l	0,02			<			<							2	*	*	*	*	*	*
Subst. Chim. Industr. (avec des Anili 442																						
1414	2-méthylquinoline	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
V143	Phénanthridine	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
Sous-produit de désinfection (avec 446																						
1028	Bromodichlorométhane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromochlorométhane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1058	Tribromométhane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Produit de contraste radiographique 340																							
6051	Acide Diatrizoïque	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6052	Iodipamide	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6053	Iohexol	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,16	<	<	<	<	0,12	<	<	13	<	<	<	<	0,144	0,16	
6054	Ioméprol	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	Iopamidol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,11	0,11	<	13	<	<	<	<	0,122	0,13	
6056	Acide iopanoïque	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6057	Iopromide	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	Acide iotalamique	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6059	Acide ioxaglique	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Antibiotiques 310																							
6032	Sulfaméthoxazole	µg/l	0,07	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6079	Lincomycine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
Bêta-bloquants et diurétiques 320																							
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	Flecainid	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	
Analgésiques 350																							
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	Naproxène	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,05	<	0,05	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,05	0,05	
6075	Phénazone	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	<	<	<	<	<	<	
Antidépresseurs et anesthésiants 355																							
6172	paroxétine	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	



Luik (M600)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon LUI

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max		
Autres médicaments		370																				
1613	Cafféine	µg/l			0,311		0,331			0,448		2,49		4	0,311	*	*	0,896	*	2,49		
1860	Carbamazépine	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 (Charge)	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	Diaminométhylidène urée	µg/l						0,11	0,144	0,257	0,389	0,662		1,9	1,01	8	0,11	*	*	0,685	*	1,9
V139	3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohe	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	Cétirizine	µg/l	0,02	<	<	<	<		<	0,0545	<	0,0597		0,0428		10	<	<	<	0,026	0,0615	0,0617
V474	Megestrol acétate (MGA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<
Goût, couleur et saveurs		375																				
V394	6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexaméthyltetral	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	<	*	*	<	*	<		
Perturbateurs endocriniens		400																				
1519	Nonylphenol	µg/l	0,02		<		<		<		<		<		4	<	*	*	<	*	<	
1780	N-Butylbenzènesulfonamide (BBSA)	µg/l	0,1		<		<		<		<		<		4	<	*	*	<	*	<	
2072	Bisphenol A	µg/l	0,05		<		<		<		<		<		4	<	*	*	<	*	<	
6703	Activité ER-Calux par rapport à la 17	ng/l			0,35		0,46				0,37			3	*	*	*	*	*	*		
V474	Megestrol acétate (MGA)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Substances non spécifiées		980																				
1047	2,2-Dichloropropane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

