

Concentrations en ML mesurées à Amiens Parc Saint- Pierre (AM2) en 2021

La mesure des métaux lourds que sont l'Arsenic, le Cadmium, le Plomb et le Nickel est effectuée à Amiens en 2021 depuis la station fixe située au Parc Saint-Pierre. Les prélèvements sont effectués pendant 7 jours à l'aide d'un préleveur actif sur filtres.

Représentation graphique des concentrations hebdomadaires

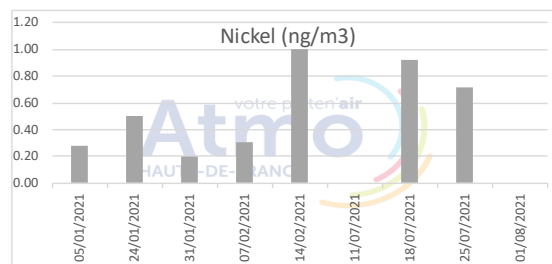
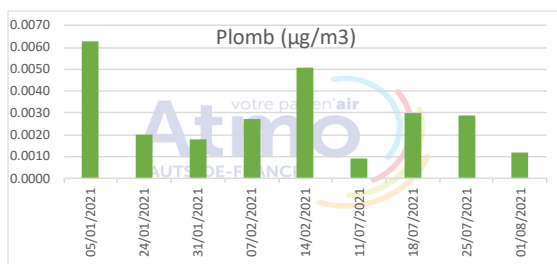
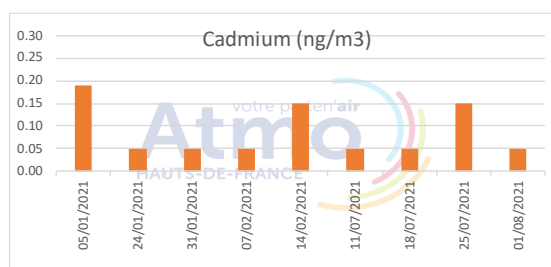
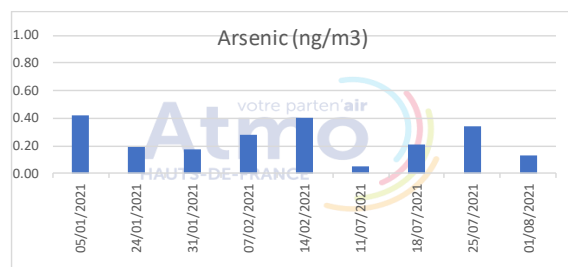


Tableau numérique des concentrations

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)
29/12/2020 23:00	05/01/2021 23:00	0.42	0.19	0.0063	0.28
17/01/2021 23:00	24/01/2021 23:00	0.19	0.05	0.0020	0.50
24/01/2021 23:00	31/01/2021 23:00	0.17	0.05	0.0018	0.20
31/01/2021 23:00	07/02/2021 23:00	0.28	0.05	0.0027	0.31
07/02/2021 23:00	14/02/2021 23:00	0.40	0.15	0.0051	1.00
04/07/2021 22:00	11/07/2021 22:00	0.05	0.05	0.0009	
11/07/2021 22:00	18/07/2021 22:00	0.21	0.05	0.0030	0.92
18/07/2021 22:00	25/07/2021 22:00	0.34	0.15	0.0029	0.72
25/07/2021 22:00	01/08/2021 22:00	0.13	0.05	0.0012	

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 : 0.24 ng/m³
- Cadmium : 0.08 ng/m³
- Plomb : 0.003 µg/m³
- Nickel : 0.57 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.