

Concentrations en ML mesurées à Isbergues (BE9) en 2022

La mesure des métaux lourds que sont l'Arsenic, le Cadmium, le Plomb et le Nickel est effectuée à Isbergues en 2022 depuis la station fixe située Impasse Vandaele. Les prélèvements sont effectués pendant 7 jours à l'aide d'un préleveur actif sur filtres.

Représentation graphique des concentrations hebdomadaires

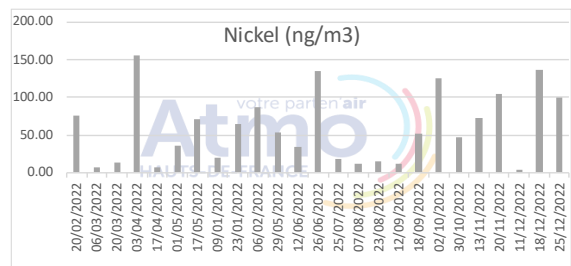
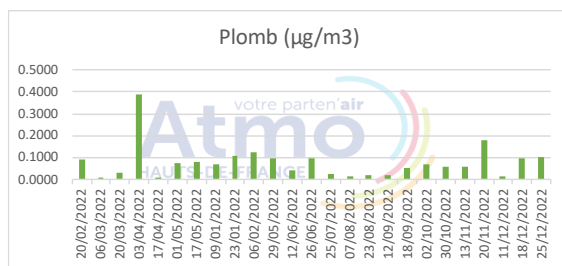
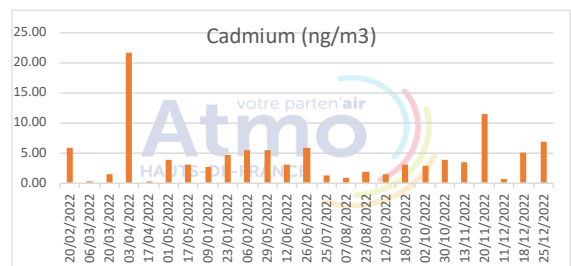
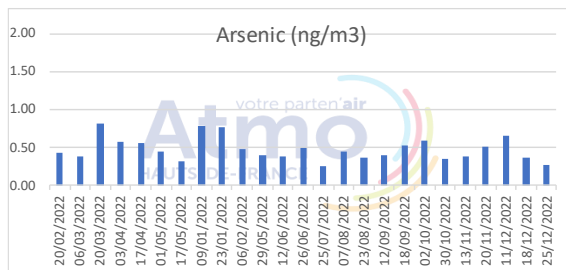


Tableau numérique des concentrations

Date de début de prélèvement	Date de fin de prélèvement	Arsenic (ng/m ³)	Cadmium (ng/m ³)	Plomb (µg/m ³)	Nickel (ng/m ³)
20/02/2022 23:00	27/02/2022 23:00	0.43	5.93	0.0939	75.86
06/03/2022 23:00	13/03/2022 23:00	0.38	0.22	0.0063	7.73
20/03/2022 23:00	27/03/2022 22:00	0.82	1.55	0.0315	13.00
03/04/2022 22:00	10/04/2022 22:00	0.58	21.60	0.3899	156.09
17/04/2022 22:00	24/04/2022 22:00	0.55	0.30	0.0084	6.30
01/05/2022 22:00	08/05/2022 22:00	0.45	3.79	0.0726	36.42
17/05/2022 13:00	22/05/2022 22:00	0.32	3.02	0.0813	71.43
09/01/2022 23:00	16/01/2022 23:00	0.79	2.56	0.0689	20.02
23/01/2022 23:00	30/01/2022 23:00	0.77	4.70	0.1085	65.28
06/02/2022 23:00	12/02/2022 23:00	0.48	5.46	0.1220	87.02
29/05/2022 22:00	05/06/2022 22:00	0.39	5.42	0.0983	52.87
12/06/2022 22:00	19/06/2022 22:00	0.38	3.04	0.0420	34.99
26/06/2022 22:00	03/07/2022 22:00	0.49	5.93	0.0954	135.49
25/07/2022 14:00	31/07/2022 22:00	0.25	1.18	0.0277	18.60
07/08/2022 22:00	14/08/2022 22:00	0.44	0.89	0.0167	11.33
23/08/2022 10:00	28/08/2022 22:00	0.36	1.77	0.0214	15.05
12/09/2022 13:00	18/09/2022 22:00	0.39	1.36	0.0200	11.22
18/09/2022 22:00	25/09/2022 22:00	0.53	3.13	0.0546	51.75
02/10/2022 22:00	09/10/2022 22:00	0.59	2.76	0.0680	125.44
30/10/2022 23:00	06/11/2022 23:00	0.35	3.83	0.0588	46.59
13/11/2022 23:00	20/11/2022 23:00	0.38	3.55	0.0563	73.02
20/11/2022 23:00	26/11/2022 10:00	0.51	11.41	0.1779	103.98
11/12/2022 23:00	18/12/2022 23:00	0.65	0.65	0.0149	3.94
18/12/2022 23:00	25/12/2022 23:00	0.36	5.00	0.0947	136.60
25/12/2022 23:00	01/01/2023 23:00	0.27	6.85	0.1045	99.89

Moyennes annuelles : Les moyennes ci-dessous sont calculées sur la période stricte du 01/01/2022 au 31/12/2022 (inclus) conformément au guide statistique national, ce qui demande de prendre en compte la durée effective des prélèvements (dans le cas où certains sont à cheval sur deux années) :

- Arsenic : 0.48 ng/m³
- Cadmium : 4.21ng/m³
- Plomb : 0.077 µg/m³
- Nickel : 58.16 ng/m³

Règlementation

Note : afin de répondre aux préconisations de la réglementation concernant la diffusion des données mesurées par Atmo Hauts-de-France, les concentrations de plomb sont exprimées en µg/m³ alors que les concentrations des autres métaux sont exprimées en ng/m³.