



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA
DEGLI ALIMENTI E LA NUTRIZIONE
Ufficio 6 - Igiene delle tecnologie alimentari

*« Spazio riservato per l'apposizione
dell'etichetta di protocollo »*

**Regioni e Province autonome
Istituti zooprofilattici sperimentali**

Allegato: uno

Oggetto: Revisione ALLEGATO 10 del Piano nazionale di controllo ufficiale di contaminanti e tossine vegetali negli alimenti. Anni 2023-2027

Si trasmette l'ALLEGATO 10 "Indicazioni per l'inserimento di dati nel sistema NSIS Radisan" al piano nazionale in oggetto, che sostituisce, integralmente, quello già trasmesso con nota pr. n. 6781 del 24 febbraio 2023.

Si informa che il documento è stato revisionato limitatamente ai codici del punto 10) riferiti al latte e con l'introduzione della descrizione per i "facet": F.04 e F.27 come evidenziato, in grigio, nell'allegato stesso.

Si raccomanda, infine, a codeste Autorità competenti, di trasmettere l'allegato in questione alle Autorità competenti per i campionamenti e ai laboratori ufficiali, incaricati per i controlli e per l'inserimento dei dati nel sistema, non destinatari della presente comunicazione.

IL DIRETTORE dell'UFFICIO 6
* f.to Monica CAPASSO

* "firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993"

Referenti del procedimento:

dott.ssa Maria Bernardetta Majolini
email: mb.majolini@sanita.it

dott.ssa Sandra Paduano
e-mail: s.paduano@sanita.it

dott.ssa Loredana Verticchio
e-mail: l.verticchio@sanita.it

ALLEGATO 10. Indicazioni per l'inserimento di dati nel sistema NSIS Radisan

Le indicazioni, per l'inserimento dei dati di campionamento e analisi, sono presenti nei documenti guida del sistema NSIS Radisan e di EFSA. A supporto di tali indicazioni, di seguito, le seguenti comunicazioni:

- i. nota pr. n. 0037476 dell'8 ottobre 2021 (contaminanti agricoli e tossine vegetali),
- ii. nota pr. n. 0021034 del 19 maggio 2022 (contaminanti agricoli e tossine vegetali).

I dati di campionamento e analisi, oggetto del piano nazionale e riferiti a contaminanti, tossine vegetali e ad alimenti con **limiti massimi vigenti**, devono essere inseriti nel sottoflusso "1881" del sistema NSIS Radisan.

I dati di campionamento e analisi, oggetto del piano nazionale e riferiti a contaminanti, tossine vegetali e ad alimenti senza **limiti massimi vigenti** devono essere inseriti nel sottoflusso "MON" del sistema NSIS Radisan.

Di seguito si forniscono alcune indicazioni, per alcuni specifici campi, valevoli per tutti contaminanti e le tossine vegetali oggetto del piano nazionale, eccetto laddove diversamente specificato:

1) codici per la strategia di campionamento ("SampStrategy"):

- per i controlli ufficiali, la strategia di campionamento di tipo "selettiva o basata sui rischi", deve essere indicata con il codice: "ST20A",
- per i controlli ufficiali la strategia di campionamento "su sospetto", ad es. successiva ad una notifica di allerta, ad un follow-up per accertamento di conformità, ecc., deve essere indicata con il codice: "ST30A",
- per i controlli accresciuti, all'importazione, la strategia di campionamento è indicata con il codice: "ST030A"

2) codici per il tipo di programma di campionamento ("ProgType"):

- il codice per il "tipo di programma di campionamento", per i controlli a livello territoriale, è "K005A";
- il codice per il "tipo di programma di campionamento", per i controlli all'importazione, è: K039A;

3) il codice per il riferimento legale del programma di campionamento ("proglegalref"), ossia il regolamento di esecuzione 2022/932 della Commissione, è il seguente: N375A;

- 4) i metaboliti del deossinivalenolo (3-acetil-DON, 15-acetil-DON e DON-3-glucoside), eccezionalmente, devono essere inseriti nel flusso “1881” del sistema, se ricercati sullo stesso campione in cui si ricerca il deossinivalenolo e la conformità dei campioni valutata solo rispetto al deossinivalenolo;
- 5) altri cannabinoidi (Δ^9 -tetraidrocannabinolico acido (4-COOH- Δ^9 -THC), Δ^8 -tetraidrocannabinolo (Δ^8 -THC), cannabinolo (CBN), cannabidiolo (CBD), Δ^9 -tetraidrocannabivarina (Δ^9 -THCV)) devono essere, eccezionalmente, inseriti nel flusso “1881”, se ricercati insieme al Δ^9 -THC (o equivalenti di Δ^9 -THC(delta-9-tetraidrocannabinolo)) sullo stesso campione, ed esclusi dalla valutazione di conformità effettuata solo rispetto al risultato analitico riferito al Δ^9 -THC (o equivalenti di Δ^9 -THC) calcolato, se del caso, come previsto dal regolamento (UE) 2022/1393 della Commissione;
- 6) contaminanti e tossine vegetali senza limiti massimi, senza o con livelli di azione/di riferimento ricercati su campioni del controllo ufficiale (ossia dove sono ricercati contaminanti/tossine vegetali con limiti massimi) devono essere inseriti nel flusso “1881” in corrispondenza dello stesso identificativo (“*sampId*”) del campione del controllo ufficiale;
- 7) i dati riferiti alle tossine T-2/HT-2, alle tossine *Alternaria* spp e ai glicoalcaloidi, di cui alle raccomandazioni della Commissione, devono essere inseriti nel flusso “MON”;
- 8) nel caso in cui il laboratorio designato o altri laboratori, a livello nazionale, non dispongano della prova analitica accreditata, ma dispongano della prova validata, i dati di campionamento e analisi devono essere inseriti nel flusso “1881”, specificando che la prova è validata (campo “AccredProc”);
- 9) codici relativi alle norme sul campionamento:
- regolamento (CE) 401/2006, per le micotossine: codice N013A,
 - regolamento (CE) 705/2015, per l’acido erucico: codice N041A,
 - regolamento (CE) 1882/2006, per i nitrati: codice N012A,
 - laddove i metodi di campionamento si sono discostati da quelli previsti dalle norme e questo è riportato nel verbale di campionamento, è necessario utilizzare il codice N017A (campionamento ufficiale).
- 10) indicazioni per il latte:
- a) il latte bovino, ovino e caprino sarà indicato, rispettivamente, con i seguenti codici: “A02LV, A02HH, A02MB”;
- b) indicazione dei “metodi di trattamento” (F.28):

b1) al fine di indicare che trattasi di **latte crudo** selezionare, il codice “~~T999A~~ A0C0S(*unprocessed*)”;

b2) al fine di indicare che trattasi di **latte trattato termicamente**, selezionare il codice “~~T140A~~ A07HR” o i codici per lo specifico trattamento termico (ad es. ~~UHT-A07HY~~, ~~pstorizzazione-A07HV~~)

c) indicazione dei “metodi di produzione” (F.21):

c1) utilizzare il codice “~~PD08A~~ A0C6Q” per indicare una “produzione intensiva industriale”,

c2) utilizzare il codice “~~Z0154~~ A0C6C” per indicare “produzione domestica”;

d) indicazione dei “punti di campionamento”:

d1) per i campionamenti di latte crudo, condotti presso le cisterne di stoccaggio degli allevamenti, indicare “allevamento” (MS.040.710);

d2) per i campionamenti di latte crudo, condotti presso stabilimenti di trattamento termico, prima del trattamento, indicare “stabilimento di trattamento termico” (MS.B90.300);

d3) per i campionamenti di latte crudo condotti presso stabilimenti di trasformazione, prima della trasformazione, indicare “stabilimento di trasformazione” (MS.B90.400);

d4) per i campionamenti di latte crudo condotti presso i distributori automatici di latte crudo (per cui deve essere noto l’OSA che fornisce lo specifico distributore), indicare “~~allevamento~~ distributore” (~~MS.040.710~~MS.060.400) e nel campo di testo libero “sampMatInfo” specificare che trattasi di “distributore automatico di latte crudo”;

11) per gli alimenti di origine animale (incluso latte, crudo e termicamente trattato e prodotti lattiero-caseari) indicare il Paese di origine;

12) gli ortaggi con limiti massimi o miscugli vegetali contenenti ortaggi aventi limiti massimi, per i **nitrati**, devono essere indicati con i codici di seguito riportati:

a)

A00MJ	Spinaches	
A0DKK	Baby leaf spinaches	
A00KX	Lettuces (generic)	
A00KY	Head lettuces	
A00KZ	Crisp lettuces	
A00LA	Cutting lettuces	
A0DKK	Baby leaf spinaches	
A00LN	Roman rocket	Eruca sativa Mill.
A00LP	Wall rocket	Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.

b) nel caso di “miscugli di ortaggi a foglia” con almeno, un ortaggio avente limite massimo:

A00KR Leafy vegetables
A00KR#F27.xxxx\$F27.xxxx\$F27.A00LB\$F27.xxx

F27: SAMPMATCODE_SOURCE_COMMODITIES

c) nel caso di un miscuglio vegetale (con vegetali di diversa natura, ad es. a foglia, a bulbo, a stelo, ecc.) con almeno un ortaggio a foglia avente limite massimo:

A042D#F04.A00QH\$F04.A015L\$F04.A00KV\$F04.A00LN\$F04.A00LB\$F04.A00LG
(mixed vegetable salad, ingredient = carrots, ingredient = sunflower seeds, ingredient = Italian corn salads, ingredient=Roman rocket, ingredient = lollo rosso, ingredient = radicchio).

F04: SAMPMATCODE_INGRED

13) I codici da utilizzare per gli alimenti in cui si ricercano le **tossine *Alternaria*** spp o per altri contaminanti oggetto del presente piano, sono i seguenti:

- a) pomodori non pelati interi, pomodori pelati interi, pomodori in pezzi: A00ZC (*Preserved tomato, whole or pieces*)
- b) pomodori concentrati: A00ZE (*Preserved concentrated tomatoes*)
- c) pomodori disidratati: A00ZQ (*Dried vegetables*) #F27. A0DMX(*Tomatoes*)

Ulteriori dettagli, sulle caratteristiche del prodotto oggetto di campionamento (es pelati, non pelati) , come da tabella sotto, possono essere riportati nei campi: **sampMatText**, **sampMatInfo**.

<p>Pomodori non pelati interi (<i>Whole unpeeled tomatoes</i>)</p> <p>Pomodori pelati interi (<i>Whole peeled tomatoes</i>)</p> <p>Pomodori in pezzi (<i>Diced Tomatoes</i>)</p>	<p>Concentrato di pomodoro ("semiconcentrato" residuo secco non inferiore al 12%, "concentrato semplice di pomodoro", residuo secco non inferiore al 18%; "doppio concentrato di pomodoro", residuo secco non inferiore al 28%; "triplo concentrato di pomodoro", residuo secco non inferiore al 36%)</p>	<p>Pomodori disidratati (Pomodoro in fiocchi o fiocchi di pomodoro (<i>Dried Tomato Flakes</i>); Polvere di pomodoro (<i>Tomato Powder</i>); Pomodori semi-dried o semi-secchi (<i>Dried tomatoes</i>))</p>
---	--	--