

Concentrations en BTEX mesurées à Creil Rue de la République (CR4) en 2024

La mesure des Composés Organiques Volatils légers que sont les BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes) est effectuée à Creil en 2024 depuis la station fixe située Rue de la République. 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

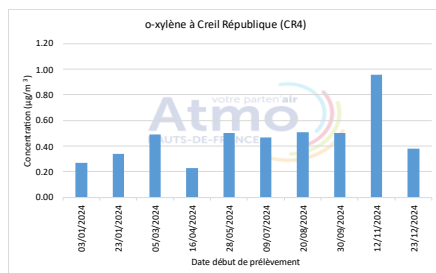
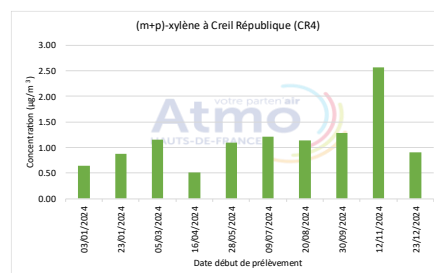
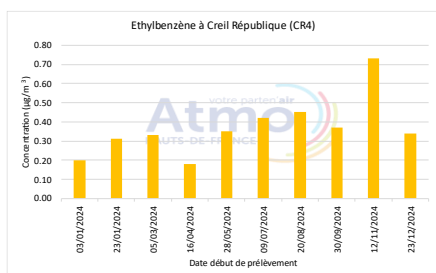
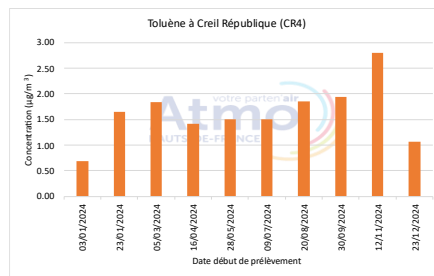
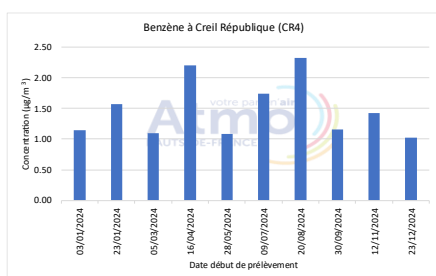


Tableau numérique des concentrations

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)
27/12/2023 12:25	03/01/2024 12:10	1.14	0.69	0.20	0.65	0.27
15/01/2024 11:08	23/01/2024 10:55	1.57	1.65	0.31	0.88	0.34
26/02/2024 10:40	05/03/2024 09:00	1.10	1.84	0.33	1.15	0.49
10/04/2024 10:00	16/04/2024 11:16	2.20	1.42	0.18	0.51	0.23
21/05/2024 13:00	28/05/2024 09:30	1.08	1.51	0.35	1.10	0.50
02/07/2024 11:38	09/07/2024 10:30	1.74	1.50	0.42	1.21	0.47
13/08/2024 13:07	20/08/2024 07:50	2.32	1.86	0.45	1.14	0.51
24/09/2024 12:03	30/09/2024 15:30	1.16	1.94	0.37	1.28	0.50
04/11/2024 11:50	12/11/2024 14:00	1.42	2.80	0.73	2.57	0.96
17/12/2024 10:30	23/12/2024 13:47	1.02	1.07	0.34	0.90	0.38

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 : 1.49 µg/m³
- Toluène : 1.72 µg/m³
- Ethylbenzène : 0.39 µg/m³
- M + P-Xylène : 1.20 µg/m³
- O-Xylène : 0.49 µg/m³

Règlementation

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