

Concentrations en BTEX mesurées à Creil Rue de la République (CR4) en 2022

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

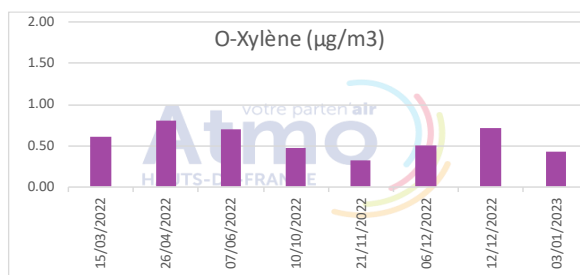
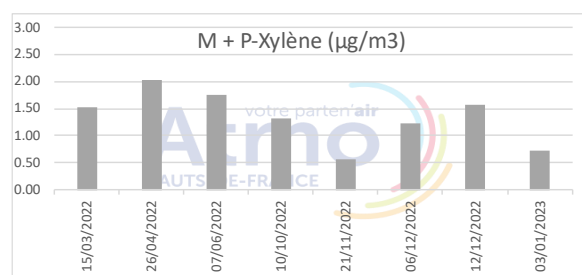
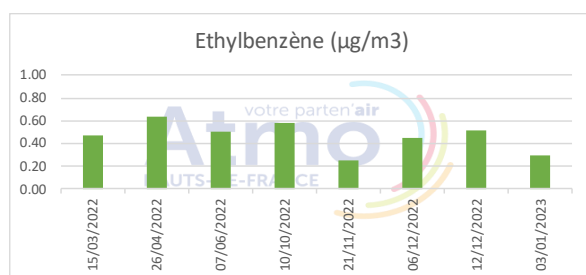
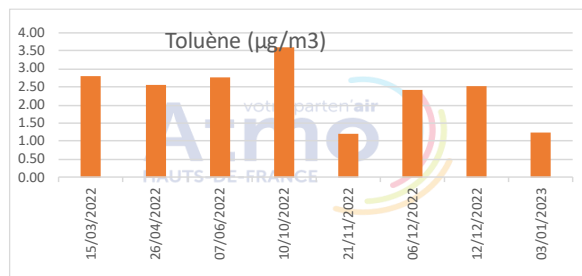
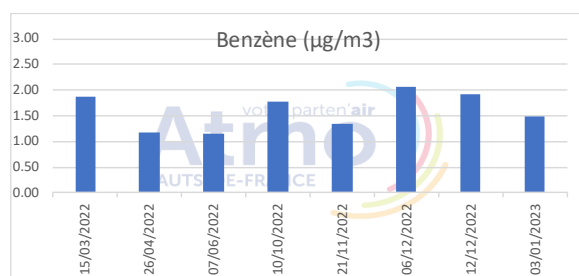


Tableau numérique des concentrations

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)
08/03/2022 11:00	15/03/2022 10:40	1.87	2.82	0.47	1.53	0.61
19/04/2022 10:45	26/04/2022 13:16	1.17	2.56	0.64	2.03	0.80
31/05/2022 11:55	07/06/2022 10:20	1.15	2.76	0.50	1.76	0.70
03/10/2022 12:00	10/10/2022 13:00	1.77	3.62	0.58	1.31	0.48
14/11/2022 13:35	21/11/2022 11:00	1.34	1.22	0.25	0.56	0.33
28/11/2022 13:50	06/12/2022 08:50	2.07	2.41	0.45	1.23	0.50
06/12/2022 08:50	12/12/2022 12:20	1.93	2.51	0.51	1.56	0.71
26/12/2022 14:50	03/01/2023 09:30	1.48	1.25	0.29	0.73	0.43

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 : 1.60 µg/m³
- Toluène : 2.43 µg/m³
- Ethylbenzène : 0.47 µg/m³
- M + P-Xylène : 1.35 µg/m³
- O-Xylène : 0.57 µg/m³

Règlementation

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