

Concentrations en HAP mesurées à Grande-Synthe (DKI) en 2022

La mesure des Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques HAP est effectuée à Grande Synthe (Nord) en 2022. Les prélèvements sont effectués pendant 24 heures à l'aide d'un préleveur de particules PM10 avec un débit de 30 m³/h tous les 3 jours. Le composé réglementé est le benzo[a]pyrène.

Représentation graphique des concentrations

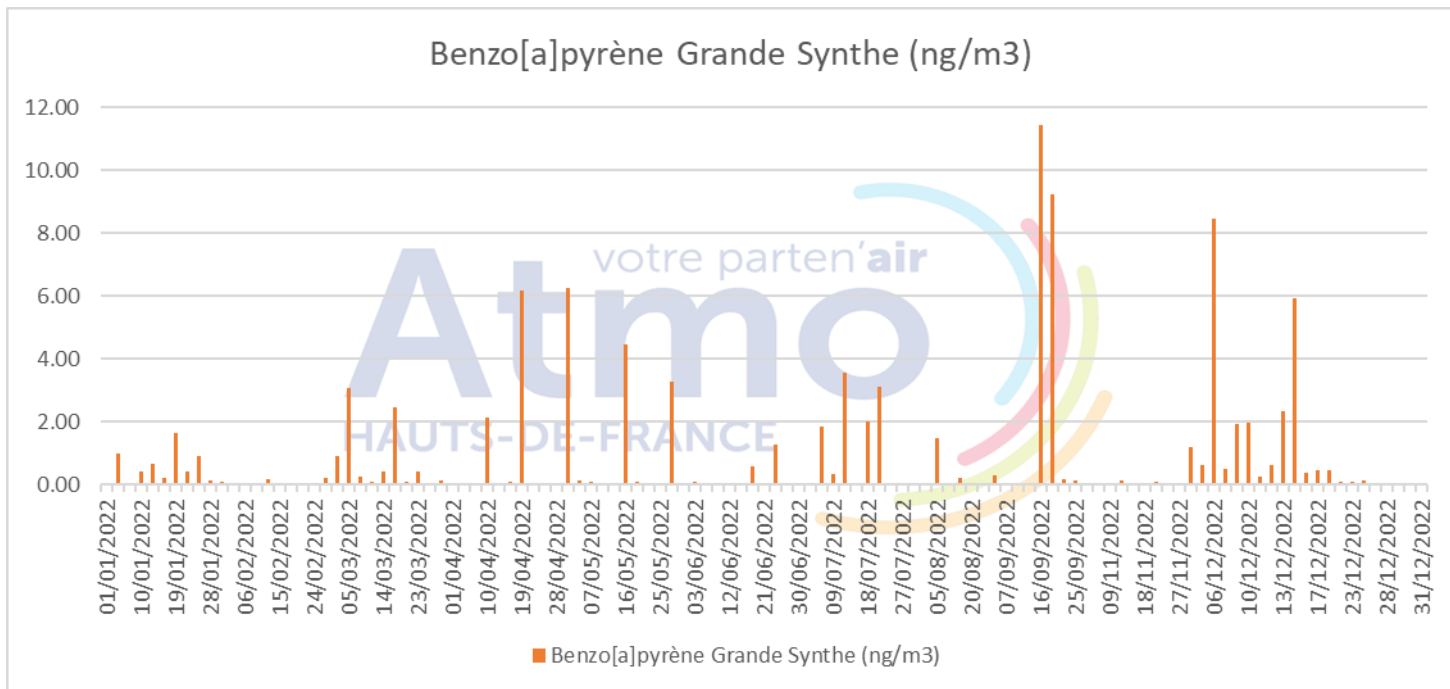


Tableau numérique des concentrations

Jour du prélèvement	Concentration mesurée (ng/m ³)	Jour du prélèvement	Concentration mesurée (ng/m ³)	Jour du prélèvement	Concentration mesurée (ng/m ³)
01/01/2022	0.05	19/01/2022	1.62	09/02/2022	0.03
04/01/2022	0.98	22/01/2022	0.39	12/02/2022	0.16
07/01/2022	0.02	25/01/2022	0.88	15/02/2022	0.03
10/01/2022	0.39	28/01/2022	0.11	18/02/2022	0.01
13/01/2022	0.64	03/02/2022	0.03	21/02/2022	0.02
16/01/2022	0.19	06/02/2022	0.02	24/02/2022	0.02

27/02/2022	0.22	28/05/2022	3.28	10/09/2022	0.04
02/03/2022	0.91	31/05/2022	0.03	13/09/2022	0.01
05/03/2022	3.07	03/06/2022	0.06	16/09/2022	11.43
08/03/2022	0.25	06/06/2022	0.01	19/09/2022	9.22
11/03/2022	0.10	09/06/2022	0.02	22/09/2022	0.17
14/03/2022	0.39	12/06/2022	0.03	28/09/2022	#N/A
17/03/2022	2.44	15/06/2022	0.02	01/10/2022	#N/A
20/03/2022	0.06	18/06/2022	0.58	Interruption	Mesures
23/03/2022	0.41	21/06/2022	0.01	09/11/2022	0.04
26/03/2022	0.05	24/06/2022	1.27	12/11/2022	0.14
29/03/2022	0.13	27/06/2022	0.02	15/11/2022	0.05
01/04/2022	0.04	30/06/2022	0.02	18/11/2022	0.03
04/04/2022	0.01	03/07/2022	0.01	21/11/2022	0.07
07/04/2022	0.01	06/07/2022	1.84	24/11/2022	0.01
10/04/2022	2.14	09/07/2022	0.31	27/11/2022	0.05
13/04/2022	0.03	12/07/2022	3.55	30/11/2022	1.17
16/04/2022	0.08	15/07/2022	0.03	03/12/2022	0.62
19/04/2022	6.17	18/07/2022	2.00	06/12/2022	8.45
22/04/2022	0.04	21/07/2022	3.10	08/12/2022	0.49
25/04/2022	0.04	24/07/2022	0.02	09/12/2022	1.93
28/04/2022	0.01	27/07/2022	0.01	10/12/2022	1.97
01/05/2022	6.27	30/07/2022	0.01	11/12/2022	0.26
04/05/2022	0.13	02/08/2022	0.01	12/12/2022	0.60
07/05/2022	0.10	05/08/2022	1.47	13/12/2022	2.34
10/05/2022	0.04	08/08/2022	0.01	14/12/2022	5.92
13/05/2022	0.02			16/12/2022	0.38
16/05/2022	4.46	17/08/2022	0.19	17/12/2022	0.45
19/05/2022	0.09	20/08/2022	0.04	19/12/2022	0.44
22/05/2022	0.01	01/09/2022	0.01	20/12/2022	0.07
25/05/2022	0.01	04/09/2022	0.27	23/12/2022	0.09

25/12/2022	0.14	28/12/2022	0.02	30/12/2022	0.01
27/12/2022	0.03	29/12/2022	0.01	31/12/2022	0.01

Les mesures ont été interrompues en octobre 2022 pendant l'aménagement du site de mesures. Elles ont été reportées en fin d'année pour obtenir le nombre de prélèvements nécessaires.

Règlementation

Le seuil réglementaire est fixé à 1 ng/m³ sur une année civile.

Moyenne annuelle en BaP : 0,88 ng/m³