

Concentrations en BTEX mesurées à Saint Laurent Blangy (AR2) en 2022

La mesure des Composés Organiques Volatils légers que sont les BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes) est effectuée à Saint Laurent Blangy (Nord d'Arras) en 2022 depuis la station fixe située dans l'enceinte de Service Départemental d'Incendie et de Secours. 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

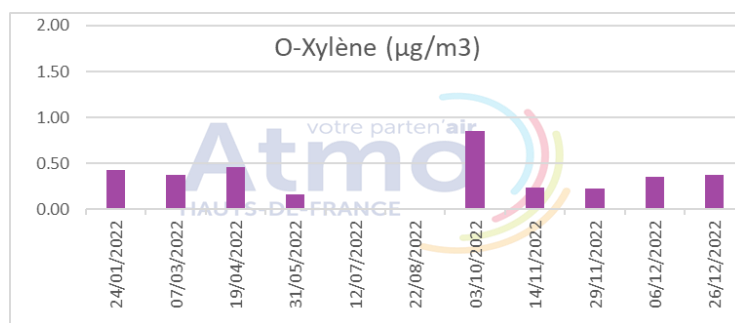
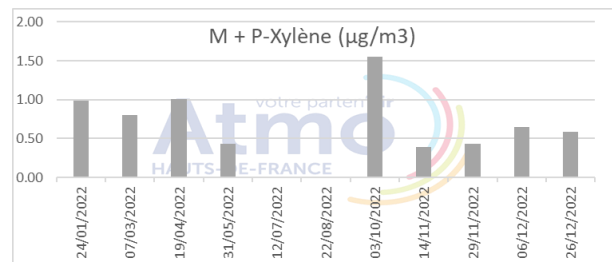
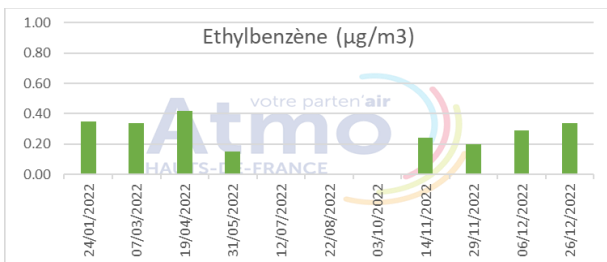
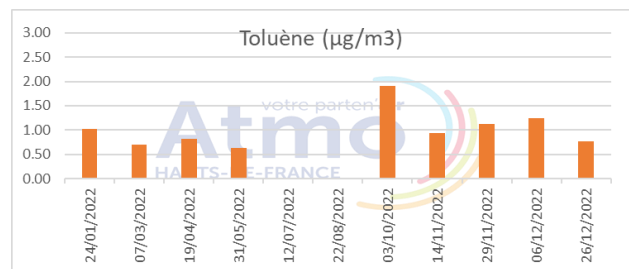
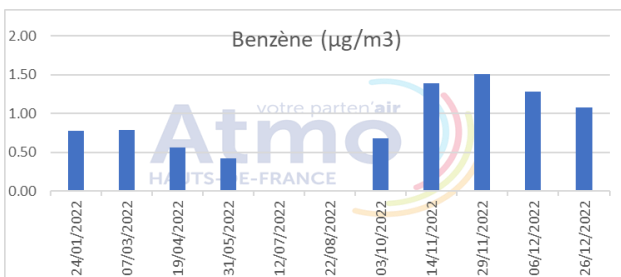


Tableau numérique des concentrations

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	02/02/2022	0.78	1.02	0.35	0.99	0.43
07/03/2022	15/03/2022	0.79	0.70	0.34	0.80	0.37
19/04/2022	26/04/2022	0.56	0.82	0.42	1.01	0.46
31/05/2022	07/06/2022	0.42	0.63	0.15	0.43	0.16
12/07/2022	19/07/2022	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
22/08/2022	29/08/2022	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
03/10/2022	10/10/2022	0.68	1.91		1.55	0.85
14/11/2022	21/11/2022	1.39	0.94	0.24	0.39	0.24
29/11/2022	06/12/2022	1.51	1.13	0.20	0.43	0.22
06/12/2022	13/12/2022	1.28	1.24	0.29	0.65	0.35
26/12/2022	02/01/2023	1.08	0.76	0.34	0.59	0.37

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