

Concentrations en ML mesurées à Amiens Parc Saint- Pierre (AM2) en 2020

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

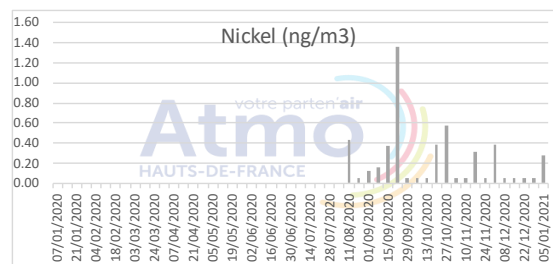
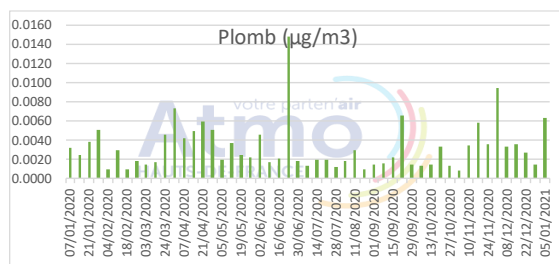
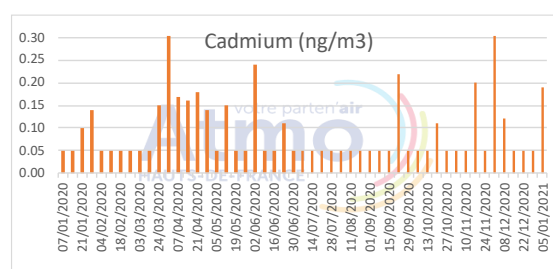
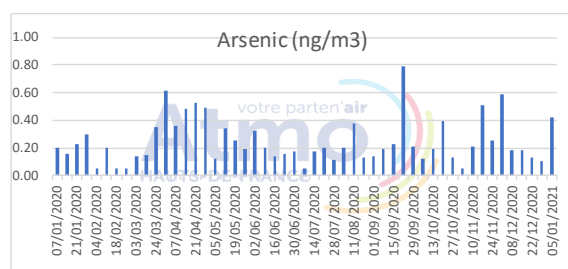


Tableau numérique des concentrations

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)
31/12/2019 23:00	07/01/2020 23:00	0.20	0.05	0.0032	
07/01/2020 23:00	14/01/2020 23:00	0.16	0.05	0.0025	
14/01/2020 23:00	21/01/2020 23:00	0.23	0.10	0.0038	
21/01/2020 23:00	28/01/2020 23:00	0.30	0.14	0.0051	
28/01/2020 23:00	04/02/2020 23:00	0.05	0.05	0.0010	
04/02/2020 23:00	11/02/2020 23:00	0.20	0.05	0.0030	
11/02/2020 23:00	18/02/2020 23:00	0.05	0.05	0.0010	
18/02/2020 23:00	25/02/2020 23:00	0.05	0.05	0.0018	
25/02/2020 23:00	03/03/2020 23:00	0.14	0.05	0.0015	
10/03/2020 23:00	17/03/2020 23:00	0.15	0.05	0.0017	
17/03/2020 23:00	24/03/2020 23:00	0.35	0.15	0.0046	
24/03/2020 23:00	31/03/2020 22:00	0.61	0.43	0.0073	
31/03/2020 22:00	07/04/2020 22:00	0.36	0.17	0.0042	
07/04/2020 22:00	14/04/2020 22:00	0.48	0.16	0.0050	
14/04/2020 22:00	21/04/2020 22:00	0.53	0.18	0.0060	
21/04/2020 22:00	28/04/2020 22:00	0.49	0.14	0.0051	
28/04/2020 22:00	05/05/2020 22:00	0.12	0.05	0.0019	
05/05/2020 22:00	12/05/2020 22:00	0.34	0.15	0.0037	
12/05/2020 22:00	19/05/2020 22:00	0.25	0.05	0.0024	
19/05/2020 22:00	26/05/2020 22:00	0.19	0.05	0.0022	
26/05/2020 22:00	02/06/2020 22:00	0.32	0.24	0.0046	
02/06/2020 22:00	09/06/2020 22:00	0.20	0.05	0.0017	
09/06/2020 22:00	16/06/2020 22:00	0.14	0.05	0.0021	
16/06/2020 22:00	23/06/2020 22:00	0.16	0.11	0.0149	
23/06/2020 22:00	30/06/2020 22:00	0.17	0.05	0.0018	
30/06/2020 22:00	07/07/2020 22:00	0.05	0.05	0.0013	
07/07/2020 22:00	14/07/2020 22:00	0.17	0.05	0.0020	

14/07/2020 22:00	21/07/2020 22:00	0.20	0.05	0.0020	
21/07/2020 22:00	28/07/2020 22:00	0.11	0.05	0.0012	
28/07/2020 22:00	04/08/2020 22:00	0.20	0.05	0.0018	
04/08/2020 22:00	11/08/2020 22:00	0.38	0.05	0.0030	0.43
18/08/2020 22:00	25/08/2020 22:00	0.13	0.05	0.0010	0.05
25/08/2020 22:00	01/09/2020 22:00	0.14	0.05	0.0015	0.12
01/09/2020 22:00	08/09/2020 22:00	0.19	0.05	0.0016	0.16
08/09/2020 22:00	15/09/2020 22:00	0.23	0.05	0.0022	0.37
15/09/2020 22:00	22/09/2020 22:00	0.79	0.22	0.0066	1.36
22/09/2020 22:00	29/09/2020 22:00	0.21	0.05	0.0015	0.05
29/09/2020 22:00	06/10/2020 22:00	0.12	0.05	0.0013	0.05
06/10/2020 22:00	13/10/2020 22:00	0.19	0.05	0.0014	0.05
13/10/2020 22:00	20/10/2020 22:00	0.39	0.11	0.0033	0.38
20/10/2020 22:00	27/10/2020 23:00	0.13	0.05	0.0013	0.57
27/10/2020 23:00	03/11/2020 23:00	0.05	0.05	0.0008	0.05
03/11/2020 23:00	10/11/2020 23:00	0.21	0.05	0.0035	0.05
10/11/2020 23:00	17/11/2020 23:00	0.51	0.20	0.0058	0.31
17/11/2020 23:00	24/11/2020 23:00	0.25	0.05	0.0036	0.05
24/11/2020 23:00	01/12/2020 23:00	0.59	0.35	0.0095	0.38
01/12/2020 23:00	08/12/2020 23:00	0.18	0.12	0.0033	0.05
08/12/2020 23:00	15/12/2020 23:00	0.18	0.05	0.0036	0.05
15/12/2020 23:00	22/12/2020 23:00	0.13	0.05	0.0027	0.05
22/12/2020 23:00	29/12/2020 23:00	0.10	0.05	0.0014	0.05
29/12/2020 23:00	05/01/2021 23:00	0.42	0.19	0.0063	0.28

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 : 0.24 ng/m³
- Cadmium : 0.09 ng/m³
- Plomb : 0.003 µg/m³
- Nickel : 0.23 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ alors que les concentrations des autres métaux sont exprimées en ng/m^3 .