Activité de l'iode 131 dans l'air

Activité volumique de l'iode 131

- 0 - 2 mBq/m3
- 2 - 4 mBq/m3
- 4 - 6 mBq/m3
- 6 - 8 mBq/m3
- 8 -10 mBq/m3

BASE NAVALE - Cherbourg-Octeville	31/03	0,45	1,31	**1,76 mBq/m3**

LASEM - Cherbourg-Octeville	29/03	0,254	0,88	**1,134 mBq/m3**

BASE NAVALE - Brest	30/03	0,57	0,68	**1,25 mBq/m3**
	31/03	0,46	1,43	**1,89 mBq/m3**

IRSN - Le Vésinet	27/03	0,227	0,510	**0,737 mBq/m3**
	30/03	0,76	1,6	2,36 mBq/m3
	30/03	0,13	1,6	1,73 mBq/m3

CEA - Fontenay-aux-Roses	28/03	1,9	0,69	2,59 mBq/m3

CEA - Saclay	28/03	0,27	0,28	**0,55 mBq/m3**
	30/03	0,62	1,6	**2,22 mBq/m3**
	31/03	0,94	2,7	**3,64 mBq/m3**

CRIIRAD - Péage de Roussillon Romans/Isère	28/03 - 31/03	0,76	5,74	**6,50 mBq/m3**

CRIIRAD - Romans/Isère	31/03 - 2/04	0,55	2,86	**3,41 mBq/m3**

CRIIRAD - Valence	28/03 - 29/03	0,55	4,98	**5,5 mBq/m3**
	29/03 - 30/03	0,51	4,62	**5,1 mBq/m3**
	30/03 - 31/03	0,91	8,23	**9,1 mBq/m3**
	31/03 - 1/04	0,37	3,40	**3,8 mBq/m3**
	1/04 - 2/04	0,18	1,60	**1,8 mBq/m3**
	2/04 - 4/04	0,33	3,02	**3,4 mBq/m3**
	4/04 - 5/04	0,18	1,65	**1,8 mBq/m3**
	5/04 - 6/04	0,95	2,10	**3,1 mBq/m3**
	6/04 - 7/04	1,16	2,55	**3,7 mBq/m3**
	7/04 - 8/04	0,50	(1,1)	(1,6) **mBq/m3**

CRIIRAD - Avignon	28/03 - 1/04	0,42	0,99	**1,41 mBq/m3**

ILL - Grenoble	29/03	0,15	1,0	**1,15 mBq/m3**
ILL - Grenoble	30/03	0,47	2,9	**3,37 mBq/m3**
ILL - Grenoble	31/03	0,58	2,9	**3,48 mBq/m3**
ILL - Grenoble	01/04	0,27	1,1	**1,37 mBq/m3**
ILL - Grenoble	02/04	0,27	1,1	**1,37 mBq/m3**
ILL - Grenoble	03/04	0,22	0,98	**1,20 mBq/m3**
ILL - Grenoble	04/04	0,18	0,98	**1,16 mBq/m3**

CEA- Cadarache	29/03	0,22	2,6	**2,82 mBq/m3**
	30/03	0,17	3,4	**3,57 mBq/m3**
	31/03	0,58	4,9	**5,48 mBq/m3**

Pour lire les résultats :

ORGANISME	Localisation	Date(s) du prélévement	**Activité de l'iode 131 en mBq/m3** Aérosols	Gaz	**Activité totale**

L'iode 131 est présent dans l'air sous forme particulaire (associé aux aérosols) et sous forme gazeuse.
Pour ne pas sous-évaluer l'activité réelle de l'air, il faut faire la somme des deux contributions.

Lorsque plusieurs résultats sont disponibles, le code couleur correspond à la valeur maximale

Version N° 3 - 8 Avril 2011 - © CRIIRAD