

Concentrations en BTEX mesurées à Valenciennes Wallon (VA2) en 2024

La mesure des Composés Organiques Volatils légers que sont les BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes) est effectuée à Valenciennes en 2024 depuis la station fixe située au Lycée Wallon. 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

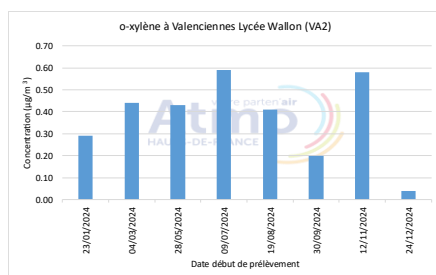
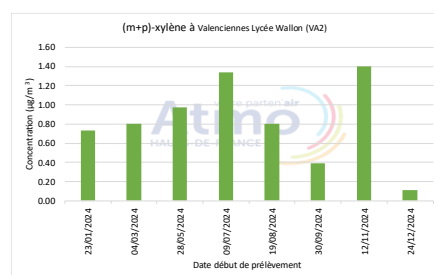
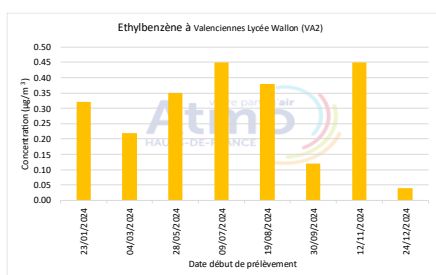
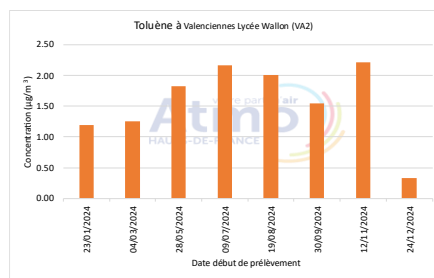
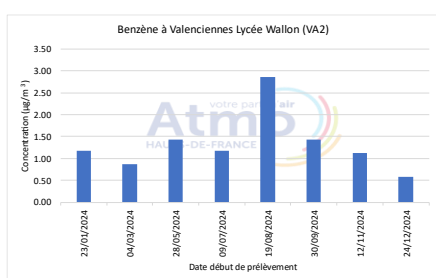


Tableau numérique des concentrations

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)
16/01/2024 15:20	23/01/2024 08:30	1.17	1.19	0.32	0.73	0.29
26/02/2024 10:12	04/03/2024 10:15	0.87	1.25	0.22	0.80	0.44
21/05/2024 12:40	28/05/2024 08:00	1.44	1.83	0.35	0.97	0.43
01/07/2024 09:15	09/07/2024 06:10	1.18	2.17	0.45	1.34	0.59
12/08/2024 09:18	19/08/2024 09:17	2.86	2.01	0.38	0.80	0.41
23/09/2024 11:26	30/09/2024 11:35	1.44	1.54	0.12	0.39	0.20
04/11/2024 08:47	12/11/2024 09:50	1.13	2.21	0.45	1.40	0.58
17/12/2024 14:40	24/12/2024 13:03	0.58	0.33	0.04	0.11	0.04

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 : 1.33 µg/m³
- Toluène : 1.59 µg/m³
- Ethylbenzène : 0.30 µg/m³
- M + P-Xylène : 0.84 µg/m³
- O-Xylène : 0.38 µg/m³

Règlementation

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