

Concentrations en BTEX mesurées à Saint Quentin (SQ3) en 2022

La mesure des Composés Organiques Volatils légers que sont les BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes) est effectuée à Saint Quentin en 2022 depuis la station fixe située le long du boulevard Victor Hugo. 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

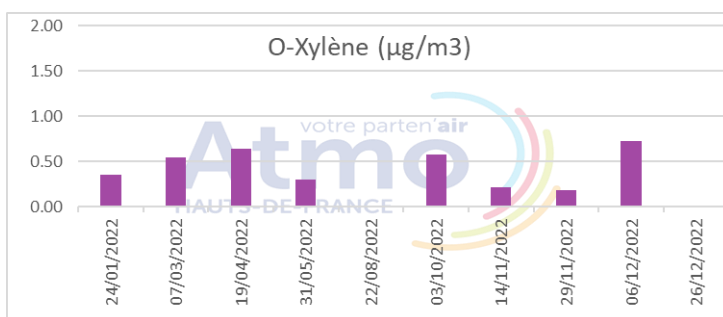
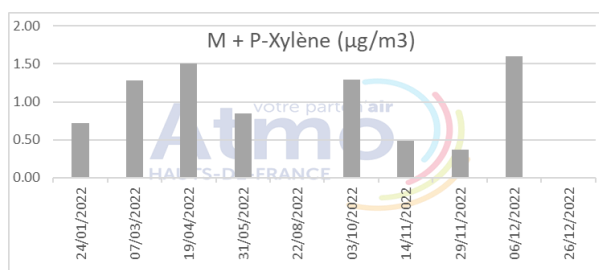
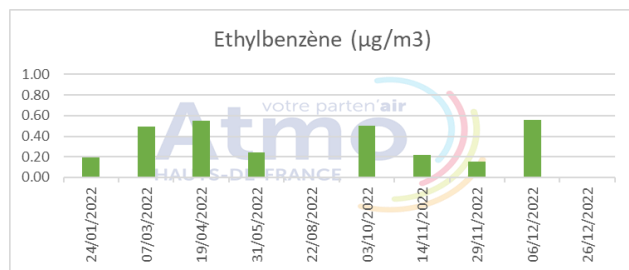
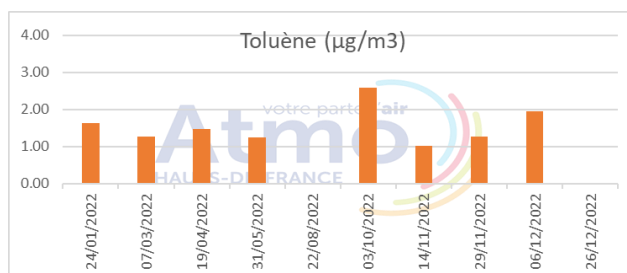
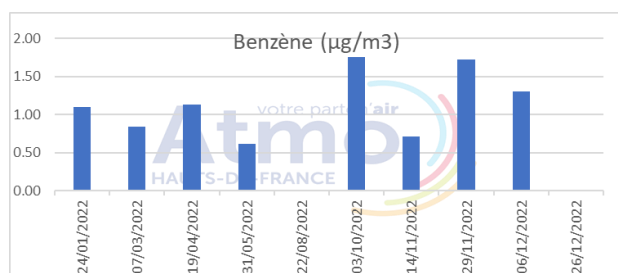


Tableau numérique des concentrations

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24/01/2022	01/02/2022	1.10	1.62	0.19	0.72	0.35
07/03/2022	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	08/06/2022	0.61	1.24	0.24	0.85	0.30
22/08/2022	30/08/2022	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
03/10/2022	10/10/2022	1.75	2.59	0.5	1.29	0.58
14/11/2022	21/11/2022	0.71	1.01	0.22	0.49	0.22
29/11/2022	06/12/2022	1.72	1.26	0.15	0.37	0.18
06/12/2022	12/12/2022	1.30	1.95	0.56	1.60	0.73
26/12/2022	02/01/2023	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

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 $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.