

NOTA TECNICA PER IL CAMPIONAMENTO DEI PRODOTTI ALIMENTARI CHE CONTENGONO ADDITIVI ALIMENTARI

Il controllo dei prodotti alimentari nei quali sono utilizzati gli additivi alimentari è finalizzato alla verifica delle condizioni di impiego degli AA e deve tenere conto dei seguenti aspetti:

- Prodotti nei quali sono utilizzati AA con un limite massimo stabilito.
- Prodotti nei quali sono utilizzati AA con un livello massimo stabilito.
- Prodotti alimentari destinati a fasce vulnerabili di popolazione (es. alimenti per lattanti e prima infanzia, alimenti per fini medici speciali).
- Prodotti alimentari che richiedono specifiche avvertenze sanitarie in etichetta (aspartame, polioli).
- Prodotti alimentari di particolare interesse produttivo a livello territoriale.
- Prodotti alimentari oggetto di allerta negli anni precedenti.
- Prodotti alimentari nei quali sono utilizzati AA con DGA definita.
- Prodotti alimentari nei quali sono utilizzati AA la cui assunzione giornaliera totale potrebbe essere superiore alla DGA per la popolazione generale e/o per le fasce vulnerabili di popolazione.

Controllo analitico degli additivi in prodotti alimentari

REG. (CE) 1333/2008, REG. (UE) 1129/2011, REG. (UE) 1130/2011 e s.m.i.

Il controllo analitico riguarda la determinazione di uno o più additivi nel prodotto alimentare per verificare:

- l'impiego di additivi non presenti nell'elenco comunitario;
- l'impiego di additivi presenti nell'elenco comunitario ma non consentiti nello specifico prodotto alimentare di cui alle categorie del Reg. (UE) 1129/2011 e s.m.i.;
- il livello massimo consentito di additivi, laddove stabilito;
- la corretta dichiarazione in etichetta.

Al fine di razionalizzare il campionamento di prodotti alimentari che contengono additivi alimentari, in particolare per la ricerca di edulcoranti e/o coloranti, bisogna tenere conto dei seguenti aspetti:

1. Determinazione di EDULCORANTI: ACESULFAME K (E 950) e ASPARTAME (E 951)

Matrice	Bevande analcoliche (cola, ginger, aranciata, limonata, cedrata, ecc.), bevande per sportivi, succhi e nettari di frutta, marmellate e confetture, prodotti di confetteria quali caramelle. Pastiglie e microconfetti per rinfrescare la gola.
Limitazioni nella scelta della matrice	Prelevare prodotti a ridotto apporto calorico o senza zuccheri aggiunti o con edulcoranti.

2. Determinazione di CICLAMMATO (E 952)

Matrice	Bevande analcoliche (cola, ginger, aranciata, limonata, cedrata, ecc.), bevande per sportivi, succhi e nettari di frutta, marmellate e confetture, prodotti di confetteria quali caramelle. Pastiglie e microconfetti per rinfrescare la gola.
Limitazioni nella scelta della matrice	Prelevare prodotti a ridotto apporto calorico o senza zuccheri aggiunti o con edulcoranti.

3. Determinazione dei COLORANTI: giallo chinolina E104, giallo tramonto FCF/giallo arancio S E110, ponceau 4R, rosso cocciniglia A (E 124)

Matrice	I prodotti dolciari devono essere idrosolubili .
	I prodotti di confetteria (ad esempio confetti, caramelle, micro confetti) da campionare devono avere la stessa FORMA , la stessa DIMENSIONE e lo stesso COLORE .
	Verificare in etichetta che sia presente almeno uno dei tre coloranti da ricercare.
Limitazioni nella scelta della matrice	Il campo di applicazione dei metodi accreditati non include i prodotti di confetteria contenenti o a base di cioccolato, burro di cacao e latte in polvere.
	Prelevare prodotti rossi o gialli o colorati con tonalità intermedie come arancione, verde, rosa, etc.

4. Prodotti a base di carne

Nella tabella "PLANNING PIANO ADDITIVI 2017" - ALLEGATO 17-2 del PRISA 2017 alla voce "carni macinate, preparazioni a base di carne, carni separate meccanicamente (Reg CE 1333/08 Cat. 8.2)" è stata indicata la ricerca dei coloranti E104, E110, E124. Su tale matrice è richiesta solo la ricerca del colorante Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio (E 120).

Nel caso di eventuali chiarimenti e/o informazioni, prima di procedere al campionamento, contattare direttamente la S.S. Laboratorio Diagnosi TSE (telefono 011-2686266) competente per le suddette analisi.

Nel ringraziare per l'attenzione, si porgono distinti saluti.

Responsabile SS Laboratorio Diagnosi TSE

Dr.ssa Elena Bozzetta

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'E. Bozzetta', written in a cursive style.