

1. Scopo e campo di applicazione

Questo documento descrive le modalità che devono essere attuate da parte dei clienti per il campionamento di alimenti o materie prime destinate alla quantificazione del glutine da parte dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

2. Documenti di riferimento

- PDP BAT 196 - Determinazione quantitativa del glutine in alimenti destinati al consumo umano mediante tecnica ELISA (AOAC Ridascreen Gliadin n. 120601 2006);
- <http://www.celiachia.it/dieta/Dieta.aspx?SS=182&M=698>.

3. Definizioni e acronimi utilizzati

- **Glutine:** frazione proteica del frumento, della segale, dell'orzo, dell'avena o di varietà incrociate di detti cereali ovvero derivati di tale frazione proteica, nei cui confronti alcune persone risultano intolleranti, non solubile in acqua in soluzione di cloruro di sodio di 0.5 M.

4. Descrizione delle attività e responsabilità

Il campionamento è a carico del cliente.

4.1 Attrezzature/strumenti/accessori

- Strumenti sterili o puliti con alcool per eseguire il prelievo;
- Contenitori sterili (es. barattoli, sacchetti);
- Alcool.

I contenitori per il campionamento possono essere forniti, su richiesta, dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

4.2 Modalità di prelievo

Sono necessari circa 50 grammi di alimento o materia prima per poter avere un campione rappresentativo da analizzare.

Per il campionamento di alimenti o materie prime destinati alla quantificazione del glutine è necessario evitare qualsiasi tipo di contaminazione, in quanto anche piccolissime tracce di altri alimenti contenenti glutine potrebbero inficiare l'attendibilità dell'esito analitico.

I campioni devono essere:

- prelevati con strumenti sterili o puliti con alcool prima dell'utilizzo;
- chiusi in contenitori sterili e chiaramente identificati;
- mantenuti a temperatura di refrigerazione se deperibili, a temperatura ambiente se prodotti non deperibili, se prodotti congelati mantenere tale stato durante il trasporto.

Nel caso il campione venga inviato al laboratorio per più accertamenti (ad esempio glutine, enterobatteri, coliformi) l'IZSV richiede l'invio di una confezione apposita per effettuare la ricerca della quantificazione del glutine.

Qualora il campione pervenisse in un'unica confezione, sarà cura del dirigente del laboratorio contattare ed informare il cliente al fine di avere l'autorizzazione a processare ugualmente il campione.

Nota: la versione aggiornata della presente linea guida è quella disponibile on line: www.izsvenezie.it, nella sezione "Servizi → Servizi diagnostici → Raccolta campioni".