

Concentrations en ML mesurées à Isbergues (BE9) en 2019

La mesure des métaux lourds que sont l'Arsenic, le Cadmium, le Plomb et le Nickel est effectuée à Isbergues en 2019 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

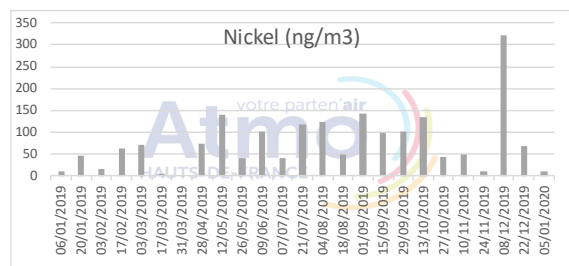
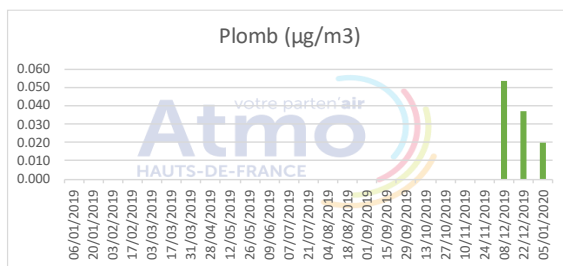
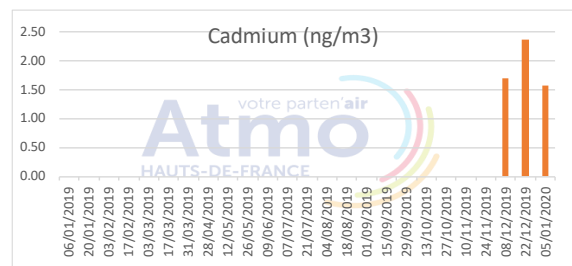
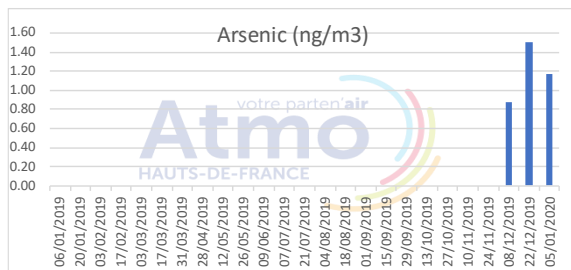


Tableau numérique des concentrations

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)
30/12/2018 23:00	06/01/2019 23:00				9.96
13/01/2019 23:00	20/01/2019 23:00				47.03
27/01/2019 23:00	03/02/2019 23:00				14.57
10/02/2019 23:00	17/02/2019 23:00				61.51
24/02/2019 23:00	03/03/2019 23:00				71.09
10/03/2019 23:00	17/03/2019 23:00				5.22
24/03/2019 23:00	31/03/2019 22:00				0.69
21/04/2019 22:00	28/04/2019 22:00				74.83
05/05/2019 22:00	12/05/2019 22:00				140.87
19/05/2019 22:00	26/05/2019 22:00				41.16
02/06/2019 22:00	09/06/2019 22:00				100.21
30/06/2019 22:00	07/07/2019 22:00				41.51
14/07/2019 22:00	21/07/2019 22:00				118.07
28/07/2019 22:00	04/08/2019 22:00				123.44
11/08/2019 22:00	18/08/2019 22:00				48.00
25/08/2019 22:00	01/09/2019 22:00				142.49
08/09/2019 22:00	15/09/2019 22:00				99.40
22/09/2019 22:00	29/09/2019 22:00				102.38
06/10/2019 22:00	13/10/2019 22:00				135.42
20/10/2019 22:00	27/10/2019 23:00				44.35
03/11/2019 23:00	10/11/2019 23:00				47.60
17/11/2019 23:00	24/11/2019 23:00				9.00
01/12/2019 23:00	08/12/2019 23:00	0.87	1.71	0.0536	323.00
15/12/2019 23:00	22/12/2019 23:00	1.50	2.38	0.0371	69.05
29/12/2019 23:00	05/01/2020 23:00	1.17	1.58	0.0196	10.42

Moyennes annuelles : Les moyennes ci-dessous sont calculées sur la période stricte du 01/01/2019 au 31/12/2019 (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 : pas assez de données disponibles pour calculer une moyenne représentative
- Cadmium : pas assez de données disponibles pour calculer une moyenne représentative
- Plomb : pas assez de données disponibles pour calculer une moyenne représentative
- Nickel : 77.5 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.