

Radioattività

Concentrazione di cesio-137 nel fallout (ricaduta radioattiva al suolo) mensile. Anni 1991 e 2008 – 2017

ANNI															
1991*	2008			2009			2010			2011			2012		
media (Bq/m ²)	media (Bq/m ²)	massimo (Bq/m ²)	% di campioni > LR	media (Bq/m ²)	massimo (Bq/m ²)	% di campioni > LR	media (Bq/m ²)	massimo (Bq/m ²)	% di campioni > LR	media (Bq/m ²)	massimo (Bq/m ²)	% di campioni > LR	media (Bq/m ²)	massimo (Bq/m ²)	% di campioni > LR
0,32	0,05	0,17 ± 0,03	67	0,05	0,09 ± 0,03	67	0,03	0,05 ± 0,03	33	0,02	0,017 ± 0,009	9	0,05	0,17 ± 0,03	67

ANNI														
2013			2014			2015			2016			2017		
media (Bq/m ²)	massimo (Bq/m ²)	% di campioni > LR	media (Bq/m ²)	massimo (Bq/m ²)	% di campioni > LR	media (Bq/m ²)	massimo (Bq/m ²)	% di campioni > LR	media (Bq/m ²)	massimo (Bq/m ²)	% di campioni > LR	media (Bq/m ²)	massimo (Bq/m ²)	% di campioni > LR
0,05	0,09 ± 0,03	67	0,03	0,05 ± 0,03	33	0,02	0,017 ± 0,009	9	0,02	0,03 ± 0,01	9	0,02	0,04	0

* I dati relativi al 1991 sono riportati per confronto perché rappresentativi dei valori di concentrazione di attività di Cs-137 presenti in matrici ambientali e alimentari pochi anni dopo l'incidente di Chernobyl.

LR: limite di rilevabilità

Becquerel (Bq): unità di misura dell'attività nel Sistema Internazionale; 1 Becquerel equivale ad una transizione per secondo: 1 Bq = 1 s⁻¹

Dati: ARPAT - Annuari dei dati ambientali della Toscana - <http://www.arpat.toscana.it/annuario>