

ANNEXE 10c

Résultats compilés des analyses HAP des échantillons prélevés via les jauges

Les tableaux suivants présentent les résultats des analyses des HAP dans les retombées atmosphériques autour des 2 principaux aéroports wallons (Charleroi et Liège).

Les résultats des analyses sont transmis en ng/l. Une conversion a été effectuée afin d'obtenir des ng/m².j car ces unités sont celles utilisées pour présenter les valeurs des retombées atmosphériques dans la littérature scientifique. Pour cela, il a fallu utiliser les volumes des jauges et diviser la quantité de polluant par la surface de l'entonnoir et par le nombre de jours de prélèvement. Pour effectuer la somme des 16 HAP, la valeur de LOQ/2 a été considérée lorsque la valeur est < LOQ.

Légende :

Les valeurs > LOQ ont été mises en jaune.

- a. Bouteille cassée pour ID49 période 6 donc pas d'analyse.
- b. Il n'y a pas eu d'analyse des HAP à l'ISSeP pour les 2 premières périodes.
- c. Volumes pas disponibles pour la période 2 à Liège donc pas de conversion possible malgré le fait que les valeurs en ng/L étaient > LOQ.

Charleroi

Tableau 1. Concentrations pour la somme des 16 HAP mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Somme 16 HAP (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	195	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoins Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 2. Concentrations en naphthalène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Naphtalène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoins Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 3. Concentrations en acénaphthylène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Acénaphthylène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoins Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 4. Concentrations en acénaphthène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Acénaphthène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoin Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 5. Concentrations en fluorène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Fluorène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoin Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 6. Concentrations en phénanthrène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Phénanthrène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	85	< LOQ	32	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	43	< LOQ	< LOQ	73	< LOQ	25	< LOQ	49	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	< LOQ	41	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	85	< LOQ	34	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	87	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	24	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoin Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	113	< LOQ	33	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 7. Concentrations en anthracène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Anthracène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 8. Concentrations en fluoranthène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Fluoranthène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	64	33	22	56	39	56	28	28
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	40	51	< LOQ	22	45	40	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	49	30	72	42	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	71	43	26	51	34	< LOQ	43	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	77	48	20	56	36	37	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	28	50	< LOQ	30	40	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	38	95	30	26	54	34	26	22	< LOQ

Tableau 9. Concentrations en pyrène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Pyrène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	38	29	10	36	21	28	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	22	26	< LOQ	14	27	23	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	38	17	48	20	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	38	29	16	31	19	< LOQ	24	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	48	43	12	45	18	27	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	24	25	< LOQ	19	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	23	59	23	15	36	18	16	< LOQ	< LOQ

Tableau 10. Concentrations en benzoanthracène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Benzoanthracène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	72	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoin Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 11. Concentrations en chrysène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Chrysène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	17	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoin Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 12. Concentrations en benzo(b)fluoranthène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Benzo(b)fluoranthène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	14	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoin Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 13. Concentrations en benzo(k)fluoranthène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Benzo(k)fluoranthène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 14. Concentrations en benzo(a)pyrène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Benzo(a)pyrène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	5	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	9	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	13	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 15. Concentrations en dibenzoanthracène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Dibenzoanthracène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 16. Concentrations en benzo(g,h,i)pyrène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Benzo(g,h,i)pyrène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	11	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoin Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 17. Concentrations en indéno(1,2,3-c,d)pyrène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Charleroi. a = bouteille cassée donc pas d'analyse.

Indéno(1,2,3-c,d)pyrène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID117	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID49	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	a	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID52	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	10	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoin Charleroi	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Liège

Tableau 18. Concentrations pour la somme des 16 HAP mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSEP pour les 2 premières périodes.

Somme 16 HAP (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	567	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoin Liège	b	b	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 19. Concentrations en naphthalène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSEP pour les 2 premières périodes.

Naphtalène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoin Liège	b	b	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 20. Concentrations en acénaphthylène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSEP pour les 2 premières périodes.

Acénaphthylène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	311	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoin Liège			< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 21. Concentrations en acénaphthène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSeP pour les 2 premières périodes.

Acénaphthène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoin Liège	b	b	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 22. Concentrations en fluorène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b = pas d'analyse des HAP à l'ISSeP pour les 2 premières périodes. c = Volumes pas disponibles pour la période 2 à Liège donc pas de conversion possible malgré le fait que les valeurs en ng/L étaient > LOQ.

Fluorène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	10	c	< LOQ	< LOQ	< LOQ	18	< LOQ	13	14	< LOQ	< LOQ	35	< LOQ
ID102	< LOQ	c	14	14	< LOQ	< LOQ	17	20	19	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	c	< LOQ	10	< LOQ	26	21	16	< LOQ	< LOQ	12	< LOQ	16
ID80	< LOQ	c	15	10	< LOQ	26	< LOQ	15	< LOQ	< LOQ	22	28	15
ID84	< LOQ	c	< LOQ	< LOQ	< LOQ	21	< LOQ	< LOQ	22	25	16	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	c	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoin Liège	b	b	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	16	< LOQ	12	< LOQ	18

Tableau 23. Concentrations en phénanthrène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSeP pour les 2 premières périodes.

Phénanthrène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	59	< LOQ	42	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	55	52	38	57	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	78	56	49	< LOQ	66	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	64	< LOQ	39	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	66	61	52	74	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoin Liège	b	b	< LOQ	< LOQ	< LOQ	63	58	54	45	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 24. Concentrations en anthracène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSeP pour les 2 premières périodes.

Anthracène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Liège	b	b	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	6	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 25. Concentrations en fluoranthène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSeP pour les 2 premières périodes.

Fluoranthène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	41	31	22	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	44	38	23	29	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	63	42	33	28	35	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	12	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	56	37	23	21	28	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	13	41	62	53	39	37	38	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	64	30	23	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Liège	b	b	< LOQ	12	< LOQ	45	33	37	22	31	17	< LOQ	< LOQ

Tableau 26. Concentrations en pyrène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSeP pour les 2 premières périodes.

Pyrène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	21	13	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	28	15	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	26	35	22	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	23	26	15	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	10	< LOQ	25	38	23	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	28	22	18	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Liège	b	b	< LOQ	7	< LOQ	15	24	24	11	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 27. Concentrations en benzoanthracène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSeP pour les 2 premières périodes.

Benzoanthracène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	37	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	35	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	22	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	23	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Liège	b	b	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 28. Concentrations en chrysène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSeP pour les 2 premières périodes.

Chrysène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	18	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	19	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Liège	b	b	< LOQ	10	< LOQ	< LOQ	< LOQ	16	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 29. Concentrations en benzo(b)fluoranthène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSeP pour les 2 premières périodes.

Benzo(b)fluoranthène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Liège	b	b	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 30. Concentrations en benzo(k)fluoranthène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSeP pour les 2 premières périodes.

Benzo(k)fluoranthène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Liège	b	b	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 31. Concentrations en benzo(a)pyrène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSeP pour les 2 premières périodes.

Benzo(a)pyrène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	6	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Liège	b	b	< LOQ	4	< LOQ	< LOQ	< LOQ	8	7	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 32. Concentrations en dibenzoanthracène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSeP pour les 2 premières périodes.

Dibenzoanthracène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Liège	b	b	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 33. Concentrations en benzo(g,h,i)pyrène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSeP pour les 2 premières périodes.

Benzo(g,h,i)pyrène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Liège	b	b	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ

Tableau 34. Concentrations en indéno(1,2,3-c,d)pyrène mesurées dans les jauges placées autour de l'aéroport de Liège. b. pas d'analyse des HAP à l'ISSeP pour les 2 premières périodes.

Indéno(1,2,3-c,d)pyrène (ng/m ² .j)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5	Période 6	Période 7	Période 8	Période 9	Période 10	Période 11	Période 12	Période 13
ID8	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID102	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID67	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID80	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID84	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ID86	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
Témoïn Liège	b	b	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ