

Concentrations en ML mesurées à Isbergues (BE9) en 2021

La mesure des métaux lourds que sont l'Arsenic, le Cadmium, le Plomb et le Nickel est effectuée à Isbergues en 2021 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

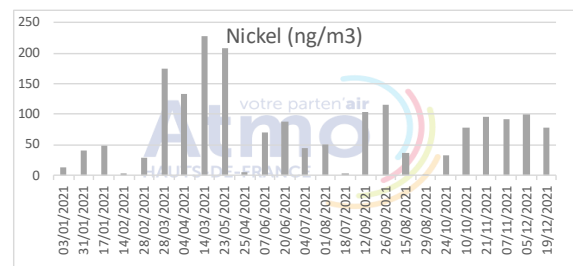
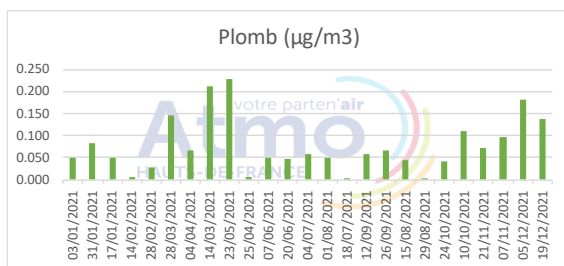
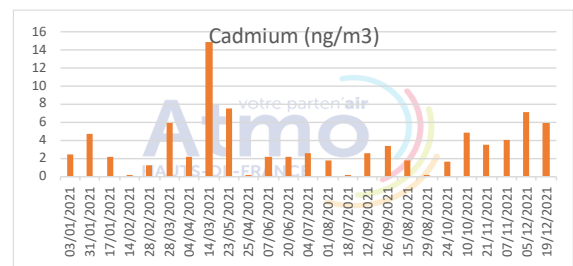
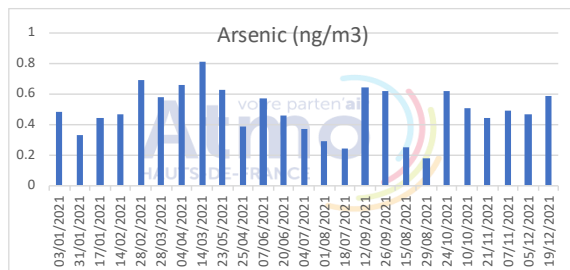


Tableau numérique des concentrations

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)
27/12/2020 23:00	03/01/2021 23:00	0.48	2.47	0.0500	13.73
24/01/2021 23:00	31/01/2021 23:00	0.33	4.76	0.0838	40.23
10/01/2021 23:00	17/01/2021 23:00	0.44	2.12	0.0509	48.61
07/02/2021 23:00	14/02/2021 23:00	0.47	0.20	0.0060	4.06
21/02/2021 23:00	28/02/2021 23:00	0.69	1.15	0.0266	29.43
21/03/2021 23:00	28/03/2021 22:00	0.58	5.92	0.1458	174.29
28/03/2021 22:00	04/04/2021 22:00	0.66	2.09	0.0658	132.66
07/03/2021 23:00	14/03/2021 23:00	0.81	14.97	0.2117	228.55
16/05/2021 22:00	23/05/2021 22:00	0.63	7.50	0.2289	209.04
18/04/2021 22:00	25/04/2021 22:00	0.39	0.17	0.0057	4.90
31/05/2021 22:00	07/06/2021 22:00	0.57	2.22	0.0494	69.87
13/06/2021 22:00	20/06/2021 22:00	0.46	2.11	0.0473	88.73
27/06/2021 22:00	04/07/2021 22:00	0.37	2.57	0.0579	44.91
25/07/2021 22:00	01/08/2021 22:00	0.29	1.81	0.0496	50.56
11/07/2021 22:00	18/07/2021 22:00	0.24	0.11	0.0042	2.68
05/09/2021 22:00	12/09/2021 22:00	0.64	2.61	0.0579	103.93
19/09/2021 22:00	26/09/2021 22:00	0.62	3.34	0.0659	116.16
08/08/2021 22:00	15/08/2021 22:00	0.25	1.75	0.0454	36.53
22/08/2021 22:00	29/08/2021 22:00	0.18	0.05	0.0021	1.05
17/10/2021 22:00	24/10/2021 22:00	0.62	1.65	0.0418	32.03
03/10/2021 22:00	10/10/2021 22:00	0.51	4.81	0.1104	77.72
14/11/2021 23:00	21/11/2021 23:00	0.44	3.52	0.0716	95.93
31/10/2021 23:00	07/11/2021 23:00	0.49	3.97	0.0955	91.15
28/11/2021 23:00	05/12/2021 23:00	0.47	7.15	0.1822	99.29
12/12/2021 23:00	19/12/2021 23:00	0.59	5.93	0.1369	77.72

Moyennes annuelles : Les moyennes ci-dessous sont calculées sur la période stricte du 01/01/2021 au 31/12/2021 (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 : 0.49 ng/m³
- Cadmium : 3.42 ng/m³
- Plomb : 0.076 µg/m³
- Nickel : 76.37 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.