Campionamenti di particolato atmosferico a Genova – risultati per Iodio 131

**Dati aggiornati al 31/03/2011**

Le analisi effettuate relativo al campionamento del 28-29 mar 2011 hanno fornito un valore di concentrazione di I-131 di circa 0,0002 Bq/m3.

Analoghe misurazioni svolte su campioni di deposizione umida e secca, sempre relative allo stesso sito, hanno fornito valori di 9,4 Bq/m2.

Si precisa che i valori numerici sopra riportati sono talmente bassi da risultare al limite della capacità di rivelazione della strumentazione di Arpal che presenta già un alto livello di sensibilità rispetto alla media  nazionale.

I valori di  dose giornaliera, che rivestono maggior significatività da un punto di vista sanitario, sono risultati nell’ultima settimana inferiori a 90 nGy/h e quindi  in linea con quanto registrato prima dell’evento giapponese.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data inizio  (ora inizio) | Data fine   (ora fine) | Nome del Comune di prelievo | Stazione | Latitudine | Longitudine | Provincia prelievo | Nuclide | Indicatore MAR (<) | Attività specifica | Unità di misura | Incertezza | Unità di misura incertezza |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 01/03/2011 | 08/03/2011 | GENOVA | VIA BOMBRINI | 44° 24' 40" | 8° 53' 04" | GE | 131 I | < MAR | 0,000093 | BQ/M3 |  |  |
| 09/03/2011 | 17/03/2011 | GENOVA | VIA BOMBRINI | 44° 24' 40" | 8° 53' 04" | GE | 131 I | < MAR | 0,000078 | BQ/M3 |  |  |
| 18/03/2011 | 24/03/2011 | GENOVA | VIA BOMBRINI | 44° 24' 40" | 8° 53' 04" | GE | 131 I | < MAR | 0,000168 | BQ/M3 |  |  |
| 18/03/2011 | 20/03/2011 | GENOVA | VIA BOMBRINI | 44° 24' 40" | 8° 53' 04" | GE | 131 I | < MAR | 0,000038 | BQ/M3 |  |  |
| 21/03/2011 | 22/03/2011 | GENOVA | VIA BOMBRINI | 44° 24' 40" | 8° 53' 04" | GE | 131 I | < MAR | 0,000251 | BQ/M3 |  |  |
| 22/03/2011 | 23/03/2011 | GENOVA | VIA BOMBRINI | 44° 24' 40" | 8° 53' 04" | GE | 131 I | < MAR | 0,000216 | BQ/M3 |  |  |
| 23/03/2011 | 24/03/2011 | GENOVA | VIA BOMBRINI | 44° 24' 40" | 8° 53' 04" | GE | 131 I | < MAR | 0,000115 | BQ/M3 |  |  |
| 24/03/2011 | 25/03/2011 | GENOVA | VIA BOMBRINI | 44° 24' 40" | 8° 53' 04" | GE | 131 I | < MAR | 0,000119 | BQ/M3 |  |  |
| 25/03/2011 | 26/03/2011 | GENOVA | VIA BOMBRINI | 44° 24' 40" | 8° 53' 04" | GE | 131 I | < MAR | 0,000115 | BQ/M3 |  |  |
| 26/03/2011 | 28/03/2011 | GENOVA | VIA BOMBRINI | 44° 24' 40" | 8° 53' 04" | GE | 131 I | < MAR | 0,000053 | BQ/M3 |  |  |
| 28/03/2011 | 29/03/2011 | GENOVA | VIA BOMBRINI | 44° 24' 40" | 8° 53' 04" | GE | 131 I |  | 0,000190 | BQ/M3 | 0,000145 | BQ/M3 |
| 29/03/2011 | 30/03/2011 | GENOVA | VIA BOMBRINI | 44° 24' 40" | 8° 53' 04" | GE | 131 I | < MAR | 0,000105 | BQ/M3 |  |  |
| 01/03/2011 | 08/03/2011 | GENOVA | RIGHI FORTE CASTELLACCIO | 44° 25' 41" | 8° 56' 03" | GE | 131 I | < MAR | 0,000055 | BQ/M3 |  |  |
| 09/03/2011 | 17/03/2011 | GENOVA | RIGHI FORTE CASTELLACCIO | 44° 25' 41" | 8° 56' 03" | GE | 131 I | < MAR | 0,000171 | BQ/M3 |  |  |
| 18/03/2011 | 24/03/2011 | GENOVA | RIGHI FORTE CASTELLACCIO | 44° 25' 41" | 8° 56' 03" | GE | 131 I | < MAR | 0,000163 | BQ/M3 |  |  |

**Note:**

MAR = attività minima rilevabile