

## Luik (M600)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon LUI

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	jul	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max		
<b>Paramètres généraux 010</b>																						
0112	Débit	m <sup>3</sup> /s	527	500	245	118	116	84,5	127	152	116	185	229	499	365	56,1	82,7	164	241	564	1050	
0120	Température de l'eau	°C	7,78	8,2	10,4	14,8	17,5	20,7	21,1	19,6	17,7	15,3	11,8	8,2	50	6,4	7,75	14,7	14,6	20,9	23,5	
0128	Matières en suspension (MES)	mg/l	4	25	24	6,5	<	<	7,5	7	<	5,5	7	7,5	31	25	<	6	10,8	29,8	56	
0180	pH	pH	8,14	8,12	8,25	8,2	8,06	7,98	7,95	8	7,9	8	8,12	8,13	50	7,73	7,87	8,09	8,07	8,24	8,28	
0200	Conductivité électrique (à 20 °C)	mS/m	41,9	40,5	48	56,1	53,2	60,4	54,9	51,5	46,9	49	47,7	46,1	50	33,6	37,9	49,7	49,8	60,3	69,2	
0251	Dureté totale, après filtration sur 0,45	mmol/l	1,63	1,65	2	2,37	1,92	2,04	1,88	1,73	1,67	1,83	1,96	1,83	25	1,43	1,48	1,86	1,87	2,23	2,49	
0252	Dureté temporaire	mmol/l	3,13	3,12	3,33	3,26	2,93	3,11	2,76	2,52	2,49	2,84	2,93	2,68	50	2	2,26	2,98	2,92	3,32	3,77	
<b>Composés inorganiques 030</b>																						
0222	Bicarbonate	mg/l	191	190	203	199	179	190	168	154	152	173	179	163	50	122	138	182	178	203	230	
0230	Chlorure	mg/l	20,3	18,3	28,5	40	40	59,8	49,2	46,3	35	31,8	27,3	28,3	50	14	19	33,5	35,6	57,5	83	
0230L	Chlorure (Charge)	kg/s	10,7	8,19	6,63	5,41	5,39	5,71	7,4	8,41	3,67	5,18	6,9	9,04	50	2,13	3,19	6,38	6,86	11	20,3	
0232	Sulfate	mg/l	24,3	24,5	31,8	40,5	40,5	45,8	43,4	41,3	37,3	38,4	34,8	31,3	50	20	24	36	36,3	47,7	52	
0288	Silicate	mg/l	3,66	2,91	2,28		2,04	2,91	0,54	3,03	3,28	3,44	3,94	3,94	12	0,54	0,99	3,04	2,95	3,94	3,94	
0381	Bromure	µg/l	65	43	81	97,5	74,5	117	81	57	84,5	59,3	146	71,5	25	22	37,2	65	80,5	142	228	
0382	Fluorure	mg/l	0,21	0,225	0,195	0,468	0,4	0,773	0,768	0,475	0,575	0,398	0,403	0,275	50	0,1	0,15	0,42	0,436	0,81	1,07	
0386	Cyanure total	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
<b>Nutriments 040</b>																						
0271	Ammonium, exprimé en NH <sub>4</sub>	mg/l	0,11	0,133	0,133	0,163	0,403	0,343	0,18	0,145	0,13	0,198	0,118	0,15	50	0,09	0,101	0,145	0,184	0,326	0,66	
0281	Nitrites	mg/l	0,07	0,065	0,065	0,095	0,13	0,185	0,13	0,09	0,075	0,127	0,065	0,07	25	0,06	0,06	0,08	0,0984	0,178	0,22	
0283	Nitrates	mg/l	13,5	13	14,7	13,8	12,1	12,5	11,2	10,2	11,5	12,5	13,1	14,5	50	9,8	10,8	12,9	12,7	14,5	15,6	
0284D	ortho phosphate, exprimé en PO <sub>4</sub>	mg/l	0,194	0,209	0,247	0,926	0,558	0,627	0,453	0,412	0,338	0,582	0,36	0,305	50	0,154	0,188	0,354	0,437	0,705	1,5	
0286D	Phosphore total, exprimé en PO <sub>4</sub>	mg/l	0,767	<	<	<	1,07	<	0,808	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,8	1,75	
<b>Paramètres de groupe 070</b>																						
0401	Carbone organique total (COT)	mg/l	4,03	3,53	2,55	3,3	3,73	4,38	4,66	5,83	5,2	5	5,55	5,43	48	1,9	2,89	4,4	4,42	5,95	7,8	
0410	Absorbance UV, 254 nm	1/m								13,9					1	*	*	*	*	*	*	
<b>Paramètres somme 080</b>																						
0451	Trihalométhanes (totaux)	µg/l		0,34					0,28	0,22	0,15	0,185	0,2	0,69	8	0,13	*	*	0,281	*	0,69	
2022	Tetra- et Trichloroéthène (total)	µg/l						0,1						0,15	2	*	*	*	*	*	*	
8671	Pesticides (totaux)	µg/l			0,052	0,052	0,066	0,552	0,171			0,545	0,116	0,055	12	0,031	0,0373	0,116	0,241	0,914	0,934	

# Luik (M600)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon LUI

			iq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
<b>Paramètres biologiques</b>		<b>090</b>																					
0627	Coliformes thermotolérants (44°C)	n/ml		44,5	41	43,5	25,5	44	74,5	43,5	38	20,5	47	52,5	10,1	25	4,1	9,6	39	40,6	70	139	
0657	Entérocoques	n/ml		10,4	4,76	6,8	2,35	4,1	10,9	16,7	8,45	3,65	6,73	7,3	12	24	0,7	0,905	7,7	7,66	13,6	30,1	
<b>Paramètres hydrobiologiques</b>		<b>095</b>																					
7100	Chlorophylle-a	µg/l	1	<	<	1,47	13,9	9,18	11,4	11	5,43	2,45	<	<	1,85	50	<	<	2,3	5	15,9	33,6	
7110	Phéophytine	µg/l	1	1,85	1,33	1,05	4,7	3,93	5,83	4,5	3,98	1,98	1,44	1,9	4,7	50	<	<	2,2	3,09	6,39	11,5	
<b>Métaux</b>		<b>050</b>																					
0240	Sodium	mg/l		12	13	15,5	28	29	39,5	40,5	34,5	23,5	22,3	21		22	11	13	24,5	25,4	47,3	54	
0242	Potassium	mg/l		2,4	3	2,55	3,5	3,7	4,25	4,4	4,05	3,8	4,37	3,6		22	2,4	2,43	3,8	3,64	4,65	4,9	
0300	Fer	mg/l		1,36	2,08	0,14		0,25	0,62	0,31	0,28	0,47	0,5	0,42	0,26	12	0,14	0,173	0,4	0,599	1,86	2,08	
0304	Manganèse	mg/l		0,044	0,0445	0,0205	0,0235	0,0355	0,046	0,0415	0,0385	0,045	0,047	0,0315	0,062	25	0,017	0,0216	0,039	0,0402	0,055	0,093	
0306	Manganèse	µg/l		44	44,5	20,5	23,5	35,5	46	41,5	38,5	45	47	31,5	62	25	17	21,6	39	40,2	55	93	
0312	Antimoine	µg/l	2	<	<	<							<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
0314	Arsenic	µg/l	1	1,3	1,6	<		<	1,5	1,4	1,3	1,2	1,15	<	<	12	<	<	1,2	1,05	1,57	1,6	
0316	Barium	µg/l		22	24	19		20	27	27	23	22	23,5	21	21	12	19	19,3	22,5	22,8	27	27	
0324	Cadmium	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	0,255	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,246	0,31	
0326	Chrome	µg/l	1	3,45	4,2	1,4	3,95	<	3,35	<	<	2,25	2,1	2,25	1,9	23	<	<	1,8	2,28	4,94	6,8	
0328	Cobalt	µg/l	0,5	0,65	0,7	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,725	25	<	<	<	<	0,7	1,2	
0330	Cuivre	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	6,5	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	7	10	
0332	Mercuré	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,18	<	<	11	<	<	<	0,0491	0,276	0,34	
0334	Plomb	µg/l	2	2,75	2,3	<	<	<	<	2,45	<	<	2,3	<	2,7	25	<	<	<	<	3,66	4,4	
0340	Nickel	µg/l	2	2,55	3,15	<	2,1	<	<	<	<	2,35	2,57	<	4,45	25	<	<	2,3	2,22	3,66	5	
0342	Sélénium	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
0343	Strontium	µg/l		159	162	176	196	175	188	174	163	150	170	199	221	24	136	148	174	175	200	221	
0354	Zinc	µg/l	20	29	41,5	25,5	<	28	27	28,5	<	<	28,3	<	28,5	25	<	<	23	25,4	47,6	60	
0366	Sel de Wolman (somme de As, Cr,	µg/l	4,5	8	11,3	<		8,7	6,1	12,9	<	5,4	8,25	<		11	<	<	7,5	7,1	12,6	12,9	
0375	Uranium	µg/l		0,3	0,3	0,35	0,4	0,4	0,45	0,6	0,4	0,4	0,333	0,4	0,4	23	0,3	0,3	0,4	0,391	0,5	0,7	
<b>Métaux après filtration</b>		<b>055</b>																					
0245	Calcium, après filtration sur 0,45 µm	mg/l		57	57	69,5	81,5	64,5	68	62	57,5	55	61,3	67,5	62,5	25	48	50,8	63	63,5	76	87	
0248	Magnésium, après filtration sur 0,45	mg/l		5,15	5,25	6,25	8,05	7,3	8,3	8,05	6,95	7,05	6,9	6,55	6,2	25	4,8	5,08	6,9	6,84	8,34	9,2	
0302	Fer, ap. filtration 0,45 µm	mg/l		0,02	0,04	0,02		0,04	0,01	0,02	0,06	0,11	0,065	0,05	0,03	12	0,01	0,013	0,04	0,0442	0,101	0,11	
0308	Fer, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		20	40	20		40	10	20	60	110	65	50	30	12	10	13	40	44,2	101	110	
0311	Aluminium, après filtration sur 0,45 µ	µg/l		52	38,5	8	20,5	23	19	23	25	38,5	26,7	22,5	19	25	2	12,6	24	26,3	46,6	80	

# Luik (M600)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

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
<b>Chélatants (complexants) 060</b>																						
1793	Acide nitrilotriacétique (NTA)	µg/l	5			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
1794	Acide éthylène diamine tétraacétique	µg/l	5			<			<			7			9	4	<	*	*	5,25	*	9
1794L	Acide éthylène diamine tétraacétique	g/s				0,488			0,372			0,578			1,64	4	0,372	*	*	0,771	*	1,64
2003	Acide diéthylènetriaminepentaacétiq	µg/l	5			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
<b>Hydrocarbures aromatiques monoc 170</b>																						
1074	Benzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1075	Butylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-Diméthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1088	Ethénylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1089	Éthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1098	Méthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1106	Propylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1112	Chlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-Dichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-Dichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-Dichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1797	Isopropylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	0,1	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,1
1952	1,2,3-Triméthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1959	4-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1960	1-Méthyl-4-isopropylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1998	t-Butylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2014	Bromobenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- et 1,4-Diméthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2064	s-Butylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Page 3 de 15

■ 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)**

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon LUI

			<i>iq</i>	<i>jan</i>	<i>fev</i>	<i>mar</i>	<i>avr</i>	<i>mai</i>	<i>juin</i>	<i>juil</i>	<i>août</i>	<i>sep</i>	<i>oct</i>	<i>nov</i>	<i>dec</i>	<i>n</i>	<i>min</i>	<i>p10</i>	<i>p50</i>	<i>moy</i>	<i>p90</i>	<i>max</i>	
<b>Hydrocarbures aromatiques polycy 180</b>																							
1161	Acénaphthène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1162	Acénaphthylène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1163	Anthracène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1165	Benzo(a)anthracène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1166	Benzo(b)fluoranthène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	0,0207	11	<	<	<	<	0,0178	0,0207	
1167	Benzo(k)fluoranthène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1168	Benzo(ghi)pérylène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1169	Benzo(a)pyrène	µg/l	0,005	0,0096	0,01			<	0,0101	0,0101	0,0052	0,0059	<	<	0,0148	11	<	<	0,0059	0,00719	0,0139	0,0148	
1172	Chrysène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	0,0205	11	<	<	<	<	0,0176	0,0205	
1173	Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1180	Phénanthrène	µg/l	0,0125	0,0172	0,023			<	0,0188	0,041	0,0173	<	0,0127	<	0,0277	11	<	<	0,0173	0,0172	0,0383	0,041	
1181	Fluoranthène	µg/l	0,0125	0,0294	0,0299			<	0,0249	0,0344	0,0141	<	<	<	0,0382	11	<	<	0,0141	0,019	0,0374	0,0382	
1182	Fluorène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	0,015	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,0146	0,015	
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	0,0125	<	<			<	0,013	<	<	<	<	<	0,0157	11	<	<	<	<	0,0152	0,0157	
1188	Pyrène	µg/l	0,0125	0,0245	0,0226			<	0,0176	0,0253	<	<	<	<	0,034	11	<	<	<	0,0147	0,0323	0,034	
1965	1-Chloronaphthalène	µg/l	0,02			<		<	<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
2040	2-Chloronaphthalène	µg/l	0,02			<		<	<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8450	Naphthalène	µg/l	0,0125	0,0192	0,0243			0,0141	0,0326	0,0261	0,015	0,0316	<	0,0172	0,0206	11	<	<	0,0192	0,02	0,0324	0,0326	



**Luik (M600)**

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon LUI

			<i>lq</i>	<i>jan</i>	<i>fév</i>	<i>mar</i>	<i>avr</i>	<i>mai</i>	<i>juin</i>	<i>juil</i>	<i>août</i>	<i>sep</i>	<i>oct</i>	<i>nov</i>	<i>dec</i>	<i>n</i>	<i>min</i>	<i>p10</i>	<i>p50</i>	<i>moy</i>	<i>p90</i>	<i>max</i>
<b>Pesticides organochlorés</b>		<b>200</b>																				
8006	Aldrine	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8119	Chlorothalonil	µg/l	0,05	0,055	<	<			<	<	<	0,066	<		<	9	<	*	*	<	*	0,074
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	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8217	Dieldrine	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8263	alpha-Endosulfane	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8264	bêta-Endosulfane	µg/l	0,02			<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
8265	Endosulfanesulfate	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8268	Endrine	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8358	Heptachlore	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8359	Heptachlorépoxyde	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8361	Hexachlorobenzène (HCB)	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alpha)	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			<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
8556	Tecnazène	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8560	Telodrin	µg/l	0,02			<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
8629	delta-Hexachlorocyclohexane (delta)	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 29 juli 2015

■ 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)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon LUI

			iq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
<b>Pesticides organophosphorés et or 210</b>																						
8028	Azinphos-éthyl	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,035			<			<			<			<	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	<	*	*	<	*	<
8185	Diazinon	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8238	Diméthoate	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8255	Disulfoton	µg/l	0,025			<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
8281	Ethoprophos	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8298	Fenitrothion	µg/l	0,02			<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
8309	Fenthion	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8335	Fonofos	µg/l	0,02			<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
8354	Glyphosate	µg/l	0,08			<			0,25			<		0,1	<	4	<	*	*	0,107	*	0,25
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s			0,00782				0,0373			0,0033		0,0183	<	4	0,0033	*	*	0,0167	*	0,0373
8360	Heptenophos	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8396	Malathion	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8423	Méthidathion	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8439	Mévinphos	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8482	Parathion-éthyl	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8483	Parathion-méthyl	µg/l	0,02			<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
8501	Pirimiphos-méthyl	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8566	Terbuphos	µg/l	0,02			<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8600	Triazophos	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8632	Acide aminométhylphosphonique (A	µg/l			0,06				1,05			0,24		0,17	<	4	0,06	*	*	0,38	*	1,05
8632L	Acide aminométhylphosphonique (A	g/s			0,0117				0,156			0,0198		0,031	<	4	0,0117	*	*	0,0548	*	0,156
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03			<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrione	µg/l	0,03	<		<		<	<		<	<	<		<	9	<	*	*	<	*	<

woensdag 29 juli 2015

Page 6 de 15

■ 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)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon LUI

			lq	jan	fév	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
<b>Pesticides organoazotés</b>		<b>220</b>																				
8057	Bromacile	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0335	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,06
8392	Lénacile	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8471	Oxadiazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,112	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,0355	*	0,112
8732	Chloridazon desphényl	µg/l	0,4	<	2	<	<	0,4	<	<	0,83	0,49	<	<	1,38	12	<	<	<	0,55	1,81	2
<b>Herbicides carbamates</b>		<b>260</b>																				
8003	Aldicarbe	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8078	Carbétamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8082	Carbofuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8424	Méthiocarbe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	Méthomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8626	Chlorprophame	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>Biocides</b>		<b>285</b>																				
8079	Carbendazime	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8169	Diéthyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,031	<	<	0,026	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,031
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8519	Propiconazole	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>Fongicides De Type Benzimidazole</b>		<b>470</b>																				
8079	Carbendazime	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
<b>Fongicides De Type Conazoles</b>		<b>480</b>																				
8519	Propiconazole	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>Fongicides Non Classés</b>		<b>520</b>																				
8119	Chlorothalonil	µg/l	0,05	0,055	<	<	<	<	<	<	<	0,066	<	<	<	9	<	*	*	<	*	0,074
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>Herbicides chlorophénoxy</b>		<b>230</b>																				
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-Dichlorophénoxy) acide butyri	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,032	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,032
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacéti	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,037	0,034	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0361	0,037
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8404	Mécoprop (MCPP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-Trichlorophénoxy acide acétiqu	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8593	2-(2,4,5-Trichlorophénoxy) acide pro	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Page 7 de 15

■ 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)**

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon LUI

			<i>lq</i>	<i>jan</i>	<i>fev</i>	<i>mar</i>	<i>avr</i>	<i>mai</i>	<i>juin</i>	<i>juil</i>	<i>août</i>	<i>sep</i>	<i>oct</i>	<i>nov</i>	<i>dec</i>	<i>n</i>	<i>min</i>	<i>p10</i>	<i>p50</i>	<i>moy</i>	<i>p90</i>	<i>max</i>	
<b>Herbicides Phényl Urées 240</b>																							
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,03			<			<				<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,034	
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03			<			<				<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	
8233	Dimefuron	µg/l	0,03			<			<				<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,039	
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0613	0,116	0,035	26	<	<	<	0,031	0,114	0,122	
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,042	
8418	Métabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8434	Métobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8436	Métoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8446	Monolinuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
<b>Herbicides dinitrophénols 250</b>																							
8248	Dinosèbe (2-séc.butyl-4,6-dinitrophé	µg/l	0,03	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
<b>Herbicides À Groupe Phénoxy 550</b>																							
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (	µg/l	0,03	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8151	4-(2,4-Dichlorophénoxy) acide butyri	µg/l	0,03	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacéti	µg/l	0,03	<	<	<		<	0,037	0,034	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0361	0,037	
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide	µg/l	0,03	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8404	Mécoprop (MCP)	µg/l	0,03	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
<b>Herbicides De Type Amides 560</b>																							
8522	Propyzamide	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<	
8682	Dimethenamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,066	0,0445	<	<	<	0,0557	<	<	25	<	<	<	<	0,0848	0,137	
<b>Herbicides De Type Anilides 570</b>																							
8417	Métazachlore	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,24	<	<	26	<	<	<	0,041	<	0,69	
8674	Diflufénican	µg/l	0,02	<	<	<		<	0,034	0,021	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0288	0,034	
V376	flufénacet (n.m.)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,14	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,25	
<b>Herbicides De Type Chloroacétanili 580</b>																							
8002	Alachlore	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<	
8513	Propachlore	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>Herbicides De Type (Bis)Carbamate 590</b>																							
8078	Carbétamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8626	Chlorprophame	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>Herbicides De Type Sulphonylurées 610</b>																							
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03			<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	

woensdag 29 juli 2015

■ 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)**

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon LUI

			<i>lq</i>	<i>jan</i>	<i>fév</i>	<i>mar</i>	<i>avr</i>	<i>mai</i>	<i>juin</i>	<i>juil</i>	<i>août</i>	<i>sep</i>	<i>oct</i>	<i>nov</i>	<i>dec</i>	<i>n</i>	<i>min</i>	<i>p10</i>	<i>p50</i>	<i>moy</i>	<i>p90</i>	<i>max</i>	
<b>Herbicides Uréiques</b>		<b>620</b>																					
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,034	
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,039	
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0613	0,116	0,035	<	26	<	<	<	0,031	0,114	0,122	
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,042	
8418	Métabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8434	Métobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8436	Métoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
<b>Herbicides De Type Triazin</b>		<b>635</b>																					
8026	Atrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8138	Cyanazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8366	Hexazinone	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8415	Métamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	
8435	Métolachlore	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0905	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,0447	0,13	
8437	Métribuzine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8512	Prometryne	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8517	Propazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8547	Simazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8567	Terbutryne	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8568	Terbutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,318	0,0715	<	<	<	<	<	26	<	<	<	0,0426	0,135	0,484	
<b>Herbicides De Type Uraciles</b>		<b>615</b>																					
8392	Lénacile	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
<b>Herbicides Non Classés</b>		<b>645</b>																					
8044	Bentazone	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0335	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,06	
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8280	Ethofumesate	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,038	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,038	
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,032	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,032	
8354	Glyphosate	µg/l	0,08	<	<	<	<	0,25	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,107	*	0,25	
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s		<	0,00782	<	<	0,0373	<	<	0,0033	<	<	0,0183	4	0,0033	*	*	0,0167	*	0,0373		
8471	Oxadiazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,112	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,0355	*	0,112	
8612	Trifluralin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<	
8686	Sébutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8704	Sulcotrione	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	<	<	

woensdag 29 juli 2015

■ 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)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon LUI

			<i>lq</i>	<i>jan</i>	<i>fev</i>	<i>mar</i>	<i>avr</i>	<i>mai</i>	<i>juin</i>	<i>juil</i>	<i>août</i>	<i>sep</i>	<i>oct</i>	<i>nov</i>	<i>dec</i>	<i>n</i>	<i>min</i>	<i>p10</i>	<i>p50</i>	<i>moy</i>	<i>p90</i>	<i>max</i>	
<b>Régulateurs de croissance des vég</b>			<b>952</b>																				
8436	Métoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8491	Pentachlorophénol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
<b>Inhibiteurs de germination</b>			<b>960</b>																				
8626	Chlorprophame	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>Insecticides De Type Carbamates</b>			<b>660</b>																				
8082	Carbofuran	µg/l	0,03			<			<			<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	
8424	Méthiocarbe	µg/l	0,02	<	<			<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>Insecticides Organophosphorés</b>			<b>670</b>																				
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,035			<			<			<			<	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			<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*	
8396	Malathion	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8501	Pirimiphos-méthyl	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>Insecticides De Type Benzoyl-Urée</b>			<b>690</b>																				
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03			<			<			<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	
<b>Insecticides Non Classés</b>			<b>710</b>																				
8425	Méthomyl	µg/l	0,03			<			<			<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	
<b>Nematicides</b>			<b>860</b>																				
1784	cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1785	trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8186	Dibromochloropropane	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
<b>Métabolites de pesticides</b>			<b>954</b>																				
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05										<		0,26	2	*	*	*	*	*	*	
8176	Deséthylatrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8178	Desisopropylatrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8681	Deséthylterbutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0655	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	0,097

# Luik (M600)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

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
<b>Autres pesticides et métabolites</b>			<b>300</b>																			
1170	Biphényl	µg/l	0,02						<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
1780	N-Butylbenzènesulfonamide	µg/l	0,1						<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05										<		0,26	2	*	*	*	*	*	*
2272	2-(méthylthio)benzothiazole	µg/l	0,02						0,033			<			0,03	3	*	*	*	*	*	*
8280	Ethofumesate	µg/l	0,02			<			0,038			<			<	4	<	*	*	<	*	0,038
8373	Imazalil	µg/l	0,03			<			<			<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8497	Piperonyl butoxyde	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8522	Propyzamide	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8682	Dimethenamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,066	0,0445	<	<	<	0,0557	<	<	25	<	<	<	<	0,0848	0,137
<b>Éthers</b>			<b>302</b>																			
1428	Ether di-isopropylique	µg/l	0,1	4,15	4,77	4,4		<	8,32	16,9	3,27	<	3,3	10,9	14,5	12	<	<	4,44	6,16	16,2	16,9
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,15	<	<	<		<	<	<	0,15	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,15
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>Additifs pour carburant</b>			<b>303</b>																			
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,15	<	<	<		<	<	<	0,15	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,15
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>Autres composés organiques</b>			<b>305</b>																			
1004	Heptane	µg/l	0,2	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1006	n-hexane	µg/l	0,2	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1014	Octane	µg/l	0,2	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1405	Acridine	µg/l	0,02			<			<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
1764	Tributylphosphate	µg/l				0,152										1	*	*	*	*	*	*
1765	Triéthylphosphate	µg/l	0,04												<	1	*	*	*	*	*	*
1963	Éther di(2-chloroisopropylique)	µg/l	0,2	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2062	4,4'-Sulfonyldiphénol	µg/l				0,132			0,052			2,41	0,28	0,043	0,116	7	0,043	*	*	0,452	*	2,41
2090	Acetone	µg/l	5												<	1	*	*	*	*	*	*
2183	benzotriazole	µg/l		0,112	0,232	0,151		0,222	1		0,962	0,285	0,357	0,299	0,702	13	0,112	0,116	0,261	0,405	0,985	1
2184	5-méthyl-1-H-benzotriazole (tolyltriaz)	µg/l		0,138	0,152			0,409	0,68	0,712	0,432	0,359	0,547	0,256	0,802	13	0,138	0,144	0,432	0,434	0,766	0,802
8625	Organosoufrés	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<



# Luik (M600)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon LUI

			lq	jan	fév	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
<b>Subst. Chim. Industr. (avec des co 437</b>																						
1035	Dibromométhane	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichloroéthène	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1050	Hexachloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1962	Chloroéthène	µg/l	0,5	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2016	Chlorométhane	µg/l	0,5	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8429	Monobromométhane (Méthylbromur	µg/l	0,5	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>Subst. Chim. Industr. (avec des PC 440</b>																						
1220	2,4,4'-Trichlorobiphényle (PCB 28)	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
1244	2,5,2',5'-Tétrachlorobiphényle (PCB	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphényle (PC	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphényle (PC	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphényle	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
<b>Subst. Chim. Industr. (avec des Ani 442</b>																						
1414	2-methylquinoline	µg/l	0,02			<			0,036						<	4	<	*	*	<	*	0,036
V143	Phénanthridine	µg/l	0,02			<			<						<	4	<	*	*	<	*	<
<b>Agent de refroidissement 430</b>																						
2017	Dichlorodifluorométhane	µg/l	0,5	<	<	<		<	<	<	<					7	<	*	*	<	*	<
2019	Trichlorofluorométhane	µg/l	0,5	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>Sous-produit de désinfection 446</b>																						
1028	Bromodichlorométhane	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromochlorométhane	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1058	Tribromométhane	µg/l	0,1	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<

**Luik (M600)**

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

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
<b>Produit de contraste radiographique 340</b>																						
6051	Acide Diatrizoïque	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6053	Iohexol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6054	Ioméprol	µg/l	0,1	<	<	<	0,195	0,22	0,16	0,15	0,21	0,12	0,18	<	0,18	13	<	<	0,16	0,139	0,226	0,23
6055	Iopamidol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	0,24	0,11	0,11	<	0,19	13	<	<	<	<	0,22	0,24
6056	Acide iopanoïque	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6057	Iopromide	µg/l	0,1	<	<	<	0,19	0,42	0,24	0,17	0,15	0,15	0,13	<	0,14	13	<	<	0,14	0,152	0,36	0,42
6058	Acide iotalamique	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6059	Acide ioxaglique	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,1	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,1
6233	Iodipamide	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Antibiotiques 310</b>																						
6032	Sulfaméthoxazole	µg/l	0,07			<			<				<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
6079	Lincomycine	µg/l	0,02			<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>Bêta-bloquants et diurétiques 320</b>																						
6045	Metoprolol	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<			8	<	*	*	<	*	<
6048	Sotalol	µg/l				0,037			0,072			0,058	0,0535	0,042	0,057	8	0,032	*	*	0,0513	*	0,072
<b>Analgésiques 350</b>																						
2061	Lidocaïne	µg/l	0,02			<		<								4	<	*	*	<	*	<
6068	Diclofenac	µg/l	0,03	<	<	<		<	<	<	<	<	<	0,21	<	12	<	<	<	0,0312	0,151	0,21
6071	Ibuprofen	µg/l		0,05	0,03	0,03		0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,08	0,36	0,06	12	0,03	0,03	0,05	0,075	0,288	0,36
6074	Naproxène	µg/l	0,03	<	<	<		<	0,03	<	<	<	<	0,03	<	12	<	<	<	<	0,03	0,03
6075	Phénazone	µg/l	0,02	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
<b>Antidépresseurs et anesthésiants 355</b>																						
V399	Venlafaxine	µg/l	0,02	<	<	<		0,032	0,043	0,036	0,037	0,023	0,0265			12	<	<	0,0265	0,0239	0,0412	0,043
<b>Autres médicaments 370</b>																						
1613	Cafféine	µg/l							0,484							1	*	*	*	*	*	*
1860	Carbamazépine	µg/l	0,03	<	<	<		0,034	0,05	0,051	0,043	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,0505	0,051
6168	Metformine	µg/l	1,5					2,23	2,06	2,66	<	<	1,61	<	<	10	<	<	<	1,55	2,62	2,66
6168L	Metformine (Charge)	g/s						0,372	0,307	0,649	0,0817	0,107	0,185	0,177	0,267	10	0,0817	0,0833	0,195	0,244	0,621	0,649
V139	3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohe	µg/l	0,02						<			<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
V395	Crotamiton	µg/l	0,02			<			<			<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>372</b>																						
V394	6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetral	µg/l	0,04			0,04			<			<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,04
V396	Galaxolide (HHCB)	µg/l				0,04			0,068			0,052			0,098	4	0,04	*	*	0,0645	*	0,098
V397	Musk (keton)	µg/l	0,02			<			<			<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
V398	Musk (xyleen)	µg/l	0,03			<			<			<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<

woensdag 29 juli 2015

■ 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)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon LUI

			<i>lq</i>	<i>jan</i>	<i>fév</i>	<i>mar</i>	<i>avr</i>	<i>mai</i>	<i>juin</i>	<i>juil</i>	<i>août</i>	<i>sep</i>	<i>oct</i>	<i>nov</i>	<i>dec</i>	<i>n</i>	<i>min</i>	<i>p10</i>	<i>p50</i>	<i>moy</i>	<i>p90</i>	<i>max</i>
<b>Perturbateurs endocriniens</b>		<b>400</b>																				
1519	Nonylphenol	µg/l	0,02			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2072	Bisphenol A	µg/l				0,111									0,107	2	*	*	*	*	*	*
6703	Activity with respect to 17-beta-estra	ng/l				0,23			0,59			0,29		0,19		4	0,19	*	*	0,325	*	0,59

