

Concentrations en Métaux lourds mesurées à Marcq en Baroeul (MN5) en 2022

La mesure des métaux lourds est effectuée à Marcq en Baroeul (Nord de Lille) en 2022 depuis la station fixe située au centre technique municipal. Les prélèvements sont effectués pendant 7 jours à l'aide d'un préleveur de particules PM10 avec un débit de 1 m³/h à raison de 8 prélèvements annuels en période estivale et hivernale. Les métaux mesurés sont le Plomb Pb, l'Arsenic As, le Cadmium Cd et le Nickel Ni.

Représentation graphique des concentrations

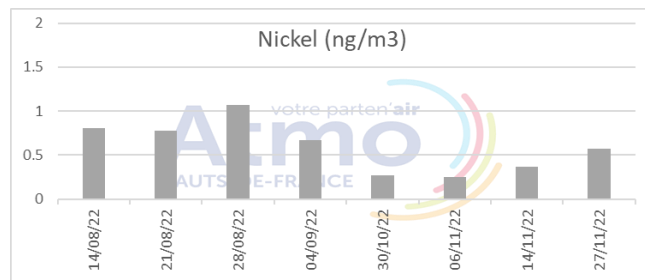
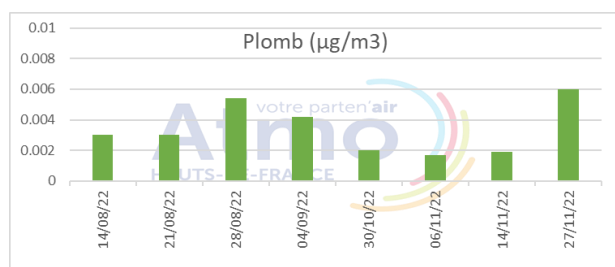
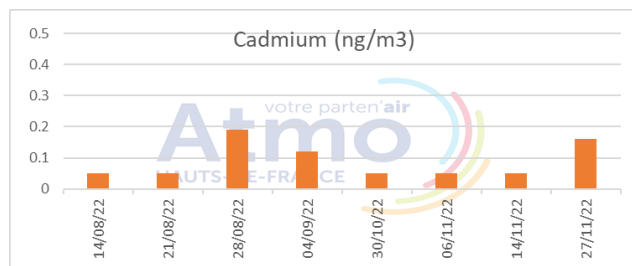
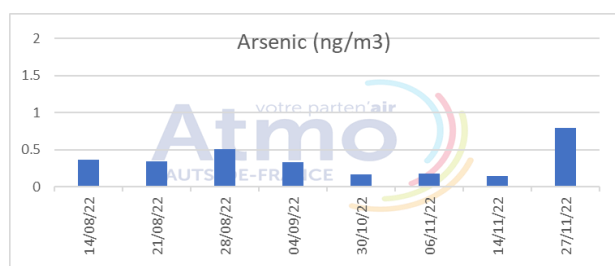


Tableau numérique des concentrations

Date de début de prélèvement	Date de fin de prélèvement	Arsenic (ng/m3)	Cadmium (ng/m3)	Plomb (µg/m3)	Nickel (ng/m3)
15/08/2022	21/08/2022	0.37	0.05	0.003	0.81
22/08/2022	28/08/2022	0.35	0.05	0.003	0.78
29/08/2022	04/09/2022	0.51	0.19	0.0054	1.07
05/09/2022	11/09/2022	0.33	0.12	0.0042	0.67
31/10/2022	06/11/2022	0.17	0.05	0.0020	0.27
07/11/2022	13/11/2022	0.18	0.05	0.0017	0.25

14/11/2022	20/11/2022	0.15	0.05	0.0019	0.37
28/11/2022	04/12/2022	0.79	0.16	0.0060	0.57

Règlementation

Métal	Arsenic (ng/m ³)	Cadmium (ng/m ³)	Plomb (µg/m ³)*	Nickel (ng/m ³)
Valeur cible	6	5	0,5	20

*Pour le Plomb, il s'agit d'une valeur limite et non d'une valeur cible.