

Concentrations en BTEX mesurées à Amiens (AM3) en 2022

La mesure des Composés Organiques Volatils légers que sont les BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes) est effectuée à Amiens en 2022 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

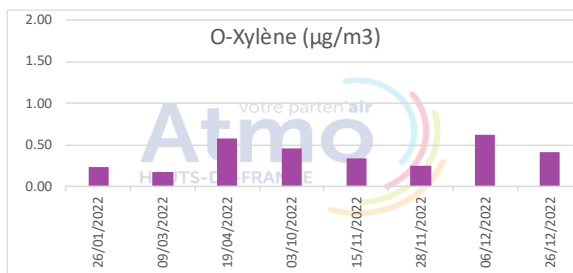
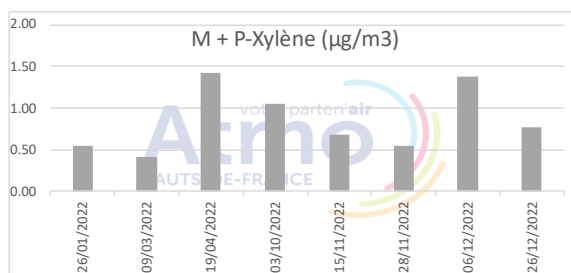
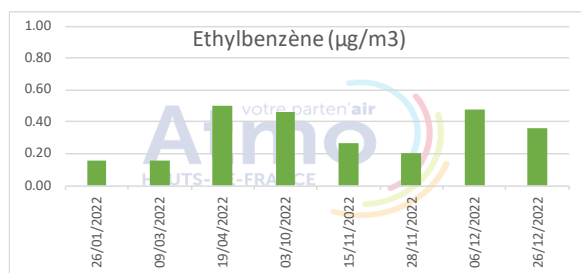
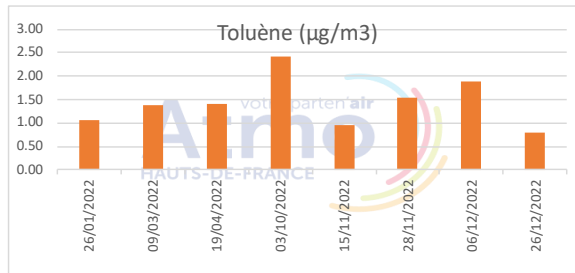
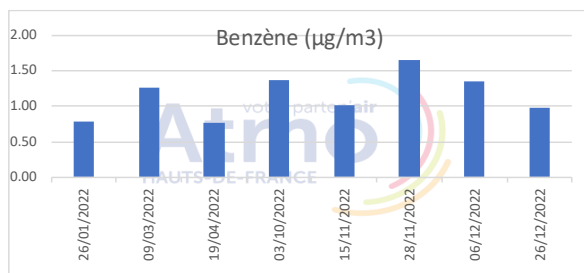


Tableau numérique des concentrations

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)
26/01/2022 12:45	01/02/2022 14:15	0.79	1.06	0.16	0.55	0.23
09/03/2022 11:08	15/03/2022 14:50	1.26	1.38	0.16	0.42	0.18
19/04/2022 09:07	26/04/2022 10:30	0.77	1.42	0.50	1.42	0.58
03/10/2022 12:00	10/10/2022 12:35	1.37	2.42	0.46	1.05	0.46
15/11/2022 11:24	22/11/2022 13:00	1.02	0.96	0.27	0.68	0.34
28/11/2022 13:50	06/12/2022 11:30	1.64	1.55	0.20	0.54	0.25
06/12/2022 11:35	13/12/2022 11:00	1.34	1.89	0.48	1.38	0.62
26/12/2022 12:10	02/01/2023 13:00	0.97	0.80	0.36	0.77	0.42

Moyennes annuelles : Les moyennes ci-dessous sont calculées sur la période stricte du 01/01/2022 au 31/12/2022 (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 : 1.16 µg/m³
- Toluène : 1.46 µg/m³
- Ethylbenzène : 0.33 µg/m³
- M + P-Xylène : 0.86 µg/m³
- O-Xylène : 0.39 µg/m³

Règlementation

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