

Toscana-Concentrazione di cesio-137, cesio-134 e iodio-131 nel fallout (ricaduta radioattiva al suolo). Settimane dal 13 marzo al 9 maggio 2011

2011

13 marzo - 9 maggio (settimanale)

<i>Fallout - (8 campioni)</i>	<i>Media (Bq/m³)</i>	<i>Massimo (Bq/m³)</i>	<i>n° di campioni > LR</i>
cesio-137	0,03	0,05 ± 0,03	4
cesio-134	0,025	0,03 ± 0,01	2
iodio-131	4	15 ± 3	6

LR: limite di rilevabilità

Attività: numero di transizioni nucleari spontanee per unità di tempo di una determinata quantità di un radionuclide. Si misura in Becquerel.

Becquerel: (Bq): unità di misura dell'attività nel Sistema Internazionale; 1 Bq equivale a una transizione per secondo: $1 \text{ Bq} = 1 \text{ s}^{-1}$