

Concentrations en BTEX mesurées à Saint-Quentin Bd. Victor Hugo (SQ3) en 2022

La mesure des Composés Organiques Volatils légers que sont les BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes) est effectuée à Saint-Quentin en 2022 depuis la station fixe située sur le Bd. Victor Hugo. 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

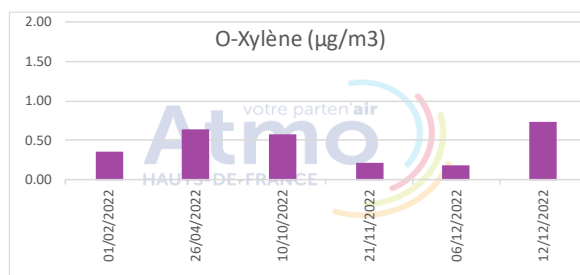
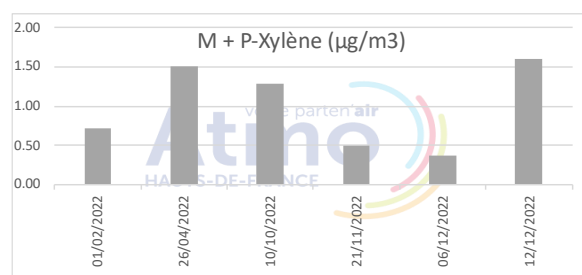
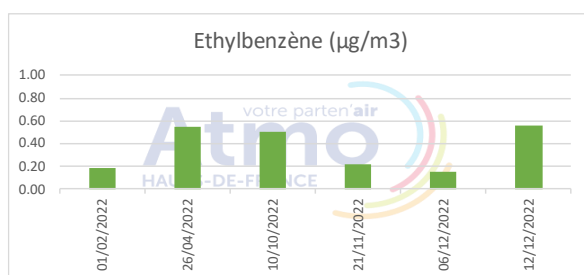
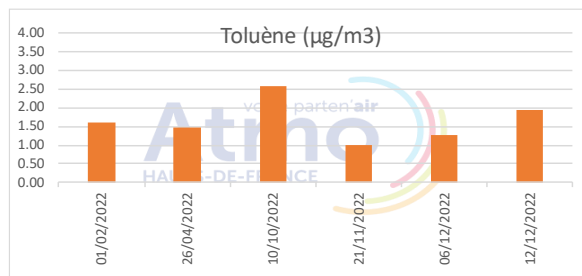
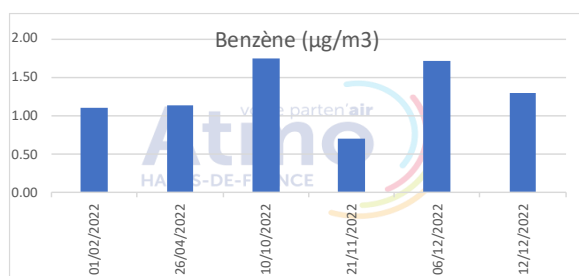


Tableau numérique des concentrations

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)
24/01/2022 14:13	01/02/2022 10:45	1.10	1.62	0.19	0.72	0.35
19/04/2022 09:49	26/04/2022 08:41	1.13	1.48	0.55	1.51	0.64
03/10/2022 13:10	10/10/2022 10:40	1.75	2.59	0.50	1.29	0.58
14/11/2022 11:55	21/11/2022 15:40	0.71	1.01	0.22	0.49	0.22
29/11/2022 13:25	06/12/2022 13:30	1.72	1.26	0.15	0.37	0.18
06/12/2022 13:35	12/12/2022 14:15	1.30	1.95	0.56	1.60	0.73

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 : pas assez de données disponibles pour calculer une moyenne représentative
- Toluène : pas assez de données disponibles pour calculer une moyenne représentative
- Ethylbenzène : pas assez de données disponibles pour calculer une moyenne représentative
- O-Xylène : pas assez de données disponibles pour calculer une moyenne représentative
- M + P-Xylène : pas assez de données disponibles pour calculer une moyenne représentative

Règlementation

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