

Concentrations en BTEX mesurées à Creil Rue de la République (CR4) en 2023

La mesure des Composés Organiques Volatils légers que sont les BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes) est effectuée à Creil en 2023 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

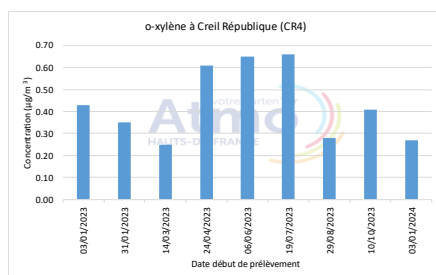
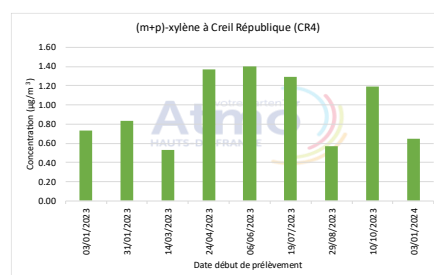
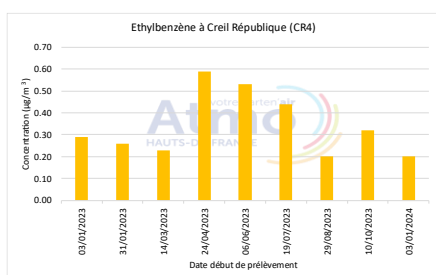
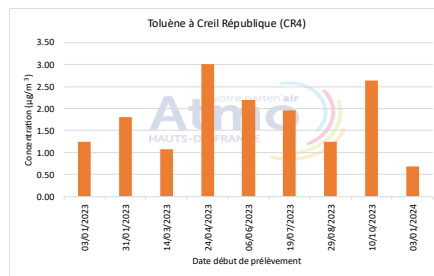
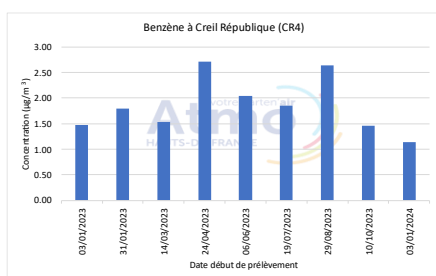


Tableau numérique des concentrations

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)
26/12/2022 14:50	03/01/2023 09:30	1.48	1.25	0.29	0.73	0.43
23/01/2023 12:05	31/01/2023 10:05	1.80	1.81	0.26	0.83	0.35
07/03/2023 14:50	14/03/2023 14:10	1.53	1.08	0.23	0.53	0.25
17/04/2023 12:58	24/04/2023 09:55	2.71	3.01	0.59	1.37	0.61
30/05/2023 11:10	06/06/2023 08:30	2.04	2.20	0.53	1.40	0.65
11/07/2023 12:30	19/07/2023 08:15	1.85	1.96	0.44	1.29	0.66
21/08/2023 12:26	29/08/2023 10:40	2.64	1.25	0.20	0.57	0.28
02/10/2023 11:20	10/10/2023 09:05	1.46	2.64	0.32	1.19	0.41
27/12/2023 12:25	03/01/2024 12:10	1.14	0.69	0.20	0.65	0.27

Moyennes annuelles : Les moyennes ci-dessous sont calculées sur la période stricte du 01/01/2023 au 31/12/2023 (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 : 1.91 µg/m³
- Toluène : 1.86 µg/m³
- Ethylbenzène : 0.35 µg/m³
- M + P-Xylène : 0.98 µg/m³
- O-Xylène : 0.44 µg/m³

Règlementation

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