

Luik (M600)

1-1-2012 jusqu'au 31-12-2012

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	794	276	231	198	281	176	235	109	78,5	202	230	646	366	30,3	86	199	289	650	1630	
0120	Température de l'eau	°C	7,8	6	11,3	12,6	17	19,3	20,7	22,2	18,8	14	10	7,53	52	4	6,15	13,5	14	21,7	24,4	
0122	Oxygène, dissous	mg/l	13,3	14,1	11,8	10,3	8,92	7,15	7,65	7,18	7	9,2	10,9	12,1	51	6,2	6,66	9,8	9,87	13,4	17,2	
0123	Saturation en oxygène	%	110	112	104	92,2	82,4	66,5	70,5	65,3	65	83,9	94,7	99,4	51	57,9	61,1	91,4	86,6	107	131	
0128	Matières en suspension (MES)	mg/l	4	17	5	7,5	4,5	6,67	8	4,5	<	6	7,67	9	20,5	26	<	7	8,12	17,6	24	
0180	pH	pH	7,99	8,02	8,23	8,27	7,91	7,88	7,88	7,91	8	7,89	8,13	8,08	52	7,62	7,81	8,01	8,01	8,19	8,5	
0200	Conductivité électrique (à 20 °C)	mS/m	38,7	49,4	47,2	51,6	40,4	49,3	40,1	47,9	61,5	49,5	46,1	43,4	52	31,6	36	46,2	47,1	57,7	66,6	
0250	Dureté totale	mmol/l	1,57	1,91	1,95	2,01	1,62	1,75							13	1,51	1,51	1,8	1,79	2,12	2,18	
0250R	Dureté totale (mg/l CaCO3)	mg/l	157	191	195	201	162	175							13	151	151	180	179	212	218	
0251	Dureté totale, après filtration sur 0,45	mmol/l	1,53	1,94	1,92	1,96	1,59	1,76	1,57	1,69	2,16	1,79	1,76	1,61	26	1,4	1,45	1,76	1,77	2,14	2,33	
0252	Dureté temporaire	mmol/l	2,3	2,65	2,54	2,98	2,63	3,08	2,53	3,13	3,82	3,03	3,24	2,96	52	1,84	2,33	2,82	2,9	3,67	3,93	
Composés inorganiques 030																						
0222	Bicarbonate	mg/l	141	161	155	182	161	187	154	191	233	185	198	181	52	112	142	172	177	224	240	
0230	Chlorure	mg/l	18,3	34,4	32,3	38,5	25	35	26,5	37,8	52,5	44	31	31,5	52	16	19	32	34	51,8	73	
0230L	Chlorure (Charge)	kg/s	13	9,14	8,44	6,95	6,48	6,4	4,98	3,89	3,53	7,05	7,11	16,8	52	2,5	3,6	6,19	7,72	14,8	20,7	
0232	Sulfate	mg/l	24,3	32,6	34,5	41,8	29,4	36,5	28,3	36	52	38	33,8	28,5	52	20	22,6	33	34,6	45,7	59	
0288	Silicate	mg/l	3,29	3,55	3,15	0,49	2,34	3,23	3,71	2,78	1,94	3,4	3,83	3,79	13	0,49	0,942	3,23	2,91	3,81	3,83	
0381	Bromure	µg/l	28,5	44	62,5	77	35	56,5	42,5	58,5	93	57,7	67	47,5	26	28	30,4	52	55,1	92,5	106	
0382	Fluorure	mg/l	0,228	0,334	0,465	0,33	0,304	0,455	0,425	0,63	0,725	0,362	0,375	0,233	52	0,1	0,153	0,405	0,406	0,696	0,98	
0386	Cyanure total	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
0396	Chlorate	µg/l	20												1	*	*	*	*	*	*	
Nutriments 040																						
0271	Ammonium, exprimé en NH4	mg/l	0,13	0,598	0,173	0,223	0,218	0,298	0,268	0,344	0,39	0,266	0,173	0,15	52	0,07	0,11	0,23	0,276	0,468	1,49	
0281	Nitrites	mg/l	0,07	0,115	0,115	0,105	0,123	0,255	0,15	0,125	0,085	0,1	0,105	0,08	26	0,05	0,08	0,1	0,118	0,165	0,37	
0283	Nitrates	mg/l	14,5	16,2	14,6	12,6	12,3	11,8	11,3	11,7	12,2	12,6	13,9	14,2	52	9,6	11,4	12,8	13,2	16,1	17,8	
0284D	ortho phosphate, exprimé en PO4	mg/l	0,243	0,407	0,274	0,235	0,483	0,454	0,423	0,494	0,635	0,401	0,277	0,238	52	0,12	0,21	0,306	0,385	0,66	1,4	
0286D	Phosphore total, exprimé en PO4	mg/l	0,767	<	<	<	<	<	<	<	1,01	<	<	<	26	<	<	<	<	0,941	1,07	
Paramètres de groupe 070																						
0401	Carbone organique total (COT)	mg/l	4,88	3,96	3,65	3,68	4,44	3,98	4,63	4,3	3,68	4,66	4,48	4,6	52	2,6	3,3	4	4,25	5,4	6,6	
0410	Absorbance UV, 254 nm	1/m	13,4								12,2	7,67	11,7	8,68	5	7,67	*	*	10,7	*	13,4	

dinsdag 2 juli 2013

Page 1 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)

1-1-2012 jusqu'au 31-12-2012

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	0,38	0,56				0,13		0,14				4	0,13	*	*	0,303	*	0,56		
2022	Tetra- et Trichloroéthène (total)	µg/l			0,12					0,17		0,12		3	*	*	*	*	*	*		
8671	Pesticides (totaux)	µg/l	0,031	0,121	0,092	0,445	0,102	0,218	0,443	0,389	0,162	0,14	0,128	0,0725	25	0,03	0,0316	0,131	0,193	0,585	0,713	
Paramètres biologiques 090																						
0627	Coliformes thermotolérants (44°C)	n/ml	49	63,5	36,3	80	54	81,5	55,5	38,5	24	45,7	43	51,5	24	0,59	17,5	49	52,8	100	119	
0657	Entérocoques	n/ml	8,15	16,4	8,25	3,12	4,21	8,7	4,6	3,7	2,4	5,37	2,7	3,99	24	0,52	0,565	4,75	5,51	11,8	16,4	
Paramètres hydrobiologiques 095																						
7100	Chlorophylle-a	µg/l	1	1,42	1,38	10,7	18,5	2,96	<	1,7	1,66	1,32	<	<	1,72	51	<	<	1,4	3,5	9,32	30,4
7110	Phéophytine	µg/l		2,25	1,04	4,78	10,7	3,12	1,2	1,68	1,84	1,98	1,96	1,6	4,03	51	0,6	0,82	1,9	2,96	5,62	19,5
Métaux 050																						
0240	Sodium	mg/l		10	24	25	26,5	15,7	20	24,5	28,5	42	31,3	24,5	21,5	26	9	11	23	24,4	41,6	51
0242	Potassium	mg/l		2,9	3,05	3,1	3,3	2,63	3,25	3,65	3,45	4,1	3,7	3,2	3,15	26	2,4	2,6	3,35	3,28	3,93	4,2
0244	Calcium	mg/l		55	66	66,5	68	55,3	59,5							13	52	52	62	61,2	72,6	75
0246	Magnésium	mg/l		4,75	6,45	7,1	7,6	5,7	6,4							13	4,5	4,7	6,3	6,28	7,6	7,6
0300	Fer	mg/l		1,28	0,42	0,22	0,2	0,447	0,475	0,3	0,19	0,46	0,73	0,81	1,06	18	0,16	0,187	0,42	0,547	1,26	1,29
0304	Manganèse	mg/l		0,0555	0,0325	0,032	0,033	0,042	0,053	0,0395	0,0415	0,047	0,037	0,039	0,0545	24	0,025	0,028	0,04	0,042	0,058	0,062
0312	Antimoine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	19	<	<	<	<	<	<
0314	Arsenic	µg/l	1	1,3	<	<	<	<	1,3	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	1,1	17	<	<	1,1	<	1,32	1,4
0316	Barium	µg/l		19,5	19,5	20	21,5	20	20,5	19,5	22	26	19	19	23	18	18	18,9	20	20,6	23,3	26
0324	Cadmium	µg/l	0,1	0,115	0,165	0,12	0,18	<	0,205	<	0,44	<	0,17	0,155	0,115	26	<	<	0,13	0,157	0,236	0,83
0326	Chrome	µg/l	2	3,45	<	<	<	<	<	<	<	3,3	2,33	2,35	3,3	26	<	<	<	<	3,7	3,8
0328	Cobalt	µg/l	0,5	0,6	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,65	26	<	<	<	<	0,6	0,7	
0330	Cuivre	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
0332	Mercure	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
0334	Plomb	µg/l	1	3,05	1,4	1,45	<	1,27	2,45	1,4	<	1,5	1,73	1,9	2,9	26	<	<	1,6	1,68	2,89	3,3
0340	Nickel	µg/l	2	3,7	2,3	<	<	<	2,65	2,25	<	2,2	<	2,65	3,2	24	<	<	2,3	2,15	3,35	3,7
0342	Sélénium	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	
0343	Strontium	µg/l		137	168	175	191	176	167	143	153	191	158	165	148	24	126	134	165	163	194	206
0352	Argent	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	<	*	<	
0354	Zinc	µg/l	20	44	22	<	<	<	29,5	<	<	<	23,5	25,5	24	<	<	<	<	30	44	
0366	Sel de Wolman (somme de As, Cr,	µg/l	7,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	<	
0375	Uranium	µg/l		0,3	0,4	0,35	0,4	0,4	0,35	0,3	0,4	0,6	0,367	0,3	0,35	22	0,3	0,3	0,35	0,377	0,5	0,7

dinsdag 2 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)

1-1-2012 jusqu'au 31-12-2012

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	53,5	67	65,5	65,5	54	60	52,5	56,5	72	60,3	59,5	55	26	48	48,7	59,5	59,9	73,3	78
0248	Magnésium, après filtration sur 0,45	mg/l	4,55	6,4	6,7	7,4	5,7	6,35	6	6,4	8,75	6,7	6,45	5,65	26	4,3	4,8	6,2	6,4	8,29	9,3
0302	Fer, ap. filtration 0,45 µm	mg/l	0,02	0,06	0,03	0,03	0,02	0,035	0,05	0,07	<	0,02	0,06	0,06	13	<	<	0,04	0,04	0,066	0,07
0305	Manganèse, ap. filtration 0,45 µm	mg/l		0,024		0,014		0,034							3	*	*	*	*	*	*
0308	Fer, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	20	60	30	30	20	35	50	70	<	20	60	60	13	<	<	40	40	66	70
0309	Bore, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	25	<		26	<								3	*	*	*	*	*	*
0311	Aluminium, après filtration sur 0,45 µ	µg/l	25,5	19	21,5	17	17,3	18	24	15,5	15,5	18,3	18	17,5	26	12	13	18,5	18,8	28,2	34
0313	Antimoine, après filtration sur 0,45 µ	µg/l	0,5	<		<	<								3	*	*	*	*	*	*
0315	Arsenic, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	1	<		<	<								3	*	*	*	*	*	*
0317	Barium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		13		19		18							3	*	*	*	*	*	*
0325	Cadmium, après filtration sur 0,45 µ	µg/l	0,1	<		<	<								3	*	*	*	*	*	*
0327	Chrome, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	1	<		<	<								3	*	*	*	*	*	*
0329	Cobalt, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,5	<		<	<								3	*	*	*	*	*	*
0331	Cuivre, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		3		2		3							3	*	*	*	*	*	*
0335	Plomb, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,5		0,2		0,3							3	*	*	*	*	*	*
0341	Nickel, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		1,9		1,3		1,9							3	*	*	*	*	*	*
0353	Argent, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	5	<				<							2	*	*	*	*	*	*
0355	Zinc, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		17		13		16							3	*	*	*	*	*	*
0362	Sélénium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	2	<		<	<								3	*	*	*	*	*	*
0363	Strontium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	131			188		163							3	*	*	*	*	*	*
Chélatants (complexants)		060																			
1793	Acide nitrilotriacétique (NTA)	µg/l	5				<			<			<		3	*	*	*	*	*	*
1794	Acide éthylène diamine tétraacétique	µg/l	5				<			6			5		3	*	*	*	*	*	*
1794L	Acide éthylène diamine tétraacétique	g/s					0,371			0,469			1,44		3	*	*	*	*	*	*
2003	Acide diéthylènetriaminepentaacétiq	µg/l	5				<			<			<		3	*	*	*	*	*	*
2097	Tétraacétyléthylènediamine (TAED)	µg/l	0,05		0,07		<			<			<		4	<	*	*	<	*	0,07

dinsdag 2 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)

1-1-2012 jusqu'au 31-12-2012

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	<	<	<	<	<	<	<	0,12	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,12
1075	Butylbenzène	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1106	Propylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	0,01			<		<							<	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	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1797	Isopropylbenzène	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	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 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)

1-1-2012 jusqu'au 31-12-2012

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	<	<			<	<	<	0,0185	0,0291	<	<	<	11	<	<	<	<	0,027	0,0291	
1162	Acénaphthylène	µg/l	0,0125	<	0,0471			<	<	<	0,0164	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,041	0,0471	
1163	Anthracène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1165	Benzo(a)anthracène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	0,0148	11	<	<	<	<	0,0131	0,0148	
1166	Benzo(b)fluoranthène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	0,0246	11	<	<	<	<	0,0222	0,0246	
1167	Benzo(k)fluoranthène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
1168	Benzo(ghi)pérylène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	0,0153	0,0342	11	<	<	<	<	0,0304	0,0342	
1169	Benzo(a)pyrène	µg/l	0,005	0,0053	<			0,0076	0,0071	0,005	0,0056	0,0074	0,006	0,0093	0,0167	11	<	<	0,006	0,00728	0,0153	0,0167	
1172	Chrysène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	0,018	11	<	<	<	<	0,0156	0,018	
1173	Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1180	Phénanthrène	µg/l	0,0125	<	0,0712			<	0,0153	0,0203		0,0221	0,0151	<	0,0189	10	<	<	0,0152	0,0195	0,0663	0,0712	
1181	Fluoranthène	µg/l		0,0153	0,0304			0,0198	0,0189	0,0159	0,0313	0,0282	0,0149	0,0168	0,0418	11	0,0149	0,015	0,0189	0,023	0,0397	0,0418	
1182	Fluorène	µg/l	0,0125	<	0,0226			<	<	<	0,0172	0,0174	<	<	<	11	<	<	<	<	0,0216	0,0226	
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	0,0125	<	<			<	<	<	<	<	<	<	0,0166	11	<	<	<	<	0,0145	0,0166	
1188	Pyrène	µg/l		0,0137	0,0202			0,0188	0,0173	0,0134	0,0289	0,0269	0,0153	0,0173	0,0436	11	0,0134	0,0135	0,0178	0,0213	0,0407	0,0436	
1965	1-Chloronaphthalène	µg/l	0,01			<		<				<		<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2040	2-Chloronaphthalène	µg/l	0,01			<		<				<		<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8450	Naphthalène	µg/l	0,0125	<	0,203			0,111	0,061	0,0516	0,166	0,177	0,0514	0,0563	0,0551	11	<	0,0153	0,061	0,0954	0,198	0,203	



Luik (M600)

1-1-2012 jusqu'au 31-12-2012

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	<	*	*	<	*	<
8119	Chlorothalonil	µg/l	0,05										<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
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	<	*	*	<	*	<

dinsdag 2 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)

1-1-2012 jusqu'au 31-12-2012

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										<			1	*	*	*	*	*	*
8185	Diazinon	µg/l	0,01			<		<				<			<	4	<	*	*	<	*	<
8188	Dicamba	µg/l	0,03	<	<	<		<			<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
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	0,04	0,05	<	<	0,05	0,19	0,09	0,13	0,11	0,16	0,1	0,09	0,13	13	<	<	0,09	0,102	0,262	0,33
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s		0,0414	0,00466	0,00764	0,00666	0,0347	0,0162	0,0204	0,00859	0,0105	0,0355	0,0258	0,0509	13	0,00466	0,00546	0,0204	0,0229	0,0501	0,0509
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		0,06	0,12	0,2	0,25	0,4	0,42	0,3	0,64	0,87	0,34	0,25	0,21	13	0,06	0,084	0,25	0,343	0,786	0,87
8632L	Acide aminométhylphosphonique (A	g/s		0,0497	0,028	0,0764	0,0333	0,0775	0,0756	0,047	0,05	0,0571	0,121	0,0718	0,0823	13	0,028	0,0301	0,0571	0,0651	0,112	0,121
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,01			<		<				<			<	4	<	*	*	<	*	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrione	µg/l	0,01			<		<				<			<	4	<	*	*	<	*	<

dinsdag 2 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)

1-1-2012 jusqu'au 31-12-2012

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0675	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,098
8392	Lénacile	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Herbicides carbamates		260																				
8003	Aldicarbe	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8078	Carbétamide	µg/l	0,03	<	<	<	0,0305	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,046
8082	Carbofuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8425	Méthomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8626	Chlorprophame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Biocides		285																				
8079	Carbendazime	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8169	Diéthyltoluamide (DEET)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	0,1	<	<	<	13	<	<	<	<	0,07	0,1
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Fongicides De Type Benzimidazole		470																				
8079	Carbendazime	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Fongicides Non Classés		520																				
8119	Chlorothalonil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
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	<	<	<	<	0,0306	0,041
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	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Page 8 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)

1-1-2012 jusqu'au 31-12-2012

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,0341	0,04
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8233	Dimefuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,044
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,057	0,0355	26	<	<	<	<	0,0455	0,074
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,048	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,081
8418	Méthabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	0,0306	0,041
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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,012	4	<	*	*	<	*	0,012
8682	Dimethenamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,047	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,079
Herbicides De Type Anilides 570																						
8417	Métazachlore	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0407	<	<	26	<	<	<	<	0,041	0,043
8515	Propanil	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
V376	flufénacet (n.m.)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	0,0305	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,046
8626	Chlorprophame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Herbicides De Type Sulphonylurées 610																						
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 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)

1-1-2012 jusqu'au 31-12-2012

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 Uréïques																					
	620																				
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,0341	0,04
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,044
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,057	0,0355	26	<	<	<	<	0,0455	0,074
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,048	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,081
8418	Méthabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Herbicides De Type Triazin																					
	635																				
8026	Atrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,036
8138	Cyanazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinone	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8415	Métamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,031
8435	Métolachlore	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,037	0,141	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,267
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	<	<	<	<	0,055	0,143	<	<	<	<	<	26	<	<	<	0,0546	0,253	
Herbicides De Type Uraciles																					
	615																				
8392	Lénacile	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Herbicides Non Classés																					
	645																				
8044	Bentazone	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0675	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,098
8188	Dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
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	0,04	0,05	<	<	0,05	0,19	0,09	0,13	0,11	0,16	0,1	0,09	13	<	<	0,09	0,102	0,262	0,33
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s	0,0414	0,00466	0,00764	0,00666	0,0347	0,0162	0,0204	0,00859	0,0105	0,0355	0,0258	0,0509	13	0,00466	0,00546	0,0204	0,0229	0,0501	0,0509
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8686	Sébutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrione	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<



Luik (M600)

1-1-2012 jusqu'au 31-12-2012

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	
Régulateurs de croissance des vég			952																				
8436	Métoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
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	<	*	*	<	*	<	
Insecticides De Type Benzoyl-Urée			690																				
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
Insecticides Non Classés			710																				
8425	Méthomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
Nematicides			860																				
1784	cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1785	trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8186	Dibromochloropropane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Métabolites de pesticides			954																				
8176	Deséthylatrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8178	Desisopropylatrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8681	Deséthylterbutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,033	

Luik (M600)

1-1-2012 jusqu'au 31-12-2012

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	<	*	*	<	*	<
2272	2-(méthylthio)benzothiazole	µg/l				0,01		0,014				0,016			0,014	4	0,01	*	*	0,0135	*	0,016
8280	Ethofumesate	µg/l	0,01			<		0,03							<	4	<	*	*	0,0112	*	0,03
8373	Imazalil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8497	Piperonyl butoxyde	µg/l	0,01			<		<							<	4	<	*	*	<	*	<
8522	Propyzamide	µg/l	0,01			<		<							0,012	4	<	*	*	<	*	0,012
8682	Dimethenamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,047	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,079
Éthers			302																			
1428	Ether di-isopropylique	µg/l		1,5	3,65	7,18	7,78	2,15	6,11	3,12	7,48	5,24	3,62	3,59	2,56	13	1,5	1,75	3,62	4,32	7,66	7,78
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	0,24	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,174	0,24
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Additifs pour carburant			303																			
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	0,24	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,174	0,24
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	0,1		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1006	n-hexane	µg/l	0,1		<	<	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,155	0,2
1014	Octane	µg/l	0,1		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1405	Acridine	µg/l	0,01			<		<							<	4	<	*	*	<	*	<
1764	Tributylphosphate	µg/l				0,197		0,176				0,011				3	*	*	*	*	*	*
1871	Tris(2-chloroéthyl)phosphate	µg/l	0,03			<		<			0,05			0,04		4	<	*	*	<	*	0,05
1963	Éther di(2-chloroisopropylique)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2062	4,4'-Sulfonyldiphénol	µg/l	0,03	<	0,121	0,092	0,355	0,137	0,071	0,077	0,389	0,142	0,0857	0,041	0,032	24	<	<	0,0885	0,13	0,355	0,71
8625	Organosoufrés	µg/l	0,1	<	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,2	0,3

Luik (M600)

1-1-2012 jusqu'au 31-12-2012

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	<	0,13	0,33	0,1	<	<	<	<	<	<	<	0,16	13	<	<	<	<	0,262	0,33
1044	Dichlorométhane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorobutadiène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	Tétrachloroéthène	µg/l	0,1	<	<	0,12	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,12
1057	Tétrachlorométhane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	Trichloroéthène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	0,17	<	0,12	<	13	<	<	<	<	0,15	0,17
1064	Trichlorométhane	µg/l	0,1	0,38	0,56	<	<	<	<	0,13	<	0,14	<	<	<	13	<	<	<	0,128	0,488	0,56
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2015	Chloroéthane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichloropropane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Subst. Chim. Industr. (avec des co			434																			
V141	N-éthyltoluène-4-sulfonamide	µg/l	0,01			<		<				<			<	4	<	*	*	<	*	<
Subst. Chim. Industr. (avec des co			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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
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	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2016	Chlorométhane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8429	Monobromométhane (Méthylbromur	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 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)

1-1-2012 jusqu'au 31-12-2012

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 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			<		0,01							0,012	4	<	*	*	<	*	0,012
V143	Phénanthridine	µg/l	0,01			<		<							<	4	<	*	*	<	*	<
Agent de refroidissement 430																						
2017	Dichlorodifluorométhane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2019	Trichlorofluorométhane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Sous-produit de désinfection 446																						
1028	Bromodichlorométhane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromochlorométhane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1058	Tribromométhane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Produit de contraste radiographique 340																						
6232	Acide Diatrizoïque	µg/l	0,01	0,01	0,04	0,04	0,03	0,0125	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	13	<	<	0,02	0,0188	0,04	0,04
6234	Iohexol	µg/l	0,05	<	0,07	0,07	0,11	<	0,07	<	<	0,05	<	<	<	13	<	<	<	<	0,094	0,11
6235	Ioméprol	µg/l	0,01	0,02	0,05	0,19	0,21	0,085	0,14	0,1	<	0,27	<	0,06	0,1	13	<	<	0,1	0,102	0,246	0,27
6236	Iopamidol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6237	Acide iopanoïque	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6238	Iopromide	µg/l	0,01	0,01	0,11	0,08	0,11	0,06	0,15	0,09	0,2	0,1	<	0,03	0,12	13	<	<	0,09	0,0865	0,18	0,2
6239	Acide iotalamique	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6240	Acide ioxaglique	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6241	Acide ioxitalamique	µg/l	0,01	<	0,04	0,04	0,1	0,04	0,04	0,04	0,09	0,09	<	0,03	0,06	13	<	<	0,04	0,0477	0,096	0,1
Antibiotiques 310																						
6032	Sulfaméthoxazole	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	<	<	<	<	0,02	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
6259	Lincomycine	µg/l	0,01			<		<			<				<	4	<	*	*	<	*	<
Bêta-bloquants 320																						
6226	Metoprolol	µg/l	0,01			<		<			<				<	4	<	*	*	<	*	<
6229	Sotalol	µg/l	0,05			0,06		<			<				0,05	4	<	*	*	<	*	0,06

dinsdag 2 juli 2013

Page 14 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)

1-1-2012 jusqu'au 31-12-2012

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		
Analgésiques																							
	350																						
6249	Diclofenac	µg/l	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	<	0,01	<	<	0,02	0,02	0,03	0,03	13	<	<	0,01	0,015	0,03	0,03	
6252	Ibuprofen	µg/l		0,02	0,09	0,11	0,11	0,05	0,04	0,05	0,06	0,08	0,04	0,05	0,07	13	0,02	0,028	0,05	0,0631	0,11	0,11	
6255	Naproxène	µg/l	0,02	<	<	0,05	0,03	<	<	0,02	<	0,02	0,02	0,03	13	<	<	0,02	<	0,042	0,05		
6309	Phénazone	µg/l	0,01			<		<		<				<	4	<	*	*	<	*	<		
Autres médicaments																							
	370																						
1613	Cafféine	µg/l				5,3		3,3		1,9			0,55		4	0,55	*	*	2,76	*	5,3		
1860	Carbamazépine	µg/l	0,01	<	0,013	0,026	0,028	<	0,011	<	0,026	0,051	0,015	0,011	0,017	13	<	<	0,013	0,0172	0,0418	0,051	
V139	3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohe	µg/l	0,01			0,034		<			<			<	4	<	*	*	0,0122	*	0,034		
Perturbateurs endocriniens																							
	400																						
2072	Bisphenol A	µg/l	0,005			0,009		<		0,15			0,014		4	<	*	*	0,0439	*	0,15		
6356	Estrone	µg/l	0,001			<		<		<			<		4	<	*	*	<	*	<		
6703	Activity with respect to 17-beta-estra	ng/l				0,25		0,4		0,59			0,38		4	0,25	*	*	0,405	*	0,59		
Substances non spécifiées																							
	980																						
1047	2,2-Dichloropropane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2013	1,1-Dichloropropène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		