

La mesure des Composés Organiques Volatils légers que sont les BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes) est effectuée à Creil en 2022 depuis un site situé sur le boulevard 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

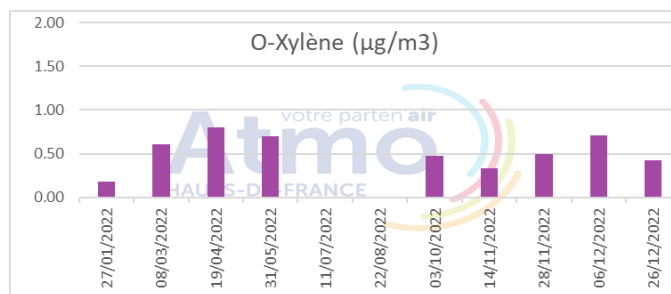
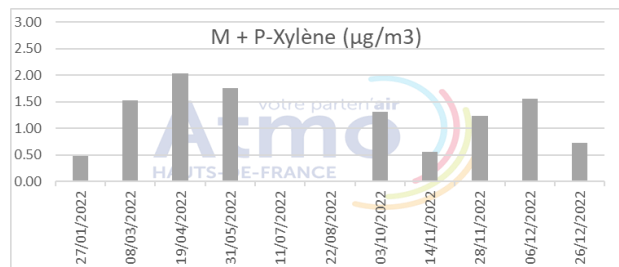
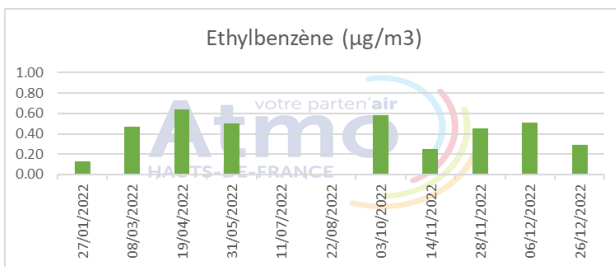
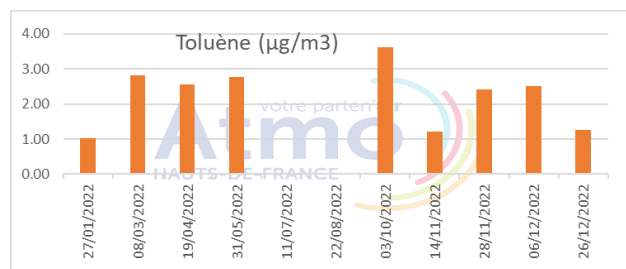
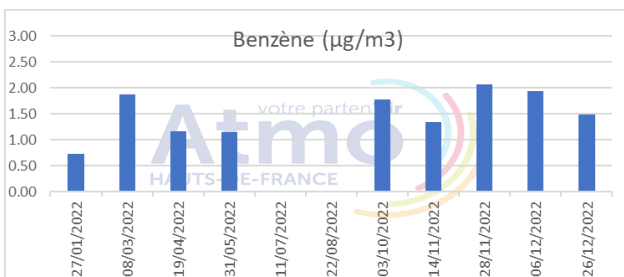


Tableau numérique des concentrations

Date de début de prélèvement	Date de fin de prélèvement	Benzène ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Toluène ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Ethylbenzène ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	M,p xylène ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O-xylène ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
27/01/2022	02/02/2022	1.10	1.62	0.19	0.72	0.35
08/03/2022	15/03/2022	0.84	1.27	0.49	1.28	0.55
19/04/2022	26/04/2022	1.13	1.48	0.55	1.51	0.64
31/05/2022	07/06/2022	0.61	1.24	0.24	0.85	0.30
11/07/2022	18/07/2022	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
22/08/2022	30/08/2022	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
03/10/2022	10/10/2022	1.77	3.62	0.58	1.31	0.48
14/11/2022	21/11/2022	1.34	1.22	0.25	0.56	0.33
28/11/2022	06/12/2022	2.07	2.41	0.45	1.23	0.50
06/12/2022	12/12/2022	1.93	2.51	0.51	1.56	0.71
26/12/2022	03/01/2023	1.48	1.25	0.29	0.73	0.43

n. v. : mesure non validée car le doublon présente une différence trop importante avec le titulaire

Règlementation

Seul le benzène est réglementé avec une valeur limite annuelle de $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.