



Regione Siciliana
ASSESSORATO DELLA SALUTE
DIPARTIMENTO REGIONALE PER LE ATTIVITA' SANITARIE E
OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO
Servizio 4 - Sicurezza Alimentare

Piano regionale di monitoraggio radioattività negli alimenti 2015 - 2018

Obiettivi del Piano regionale:

Il presente piano di monitoraggio 2015 - 2018 ha lo scopo di programmare e coordinare le attività di monitoraggio mirate alla valutazione della contaminazione radioattiva degli alimenti di origine animale e vegetale.

Il campionamento sarà effettuato contestualmente all'azione ispettiva e potrà essere effettuato sui punti vendita, presso gli stabilimenti di produzione o presso i centri di deposito o stoccaggio.

Normativa di riferimento:

- Decreto legislativo n. 230 del 17 marzo 1995
- trattato EURATOM 1957

I laboratori regionali ai quale dovranno essere conferiti i campioni oggetto di monitoraggio sono:

- ARPA struttura territoriale di Palermo per i campioni provenienti dalle ASP di Agrigento, Caltanissetta, Enna, Palermo, e Trapani;
- ARPA struttura territoriale di Catania per i campioni provenienti dalle ASP di Catania, Messina, Siracusa e Ragusa.

Le AA.SS.PP. effettueranno il prelievo e il conferimento dei campioni alle strutture territoriali dell'ARPA, che analizzeranno i campioni.

Si raccomanda la buona conservazione del campione dal momento del prelievo al momento della consegna e durante il trasporto. I campioni possono anche essere conservati in congelatore. In particolare, per quanto riguarda il latte fresco pastorizzato, si raccomanda di effettuare la consegna prima della data di scadenza riportata sulla confezione; anche in questo caso si consiglia di congelare il campione. In caso contrario il campione non potrà essere accettato per le analisi.

Per quanto riguarda i campioni di carne bovina, suina e pollame, si raccomanda che siano prelevate esclusivamente le parti muscolari (senza ossa) al fine di ridurre i tempi e le difficoltà connesse con la preparazione del campione per l'analisi. Per lo stesso motivo, per quanto riguarda il pesce, si raccomanda di

campionare pesce da taglio. Per quanto riguarda gli ortaggi, il campionamento va esteso a tutte le tipologie.

Per quanto riguarda il latte occorre prelevare almeno 3 litri di latte per ogni campione per garantire la ricerca dei radionuclidi mediante spettrometria gamma (1 litro) e Sr-90 (2 litri).

Il campionamento, per tutte le matrici e le tipologie di matrice indicate e in considerazione delle esigenze della tipologia di analisi, potrà essere effettuato consegnando aliquota singola, nella quantità necessaria a riempire un volume utile di almeno un litro. Per quanto riguarda il miele, è preferibile prelevare miele proveniente da produzioni locali siciliane; analogamente, per quanto riguarda i funghi freschi, si ritiene di maggiore utilità prelevare funghi provenienti dal territorio siciliano.

Flussi informativi e di rendicontazione

Entro il 31 marzo dell'anno successivo al campionamento, ARPA trasmetterà al Servizio 4 – Sicurezza Alimentare, alle AA.SS.PP. e all'Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA), cui compete la registrazione dati nel *database* europeo, il risultato delle analisi aggregando le informazioni per ASP

11/09/2015

.

F.to

Il Dirigente del Servizio
(dr. Pietro Schembri)

Il Dirigente Generale
(Ignazio TOZZO)