

Concentrations en BTEX mesurées à Amiens (AM3) en 2023

La mesure des Composés Organiques Volatils légers que sont les BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes) est effectuée à Amiens en 2023 depuis la station fixe située le long du boulevard du 14 juillet. Les prélèvements sont effectués pendant 7 jours à l'aide d'un tube passif à raison de 8 prélèvements annuels en période estivale et hivernale.

Représentation graphique des concentrations hebdomadaires

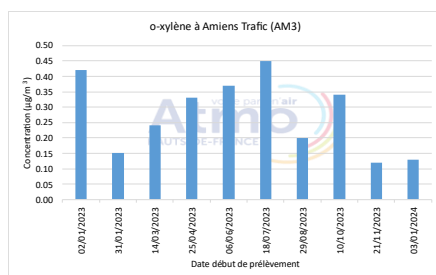
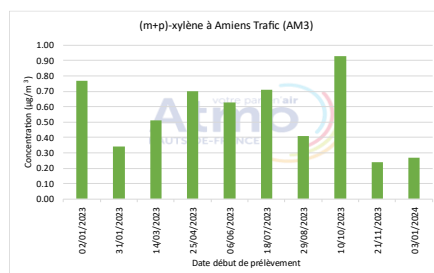
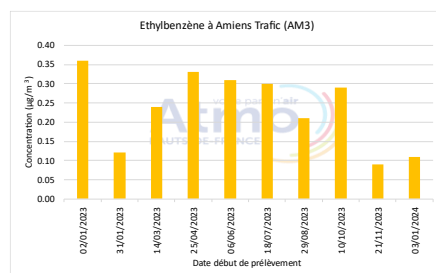
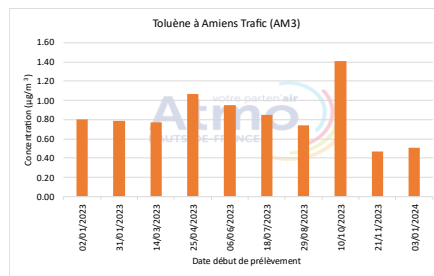
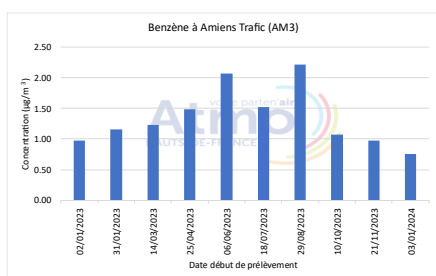


Tableau numérique des concentrations

Date de début de prélèvement	Date de fin de prélèvement	Benzène (µg/m³)	Toluène (µg/m³)	Ethylbenzène (µg/m³)	M,p xylène (µg/m³)	O-xylène (µg/m³)
26/12/2022 12:10	02/01/2023 13:00	0.97	0.80	0.36	0.77	0.42
23/01/2023 13:10	31/01/2023 11:30	1.16	0.79	0.12	0.34	0.15
07/03/2023 11:25	14/03/2023 11:45	1.23	0.77	0.24	0.51	0.24
18/04/2023 09:28	25/04/2023 09:58	1.49	1.07	0.33	0.70	0.33
30/05/2023 09:05	06/06/2023 10:08	2.07	0.95	0.31	0.63	0.37
11/07/2023 10:04	18/07/2023 09:37	1.52	0.85	0.30	0.71	0.45
22/08/2023 10:42	29/08/2023 10:15	2.21	0.74	0.21	0.41	0.20
03/10/2023 09:05	10/10/2023 07:15	1.07	1.41	0.29	0.93	0.34
14/11/2023 12:49	21/11/2023 10:29	0.98	0.47	0.09	0.24	0.12
26/12/2023 11:00	03/01/2024 10:00	0.75	0.51	0.11	0.27	0.13

Moyennes annuelles : Les moyennes ci-dessous sont calculées sur la période stricte du 01/01/2023 au 31/12/2023 (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) :

- Benzène : 1.39 µg/m³
- Toluène : 0.85 µg/m³
- Ethylbenzène : 0.23 µg/m³
- M + P-Xylène : 0.54 µg/m³
- O-Xylène : 0.26 µg/m³

Règlementation

Seul le benzène est réglementé avec une valeur limite annuelle de 5 µg/m³.