

Concentrations en BTEX mesurées à Amiens (AM3) en 2024

La mesure des Composés Organiques Volatils légers que sont les BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes) est effectuée à Amiens en 2024 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

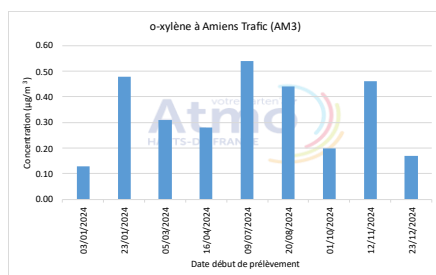
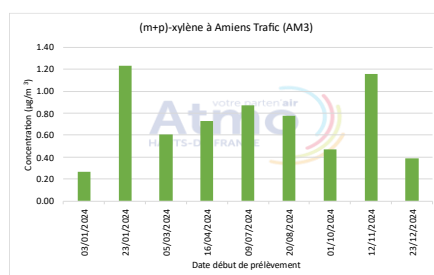
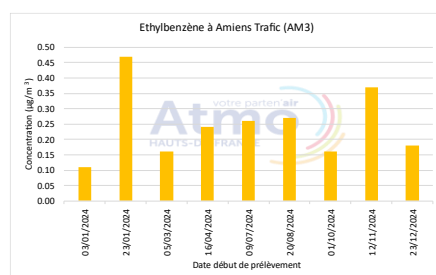
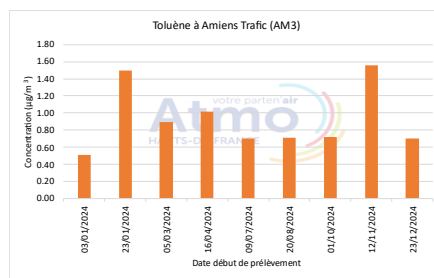
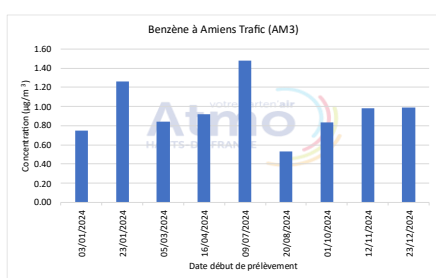


Tableau numérique des concentrations

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)
26/12/2023 11:00	03/01/2024 10:00	0.75	0.51	0.11	0.27	0.13
16/01/2024 15:00	23/01/2024 11:25	1.26	1.50	0.47	1.23	0.48
27/02/2024 12:26	05/03/2024 10:30	0.84	0.89	0.16	0.61	0.31
10/04/2024 09:10	16/04/2024 10:55	0.92	1.02	0.24	0.73	0.28
02/07/2024 09:30	09/07/2024 10:30	1.48	0.70	0.26	0.87	0.54
13/08/2024 09:16	20/08/2024 09:10	0.53	0.71	0.27	0.78	0.44
23/09/2024 08:15	01/10/2024 10:10	0.83	0.72	0.16	0.47	0.20
04/11/2024 12:54	12/11/2024 11:47	0.98	1.56	0.37	1.16	0.46
17/12/2024 10:47	23/12/2024 12:30	0.99	0.70	0.18	0.39	0.17

Moyennes annuelles : Les moyennes ci-dessous sont calculées sur la période stricte du 01/01/2024 au 31/12/2024 (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 : 0.97 µg/m³
- Toluène : 1.00 µg/m³
- Ethylbenzène : 0.26 µg/m³
- M + P-Xylène : 0.77 µg/m³
- O-Xylène : 0.35 µg/m³

Règlementation

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