

Concentrations en ML mesurées à Isbergues (BE9) en 2020

La mesure des métaux lourds que sont l'Arsenic, le Cadmium, le Plomb et le Nickel est effectuée à Isbergues en 2020 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

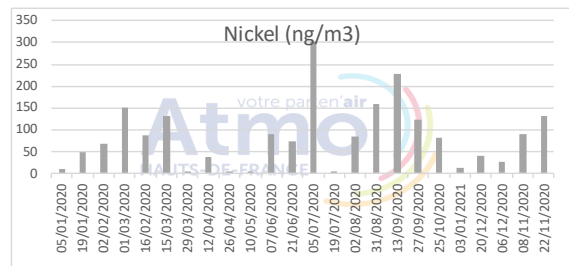
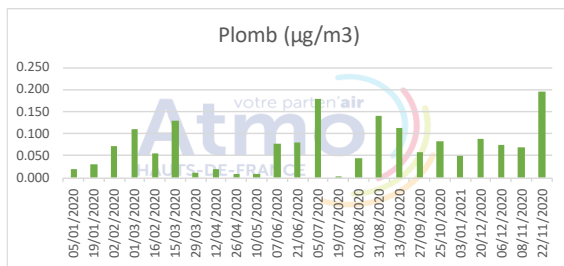
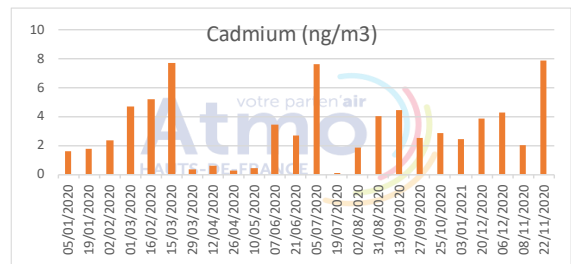
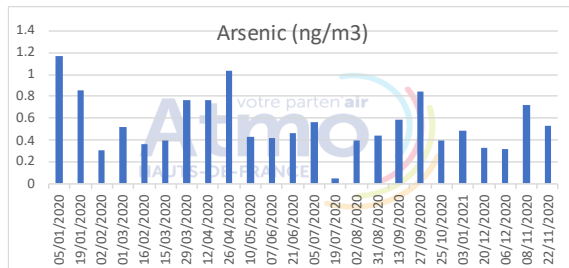


Tableau numérique des concentrations

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)
29/12/2019 23:00	05/01/2020 23:00	1.17	1.58	0.0196	10.42
12/01/2020 23:00	19/01/2020 23:00	0.85	1.8	0.0311	48.57
26/01/2020 23:00	02/02/2020 23:00	0.3	2.39	0.0729	68.81
23/02/2020 23:00	01/03/2020 23:00	0.52	4.71	0.1099	151.85
09/02/2020 23:00	16/02/2020 23:00	0.36	5.23	0.0544	88.69
08/03/2020 23:00	15/03/2020 23:00	0.39	7.73	0.1298	131.05
22/03/2020 23:00	29/03/2020 22:00	0.77	0.36	0.0104	3.97
05/04/2020 22:00	12/04/2020 22:00	0.76	0.61	0.0202	38.8
19/04/2020 22:00	26/04/2020 22:00	1.03	0.27	0.008	3.98
03/05/2020 22:00	10/05/2020 22:00	0.43	0.4	0.0096	4.67
31/05/2020 22:00	07/06/2020 22:00	0.42	3.41	0.0778	89.88
14/06/2020 22:00	21/06/2020 22:00	0.46	2.65	0.0808	73.11
28/06/2020 22:00	05/07/2020 22:00	0.56	7.6	0.1796	302.15
12/07/2020 22:00	19/07/2020 22:00	0.05	0.05	0.0002	3.74
26/07/2020 22:00	02/08/2020 22:00	0.4	1.86	0.0449	85.69
24/08/2020 16:00	31/08/2020 14:30	0.44	4.01	0.1407	157.84
06/09/2020 22:00	13/09/2020 22:00	0.59	4.46	0.1123	227.3
20/09/2020 22:00	27/09/2020 22:00	0.84	2.49	0.0584	123.41
18/10/2020 22:00	25/10/2020 23:00	0.39	2.84	0.0814	82.68
27/12/2020 23:00	03/01/2021 23:00	0.48	2.47	0.05	13.73
13/12/2020 23:00	20/12/2020 23:00	0.33	3.89	0.0883	40.18
29/11/2020 23:00	06/12/2020 23:00	0.32	4.28	0.0749	26.38
01/11/2020 23:00	08/11/2020 23:00	0.72	2.03	0.0689	88.98
15/11/2020 23:00	22/11/2020 23:00	0.53	7.87	0.1946	130.6

Moyennes annuelles : Les moyennes ci-dessous sont calculées sur la période stricte du 01/01/2020 au 31/12/2020 (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 : 0.54 ng/m³
- Cadmium : 3.16 ng/m³
- Plomb : 0.073 µg/m³
- Nickel : 85.35 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.