

Luik (M600)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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	351	510	401	278	120	83,7	57,3	116	107	103	389	353	364	45	60	148	236	490	1700	
0120	Température de l'eau	°C	5,78	5,75	8,74	13	16	20,7	24,2	20,9	18,4	15,5	11,2	4,76	52	3,4	4,71	14,1	13,7	22,4	26,5	
0122	Oxygène, dissous	mg/l	13,1	12,7	11,4	10	7,45	5,56	4,73	6,4	7,26	7,55	9,23	12,3	52	4	5,43	8,35	8,98	13,2	13,9	
0123	Saturation en oxygène	%	104	100	96,2	90,2	69	51,2	42	59	67,6	69,3	81	95,1	52	34	49,5	76	77,1	104	108	
0128	Matières en suspension (MES)	mg/l	4	7	30	5	10,5	4,5	5,67	<	6,5	7,5	6,5	19	25	<	<	6	9,88	29	35	
0180	pH	pH	8,18	8,2	8,19	8,17	8,15	7,9	7,72	7,84	7,84	7,91	8,06	8,24	51	7,7	7,75	8,02	8,04	8,29	8,44	
0200	Conductivité électrique (à 20 °C)	mS/m	32	48,8	49,2	45,3	41,8	54,4	62,4	71,8	63,5	55,8	52,7	49	52	<	40,2	53,2	53,7	68,9	75,7	
0251	Dureté totale, après filtration sur 0,45	mmol/l	1,84	1,89	2,04	1,67	2,12	2,23	2,3	1,99	1,85	1,94	1,76	1,97	26	1,18	1,61	2,03	1,97	2,34	2,35	
0252	Dureté temporaire	mmol/l	3,01	3,21	3,03	2,78	3,36	3,39	3,12	2,85	2,52	2,59	2,56	2,77	51	1,65	2,48	2,97	2,92	3,48	3,59	
Composés inorganiques 030																						
0222	Bicarbonate	mg/l	184	196	185	170	205	207	190	174	154	158	156	169	51	101	151	181	178	213	219	
0230	Chlorure	mg/l	30,5	32,8	24,6	25	40,3	51,8	72,3	59,3	50,6	41,5	39,8	36,4	52	14	22	39	42	73,8	93	
0230L	Chlorure (Charge)	kg/s	9,29	11,9	9,88	5,75	4,89	4,3	4,56	6,98	5,72	4,09	7,62	11,7	51	2,65	3,13	5,65	7,18	14,6	18,2	
0232	Sulfate	mg/l	31	30,8	29,6	30,5	42	51,4	72	59,3	46,8	44,3	39,8	31,8	52	21	25,3	40	42,2	67,7	74	
0288	Silicate	mg/l	3,76	3,43	2,6	1,88	1,67	2,6	2,9	3,4	3,56	2,53	3,2	3,96	13	1,67	1,75	3,2	3,02	3,93	3,96	
0381	Bromure	µg/l	55,7	32	33,5	32	75,5	87,7	189	134	63	43	46,5	41,5	25	22	23	52	70,6	181	190	
0382	Fluorure	mg/l	0,213	0,24	0,186	0,21	0,393	0,61	0,845	0,735	0,626	0,673	0,568	0,262	52	0,15	0,163	0,315	0,46	0,968	1,19	
0386	Cyanure total	µg/l	15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Nutriments 040																						
0271	Ammonium, exprimé en NH4	mg/l	0,283	0,327	0,184	0,275	0,428	0,528	0,657	0,437	0,433	0,69	0,438	0,344	47	0,1	0,176	0,37	0,408	0,634	1,04	
0281	Nitrites	mg/l	0,0667	0,07	0,06	0,065	0,145	0,253	0,26	0,225	0,18	0,12	0,09	0,105	26	0,05	0,05	0,12	0,138	0,283	0,29	
0283	Nitrates	mg/l	17,2	16,6	15,3	13,9	13,9	13,6	10,5	11,4	12,3	12,4	14,2	16,1	52	10,1	11,1	13,8	14	17,4	18,4	
0284D	ortho phosphate, exprimé en PO4	mg/l	0,315	0,331	0,247	0,194	0,385	0,602	0,862	1,03	0,626	0,453	0,325	0,399	52	0,152	0,2	0,404	0,48	0,888	1,8	
0286D	Phosphore total, exprimé en PO4	mg/l	0,767	<	<	<	<	<	0,885	0,958	1,01	0,937	<	<	26	<	<	<	<	1,19	1,53	
Paramètres de groupe 070																						
0401	Carbone organique total (COT)	mg/l	4,55	4,2	3,82	3,73	3,47	4,46	4,4	5,98	6,16	10,1	7,38	4,48	51	2,8	3,32	4,6	5,22	6,76	25,8	
Paramètres somme 080																						
0451	Trihalométhanes (totaux)	µg/l	1,81			1,61					0,34	0,29			5	0,29	*	*	1,17	*	1,92	
2022	Tetra- et Trichloroéthène (total)	µg/l							1,7						1	*	*	*	*	*	*	
8671	Pesticides (totaux)	µg/l	0,119	0,139	0,174	0,18	0,147	0,135	0,225	0,203	0,227	0,26	0,166	0,127	48	0,027	0,0439	0,149	0,178	0,33	0,615	

Luik (M600)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

code de point de échantillon LUI

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Paramètres biologiques		090																			
0627	Coliformes thermotolerants (44°C)	n/ml	78,7	23,6	51,5	35	32,5	16,7	19	90,5	52,5	107	69	42	24	0,23	6,1	41,5	48,1	111	156
0657	Entérocoques	n/ml	20,2	9	8,85	5,2	1,53	1,41	0,315	6,75	5,25	4,07	5,54	10,9	26	0,07	0,349	7,05	6,91	14,3	34,8
Paramètres hydrobiologiques		095																			
7100	Chlorophylle-a	µg/l	1,6	<	3,65	2,84	2,62	2,57	3,22	10	3,88	1,78	<		41	<	<	2,3	3,28	8,76	17,1
7110	Phéophytine	µg/l	0,1	0,617	1,55	1,22	2	1,03	0,92	1,58	1,28	0,73	0,6		41	<	0,2	0,7	1,15	2,6	4,7
Métaux		050																			
0240	Sodium	mg/l	18	21	16,5	15	30,5	41	58	38	31,5	31	23,5	20	26	10	13	29	28,7	48,3	60
0242	Potassium	mg/l	3,37	4,95	3,8	3,5	3,95	4,9	6,15	6,05	5,6	6,3	4,4	4,4	26	2,9	3,07	4,4	4,73	6,42	8,4
0300	Fer	mg/l	0,93	1,58	0,19	0,21	0,26	0,17	0,04	0,19	0,27	0,33	0,34	0,32	14	0,04	0,08	0,265	0,424	1,43	1,58
0304	Manganèse	mg/l	0,0387	0,0705	0,027	0,0365	0,0395	0,052	0,0315	0,07	0,0545	0,045	0,055	0,0445	26	0,015	0,0275	0,0475	0,0469	0,0718	0,085
0312	Antimoine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	1,6	0,5	<	<	<	13	<	<	<	<	1,16	1,6
0314	Arsenic	µg/l	1	<	1,25	<	<	1,4	<	2,1	1,5	1,1	<	<	13	<	<	1,1	<	1,86	2,1
0316	Barium	µg/l	19,5	26	18	18	21			23	21	21	21	22	11	18	18	21	20,9	25,4	26
0324	Cadmium	µg/l	0,1	0,14	0,18	<	<	<	0,61	0,115	0,14	0,155	0,155	0,14	24	<	<	0,13	0,139	0,24	0,61
0326	Chrome	µg/l	2	2,07	3,7	<	<	<	<	3,2	<	<	2,8	2,15	24	<	<	<	<	4,25	5,4
0328	Cobalt	µg/l	0,5						0,7	<	<	<	0,625	<	11	<	<	<	<	0,94	1
0330	Cuivre	µg/l	5	<	<	<	<	<	7	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	5	7
0332	Mercur	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
0334	Plomb	µg/l	1	2	3,95	1,35	1,45	1,1	<	1,2	1,8	2,05	2,85	3,05	24	<	<	1,75	2,07	4,45	5,3
0340	Nickel	µg/l	2	7	5,15	2,75	3,1	<	<	4,1	3,5	3,55	3,75	4,55	23	<	<	3,6	3,72	5,62	9,5
0342	Sélénium	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
0343	Strontium	µg/l							196	183	168	165	146	200	11	113	122	173	174	223	227
0354	Zinc	µg/l	20	99,7	34	<	<	<	<	26	26	28,5	30,5	30,5	24	<	<	25	32,4	37	243
0366	Sel de Wolman (somme de As, Cr,	µg/l	7,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	7,8	8
0375	Uranium	µg/l							0,6	0,6	0,4	0,4	0,35	0,4	11	0,3	0,32	0,4	0,445	0,6	0,6
Métaux après filtration		055																			
0245	Calcium, après filtration sur 0,45 µm	mg/l	64,3	65,5	71	57	72	75,3	75,5	66	62	66	60,5	67,5	26	40	56,1	70	67,1	76,9	81
0248	Magnésium, après filtration sur 0,45	mg/l	5,83	5,7	6	5,75	7,5	8,33	10,1	8,1	7,15	6,7	5,9	6,45	26	4,2	4,91	6,8	6,97	9,26	10,7
0302	Fer, ap. filtration 0,45 µm	mg/l	0,01		<			<	<						2	*	*	*	*	*	*
0308	Fer, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	10		<			<	<						2	*	*	*	*	*	*
0311	Aluminium, après filtration sur 0,45 µ	µg/l	13,3	15,5	12,5	24,5	13,5	23,7	13,5	25	23,5	14,5	14,5	18	26	4	9,5	15,5	17,7	29,3	30

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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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
Chélatants (complexants)		060																				
0424	Détergents Non-ioniques	mg/l	0,1						<			<				2	*	*	*	*	*	*
1793	Acide nitrilotriacétique (NTA)	µg/l			5				23			14			16	4	5	*	*	14,5	*	23
1794	Acide éthylène diamine tétraacétique	µg/l	5		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
1794L	Acide éthylène diamine tétraacétique	g/s							0,203			0,249			0,454	3	*	*	*	*	*	*
2003	Acide diéthylènetriaminepentaacétiq	µg/l	5		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2097	Tétraacétyléthylènediamine (TAED)	µg/l										0,08			0,26	2	*	*	*	*	*	*



Luik (M600)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1075	Butylbenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-Diméthylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1088	Ethénylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1089	Éthylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1098	Méthylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1106	Propylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1112	Chlorobenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-Dichlorobenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-Dichlorobenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-Dichlorobenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
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-Tétrachlorobenzène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1131	1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorobenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1797	Isopropylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1959	4-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1960	1-Méthyl-4-isopropylbenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1983	1-Chloro-4-nitrobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1998	t-Butylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2014	Bromobenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- et 1,4-Diméthylbenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2064	s-Butylbenzène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2121	1-Chloro-2,4-dinitrobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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	0,025	<	<	<	<	0,0269	0,0292	0,0524	0,0397	0,0329	0,0336	0,037	<	13	<	<	0,0269	0,0257	0,0473	0,0524	
1162	Acénaphthylène	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,0764	<	<	<	<	0,0469	<	<	13	<	<	<	<	0,0646	0,0764	
1163	Anthracène	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1165	Benzo(a)anthracène	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1166	Benzo(b)fluoranthène	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1167	Benzo(k)fluoranthène	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1168	Benzo(ghi)pérylène	µg/l	0,025	<	0,0285	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0285	
1169	Benzo(a)pyrène	µg/l	0,01	<	0,0162	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0121	0,0162	
1172	Chrysène	µg/l	0,025	<	0,0258	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0258	
1173	Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1180	Phénanthrène	µg/l	0,025	<	0,0366	<	<	0,0622	0,0364	0,0519	0,0422	0,0449	0,039	0,0326	<	13	<	<	0,0364	0,0329	0,0581	0,0622	
1181	Fluoranthène	µg/l	0,025	<	0,0611	<	<	<	0,0251	0,0342	0,0318	0,0398	0,0255	<	<	13	<	<	<	<	0,0526	0,0611	
1182	Fluorène	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,0417	<	0,034	<	0,0252	0,0256	<	<	13	<	<	<	<	0,0386	0,0417	
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1188	Pyrène	µg/l	0,025	<	0,0474	<	<	<	<	<	<	0,0344	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0422	0,0474	
1965	1-Chloronaphthalène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2040	2-Chloronaphthalène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8023	Anthraquinone	µg/l	0,01	<	0,024	<	<	<	<	<	<	0,014	<	<	<	4	<	*	*	0,012	*	0,024	
8450	Naphthalène	µg/l	0,025	0,0628	0,0854	<	0,164	0,733	0,142	0,166	0,0834	0,244	0,462	0,209	0,118	13	<	<	0,142	0,196	0,624	0,733	
V137	2-amino-3-chloro-1,4-naphtoquinone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	



Luik (M600)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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	0,02		<				<			<			<	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	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
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						<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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	<	<	<	<	<	<	0,056	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0396	0,056	
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	<	*	*	<	*	<	
8185	Diazinon	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8188	Dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,065	<	<	<	0,14	0,102	0,038	13	<	<	<	0,0383	0,125	0,14	
8238	Diméthoate	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8255	Disulfoton	µg/l	0,05						<			<			<	3	*	*	*	*	*	*	
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	<	0,04	0,08	0,12	0,215	0,335	0,105	0,07	<	<	23	<	<	0,08	0,1	0,216	0,54	
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s		0,00361		0,00859	0,012	0,00973	0,0101	0,0152	0,0253	0,00912	0,00814	0,00853	0,0101	22	0,00159	0,00398	0,0095	0,0113	0,0189	0,0416	
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	0,02		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8600	Triazophos	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8632	Acide aminométhylphosphonique (A	µg/l		0,165	0,21	0,155	0,22	0,565	0,95	1,54	1,07	0,705	0,64	0,755	0,17	23	0,13	0,138	0,49	0,612	1,37	1,72	
8632L	Acide aminométhylphosphonique (A	g/s		0,0559		0,0487	0,0575	0,0672	0,0745	0,104	0,0778	0,061	0,0748	0,105	0,0565	22	0,029	0,0396	0,0675	0,0712	0,107	0,121	
8642	cis-Chlorfenvinphos	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<	
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8704	Sulcotrione	µg/l	0,05		<				<			<			<	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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,034	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,061
8392	Lénacile	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	<	<
Herbicides carbamates		260																				
8003	Aldicarbe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	44	<	<	<	<	<	<
8078	Carbétamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	0,054
8082	Carbofuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8425	Méthomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	*
8626	Chlorprophame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	*
Biocides		285																				
8079	Carbendazime	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	48	<	<	<	<	<	<
8169	Diéthyltoluamide (DEET)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,07
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	*
Fongicides De Type Benzimidazole		470																				
8079	Carbendazime	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	48	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacéti	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,046	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0336	0,046
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	<	<	<	<	<	<

maandag 15 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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0475	0,0332	52	<	<	<	<	0,0513	0,083
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8233	Dimefuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	0,0495	<	<	<	<	49	<	<	<	<	0,045	0,061
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0336	<	<	<	<	<	<	0,0335	<	52	<	<	<	<	0,0344	0,069
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8418	Méthabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
Herbicides dinitrophénols 250																						
8248	Dinosèbe (2-séc.butyl-4,6-dinitrophé	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Herbicides À Groupe Phénoxy 550																						
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-Dichlorophénoxy) acide butyri	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacéti	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,046	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0336	0,046
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	<	<	<	<	<	0,016	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,016
8682	Dimethenamid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
Herbicides De Type Anilides 570																						
8417	Métazachlore	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0336	0,0455	<	<	52	<	<	<	<	0,0318	0,088
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	0,054
8626	Chlorprophame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Herbicides De Type Dinitroanilines 600																						
8488	Pendimethaline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
Herbicides De Type Sulphonylurées 610																						
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0475	0,0332	52	<	<	<	<	0,0513	0,083	
8258	Diuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	0,0495	<	<	<	<	49	<	<	<	<	0,045	0,061	
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	0,0336	<	<	<	<	<	<	0,0335	<	52	<	<	<	<	0,0344	0,069	
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<	
8418	Méthabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<	
8434	Métobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
8436	Métoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<	
Herbicides De Type Triazin		635																					
8026	Atrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<	
8138	Cyanazine	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	46	<	<	<	<	<	<	
8366	Hexazinone	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
8415	Métamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	0,038	
8435	Métolachlore	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0309	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,062	
8437	Métribuzine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8512	Prometryne	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
8517	Propazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	
8547	Simazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<	
8567	Terbutryne	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	48	<	<	<	<	<	<	
8568	Terbutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,064	
Herbicides De Type Uraciles		615																					
8392	Lénacile	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	49	<	<	<	<	<	<	
Herbicides Non Classés		645																					
8044	Bentazone	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,056	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0396	0,056	
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,034	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	0,061	
8188	Dicamba	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,065	<	<	<	0,14	0,102	0,038	13	<	<	<	0,0383	0,125	0,14	
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8280	Ethofumesate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,047	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,0155	*	0,047	
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosate	µg/l	0,04	<	0,05	<	0,04	0,08	0,12	0,215	0,335	0,105	0,07	<	<	23	<	<	0,08	0,1	0,216	0,54	
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s	0,00361	<	<	0,00859	0,012	0,00973	0,0101	0,0152	0,0253	0,00912	0,00814	0,00853	0,0101	22	0,00159	0,00398	0,0095	0,0113	0,0189	0,0416	
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8686	Sébutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<	
8704	Sulcotrione	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
V137	2-amino-3-chloro-1,4-naphtoquinone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	



Luik (M600)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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 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	<	*	*	<	*	<
Insecticides De Type Benzoyl-Urée			690																			
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
Insecticides Non Classés			710																			
8425	Méthomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	<
8692	Pyriproxyfen	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
Nematicides			860																			
1784	cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<					<	11	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<					<	11	<	<	<	<	<	<
8186	Dibromochloropropane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<					<	11	<	<	<	<	<	<
Métabolites de pesticides			954																			
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
8176	Deséthylatrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,0333	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	0,0306	0,035
8178	Desisopropylatrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<
8681	Deséthylterbutylazine	µg/l	0,07	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<

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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

code de point de échantillon LUI

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Autres pesticides et métabolites			300																			
1170	Biphényl	µg/l	0,02		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2272	2-(méthylthio)benzothiazole	µg/l	0,01		<				0,034			0,036			0,016	4	<	*	*	0,0227	*	0,036
8280	Ethofumesate	µg/l	0,01		<				0,047			<			<	4	<	*	*	0,0155	*	0,047
8373	Imazalil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
8497	Piperonyl butoxyde	µg/l	0,01		<				<			0,022			<	4	<	*	*	<	*	0,022
8522	Propyzamide	µg/l	0,01		<				0,016			<			<	4	<	*	*	<	*	0,016
8682	Dimethenamid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
8692	Pyriproxyfen	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
Éthers			302																			
1428	Ether di-isopropylique	µg/l	0,15	2,92	2,66	<	0,75	6,57	5,79			5,12	2,15		1,15	10	<	<	2,41	3,01	6,49	6,57
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<		<	9	<	*	*	<	*	<
2156	Éther de bis(2-méthoxyéthyle) (Digly)	µg/l	0,1		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Additifs pour carburant			303																			
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<		<	9	<	*	*	<	*	<
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Autres composés organiques			305																			
1405	Acridine	µg/l	0,01		<				<			0,013			<	4	<	*	*	<	*	0,013
1764	Tributylphosphate	µg/l			1,37				0,267			0,057			0,522	4	0,057	*	*	0,555	*	1,37
1871	Tris(2-chloroéthyl)phosphate	µg/l	0,05		<				<			<			<	3	*	*	*	*	*	*
2062	4,4'-Sulfonyldiphénol	µg/l	0,08	0,125	<	0,153	0,112	0,0987	0,0994	0,379	0,144	0,202	0,219	<	0,0964	48	<	<	0,0965	0,141	0,296	0,615
8625	Organosoufrés	µg/l	0,2	0,3	<	<	<	<	<			<		<	<	8	<	*	*	<	*	0,3
V154	chlorure de miristalkonium	µg/l	100									<			<	1	*	*	*	*	*	*
V155	bromure de didécylidiméthylammoniu	µg/l	100									<			<	1	*	*	*	*	*	*
V156	bromure de cetrimonium	µg/l	100									<			<	1	*	*	*	*	*	*
V157	chlorure de benzyldiméthyl(octadecyl	µg/l	100									<			<	1	*	*	*	*	*	*

Luik (M600)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,2	<	0,72	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,596	0,72
1044	Dichlorométhane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<		<			<	<	9	<	*	*	<	*	<
1049	Hexachlorobutadiène	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1056	Tétrachloroéthane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1057	Tétrachlorométhane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1063	Trichloroéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1064	Trichlorométhane	µg/l	0,2	1,81	<	<	1,61	<	<			0,34	0,29	<	<	11	<	<	<	0,587	1,88	1,92
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2015	Chloroéthane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichloropropane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<		0,018	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,018
V142	N-méthylbenzènesulfonamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
Subst. Chim. Industr. (avec des co		437																				
1035	Dibromométhane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichloroéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichloroéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1050	Hexachloroéthane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1962	Chloroéthane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
2016	Chlorométhane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8429	Monobromométhane (Méthylbromur	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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		<				0,048			0,181			<	4	<	*	*	0,0597	*	0,181
V143	Phénanthridine	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
Agent de refroidissement 430																						
2017	Dichlorodifluorométhane	µg/l	5	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2019	Trichlorofluorométhane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Sous-produit de désinfection 446																						
1028	Bromodichlorométhane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromochlorométhane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1058	Tribromométhane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<			<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Produit de contraste radiographique 340																						
6232	Acide Diatrizoïque	µg/l		0,03	0,06	0,05	0,04	0,08	0,09	0,09	0,2	0,12	0,15	0,12	0,11	13	0,02	0,028	0,09	0,09	0,18	0,2
6234	Iohexol	µg/l		0,075	0,04	0,07	0,11	0,12	0,08	0,14	0,1	0,12	0,09	0,04	0,11	13	0,04	0,04	0,1	0,09	0,132	0,14
6235	Ioméprol	µg/l		0,06	0,1	0,04	0,06	0,1	0,17	0,28	0,36	0,26	0,19	0,33	0,1	13	0,02	0,028	0,1	0,162	0,348	0,36
6236	Iopamidol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
6237	Acide iopanoïque	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6238	Iopromide	µg/l		0,06	0,07	0,09	0,18	0,18	0,2	0,22	0,5	0,39	0,21	0,44	0,11	13	0,03	0,046	0,18	0,208	0,476	0,5
6239	Acide iotalamique	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6240	Acide ioxaglique	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6241	Acide ioxitalamique	µg/l	0,01	0,0225	0,03	0,05	0,04	0,04	0,08	0,05	0,04	0,09	0,05	0,05	0,02	13	<	0,011	0,04	0,045	0,086	0,09
Antibiotiques 310																						
6032	Sulfaméthoxazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,01	0,02	0,01	<	<	0,02	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
6259	Lincomycine	µg/l	0,01		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
Bêta-bloquants 320																						
6226	Metoprolol	µg/l	0,02		<				<			<			<	4	<	*	*	<	*	<
6229	Sotalol	µg/l	0,05		<				0,08			<			<	4	<	*	*	<	*	0,08

maandag 15 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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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																				
6077	acide O-acétylsalicylique	µg/l	0,02		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
6249	Diclofenac	µg/l	0,01	0,0125	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	0,01	13	<	<	<	<	0,02	0,02
6252	Ibuprofen	µg/l	0,01	0,055	0,08	0,06	<	0,09	0,1	0,09	0,1	0,09	0,07	<	0,07	13	<	<	0,08	0,0669	0,1	0,1
6255	Naproxène	µg/l	0,02	<	0,03	<	<	0,03	0,02	<	0,02	0,03	0,02	<	<	13	<	<	0,02	<	0,03	0,03
6309	Phénazone	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
Autres médicaments		370																				
1613	Cafféine	µg/l			1				3,1			4,9			1,4	4	1	*	*	2,6	*	4,9
1661	salicylate de méthyle	µg/l	0,01						<							1	*	*	*	*	*	*
1860	Carbamazépine	µg/l	0,01	<		0,015	0,01	0,018		0,057	0,026		0,014	0,026	0,017	10	<	<	0,016	0,0193	0,0539	0,057
V139	3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohe	µg/l	0,01		0,024				<			0,022			0,016	4	<	*	*	0,0167	*	0,024
V140	Iminostilbène	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
complément alimentaire		375																				
V138	4'-méthoxyacétophénone	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
Perturbateurs endocriniens		400																				
2072	Bisphenol A	µg/l	0,03		<				<			0,14			<	4	<	*	*	0,0462	*	0,14
6356	Estrone	µg/l	0,01		<				<						<	4	<	*	*	<	*	<
6703	Activity with respect to 17-beta-estra	ng/l			0,523				0,77							2	*	*	*	*	*	*
Substances non spécifiées		980																				
1047	2,2-Dichloropropane	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<				<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2013	1,1-Dichloropropène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<				<	<	<	11	<	<	<	<	<	<