

ANNEXE 11

Résultats des analyses de métaux des échantillons prélevés via les jauges

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

Charleroi

Tableau 1. Concentrations en métaux mesurés à la station ID52.

Station code	Identification	Période	Année	Début	Fin	Durée (jour)	Code erreur	MT (mg/m ² .j)	Cd (µg/m ² .j)	Cr (µg/m ² .j)	Cu (mg/m ² .j)	Mn (mg/m ² .j)	Ni (µg/m ² .j)	Pb (mg/m ² .j)	Zn (mg/m ² .j)
PPAS01	ID52	8	2023	22-06-23	20-07-23	28	0	132	0,39	13	0,008	0,042	7	0,005	0,061
PPAS01	ID52	9	2023	20-07-23	17-08-23	28	0	102	0,09	6	0,003	0,015	2	0,003	0,036
PPAS01	ID52	10	2023	17-08-23	14-09-23	28	0	59	0,07	15	0,005	0,036	8	0,004	0,149
PPAS01	ID52	11	2023	14-09-23	12-10-23	28	0	122	0,13	14	0,003	0,034	6	0,003	0,043
PPAS01	ID52	12	2023	12-10-23	09-11-23	28	0	90	0,1	19	0,007	0,061	10	0,005	0,092
PPAS01	ID52	13	2023	09-11-23	07-12-23	28	0	69	0,2	13	0,014	0,058	7	0,016	0,216
PPAS01	ID52	1	2024	07-12-23	04-01-24	28	0	76	0,12	3	0,002	0,012	2	0,002	0,025
PPAS01	ID52	2	2024	04-01-24	01-02-24	28	0	54	0,07	6	0,009	0,024	4	0,002	0,042
PPAS01	ID52	3	2024	01-02-24	29-02-24	28	0	37	0,21	8	0,003	0,026	5	0,002	0,023
PPAS01	ID52	4	2024	29-02-24	28-03-24	28	0	46	0,07	9	0,003	0,043	6	0,003	0,047
PPAS01	ID52	5	2024	28-03-24	25-04-24	28	0	204	0,14	10	0,007	0,064	6	0,006	0,071
PPAS01	ID52	6	2024	25-04-24	24-05-24	29	0	117	0,11	6	0,004	0,038	5	0,003	0,031
PPAS01	ID52	7	2024	24-05-24	20-06-24	27	0	72	0,1	7	0,004	0,047	4	0,004	0,054

Tableau 2. Concentrations en métaux mesurés à la station ID49.

Station code	Identification	Période	Année	Début	Fin	Durée (jour)	Code erreur	MT (mg/m ² .j)	Cd (µg/m ² .j)	Cr (µg/m ² .j)	Cu (mg/m ² .j)	Mn (mg/m ² .j)	Ni (µg/m ² .j)	Pb (mg/m ² .j)	Zn (mg/m ² .j)
PPAS02	ID49	8	2023	22-06-23	20-07-23	28	0	274	0,1	12	0,017	0,038	6	0,006	0,175
PPAS02	ID49	9	2023	20-07-23	17-08-23	28	0	78	0,09	8	0,004	0,015	2	0,003	0,026
PPAS02	ID49	10	2023	17-08-23	14-09-23	28	0	58	0,13	9	0,007	0,033	5	0,008	0,063
PPAS02	ID49	11	2023	14-09-23	12-10-23	28	0	56	0,08	6	0,004	0,027	4	0,002	0,041
PPAS02	ID49	12	2023	12-10-23	09-11-23	28	0	72	0,07	6	0,004	0,077	3	0,003	0,15
PPAS02	ID49	13	2023	09-11-23	07-12-23	28	0	76	0,11	11	0,015	0,048	4	0,007	0,258
PPAS02	ID49	1	2024	07-12-23	04-01-24	28	0	48	0,08	2	0,001	0,014	1	0,001	0,028
PPAS02	ID49	2	2024	04-01-24	06-02-24	33	0	52	0,07	3	0,002	0,018	3	0,005	0,048
PPAS02	ID49	3	2024	01-02-24	29-02-24	28	0	71	0,08	7	0,004	0,03	5	0,002	0,023
PPAS02	ID49	4	2024	29-02-24	28-03-24	28	0	38	0,11	5	0,003	0,032	3	0,003	0,039
PPAS02	ID49	5	2024	28-03-24	25-04-24	28	0	175	0,14	8	0,006	0,089	6	0,008	0,076
PPAS02	ID49	6	2024	25-04-24	24-05-24	29	0	130	0,12	7	0,005	0,028	5	0,003	0,055
PPAS02	ID49	7	2024	24-05-24	20-06-24	27	0	55	0,08	3	0,002	0,019	2	0,001	0,025

Tableau 3. Concentrations en métaux mesurés à la station ID117.

Station code	Identification	Période	Année	Début	Fin	Durée (jour)	Code erreur	MT (mg/m ² .j)	Cd (µg/m ² .j)	Cr (µg/m ² .j)	Cu (mg/m ² .j)	Mn (mg/m ² .j)	Ni (µg/m ² .j)	Pb (mg/m ² .j)	Zn (mg/m ² .j)
PPAS03	ID117	8	2023	22-06-23	20-07-23	28	0	95	0,08	8	0,009	0,056	4	0,003	0,077
PPAS03	ID117	9	2023	20-07-23	17-08-23	28	0	102	0,08	4	0,004	0,012	2	0,003	0,067
PPAS03	ID117	10	2023	17-08-23	14-09-23	28	0	84	0,08	6	0,006	0,021	3	0,004	0,061
PPAS03	ID117	11	2023	14-09-23	12-10-23	28	0	62	0,15	8	0,004	0,028	5	0,003	0,037
PPAS03	ID117	12	2023	12-10-23	09-11-23	28	0	80	0,1	16	0,006	0,082	8	0,057	0,123
PPAS03	ID117	13	2023	09-11-23	07-12-23	28	0	95	0,12	8	0,007	0,031	4	0,013	0,395
PPAS03	ID117	1	2024	07-12-23	04-01-24	28	0	65	0,07	3	0,002	0,011	2	0,001	0,018
PPAS03	ID117	2	2024	04-01-24	01-02-24	28	0	46	0,07	4	0,003	0,016	3	0,003	0,039
PPAS03	ID117	3	2024	01-02-24	29-02-24	28	0	80	0,08	13	0,004	0,046	9	0,003	0,049
PPAS03	ID117	4	2024	29-02-24	28-03-24	28	0	46	0,09	7	0,005	0,034	5	0,004	0,054
PPAS03	ID117	5	2024	28-03-24	25-04-24	28	0	264	0,24	12	0,01	0,054	7	0,011	0,103
PPAS03	ID117	6	2024	25-04-24	24-05-24	29	0	99	0,09	3	0,004	0,016	2	0,001	0,024
PPAS03	ID117	7	2024	24-05-24	20-06-24	27	0	60	0,07	5	0,007	0,034	3	0,005	0,05

Tableau 4. Concentrations en métaux mesurés à la station ID57.

Station code	Identification	Période	Année	Début	Fin	Durée (jour)	Code erreur	MT (mg/m ² .j)	Cd (µg/m ² .j)	Cr (µg/m ² .j)	Cu (mg/m ² .j)	Mn (mg/m ² .j)	Ni (µg/m ² .j)	Pb (mg/m ² .j)	Zn (mg/m ² .j)
PPAS04	ID57	8	2023	22-06-23	20-07-23	28	0	165	0,09	11	0,013	0,049	5	0,009	0,208
PPAS04	ID57	9	2023	20-07-23	17-08-23	28	0	83	0,07	4	0,004	0,013	6	0,009	0,038
PPAS04	ID57	10	2023	17-08-23	14-09-23	28	0	51	0,05	9	0,016	0,025	4	0,004	0,042
PPAS04	ID57	11	2023	14-09-23	12-10-23	28	0	56	0,33	11	0,009	0,038	6	0,007	0,047
PPAS04	ID57	12	2023	12-10-23	09-11-23	28	0	115	0,12	9	0,013	0,064	6	0,025	0,244
PPAS04	ID57	13	2023	09-11-23	07-12-23	28	0	91	0,17	10	0,013	0,033	5	0,02	0,414
PPAS04	ID57	1	2024	07-12-23	09-01-24	33	0	57	0,09	4	0,003	0,012	2	0,002	0,015
PPAS04	ID57	2	2024	04-01-24	01-02-24	28	0	50	0,1	5	0,005	0,022	3	0,003	0,052
PPAS04	ID57	3	2024	01-02-24	29-02-24	28	0	104	0,1	17	0,008	0,061	11	0,006	0,053
PPAS04	ID57	4	2024	29-02-24	28-03-24	28	0	41	0,09	7	0,008	0,032	3	0,003	0,035
PPAS04	ID57	5	2024	28-03-24	25-04-24	28	0	190	0,16	14	0,01	0,095	9	0,009	0,109
PPAS04	ID57	6	2024	25-04-24	24-05-24	29	0	97	0,08	7	0,01	0,041	4	0,004	0,052
PPAS04	ID57	7	2024	24-05-24	20-06-24	27	0	55	0,1	3	0,004	0,027	3	0,002	0,048

Tableau 5. Concentrations en métaux mesurés à la station ID42.

Station code	Identification	Période	Année	Début	Fin	Durée (jour)	Code erreur	MT (mg/m ² .j)	Cd (µg/m ² .j)	Cr (µg/m ² .j)	Cu (mg/m ² .j)	Mn (mg/m ² .j)	Ni (µg/m ² .j)	Pb (mg/m ² .j)	Zn (mg/m ² .j)
PPAS06	ID42	8	2023	22-06-23	19-07-23	27	0	83	0,11	12	0,017	0,051	8	0,006	0,243
PPAS06	ID42	9	2023	19-07-23	16-08-23	28	0	78	0,1	15	0,015	0,015	23	0,005	0,142
PPAS06	ID42	10	2023	16-08-23	13-09-23	28	0	33	0,07	3	0,004	0,008	1	0,001	0,016
PPAS06	ID42	11	2023	13-09-23	11-10-23	28	0	34	0,1	6	0,004	0,02	4	0,004	0,035
PPAS06	ID42	12	2023	11-10-23	08-11-23	28	0	136	0,09	12	0,007	0,049	5	0,05	0,257
PPAS06	ID42	13	2023	08-11-23	06-12-23	28	0	50	0,16	10	0,025	0,035	19	0,004	0,403
PPAS06	ID42	1	2024	06-12-23	03-01-24	28	0	50	0,08	6	0,003	0,012	3	0,002	0,021
PPAS06	ID42	2	2024	03-01-24	31-01-24	28	0	55	0,09	4	0,007	0,016	2	0,004	0,033
PPAS06	ID42	3	2024	31-01-24	28-02-24	28	0	61	0,09	7	0,003	0,022	4	0,003	0,027
PPAS06	ID42	4	2024	28-02-24	26-03-24	27	0	50	0,09	6	0,008	0,022	4	0,004	0,045
PPAS06	ID42	5	2024	26-03-24	24-04-24	29	0	324	0,23	10	0,007	0,13	6	0,007	0,082
PPAS06	ID42	6	2024	24-04-24	23-05-24	29	0	36	0,08	5	0,012	0,029	4	0,003	0,044
PPAS06	ID42	7	2024	23-05-24	19-06-24	27	0	39	0,08	3	0,012	0,022	3	0,002	0,034

Tableau 6. Concentrations en métaux mesurés à la station ID12. a = pas de résultat car entonnoir envolé.

Station code	Identification	Période	Année	Début	Fin	Durée (jour)	Code erreur	MT (mg/m ² .j)	Cd (µg/m ² .j)	Cr (µg/m ² .j)	Cu (mg/m ² .j)	Mn (mg/m ² .j)	Ni (µg/m ² .j)	Pb (mg/m ² .j)	Zn (mg/m ² .j)
PPAS07	ID12	8	2023	22-06-23	19-07-23	27	0	299	0,27	17	0,025	0,095	7	0,012	0,288
PPAS07	ID12	9	2023	19-07-23	16-08-23	28	0	319	0,25	8	0,011	0,067	3	0,007	0,316
PPAS07	ID12	10	2023	16-08-23	13-09-23	28	0	51	0,07	4	0,004	0,022	2	0,002	0,033
PPAS07	ID12	11	2023	13-09-23	11-10-23	28	0	86	0,12	7	0,005	0,033	3	0,003	0,049
PPAS07	ID12	12	2023	11-10-23	08-11-23	28	0	149	0,19	12	0,006	0,063	5	0,076	0,112
PPAS07	ID12	13	2023	08-11-23	06-12-23	28	0	56	0,11	6	0,011	0,019	3	0,003	0,254
PPAS07	ID12	1	2024	06-12-23	03-01-24	28	0	71	0,07	4	0,002	0,011	2	0,001	0,019
PPAS07	ID12	2	2024	03-01-24	31-01-24	28	14	a	a	a	a	a	a	a	a
PPAS07	ID12	3	2024	31-01-24	28-02-24	28	0	79	0,09	6	0,004	0,02	3	0,003	0,035
PPAS07	ID12	4	2024	28-02-24	03-04-24	35	0	101	0,1	9	0,005	0,053	4	0,004	0,064
PPAS07	ID12	5	2024	26-03-24	24-04-24	29	0	124	0,1	12	0,012	0,093	10	0,006	0,091
PPAS07	ID12	6	2024	24-04-24	23-05-24	29	0	229	0,11	9	0,007	0,091	6	0,006	0,097
PPAS07	ID12	7	2024	23-05-24	19-06-24	27	0	520	0,14	46	0,009	0,145	21	0,01	0,091

Tableau 7. Concentrations en métaux mesurés à la station témoin Charleroi.

Station code	Identification	Période	Année	Début	Fin	Durée (jour)	Code erreur	MT (mg/m ² .j)	Cd (µg/m ² .j)	Cr (µg/m ² .j)	Cu (mg/m ² .j)	Mn (mg/m ² .j)	Ni (µg/m ² .j)	Pb (mg/m ² .j)	Zn (mg/m ² .j)
PPAS05	Témoin Charleroi	8	2023	22-06-23	20-07-23	28	0	134	0,13	16	0,016	0,038	5	0,006	0,073
PPAS05	Témoin Charleroi	9	2023	20-07-23	17-08-23	28	0	66	0,1	10	0,008	0,027	4	0,006	0,057
PPAS05	Témoin Charleroi	10	2023	17-08-23	14-09-23	28	0	85	0,07	32	0,007	0,041	9	0,006	0,065
PPAS05	Témoin Charleroi	11	2023	14-09-23	12-10-23	28	0	161	0,76	11	0,016	0,025	3	0,005	0,126
PPAS05	Témoin Charleroi	12	2023	12-10-23	09-11-23	28	0	165	0,67	25	0,102	0,043	4	0,048	0,147
PPAS05	Témoin Charleroi	13	2023	09-11-23	07-12-23	28	0	67	0,17	15	0,008	0,056	5	0,014	0,386
PPAS05	Témoin Charleroi	1	2024	07-12-23	04-01-24	28	0	67	0,1	5	0,003	0,011	5	0,001	0,029
PPAS05	Témoin Charleroi	2	2024	04-01-24	01-02-24	28	0	79	0,51	8	0,006	0,022	4	0,004	0,064
PPAS05	Témoin Charleroi	3	2024	01-02-24	29-02-24	28	0	129	0,37	5	0,003	0,025	3	0,004	0,078
PPAS05	Témoin Charleroi	4	2024	29-02-24	28-03-24	28	0	54	0,3	9	0,006	0,054	6	0,004	0,081
PPAS05	Témoin Charleroi	5	2024	28-03-24	25-04-24	28	0	156	0,13	12	0,007	0,092	9	0,008	0,091
PPAS05	Témoin Charleroi	6	2024	25-04-24	24-05-24	29	0	111	0,07	17	0,006	0,057	11	0,003	0,06
PPAS05	Témoin Charleroi	7	2024	24-05-24	20-06-24	27	0	59	0,06	7	0,011	0,046	5	0,003	0,074

Liège

Tableau 8. Concentrations en métaux mesurés à la station ID84. a = pas de résultat car bouteille cassée.

Station code	Identification	Période	Année	Début	Fin	Durée (jour)	Code erreur	MT (mg/m ² .j)	Cd (µg/m ² .j)	Cr (µg/m ² .j)	Cu (mg/m ² .j)	Mn (mg/m ² .j)	Ni (µg/m ² .j)	Pb (mg/m ² .j)	Zn (mg/m ² .j)
PPAS08	ID84	8	2023	29-06-23	27-07-23	28	0	129	0,52	2	0,042	0,019	6	0,007	0,082
PPAS08	ID84	9	2023	27-07-23	24-08-23	28	0	121	0,1	3	0,017	0,021	2	0,007	0,162
PPAS08	ID84	10	2023	24-08-23	21-09-23	28	17	a	a	a	a	a	a	a	a
PPAS08	ID84	11	2023	21-09-23	18-10-23	27	0	47	0,14	3	0,007	0,022	2	0,005	0,121
PPAS08	ID84	12	2023	18-10-23	16-11-23	29	0	61	0,21	2	0,003	0,007	1	0,007	0,017
PPAS08	ID84	13	2023	16-11-23	14-12-23	28	0	52	0,48	1	0,005	0,011	1	0,007	0,079
PPAS08	ID84	1	2024	14-12-23	11-01-24	28	0	67	0,11	2	0,014	0,009	2	0,033	0,731
PPAS08	ID84	2	2024	11-01-24	08-02-24	28	0	29	0,1	1	0,003	0,009	1	0,003	0,098
PPAS08	ID84	3	2024	08-02-24	07-03-24	28	0	43	0,07	2	0,005	0,011	1	0,002	0,065
PPAS08	ID84	4	2024	07-03-24	04-04-24	28	0	26	0,24	1	0,006	0,019	1	0,005	0,053
PPAS08	ID84	5	2024	04-04-24	02-05-24	28	0	110	0,12	2	0,005	0,025	2	0,002	0,041
PPAS08	ID84	6	2024	02-05-24	30-05-24	28	0	80	0,27	0	0,014	0,011	5	0,001	0,16
PPAS08	ID84	7	2024	30-05-24	27-06-24	28	0	53	0,14	0	0,004	0,013	2	0,002	0,075

Tableau 9. Concentrations en métaux mesurés à la station ID80.

Station code	Identification	Période	Année	Début	Fin	Durée (jour)	Code erreur	MT (mg/m ² .j)	Cd (µg/m ² .j)	Cr (µg/m ² .j)	Cu (mg/m ² .j)	Mn (mg/m ² .j)	Ni (µg/m ² .j)	Pb (mg/m ² .j)	Zn (mg/m ² .j)
PPAS09	ID80	8	2023	29-06-23	27-07-23	28	0	94	0,08	3	0,032	0,021	6	0,006	0,067
PPAS09	ID80	9	2023	27-07-23	24-08-23	28	0	81	0,1	9	0,006	0,018	1	0,003	0,074
PPAS09	ID80	10	2023	24-08-23	21-09-23	28	0	58	0,07	4	0,008	0,015	1	0,004	0,069
PPAS09	ID80	11	2023	21-09-23	18-10-23	27	0	54	0,74	9	0,135	0,026	4	0,006	1,053
PPAS09	ID80	12	2023	18-10-23	16-11-23	29	0	46	0,12	1	0,002	0,003	0	0,002	0,011
PPAS09	ID80	13	2023	16-11-23	14-12-23	28	0	38	0,14	1	0,005	0,009	1	0,006	0,058
PPAS09	ID80	1	2024	14-12-23	11-01-24	28	0	59	0,07	2	0,003	0,007	0	0,009	0,156
PPAS09	ID80	2	2024	11-01-24	08-02-24	28	0	9	0,08	1	0,004	0,017	1	0,003	0,191
PPAS09	ID80	3	2024	08-02-24	07-03-24	28	0	46	0,14	0	0,003	0,008	1	0,002	0,07
PPAS09	ID80	4	2024	07-03-24	04-04-24	28	0	110	0,45	2	0,006	0,013	1	0,003	0,047
PPAS09	ID80	5	2024	04-04-24	02-05-24	28	0	110	0,13	3	0,007	0,04	3	0,003	0,051
PPAS09	ID80	6	2024	02-05-24	30-05-24	28	0	75	0,11	1	0,006	0,019	2	0,003	0,102
PPAS09	ID80	7	2024	30-05-24	27-06-24	28	0	111	0,22	1	0,008	0,021	3	0,004	0,1

Tableau 10. Concentrations en métaux mesurés à la station ID86.

Station code	Identification	Période	Année	Début	Fin	Durée (jour)	Code erreur	MT (mg/m ² .j)	Cd (µg/m ² .j)	Cr (µg/m ² .j)	Cu (mg/m ² .j)	Mn (mg/m ² .j)	Ni (µg/m ² .j)	Pb (mg/m ² .j)	Zn (mg/m ² .j)
PPAS10	ID86	8	2023	29-06-23	27-07-23	28	0	126	0,35	3	0,033	0,022	6	0,007	0,078
PPAS10	ID86	9	2023	27-07-23	24-08-23	28	0	73	0,09	2	0,008	0,018	1	0,005	0,154
PPAS10	ID86	10	2023	24-08-23	21-09-23	28	0	72	0,15	2	0,011	0,019	1	0,005	0,16
PPAS10	ID86	11	2023	21-09-23	18-10-23	27	0	74	0,35	7	0,007	0,021	1	0,004	0,128
PPAS10	ID86	12	2023	18-10-23	16-11-23	29	0	51	0,33	2	0,003	0,012	1	0,006	0,021
PPAS10	ID86	13	2023	16-11-23	14-12-23	28	0	38	0,14	1	0,007	0,008	3	0,005	0,096
PPAS10	ID86	1	2024	14-12-23	11-01-24	28	0	66	0,13	2	0,004	0,01	0	0,022	0,294
PPAS10	ID86	2	2024	11-01-24	08-02-24	28	0	34	0,12	1	0,006	0,012	1	0,004	0,148
PPAS10	ID86	3	2024	08-02-24	07-03-24	28	0	46	0,19	1	0,006	0,013	1	0,004	0,118
PPAS10	ID86	4	2024	07-03-24	04-04-24	28	0	56	0,28	1	0,007	0,017	1	0,004	0,033
PPAS10	ID86	5	2024	04-04-24	02-05-24	28	0	114	0,21	2	0,03	0,037	2	0,003	0,078
PPAS10	ID86	6	2024	02-05-24	30-05-24	28	0	58	0,25	1	0,014	0,019	2	0,003	0,123
PPAS10	ID86	7	2024	30-05-24	27-06-24	28	0	110	0,14	0	0,01	0,017	2	0,002	0,12

Tableau 11. Concentrations en métaux mesurés à la station ID67.

Station code	Identification	Période	Année	Début	Fin	Durée (jour)	Code erreur	MT (mg/m ² .j)	Cd (µg/m ² .j)	Cr (µg/m ² .j)	Cu (mg/m ² .j)	Mn (mg/m ² .j)	Ni (µg/m ² .j)	Pb (mg/m ² .j)	Zn (mg/m ² .j)
PPAS11	ID67	8	2023	29-06-23	27-07-23	28	0	123	0,26	5	0,018	0,03	5	0,008	0,089
PPAS11	ID67	9	2023	27-07-23	24-08-23	28	0	53	0,15	1	0,006	0,014	1	0,003	0,082
PPAS11	ID67	10	2023	24-08-23	21-09-23	28	0	62	0,1	13	0,008	0,018	2	0,005	0,083
PPAS11	ID67	11	2023	21-09-23	18-10-23	27	0	67	0,25	2	0,006	0,02	1	0,005	0,113
PPAS11	ID67	12	2023	18-10-23	16-11-23	29	0	53	0,27	2	0,003	0,007	1	0,01	0,021
PPAS11	ID67	13	2023	16-11-23	14-12-23	28	0	146	0,26	2	0,01	0,011	1	0,006	0,125
PPAS11	ID67	1	2024	14-12-23	11-01-24	28	0	73	0,14	1	0,004	0,012	0	0,023	0,181
PPAS11	ID67	2	2024	11-01-24	08-02-24	28	0	33	0,17	1	0,006	0,014	1	0,005	0,26
PPAS11	ID67	3	2024	08-02-24	07-03-24	28	0	53	0,18	2	0,005	0,016	1	0,005	0,082
PPAS11	ID67	4	2024	07-03-24	04-04-24	28	0	84	0,19	5	0,013	0,023	4	0,007	0,062
PPAS11	ID67	5	2024	04-04-24	02-05-24	28	0	114	0,11	3	0,007	0,036	2	0,004	0,065
PPAS11	ID67	6	2024	02-05-24	30-05-24	28	0	72	0,25	1	0,008	0,019	1	0,004	0,09
PPAS11	ID67	7	2024	30-05-24	27-06-24	28	0	96	0,32	1	0,01	0,018	3	0,004	0,101

Tableau 12. Concentrations en métaux mesurés à la station ID102.

Station code	Identification	Période	Année	Début	Fin	Durée (jour)	Code erreur	MT (mg/m ² .j)	Cd (µg/m ² .j)	Cr (µg/m ² .j)	Cu (mg/m ² .j)	Mn (mg/m ² .j)	Ni (µg/m ² .j)	Pb (mg/m ² .j)	Zn (mg/m ² .j)
PPAS12	ID102	8	2023	29-06-23	27-07-23	28	0	110	0,07	3	0,014	0,021	7	0,004	0,099
PPAS12	ID102	9	2023	27-07-23	24-08-23	28	0	68	0,07	2	0,006	0,018	1	0,004	0,237
PPAS12	ID102	10	2023	24-08-23	21-09-23	28	0	95	0,07	3	0,008	0,024	1	0,004	0,127
PPAS12	ID102	11	2023	21-09-23	18-10-23	27	0	98	0,1	2	0,007	0,036	1	0,004	0,116
PPAS12	ID102	12	2023	18-10-23	16-11-23	29	0	29	0,12	2	0,002	0,005	0	0,004	0,015
PPAS12	ID102	13	2023	16-11-23	14-12-23	28	0	50	0,09	2	0,008	0,011	2	0,007	0,126
PPAS12	ID102	1	2024	14-12-23	11-01-24	28	0	59	0,1	1	0,003	0,007	0	0,019	0,174
PPAS12	ID102	2	2024	11-01-24	08-02-24	28	0	168	0,28	8	0,021	0,072	5	0,027	0,236
PPAS12	ID102	3	2024	08-02-24	15-03-24	36	0	45	0,54	1	0,004	0,012	1	0,002	0,092
PPAS12	ID102	4	2024	15-03-24	04-04-24	20	0	40	0,11	2	0,054	0,02	2	0,004	0,042
PPAS12	ID102	5	2024	04-04-24	02-05-24	28	0	137	0,08	3	0,009	0,04	2	0,003	0,071
PPAS12	ID102	6	2024	02-05-24	30-05-24	28	0	94	0,19	1	0,007	0,021	1	0,004	0,12
PPAS12	ID102	7	2024	30-05-24	27-06-24	28	0	60	0,08	0	0,007	0,011	4	0,007	0,084

Tableau 13. Concentrations en métaux mesurés à la station ID8.

Station code	Identification	Période	Année	Début	Fin	Durée (jour)	Code erreur	MT (mg/m ² .j)	Cd (µg/m ² .j)	Cr (µg/m ² .j)	Cu (mg/m ² .j)	Mn (mg/m ² .j)	Ni (µg/m ² .j)	Pb (mg/m ² .j)	Zn (mg/m ² .j)
PPAS13	ID8	8	2023	29-06-23	27-07-23	28	0	348	0,31	4	0,04	0,018	7	0,008	0,251
PPAS13	ID8	9	2023	27-07-23	24-08-23	28	0	66	0,11	3	0,009	0,024	2	0,006	0,264
PPAS13	ID8	10	2023	24-08-23	21-09-23	28	0	217	1,4	9	0,014	0,065	4	0,008	0,154
PPAS13	ID8	11	2023	21-09-23	18-10-23	27	0	80	0,22	3	0,007	0,023	1	0,004	0,118
PPAS13	ID8	12	2023	18-10-23	16-11-23	29	0	51	0,48	2	0,003	0,022	1	0,006	0,031
PPAS13	ID8	13	2023	16-11-23	14-12-23	28	0	39	0,14	1	0,007	0,006	3	0,005	0,072
PPAS13	ID8	1	2024	14-12-23	11-01-24	28	0	46	0,1	1	0,003	0,005	0	0,024	0,212
PPAS13	ID8	2	2024	11-01-24	08-02-24	28	0	24	0,11	1	0,005	0,01	1	0,003	0,167
PPAS13	ID8	3	2024	08-02-24	07-03-24	28	0	37	0,1	0	0,003	0,006	0	0,001	0,097
PPAS13	ID8	4	2024	07-03-24	04-04-24	28	0	89	0,18	8	0,006	0,015	1	0,004	0,037
PPAS13	ID8	5	2024	04-04-24	02-05-24	28	0	162	0,34	3	0,013	0,048	3	0,004	0,105
PPAS13	ID8	6	2024	02-05-24	30-05-24	28	0	43	0,41	1	0,006	0,019	1	0,003	0,23
PPAS13	ID8	7	2024	30-05-24	27-06-24	28	0	98	0,14	1	0,009	0,023	3	0,004	0,121

Tableau 14. Concentrations en métaux mesurés à la station témoin Liège. a = pas de résultats car pas de jauge.

Station code	Identification	Période	Année	Début	Fin	Durée (jour)	Code erreur	MT (mg/m ² .j)	Cd (µg/m ² .j)	Cr (µg/m ² .j)	Cu (mg/m ² .j)	Mn (mg/m ² .j)	Ni (µg/m ² .j)	Pb (mg/m ² .j)	Zn (mg/m ² .j)
PPAS14	Témoin Liège	8	2023	29-06-23	27-07-23	28	16	a	a	a	a	a	a	a	a
PPAS14	Témoin Liège	9	2023	27-07-23	24-08-23	28	0	55	0,16	9	0,01	0,025	3	0,008	0,394
PPAS14	Témoin Liège	10	2023	24-08-23	21-09-23	28	0	52	0,14	5	0,009	0,027	2	0,008	0,119
PPAS14	Témoin Liège	11	2023	21-09-23	18-10-23	27	0	52	0,24	6	0,016	0,047	5	0,01	0,127
PPAS14	Témoin Liège	12	2023	18-10-23	16-11-23	29	0	13	0,13	6	0,003	0,009	2	0,003	0,011
PPAS14	Témoin Liège	13	2023	16-11-23	14-12-23	28	0	45	0,2	9	0,009	0,02	5	0,009	0,1
PPAS14	Témoin Liège	1	2024	14-12-23	11-01-24	28	0	61	0,1	5	0,004	0,013	1	0,015	0,147
PPAS14	Témoin Liège	2	2024	11-01-24	08-02-24	28	0	40	0,13	1	0,006	0,013	1	0,003	0,193
PPAS14	Témoin Liège	3	2024	08-02-24	07-03-24	28	0	34	0,17	4	0,01	0,018	3	0,005	0,087
PPAS14	Témoin Liège	4	2024	07-03-24	04-04-24	28	0	35	0,28	9	0,01	0,054	4	0,011	0,075
PPAS14	Témoin Liège	5	2024	04-04-24	02-05-24	28	0	109	0,12	5	0,011	0,05	4	0,007	0,08
PPAS14	Témoin Liège	6	2024	02-05-24	30-05-24	28	0	48	0,24	1	0,013	0,017	2	0,008	0,198
PPAS14	Témoin Liège	7	2024	30-05-24	27-06-24	28	0	76	0,54	3	0,014	0,029	5	0,007	0,118