

Luik (M600)

1-1-2011 jusqu'au 31-12-2011

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	998	282	181	107	65,1	67,8	54,6	71,7	56,4	57,1	46,7	535	361	23,3	48,2	69,6	205	508	2340	
0112	Débit	m3/s	998	282	181	107	65,1	67,8	54,6	71,7	56,4	57,1	46,7	535	361	23,3	48,2	69,6	205	508	2340	
0120	Température de l'eau	°C	6,5	8,1	11	16,5	19,7	21,1	21,1	20,4	19,3	16,2	11,6	8,18	51	4,6	6,88	16,4	15,1	21,6	23,2	
0122	Oxygène, dissous	mg/l	12,1	11,9	12	9,08	7,16	6,73	6,88	5,8	6,45	6,85	7,53	12,1	51	5,3	5,8	7,7	8,7	12,5	13,6	
0123	Saturation en oxygène	%	97,7	99,3	106	84,1	66,5	61,9	63,3	53,5	60	63,4	66,7	101	51	48,7	53,8	70,3	76,8	106	110	
0128	Matières en suspension (MES)	mg/l	4	20,3	<	10,5	7,5	4,67	10,5	11	4,5	<	5	<	26	<	<	6,5	8,62	20,4	41	
0180	pH	pH	8,19	8,16	8,5	8,27	8,04	7,97	7,97	7,8	7,79	7,88	7,76	7,9	51	7,63	7,75	7,98	8,02	8,38	8,79	
0200	Conductivité électrique (à 20 °C)	mS/m	32	40,1	54,2	55,8	57,4	69,1	71,9	70,7	68,1	67,2	70	78,3	52	<	45,5	63,3	63	80,8	90,2	
0250	Dureté totale	mmol/l													10	2,02	2,02	2,3	2,28	2,55	2,57	
0250R	Dureté totale (mg/l CaCO3)	mg/l													10	202	203	230	228	256	258	
0251	Dureté totale, après filtration sur 0,45	mmol/l	1,83	2,23	2,07	2,01	2,33	2,35	2,26	2,16	2,07	2,23	2,38	1,76	26	1,2	1,84	2,22	2,16	2,39	2,57	
0252	Dureté temporaire	mmol/l	2,68	3,39	3,22	3,02	3,11	3,19	3,09	2,83	2,74	2,92	3,14	2,66	50	1,73	2,53	3,09	3,01	3,39	3,52	
Composés inorganiques 030																						
0222	Bicarbonate	mg/l	164	207	197	184	190	194	188	173	167	178	192	162	50	106	155	188	183	206	214	
0230	Chlorure	mg/l	24,5	32,8	38,6	43,8	63,2	68,7	75,5	72,8	70	67	86,8	23	49	18	25	55	56	93	136	
0230L	Chlorure (Charge)	kg/s	16,9	9	7,08	4,53	3,89	6,07	3,86	6,58	3,99	3,81	3,97	14,4	49	2,57	3,03	4,84	6,75	14,4	24,1	
0232	Sulfate	mg/l	25,5	37	41,6	47,3	61,2	66,8	69,5	66,5	61,5	69,8	71,5	36	50	19	29,2	59	54,4	74,8	80	
0288	Silicate	mg/l	3,67	3,2	0,08	0,12	1,02	2,09	0,28	2,89	3,29	3,56	3,25		13	0,08	0,096	3,19	2,34	3,72	3,82	
0381	Bromure	µg/l	20	28,7	50,5	65	63	98,7	126	109	80	90	68	171	26	<	38,4	74	86,2	154	201	
0382	Fluorure	mg/l	0,188	0,338	0,472	0,645	1,13	1,01	1,23	0,913	0,973	0,54	1,25	0,195	50	0,14	0,182	0,775	0,742	1,29	1,71	
0386	Cyanure total	µg/l	15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<	
Nutriments 040																						
0271	Ammonium, exprimé en NH4	mg/l	0,235	0,348	0,194	0,408	0,5	0,38	0,74	0,923	0,475	1,15	0,683	0,27	48	0,12	0,167	0,425	0,517	0,823	2,74	
0281	Nitrites	mg/l	0,0767	0,145	0,085	0,155	0,29	0,25	0,24	0,155	0,18	0,175	0,17	0,075	27	0,05	0,074	0,17	0,168	0,284	0,31	
0283	Nitrates	mg/l	16,1	17,5	15,2	13,1	9,84	9,25	10,3	10,9	11,7	11,8	13	15	50	8,4	9,5	12,2	12,8	17	17,9	
0284D	ortho phosphate, exprimé en PO4	mg/l	0,09	0,164	0,326	0,127	0,278	0,742	0,411	0,629	0,839	0,799	0,85	0,673	50	<	0,13	0,541	0,506	0,928	1,34	
0286D	Phosphore total, exprimé en PO4	mg/l	0,767	<	<	<	<	1,34	1,11	1,09	1,3	1,13	1,07	1	26	<	<	0,871	0,857	1,52	1,73	
Paramètres de groupe 070																						
0401	Carbone organique total (COT)	mg/l	4,08	2,95	4,04	3,97	3,98	4,13	4,98	4,82	4,35	4,58	3,9	5,8	49	2,5	3,1	4,2	4,31	6,2	7,6	
0410	Absorbance UV, 254 nm	1/m		7,62											1	*	*	*	*	*	*	

Luik (M600)

1-1-2011 jusqu'au 31-12-2011

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 somme		080																					
0451	Trihalométhanés (totaux)	µg/l				0,29	0,15	1,99			0,39	0,14		5	0,14	*	*	0,592	*	1,99			
8671	Pesticides (totaux)	µg/l	0,0568	0,347	0,228	0,326	0,423	0,369	0,468	0,305	0,204	0,129	0,178	0,235	47	0,033	0,0456	0,241	0,278	0,586	0,849		
Paramètres biologiques		090																					
0627	Coliformes thermotolerants (44°C)	n/ml	53,5	40	55	45,5	18,9	32,5	24	62	58	32,2	71	48	24	0,3	9,3	48	44,2	79	81		
0657	Entérocoques	n/ml	5,5	9,1	8,15	3,35	0,947	1,56	1,7	2,43	1,26	3,84	3,44	9	24	0,3	0,395	1,96	3,62	9,05	9,4		
Paramètres hydrobiologiques		095																					
7100	Chlorophylle-a	µg/l	1	<	3,05	54,9	38,1	25,8	39,2	34,8	18,3	2,55	1,9	<	3,05	48	<	<	8,45	20,6	62,8	88,4	
7110	Phéophytine	µg/l	0,1	0,833	0,425	7,05	11,6	11,3	12,6	6	1,45	0,587	1,17	1,8	5,83	48	<	<	2,2	5,38	13	17,7	
7220	microalgues	n/ml			0000000										4 000000	*	*	000000	*	000000			
Métaux		050																					
0240	Sodium	mg/l	16,3	23	25	24		70	69	49,5	42	45	63,7	21	22	11	17,5	38	42,4	74,8	80		
0242	Potassium	mg/l	3,6	4,9	4,4	3		5,1	5,1	5,15	5,6	5,35	6,07	4,3	22	3	3,49	5,1	4,89	6,24	6,3		
0244	Calcium	mg/l						78	72	76	66	74	79		10	66	66,3	76,5	75,5	85,3	86		
0246	Magnésium	mg/l						10,3	10,2	9,1	9	9,05	9,87		10	8,9	8,91	9,55	9,66	10,8	10,8		
0300	Fer	mg/l	0,06	0,575	0,16	0,23	0,17	0,16	0,265	0,22	0,18	0,18	0,19	0,197	1,48	20	<	0,132	0,19	0,3	0,611	1,48	
0304	Manganèse	mg/l		0,049	0,0255	0,031	0,042	0,0587	0,07	0,0725	0,075	0,0445	0,0425	0,0383	0,067	26	0,023	0,028	0,043	0,0504	0,0829	0,107	
0310	Aluminium	µg/l								342	149	155			4	115	*	*	190	*	342		
0312	Antimoine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<		
0314	Arsenic	µg/l	1	<	<	<	<	1,2	1,5	1,55	1,5	1,45	1,25	1,1	1,6	20	<	<	1,25	1,15	1,69	1,7	
0316	Barium	µg/l		18,5	20	18	22	23	26	25,5	22,5	23	23	23,3	21	20	18	18,1	23	22,6	26,8	28	
0324	Cadmium	µg/l	0,1	0,103	0,28	0,24	0,15	0,227	0,21	0,205	0,14	0,17	0,19	0,267	0,29	26	<	<	0,18	0,202	0,316	0,4	
0326	Chrome	µg/l	2	2,33	<	2,1	<	<	<	<	<	<	<	5,7	26	<	<	<	<	3,74	5,7		
0328	Cobalt	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,8	26	<	<	<	<	0,66	1		
0330	Cuivre	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	5,75	<	<	<	23	<	<	<	<	5,6	9		
0332	Mercuré	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0334	Plomb	µg/l	1	3,9	2,7	1,6	1,5	1,27	2,2	2,4	2,55	1,8	1,8	3,07	4,9	26	<	1,24	1,7	2,41	5,23	8,5	
0340	Nickel	µg/l	2	3,6	<	2,65	2,65	2,9	2,3	2,9	2,5	<	2,35	2,5	3,9	26	<	<	2,6	2,62	3,76	4,9	
0342	Sélénium	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<		
0343	Strontium	µg/l		160	201	193	199	217	212	198	176	208	194	158	26	107	165	200	193	216	226		
0352	Argent	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<		
0354	Zinc	µg/l	20	27,7	<	21,5	<	<	24,5	30	25,5	27	33	34,3	37	26	<	<	23	24,7	39,6	50	
0366	Sel de Wolman (somme de As, Cr,	µg/l										3,45			2	*	*	*	*	*	*		
0375	Uranium	µg/l		0,367	0,45	0,4	0,45	0,567	0,6	0,6	0,6	0,55	0,533	0,4	26	0,3	0,4	0,5	0,512	0,63	0,7		

maandag 15 juli 2013

Page 2 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)

1-1-2011 jusqu'au 31-12-2011

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	
Métaux après filtration		055																				
0245	Calcium, après filtration sur 0,45 µm	mg/l	64,3	77,5	71	66,5	77,3	77	73,5	72	67	74,5	79,3	61	26	42	61,7	74	72,4	79,6	86	
0248	Magnésium, après filtration sur 0,45	mg/l	5,37	6,9	6,95	8,1	9,33	10,1	10,2	8,75	9,25	9	9,8	5,3	26	3,9	5,58	8,9	8,35	10,4	10,7	
0302	Fer, ap. filtration 0,45 µm	mg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
0305	Manganèse, ap. filtration 0,45 µm	mg/l						0,007	0,002		0,027	0,023	0,023		6	0,002	*	*	0,0175	*	0,027	
0308	Fer, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	20	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	26	30	
0309	Bore, après filtration sur 0,45 µm	µg/l						47	41		35	43	36,5		6	34	*	*	39,8	*	47	
0311	Aluminium, après filtration sur 0,45 µ	µg/l	12,3	14	15	11,5	6,67	8	7	15	16	15,5	18,3	14	26	2	7	13	12,7	19,3	23	
0313	Antimoine, après filtration sur 0,45 µ	µg/l	0,5					<	<		<	<	<		6	<	*	*	<	*	<	
0315	Arsenic, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	1					1,3	1,5		1,4	1,3	<		6	<	*	*	1,18	*	1,5	
0317	Barium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l						24	24		20	22	21,5		6	20	*	*	22,2	*	24	
0325	Cadmium, après filtration sur 0,45 µ	µg/l	0,1					<	<		<	<	<		6	<	*	*	<	*	0,13	
0327	Chrome, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	1					<	<		<	<	<		6	<	*	*	<	*	<	
0329	Cobalt, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,5					<	<		<	<	<		6	<	*	*	<	*	<	
0331	Cuivre, après filtration sur 0,45 µm	µg/l						3	2		2	2	2		6	2	*	*	2,17	*	3	
0335	Plomb, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,1					0,1	<		0,2	0,1	0,15		6	<	*	*	0,125	*	0,2	
0341	Nickel, après filtration sur 0,45 µm	µg/l						3,2	1,8		1,8	1,6	1,7		6	1,6	*	*	1,97	*	3,2	
0353	Argent, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	5					<	<		<	<	<		6	<	*	*	<	*	<	
0355	Zinc, après filtration sur 0,45 µm	µg/l						11	6		10	14	14,5		6	6	*	*	11,7	*	16	
0362	Sélénium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	2					<	<		<	<	<		5	<	*	*	<	*	<	
0363	Strontium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l						225	211		175	216	198		6	175	*	*	204	*	225	
Chélatants (complexants)		060																				
0422	Détergents Cationiques	mg/l	0,1								<				1	*	*	*	*	*	*	
0424	Détergents Non-ioniques	mg/l	0,1	<				<			<				3	*	*	*	*	*	*	
1793	Acide nitrilotriacétique (NTA)	µg/l	5		<			<					6		4	<	*	*	<	*	6	
1794	Acide éthylène diamine tétraacétique	µg/l	5		<			8			8		13		4	<	*	*	7,87	*	13	
1794L	Acide éthylène diamine tétraacétique	g/s			0,345			0,448			0,535		0,658		4	0,345	*	*	0,497	*	0,658	
2003	Acide diéthylènetriaminepentaacétiq	µg/l	5		<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
2097	Tétraacétyléthylènediamine (TAED)	µg/l									0,3		0,19		2	*	*	*	*	*	*	

maandag 15 juli 2013

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)

1-1-2011 jusqu'au 31-12-2011

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	0,2	<	<	<	<	<	0,32	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,235	0,32	
1075	Butylbenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1080	1,2-Diméthylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1088	Ethénylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1089	Éthylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1098	Méthylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1106	Propylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1112	Chlorobenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1115	2-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1119	1,2-Dichlorobenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1120	1,3-Dichlorobenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1121	1,4-Dichlorobenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1127	Pentachlorobenzène	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
1128	1,2,3,4-Tétrachlorobenzène	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
1130R	1,2,3,5-et 1,2,4,5-Tétrachlorobenzèn	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
1131	1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1132	1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1133	1,3,5-Trichlorobenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1797	Isopropylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1832	1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1951	1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1959	4-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1960	1-Méthyl-4-isopropylbenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1983	1-Chloro-4-nitrobenzène	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
1998	t-Butylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
2014	Bromobenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
2039	1,3- et 1,4-Diméthylbenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
2064	s-Butylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
2121	1-Chloro-2,4-dinitrobenzène	µg/l	0,01			<			<			<		<		3	*	*	*	*	*	*	
2124	1-Chloro-2-nitrobenzène	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
2125	1-Chloro-3-nitrobenzène	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	

maandag 15 juli 2013

Page 4 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)

1-1-2011 jusqu'au 31-12-2011

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 polycy 180																							
1161	Acénaphthène	µg/l	0,0125	<	0,0139	<	0,0162	0,0631	0,0308	0,082	0,446	0,0218	<	0,0169		14	<	<	0,0151	0,0535	0,264	0,446	
1162	Acénaphthylène	µg/l	0,0125	<	<	<	0,0316	0,122	0,0407	0,035	0,0201	0,0225	<	0,0275		14	<	<	0,0132	0,0275	0,0959	0,122	
1163	Anthracène	µg/l	0,0125	<	<	<	<	0,0147	<	<	0,0199	<	<	<		14	<	<	<	<	0,0173	0,0199	
1165	Benzo(a)anthracène	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		14	<	<	<	<	<	<	
1166	Benzo(b)fluoranthène	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	0,0131	<	<	<	<		14	<	<	<	<	<	0,0131	
1167	Benzo(k)fluoranthène	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		14	<	<	<	<	<	<	
1168	Benzo(ghi)pérylène	µg/l	0,0125	<	<	<	<	0,0125	<	0,0203	<	<	<	<		14	<	<	<	<	0,0164	0,0203	
1169	Benzo(a)pyrène	µg/l	0,005	<	0,0053	0,0056	0,0061	0,0061	0,0064	0,0087	0,0085	0,0067	0,0062	<		14	<	<	0,00615	0,00572	0,0086	0,0087	
1172	Chrysène	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<	
1173	Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		14	<	<	<	<	<	<	
1180	Phénanthrène	µg/l	0,0125	0,0178	<	0,0218	0,0253	0,111		0,0729	0,477	0,0794	0,0225	0,0372		13	<	<	0,0225	0,0741	0,33	0,477	
1181	Fluoranthène	µg/l	0,0125	0,0243	0,0147	0,0193	0,0194	0,0579	0,0379	<	0,248	0,0896	0,0391	0,0243		14	<	<	0,0243	0,0467	0,169	0,248	
1182	Fluorène	µg/l	0,0125	<	<	<	0,0229	0,0626	0,0261	0,0471	0,218	0,0295	<	0,0192		14	<	<	0,0146	0,0354	0,14	0,218	
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		14	<	<	<	<	<	<	
1188	Pyrène	µg/l	0,0125	0,0212	0,0131	0,0143	0,0154	0,039	0,027	0,044	0,121	0,0614	0,0313	0,0181		14	<	<	0,0246	0,0331	0,0911	0,121	
1965	1-Chloronaphthalène	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
2040	2-Chloronaphthalène	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
8023	Anthraquinone	µg/l	0,01			<			0,014			0,016		<		4	<	*	*	<	*	0,016	
8450	Naphthalène	µg/l	0,0125	0,0868	0,0695	0,103	0,666	0,393	0,326	<	0,234	0,156	0,0132	1,88		14	<	<	0,112	0,556	3,08	5,49	
V137	2-amino-3-chloro-1,4-naphtoquinone	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	



Luik (M600)

1-1-2011 jusqu'au 31-12-2011

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	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8162	o,p-DDD	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8163	p,p-DDD	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8164	o,p-DDE	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8165	p,p-DDE	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8166	o,p-DDT	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8167	p,p-DDT	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8199	2,6-Dichlorobenzamide (BAM)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8217	Dieldrine	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8263	alpha-Endosulfane	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8264	bêta-Endosulfane	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8265	Endosulfanesulfate	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8268	Endrine	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8358	Heptachlore	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8359	Heptachlorépoxyde	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8361	Hexachlorobenzène (HCB)	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alpha)	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8363	bêta-Hexachlorocyclohexane (bêta)	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8379	Isodrine	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8393	Lindane (gamma-HCH)	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8428	Méthoxychlore	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8533	Quintocène	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8556	Tecnazène	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8560	Telodrin	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8629	delta-Hexachlorocyclohexane (delta)	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8631	trans-Heptachlorépoxyde	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8640	cis-Chlordane	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8641	trans-Chlordane	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

■ 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)

1-1-2011 jusqu'au 31-12-2011

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	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8044	Bentazone	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<
8059	Bromophos-méthyl	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8060	Bromophos-éthyl	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8112	Chlorpyriphos-méthyl	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8172	Demeton	µg/l	0,2								<					3	*	*	*	*	*	*
8185	Diazinon	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8188	Dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	0,0312	0,042
8238	Diméthoate	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8255	Disulfoton	µg/l	0,025			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8281	Ethoprophos	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8298	Fenitrothion	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8309	Fenthion	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8335	Fonofos	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8354	Glyphosate	µg/l	0,08	<	<	<	0,21	0,31	0,23	0,2	0,23	0,33	0,13	<		13	<	<	0,13	0,146	0,322	0,33
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s		0,00848	0,0068	0,00552	0,0202	0,0183	0,0129	0,00766	0,0181	0,0221	0,00697	0,00295		13	0,00203	0,00276	0,00766	0,0109	0,0213	0,0221
8360	Heptenophos	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8396	Malathion	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8423	Méthidathion	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8439	Mévinphos	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8482	Parathion-éthyl	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8483	Parathion-méthyl	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8501	Pirimiphos-méthyl	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8566	Terbuphos	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8600	Triazophos	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8632	Acide aminométhylphosphonique (A	µg/l		0,08	0,16	0,15	0,57	1,04	1,48	1,48	1,33	1,72	1,35	1,15		13	0,08	0,08	1,11	0,903	1,62	1,72
8632L	Acide aminométhylphosphonique (A	g/s		0,038	0,0363	0,0207	0,0548	0,0613	0,0829	0,0567	0,105	0,115	0,0724	0,0569		13	0,0207	0,0244	0,0567	0,0611	0,111	0,115
8642	cis-Chlorfenvinphos	µg/l	0,01			<			<			<		<		3	*	*	*	*	*	*
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrione	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

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)

1-1-2011 jusqu'au 31-12-2011

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	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0695	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	0,0374	0,134
8392	Lénacile	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
Herbicides carbamates		260																				
8003	Aldicarbe	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	46	<	<	<	<	<	<
8078	Carbétamide	µg/l	0,03	<	<	<	0,0397	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,114
8082	Carbofuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8425	Méthomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,01			<			<							4	<	*	*	<	*	<
8626	Chlorprophame	µg/l	0,01			<			<							4	<	*	*	<	*	<
Biocides		285																				
8079	Carbendazime	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8169	Diéthyltoluamide (DEET)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01			<			<							4	<	*	*	<	*	<
Fongicides De Type Benzimidazole		470																				
8079	Carbendazime	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
Fongicides Non Classés		520																				
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,01			<			<							4	<	*	*	<	*	<
Herbicides chlorophénoxy		230																				
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-Dichlorophénoxy) acide butyri	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacéti	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mécoprop (MCP)	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	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2011 jusqu'au 31-12-2011

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 Phényl Urées 240																						
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0898	51	<	<	<	<	0,035	0,147
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8233	Dimefuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	0,034	0,049
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,045	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	0,054	0,154
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,0412	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	0,12
8418	Méthabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	48	<	<	<	<	<	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	<	<
Herbicides dinitrophénols 250																						
8248	Dinosèbe (2-séc.butyl-4,6-dinitrophé	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacéti	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mécoprop (MCP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbicides De Type Amides 560																						
8522	Propyzamide	µg/l	0,01			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8682	Dimethenamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,046
Herbicides De Type Anilides 570																						
8417	Métazachlore	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,044
8515	Propanil	µg/l	0,1								<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Herbicides De Type Chloroacétanili 580																						
8002	Alachlore	µg/l	0,01			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
8513	Propachlore	µg/l	0,01			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
Herbicides De Type (Bis)Carbamate 590																						
8078	Carbétamide	µg/l	0,03	<	<	<	0,0397	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,114
8626	Chlorprophame	µg/l	0,01			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
Herbicides De Type Dinitroanilines 600																						
8488	Pendimethaline	µg/l	0,01			<			<			<			<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Page 9 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)

1-1-2011 jusqu'au 31-12-2011

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	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbicides Uréiques 620																					
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0898	51	<	<	<	<	0,035	0,147
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	0,034	0,049
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,045	<	<	<	<	<	<	0,0818	49	<	<	<	<	0,054	0,154
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0412	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	0,12
8418	Méthabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	48	<	<	<	<	<	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
Herbicides De Type Triazin 635																					
8026	Atrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8138	Cyanazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinone	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8415	Métamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8435	Métolachlore	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0472	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,144
8437	Métribuzine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8512	Prometryne	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8517	Propazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8547	Simazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8567	Terbutryne	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0807	0,0602	<	<	<	<	50	<	<	<	<	0,045	0,142
Herbicides De Type Uraciles 615																					
8392	Lénacile	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2011 jusqu'au 31-12-2011

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0695	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	0,0374	0,134
8188	Dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0312	0,042
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8280	Ethofumesate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,0112	*	0,03
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354	Glyphosate	µg/l	0,08	<	<	<	0,21	0,31	0,23	0,2	0,23	0,33	0,13	<	<	13	<	<	0,13	0,146	0,322	0,33
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s	0,00848	0,0068	0,00552	0,0202	0,0183	0,0129	0,00766	0,0181	0,0221	0,00697	0,00295			13	0,00203	0,00276	0,00766	0,0109	0,0213	0,0221
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8686	Sébutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0512	0,06	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	0,0424	0,142
8704	Sulcotrione	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
V137	2-amino-3-chloro-1,4-naphtoquinone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Régulateurs physiologiques de croi		950																				
1689	Diphénylamine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Régulateurs de croissance des vég		952																				
8436	Métoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8491	Pentachlorophénol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Inhibiteurs de germination		960																				
8626	Chlorprophame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Insecticides De Type Carbamates		660																				
8082	Carbofuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Insecticides Organophosphorés		670																				
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8112	Chlorpyriphos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8238	Diméthoate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8281	Ethoprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8298	Fenitrothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8501	Pirimiphos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Page 11 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)

1-1-2011 jusqu'au 31-12-2011

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 De Type Benzoyl-Urée 690																						
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
Insecticides Non Classés 710																						
8425	Méthomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8692	Pyriproxyfen	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
Nematicides 860																						
1784	cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8186	Dibromochloropropane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
Métabolites de pesticides 954																						
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,03			<			<			<				3	*	*	*	*	*	*
8176	Deséthylatrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8178	Desisopropylatrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8681	Deséthylterbutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
Autres pesticides et métabolites 300																						
1170	Biphényl	µg/l	0,02			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,03			<			<			<		<		3	*	*	*	*	*	*
2272	2-(méthylthio)benzothiazole	µg/l	0,01			<			0,024			0,015		0,01		4	<	*	*	0,0135	*	0,024
8280	Ethofumesate	µg/l	0,01			<			0,03			<		<		4	<	*	*	0,0112	*	0,03
8373	Imazalil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8497	Piperonyl butoxyde	µg/l	0,01			<			<			0,013		0,011		4	<	*	*	<	*	0,013
8522	Propyzamide	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8682	Dimethenamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,046
8692	Pyriproxyfen	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
Éthers 302																						
1428	Ether di-isopropylique	µg/l	0,15	1,3	7,39	5,82	4,16	7,89	<	8,03	0,84	3,09	<	<		13	<	<	2,53	3,32	7,97	8,03
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
2156	Éther de bis(2-méthoxyéthyle) (Digly)	µg/l	0,1			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
Additifs pour carburant 303																						
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<

Luik (M600)

1-1-2011 jusqu'au 31-12-2011

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 composés organiques		305																				
1405	Acridine	µg/l	0,01			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
1764	Tributylphosphate	µg/l	0,01			1,08			0,032					0,664		4	<	*	*	0,446	*	1,08
1871	Tris(2-chloroéthyl)phosphate	µg/l	0,05			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
2062	4,4'-Sulfonyldiphénol	µg/l	0,03	0,0623	0,264	0,166	0,19	0,399	0,227	0,258	0,205	0,116	0,114	0,178	0,07	45	<	<	0,178	0,2	0,492	0,685
8625	Organosoufrés	µg/l	0,2	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<		9	<	*	*	<	*	<
Solvants industriels		431																				
1027	Bromochlorométhane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<
1044	Dichlorométhane	µg/l	0,2	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<		7	<	*	*	<	*	<
1049	Hexachlorobutadiène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<
1056	Tétrachloroéthène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<
1057	Tétrachlorométhane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		14	<	<	<	<	<	<
1063	Trichloroéthène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		14	<	<	<	<	<	<
1064	Trichlorométhane	µg/l	0,2	<	<	<	0,29	<	1,99	<	<	0,22	<	<		13	<	<	<	0,289	1,35	1,99
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		14	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		14	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		14	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		14	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		14	<	<	<	<	<	<
2015	Chloroéthane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		14	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichloropropane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		14	<	<	<	<	<	<
Subst. Chim. Industr. (avec des co		434																				
1708	2,3-Dichloroaniline	µg/l	0,01			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
1709	2,5-Dichloroaniline	µg/l	0,01			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
8196	2,6-Dichloroaniline	µg/l	0,01			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
V141	N-éthyltoluène-4-sulfonamide	µg/l	0,01			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
V142	N-méthylbenzènesulfonamide	µg/l	0,01			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Page 13 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)

1-1-2011 jusqu'au 31-12-2011

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 co 437																						
1035	Dibromométhane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichloroéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichloroéthène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1050	Hexachloroéthane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1962	Chloroéthène	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
2016	Chlorométhane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8429	Monobromométhane (Méthylobromur	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
Subst. Chim. Industr. (avec des PC 440																						
1220	2,4,4'-Trichlorobiphényle (PCB 28)	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
1244	2,5,2',5'-Tétrachlorobiphényle (PCB	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphényle (PC	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphényle (PC	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphényle	µg/l	0,01			<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
Subst. Chim. Industr. (avec des Ani 442																						
1414	2-méthylquinoline	µg/l	0,01			<			0,045			0,057		0,012		4	<	*	*	0,0297	*	0,057
V143	Phénanthridine	µg/l	0,01			<			0,043			<		<		4	<	*	*	0,0145	*	0,043
Agent de refroidissement 430																						
2017	Dichlorodifluorométhane	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
2019	Trichlorofluorométhane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Sous-produit de désinfection 446																						
1028	Bromodichlorométhane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromochlorométhane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1058	Tribromométhane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Luik (M600)

1-1-2011 jusqu'au 31-12-2011

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																					
6232	Acide Diatrizoïque	µg/l	0,055	0,04	0,07	0,1	0,1	0,09	0,16	0,17	0,13	0,18	0,205		13	0,02	0,028	0,1	0,12	0,216	0,24
6234	Iohexol	µg/l	0,12	<	<	<	0,13	<	<	<	<	0,12	0,12		13	<	<	<	<	0,13	0,13
6235	Ioméprol	µg/l	0,08	<	0,08	0,09	0,18	0,2	0,17	0,15	0,13	0,11	0,23	0,31	13	<	<	0,15	0,157	0,318	0,35
6236	Iopamidol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6237	Acide iopanoïque	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6238	Iopromide	µg/l	0,185	0,16	0,21	0,4	0,24	0,14	0,29	0,31	0,24	0,27	0,285		13	0,02	0,068	0,27	0,246	0,38	0,4
6239	Acide iotalamique	µg/l	0,01	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
6240	Acide ioxaglique	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,22	0,3
6241	Acide ioxitalamique	µg/l	0,05	<	<	<	0,07	<	0,05	0,05	0,08	<	0,1	0,075	13	<	<	0,05	0,055	0,096	0,1
Antibiotiques 310																					
6032	Sulfaméthoxazole	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	0,02	0,02	<	0,02	0,025	13	<	<	<	<	0,026	0,03
6259	Lincomycine	µg/l	0,01		<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
Bêta-bloquants 320																					
6226	Metoprolol	µg/l	0,03		<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
6229	Sotalol	µg/l	0,1		<			<			<		0,13		4	<	*	*	<	*	0,13
Analgésiques 350																					
6077	acide O-acétylsalicylique	µg/l	0,02		<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
6249	Diclofenac	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6252	Ibuprofen	µg/l	0,065	0,09	0,11	0,09	0,1	0,12	0,05	0,08	0,1	0,1	0,105		13	0,05	0,05	0,1	0,0908	0,116	0,12
6255	Naproxène	µg/l	0,03	<	0,03	<	0,03	<	0,03	0,03	<	<	0,035		13	<	<	<	<	0,036	0,04
6309	Phénazone	µg/l	0,01		<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
Autres médicaments 370																					
1613	Cafféine	µg/l			2,8			1,4			4,1		3,5		4	1,4	*	*	2,95	*	4,1
1860	Carbamazépine	µg/l	0,01	<	0,011	0,021	0,033	0,048	0,065	0,058	0,054	0,056	0,0745		13	<	<	0,054	0,0436	0,0746	0,075
V139	3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohe	µg/l	0,01		<			<			0,013		0,028		4	<	*	*	0,0127	*	0,028
V140	Iminostilbène	µg/l	0,01		<			<			0,011		0,01		3	*	*	*	*	*	*
complément alimentaire 375																					
V138	4'-méthoxyacétophénone	µg/l	0,01		<			<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
Perturbateurs endocriniens 400																					
2072	Bisphenol A	µg/l	0,01		0,07			0,022			<		0,2		4	<	*	*	0,0742	*	0,2
6356	Estrone	µg/l	0,01		<										1	*	*	*	*	*	*
6703	Activity with respect to 17-beta-estra	ng/l			0,9			1,1			1,1		1,7		4	0,9	*	*	1,2	*	1,7
Substances non spécifiées 980																					
1047	2,2-Dichloropropane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2013	1,1-Dichloropropène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Page 15 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.

