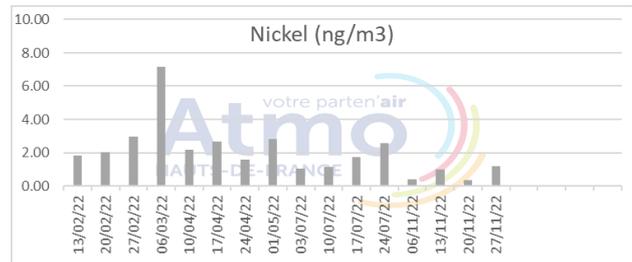
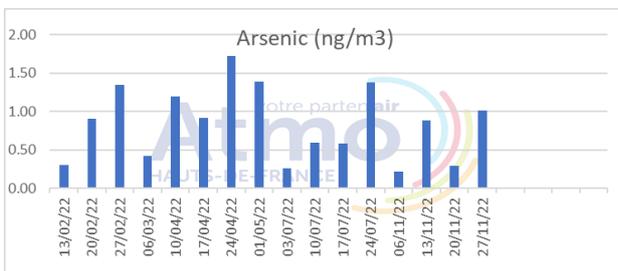


# Concentrations en Métaux lourds mesurées à Grande Synthe (DKI) en 2022

La mesure des métaux lourds est effectuée à Grande Synthe (proche de Dunkerque) en 2022 depuis la station fixe située rue du Comte Jean. Les prélèvements sont effectués pendant 7 jours à l'aide d'un préleveur de particules PM10 avec un débit de 1 m<sup>3</sup>/h à raison de 50% du temps soit 26 semaines. 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)
14/02/2022	20/02/2022	0.30	0.05	0.0013	1.83
21/02/2022	27/02/2022	0.90	0.15	0.0060	2.04
28/02/2022	06/03/2022	1.35	0.33	0.0154	2.96
07/03/2022	13/03/2022	0.42	0.13	0.0041	7.18
11/04/2022	17/04/2022	1.19	0.58	0.0127	2.18
18/04/2022	24/04/2022	0.91	0.46	0.0244	2.68

25/04/2022	01/05/2022	1.72	0.34	0.0118	1.60
02/05/2022	08/05/2022	1.39	0.59	0.0190	2.80
04/07/2022	10/07/2022	0.26	0.05	0.0044	1.02
11/07/2022	17/07/2022	0.59	0.15	0.0051	1.14
18/07/2022	24/07/2022	0.58	0.15	0.0072	1.73
25/07/2022	31/07/2022	1.38	0.58	0.0108	2.56
07/11/2022	13/11/2022	0.21	0.05	0.0024	0.38
14/11/2022	20/11/2022	0.88	0.20	0.0069	0.98
21/11/2022	27/11/2022	0.29	0.05	0.0014	0.36
28/11/2022	04/12/2022	1.01	0.18	0.0059	1.18

## Règlementation

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

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