



Bozen/ Bolzano, 23.05.2023

Bearbeitet von / redatto da:  
Felice Sansonetti  
Tel. 0471 418175-60  
felice.sansonetti@provincia.bz.it

Azienda Sanitaria dell'Alto Adige  
Servizio aziendale di Igiene degli Alimenti e  
della Nutrizione (S.I.A.N.)  
PEC: sian@pec.sabes.it

Provincia autonoma di Bolzano  
Laboratorio Analisi alimenti e sicurezza dei  
prodotti  
EMAIL: labalimenti@provincia.bz.it

Zur Kenntnis: Ministero della Salute  
Per conoscenza: Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli  
Alimenti e la Nutrizione - Ufficio 6  
PEC: dgsan@postacert.sanita.it

Istituto Superiore di Sanità  
Laboratorio Nazionale di riferimento per i metalli e i  
composti azotati negli alimenti e Laboratorio di riferimento  
per i contaminanti da processo  
PEC: sanv@pec.iss.it

Istituto zooprofilattico sperimentale dell'Abruzzo e del  
Molise  
Laboratorio Nazionale di Riferimento per gli inquinanti  
organici persistenti alogenati nei mangimi e negli alimenti  
PEC: protocollo@pec.izs.it

Provincia autonoma di Bolzano  
Servizio veterinario provinciale  
EMAIL: vet@provincia.bz.it

Provincia autonoma di Bolzano  
Ufficio Frutti-viticultura  
EMAIL: frutti-viticultura@provincia.bz.it

Provincia autonoma di Bolzano  
Laboratorio Analisi alimenti e sicurezza dei prodotti  
EMAIL: labalimenti@provincia.bz.it

Provincia autonoma di Bolzano  
Laboratorio Analisi aria e radioprotezione  
EMAIL: labariarad@provincia.bz.it

Provincia autonoma di Bolzano  
Laboratorio biologico  
EMAIL: labbio@provincia.bz.it

Comando Carabinieri per la Salute  
N.A.S. di Trento  
PEC: stn34356@pec.carabinieri.it

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie  
SCT6 Bolzano  
PEC: sezionebolzano.izsvenezie@legalmail.it



ICQRF Nord-Est - San Michele all'Adige  
PEC: aoo.icqrf.su@pec.politicheagricole.gov.it

Azienda Sanitaria dell'Alto Adige  
Direttore generale  
Dott. Florian Zerzer  
PEC: dg@pec.sabes.it

Azienda Sanitaria dell'Alto Adige  
Direttore sanitario  
Dott. Josef Widmann  
PEC: ds@pec.sabes.it

Azienda Sanitaria dell'Alto Adige  
Direttrice Tecnico Assistenziale  
Dott.ssa Marianne Siller  
EMAIL: pd@sabes.it

Direttrice di Ripartizione  
Laura Schrott  
sede

## **Nationaler Plan 2023 zur ÜBERWACHUNG von umwelt- und industriebedingten Kontaminanten in nicht reglementierten Lebensmitteln Landesplan 2023**

### *1. Einleitung und einschlägige Rechtsvorschriften*

Mit Schreiben Nr. 0013812-05/04/2023-DGISAN-MDS-P hat das Amt 6 der Generaldirektion für Lebensmittelhygiene, Lebensmittelsicherheit und Ernährung (D.G.I.S.A.N.) des Gesundheitsministeriums den zuständigen Ressorts der Regionen und autonomen Provinzen sowie weiteren zuständigen Behörden den im Betreff genannten Nationalen Plan übermittelt.

Spezifische Erläuterungen zum Nationalen Plan wurden von demselben Amt mit der Mitteilung Nr. 0019202-09/05/2023-DGISAN-MDS-P übermittelt.

Der Nationale Plan ist vom Amt 6 der D.G.I.S.A.N. zusammen mit dem Nationalen Referenzlabor (NRL) für halogenierte persistente organische Schadstoffe des IZS Abruzzen und Molise und dem Nationalen Referenzlabor (NRL) für Metalle und Stickstoffverbindungen in Lebensmitteln des Obersten Instituts für Gesundheitswesen (ISS) festgelegt worden.

Der Nationale Plan ist vom „Coordinamento Interregionale - Area Prevenzione e Sanità pubblica della Commissione Salute“ genehmigt

## **Piano nazionale 2023 di MONITORAGGIO di contaminanti ambientali ed industriali in alimenti non regolamentati**

### **Piano provinciale 2023**

#### *1. Introduzione e normativa di riferimento*

Con nota n. 0013812-05/04/2023-DGISAN-MDS-P l'Ufficio 6 della Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione (D.G.I.S.A.N.) del Ministero della Salute ha inviato ai competenti Assessorati delle Regioni e delle Province autonome ed altre autorità competenti, il Piano nazionale meglio specificato in oggetto.

Specifici chiarimenti circa il Piano nazionale sono stati inviati dal medesimo Ufficio con nota n. 0019202-09/05/2023-DGISAN-MDS-P.

Il Piano nazionale è stato definito dall'Ufficio 6 della D.G.I.S.A.N. insieme al Laboratorio Nazionale di Riferimento (LNR) per gli inquinanti organici persistenti alogenati presso IZS Abruzzo e Molise e al Laboratorio Nazionale di Riferimento (LNR) per i metalli e i composti azotati negli alimenti presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS).

Il Piano nazionale è stato approvato dal „Coordinamento Interregionale - Area Prevenzione e Sanità pubblica della



worden und wird daher in der Provinz Bozen zusammen mit vorliegendem Dokument angewandt.

Der Nationale Plan ermöglicht eine auf nationaler Ebene vereinheitlichte Erfassung von Probenahme- und Analysedaten von industrie- und umweltbedingten Kontaminanten in nicht reglementierten Lebensmitteln. Diese Erfassung erfüllt die Anforderungen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 178/2002 mit ihren nachfolgenden Änderungen sowie der Verordnung (EU) 2017/625 mit ihren nachfolgenden Änderungen für den Bereich „andere amtliche Tätigkeiten“ zur Kontrolle von umweltbedingten, industriebedingten und Prozess-Kontaminanten in Lebensmitteln, die nicht unter die Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 mit ihren nachfolgenden Änderungen fallen, und für die die Europäische Kommission spezifische Empfehlungen für die Erfassung von Daten veröffentlicht hat, um neu auftretende Risiken zu ermitteln und etwaige Höchstgrenzen festzulegen.

**Hinweis:** Am 25. Mai 2023 tritt die Verordnung (EU) 2023/915 der Kommission vom 25. April 2023 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 in Kraft.

Die Verordnung (EWG) Nr. 315/93 führt als grundlegende Rechtsvorschrift das Konzept der Kontaminanten ein, legt gemeinschaftliche Verfahren in Lebensmitteln fest, enthält die Verpflichtung, sichere Produkte zu vermarkten, und schreibt vor, Kontaminanten auf dem niedrigsten Niveau zu halten, das mit guter Praxis erreichbar ist. Absatz 1 des Artikels 2 der vorgenannten Verordnung sieht ausdrücklich vor, dass *„kein Lebensmittel in den Verkehr gebracht werden darf, das einen Kontaminanten in einer gesundheitlich und insbesondere toxikologisch nicht vertretbaren Menge enthält“*.

Die Verordnung (EG) Nr. 178/2002 sieht daher ausdrücklich die Erhebung von Daten über das Vorhandensein von unerwünschten Stoffen vor; das Ausfindigmachen, Sammeln, Analysieren und Zusammenfassen der wissenschaftlichen Daten obliegt der EFSA

Commissione Salute“ e pertanto si applica in Provincia di Bolzano assieme al presente documento.

Il Piano nazionale consente la raccolta armonizzata, a livello nazionale, di dati di campionamento e analisi di contaminanti industriali e ambientali in alimenti non regolamentati. Tale raccolta soddisfa le richieste di cui al regolamento (CE) 178/2002 e successive modifiche e al regolamento (UE) 2017/625 e successive modifiche, nell'ambito delle "altre attività ufficiali" per il controllo dei contaminanti di origine ambientale, industriale e da processo negli alimenti non compresi nel regolamento (CE) n. 1881/2006 e successive modificazioni, e per i quali la CE ha pubblicato delle specifiche Raccomandazioni per la raccolta di dati ai fini dell'individuazione di rischi emergenti e al fine di definire eventuali limiti massimi.

**Avviso:** il 25 maggio 2023 entrerà in vigore il Regolamento (UE) 2023/915 della Commissione del 25 aprile 2023 relativo ai tenori massimi di alcuni contaminanti negli alimenti e che abroga il regolamento (CE) n. 1881/2006.

La normativa base per i contaminanti è rappresentata dal regolamento (CEE) 315/1993 che stabilisce procedure comunitarie nei prodotti alimentari. Esso introduce il concetto di contaminante, l'obbligo di immissione sul mercato di prodotti sicuri e la necessità di mantenere i contaminanti ai livelli più bassi raggiungibili con le buone pratiche. Il paragrafo 1 dell'art. 2 del suddetto regolamento prevede espressamente che *„un prodotto alimentare non può essere commercializzato se contiene contaminanti in quantitativi inaccettabili sotto l'aspetto della salute pubblica e in particolare sul piano tossicologico“*.

Il regolamento (CE) 178/2002, poi, prevede espressamente la raccolta di dati sulla presenza di sostanze indesiderabili; la ricerca, la raccolta, l'analisi e la sintesi dei dati scientifici è affidata all'EFSA [art. 23, lettera e) e art. 33 del regolamento].



[Artikel 23, Buchstabe e) und Artikel 33 der Verordnung].

Weitere Einzelheiten zu den einschlägigen Rechtsvorschriften finden sich in den Kapiteln 1 und 4 des Nationalen Plans.

## 2. Zielsetzung

Einige der Ziele des Nationalen Plans sind:

- den Behörden der Regionen und autonomen Provinzen Anweisungen zur Planung systematischer Aktivitäten zur Erhebung, Sammlung sowie zum Vergleich und zur Analyse von Informationen und Daten zu geben, um neu auftretende Risiken aufgrund von Kontaminanten zu ermitteln, insbesondere solche, die in EU-Empfehlungen genannt werden;
- Anweisungen für chemische Stoffe in Lebensmitteln zu geben, für die in den letzten Jahren Konzentrationen gefunden wurden, die nachweislich als potenziell risikobehaftet eingestuft wurden;
- große Datenmengen zu sammeln und laufend über mehr Informationen zu verfügen, die für die Risikobewertung und das Risikomanagement genutzt werden können, sowie Italien dabei zu unterstützen, seinen Standpunkt in den entsprechenden europäischen Gremien aufgrund dokumentierter Belege angemessen zu vertreten;
- die Datenerfassung im System NSIS Lebensmittel-RaDISAN, Datenfluss MON, sowie dem Gesundheitsministerium die Übermittlung der validierten Daten an die EFSA zu ermöglichen.

## 3. Umsetzung des Nationalen Plans auf Landesebene

Zur Umsetzung des Nationalen Plans zur ÜBERWACHUNG von umwelt- und industriebedingten Kontaminanten in NICHT reglementierten Lebensmitteln, wird dieser Landesplan erstellt.

Der Nationale Plan ist integrierter Bestandteil dieses Landesplans.

Der Nationale Plan und der Landesplan beziehen sich auf das Jahr 2023.

Per approfondimenti sulla normativa di riferimento, si vedano i Capitoli 1 e 4 del Piano nazionale.

## 2. Obiettivi

Alcuni degli obiettivi del Piano nazionale sono:

- fornire indicazioni alle Autorità delle Regioni e delle Province autonome sulla pianificazione di attività sistematiche di ricerca, raccolta, confronto e analisi di informazioni e dati, ai fini dell'individuazione di rischi emergenti dovuti a contaminanti, in particolare quelli individuati da Raccomandazioni dell'UE;
- fornire indicazioni anche per sostanze chimiche in alimenti per i quali si sono evidenziati, negli scorsi anni, livelli di concentrazione tali da rappresentare potenziali rischi;
- raccogliere un numero consistente di dati e avere a disposizione informazioni sempre maggiori da utilizzare nell'ambito della valutazione e della gestione del rischio e consentire, altresì, di sostenere in modo adeguato, sulla base di evidenze documentate, la posizione dell'Italia nelle opportune sedi europee;
- consentire la raccolta dati nel sistema NSIS Alimenti-RaDISAN, flusso MON e permettere al Ministero della Salute la trasmissione all'EFSA dei dati validati.

## 3. Attuazione provinciale del Piano nazionale

In attuazione del Piano nazionale riguardante il MONITORAGGIO di contaminanti ambientali ed industriali in alimenti NON regolamentati, si predispone il presente Piano provinciale.

Il Piano nazionale è parte integrante del presente Piano provinciale.

Il Piano nazionale ed il Piano provinciale si riferiscono all'anno 2023.



Der Betriebliche Dienst für Hygiene der Lebensmittel und der Ernährung (S.I.A.N.) des Südtiroler Sanitätsbetriebs und das Labor für Lebensmittelanalysen und Produktsicherheit der Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz der Autonomen Provinz Bozen haben sich mittels elektronischer Post auf den Text dieses Landesplans geeinigt.

### *3.1. Aufteilung der Zuständigkeiten*

Die Tätigkeiten zur ÜBERWACHUNG von umwelt- und industriebedingten Kontaminanten in NICHT reglementierten Lebensmitteln werden dem Betrieblichen Dienst für Hygiene der Lebensmittel und der Ernährung (S.I.A.N.) übertragen, dessen beauftragtes Personal die Bestimmungen des Nationalen Plans, insbesondere für den eigenen Zuständigkeitsbereich anwendet.

Die Analysen werden vom Labor für Lebensmittelanalysen und Produktsicherheit der Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz durchgeführt (im Folgenden: Labor). [Es handelt sich um ein im Sinne des Artikels 37 der Verordnung (EU) 2017/625 benanntes Labor, um die Einhaltung der Vorgaben gemäß Artikel 5, Absatz 1, Buchstabe d) derselben Verordnung zu gewährleisten].

Referent des Labors ist:  
Luca D'Ambrosio, Tel. 0471 417120  
E-Mail: [lebensmittellab@provinz.bz.it](mailto:lebensmittellab@provinz.bz.it)  
PEC: [food@pec.prov.bz.it](mailto:food@pec.prov.bz.it)

Das Labor kann sich bei Bedarf an andere Labore wenden, die zur Durchführung der betroffenen Analysen berechtigt sind.

### *4. Schwerpunkte des Plans (Probenahmen und Analysen)*

Der Nationale Plan berücksichtigt die wichtigsten Empfehlungen der Europäischen Kommission zur Überwachung von umweltbedingten, industriebedingten und Prozess-Kontaminanten für einige spezifische Lebensmittelmatrizes und berücksichtigt auch die Konsumgewohnheiten der Bevölkerung und die Ergebnisse früherer Überwachungen, die mögliche Probleme aufgezeigt haben.

Il testo del presente Piano provinciale è stato condiviso a mezzo posta elettronica con il Servizio aziendale di igiene alimenti e della nutrizione (S.I.A.N.) dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige e con il Laboratorio analisi alimenti e sicurezza dei prodotti dell'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima della Provincia Autonoma di Bolzano.

### *3.1. Ripartizione delle competenze*

Le attività di MONITORAGGIO di contaminanti ambientali ed industriali in alimenti NON regolamentati vengono demandate al Servizio aziendale di igiene alimenti e della nutrizione (S.I.A.N.) dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, il cui personale incaricato dovrà applicare quanto definito nel Piano nazionale, con particolare riferimento a quanto di propria competenza.

Le analisi saranno effettuate dal Laboratorio analisi alimenti e sicurezza dei prodotti dell'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima (di seguito: Laboratorio). [Si tratta di Laboratorio designato ai sensi dell'articolo 37 del regolamento (UE) 2017/625, allo scopo di assicurare quanto previsto dall'art. 5, paragrafo 1, lettera d) del medesimo regolamento].

Il referente del Laboratorio è:  
Luca D'Ambrosio, Tel. 0471 417120  
EMAIL: [labalimenti@provincia.bz.it](mailto:labalimenti@provincia.bz.it)  
PEC: [food@pec.prov.bz.it](mailto:food@pec.prov.bz.it)

Il Laboratorio può avvalersi, ove necessario, di altri laboratori designati all'effettuazione delle analisi di cui sopra.

### *4. Articolazione del piano (campionamenti e analisi)*

Il Piano nazionale prende in considerazione le principali Raccomandazioni emanate dalla Commissione Europea per il monitoraggio dei contaminanti ambientali, industriali e da processo per alcune specifiche matrici alimentari, tenendo conto anche delle abitudini di consumo della popolazione e delle risultanze di precedenti monitoraggi che hanno evidenziato potenziali criticità.



Jede Region und autonome Provinz führt das Probenahmeprogramm auf der Grundlage von zumindest validierten Analysemethoden durch, die auf lokaler und/oder nationaler Ebene verfügbar sind.

Die Aufteilung nach Regionen/autonomen Provinzen wurde auf der Grundlage der Wohnbevölkerung gemäß aktuellen ISTAT-Daten und der Verfügbarkeit von Analysemethoden seitens des Netzwerkes der Labore festgelegt.

Was die zu beprobenden Lebensmittel und die zu analysierenden Kontaminanten für 2023 betrifft, so stützt sich der Nationale Plan auf spezifische Empfehlungen und spezifische Lebensmittelmatrizes-/Analyten-Paare, nach denen gesucht werden muss.

Der Nationale Plan sieht für die Provinz Bozen insbesondere Probenahmen für folgende Programme vor:

- Empfehlung (EU) 2019/1888 zur Überwachung des Acrylamidgehalts in bestimmten Lebensmitteln (Kapitel 4. des Nationalen Plans, gleichnamiger Abschnitt);
- Empfehlung (EU) 2016/1111 für die Überwachung von Nickel in Lebensmitteln (Kapitel 4. des Nationalen Plans, gleichnamiger Abschnitt).

Für beide Programme müssen die Probenahmen nach den in der Verordnung (EG) Nr. 333/2007 der Kommission festgelegten Verfahren durchgeführt werden.

Da es sich um „Überwachungen“ handelt, darf jede Probe nur aus dem für die Analyse bestimmten „Aliquot“ bestehen.

#### *4.1. Mindestanzahl der zu analysierenden Proben*

Für die Provinz Bozen ist eine Mindestanzahl von insgesamt 2 Proben vorgesehen, davon 1 Probe von gerösteten Nüssen für den Nachweis von Acrylamid und 1 Probe von Schokolade für den Nachweis von Nickel (siehe „PROBENAHEMBOGEN“, S. 9); zusätzlich werden Brotproben für den Nachweis von Acrylamid hinzugefügt, wie im

Ogni Regione e Provincia autonoma adempie al programma di campionamento sulla base dei metodi analitici, almeno validati, disponibili a livello locale e/o a livello nazionale.

La ripartizione per Regioni/Province autonome è stata definita sulla base della popolazione residente indicata dai dati ISTAT più recenti e della disponibilità delle metodiche analitiche da parte della rete dei laboratori.

Per quanto riguarda i prodotti alimentari da campionare e i contaminanti da analizzare per il 2023, il Piano nazionale si basa su specifiche raccomandazioni e su specifiche coppie matrici alimentare / analita da ricercare.

In particolare, il Piano nazionale assegna alla Provincia di Bolzano campionamenti relativamente ai seguenti programmi:

- raccomandazione (UE) n. 2019/1888 sul monitoraggio della presenza di acrilammide in determinati alimenti (capitolo 4. del Piano nazionale, sezione omonima);
- raccomandazione (UE) n. 2016/1111 relativa al monitoraggio del nichel negli alimenti Capitolo 4. del Piano nazionale, sezione omonima).

Per entrambi i programmi, i campionamenti devono essere effettuati secondo le procedure di cui al regolamento (CE) n. 333/2007 della Commissione.

Trattandosi di “monitoraggi”, ciascun campione è costituito dalla sola “aliquota” destinata all’analisi.

#### *4.1. Numero minimo dei campioni da sottoporre ad analisi*

Il numero minimo dei campioni previsto per la Provincia di Bolzano è pari ad un totale di 2 campioni dei quali 1 di frutta a guscio tostata per la ricerca di acrilammide e 1 di cioccolata per la ricerca di nichel (vedi “SCHEDA CAMPIONAMENTI”, pag. 9); a questi campioni saranno aggiunti campioni di pane per la ricerca dell’acrilammide di cui al successivo Capitolo



nachfolgenden Kapitel 4.2 beschrieben (*Landesweites Projekt im Bereich der Ernährung: „Acrylamid in Brot“*).

#### 4.2. Landesweites Projekt im Bereich der Ernährung: „Acrylamid in Brot“

Im Laufe des Jahres 2023 wollen der Betriebliche Dienst S.I.A.N. und das Labor ein Projekt im Bereich der Ernährung durchführen, um den Wert von Brot durch die Einführung von Maßnahmen zur Reduzierung seines Acrylamidgehalts zu fördern. Durch analytische Kontrollen von 40 entnommenen Brotproben werden Daten gesammelt, um anschließend Informationsmaterial für Bäcker und einen Farbleitfaden für Brot im Zusammenhang mit Acrylamid zu erstellen.

Ein weiteres Ziel des Projekts ist es, die Bäcker zu ermutigen, Brot mit reduziertem Salzgehalt herzustellen und zu verkaufen, sowie Initiativen zu fördern, die darauf abzielen, Brot im Rahmen der Ernährung und als typisches traditionelles Lebensmittel aufzuwerten.

#### 5. Übermittlung der Ergebnisse und damit verbundene Zuständigkeiten

Alle im Rahmen der Überwachungspläne gesammelten Daten müssen in das Informationssystem NSIS Lebensmittel-RADISAN und insbesondere in den Datenfluss MON eingespeist werden.

Wie im Ministerialschreiben Nr. 0019202-09/05/2023-DGISAN-MDS-P angegeben, sind die Ergebnisse der Kontrollen für die Probenahmen der Autonomen Provinz Bozen in den Datenfluss MON unter Verwendung der folgenden Referenzen „*prolegalref*“ einzugeben:

- Empfehlung (EU) 2019/1888 zur Überwachung des Acrylamidgehalts in bestimmten Lebensmitteln: N324A;
- Empfehlung (EU) 2016/1111 für die Überwachung von Nickel in Lebensmitteln: N324A.

Die gesammelten Daten ermöglichen die Auswertung der Informationen, die Überprüfung des Kontrollmanagementsystems im gesamten Staatsgebiet und eine mögliche Neuausrichtung der Kontrolltätigkeiten mit Berücksichtigung von Anpassungen der

4.2. (*Progetto provinciale in ambito nutrizionale: „Acrilammide nel pane“*).

#### 4.2. Progetto provinciale „Acrilammide nel pane“

Nel corso del 2023 il S.I.A.N. ed il Laboratorio intendono realizzare un progetto in ambito nutrizionale per promuovere la valorizzazione del pane anche attraverso l'adozione di misure per la riduzione del suo contenuto di acrilammide. Saranno raccolti dati mediante controlli analitici su 40 campioni di pane prelevati per poi realizzare materiale informativo per i panificatori e una guida cromatica del pane associata all'acrilammide.

Ulteriore scopo del progetto, sarà quello di favorire presso i panificatori la produzione e la vendita di pane con ridotto contenuto di sale e di promuovere e sostenere iniziative volte alla valorizzazione del pane nel contesto della dieta e come alimento tipico-tradizionale.

#### 5. Trasmissione dei risultati e relative competenze

Tutti i dati raccolti derivanti dai piani di monitoraggio devono confluire nel sistema informativo NSIS Alimenti-RADISAN e più specificamente nel flusso MON.

Come indicato nella nota ministeriale n. 0019202-09/05/2023-DGISAN-MDS-P, gli esiti dei controlli riferiti ai campionamenti assegnati alla Provincia autonoma di Bolzano, vanno inseriti nel flusso MON utilizzando i seguenti riferimenti „*prolegalref*“:

- raccomandazione (UE) n. 2019/1888 sul monitoraggio della presenza di acrilammide in determinati alimenti: N324A;
- raccomandazione (UE) n. 2016/1111 relativa al monitoraggio del nichel negli alimenti: N323A.

Allo scopo di migliorare il flusso di informazioni, i dati raccolti consentiranno la valutazione delle informazioni, la verifica del sistema di gestione dei controlli sull'intero territorio nazionale ed una eventuale ridefinizione delle attività di controllo, tenendo conto anche di aggiornamenti della



geltenden Rechtsvorschriften und etwaiger EU-Empfehlungen zur Verbesserung des Informationsflusses.

Für die oben genannten Zwecke und zur Umsetzung der in den Informationsflüssen zur Lebensmittel- und Veterinärsicherheit (Tavolo LEA) vorgesehenen Verpflichtungen, gibt das Labor für jede Probe die Probenahme- und Analysedaten in das System NSIS Lebensmittel-RaDISAN, Datenfluss MON, ein. Das Amt für Prävention, Gesundheitsförderung und öffentliche Gesundheit validiert die eingegebenen Daten.

Die Nationalen Referenzlabore (NRL) unterstützen zum einen das Ministerium bei der Koordination, bei der Ausarbeitung der Ergebnisse von Überwachungskontrollen und bei der Neubewertung von Risiken und zum anderen die amtlichen Labore bei den analytischen Tätigkeiten.

Das Obersten Institut für Gesundheitswesen (ISS) bewertet das Expositionsrisiko der italienischen Bevölkerung gegenüber Kontaminanten und nimmt auf der Grundlage der gesammelten Daten eine Bewertung vor.

Die von den Behörden der Regionen und autonomen Provinzen validierten Daten werden vom Ministerium an die EFSA übermittelt, um die Datenbank zu speisen und den Prozess der Expositionsrisikobewertung auf europäischer Ebene zu unterstützen.

#### *6. Landesreferent*

Der Referent der Autonomen Provinz Bozen für den Landesplan zur ÜBERWACHUNG (Lebensmittel) von umwelt- und industriebedingten Kontaminanten in nicht reglementierten Lebensmitteln, ist:

Felice Sansonetti

Amt für Prävention, Gesundheitsförderung und öffentliche Gesundheit

Abteilung 23. Gesundheit

Tel. 0471 418175 – 60

E-Mail: [felice.sansonetti@provinz.bz.it](mailto:felice.sansonetti@provinz.bz.it)

PEC: [praevention.prevenzione@pec.prov.bz.it](mailto:praevention.prevenzione@pec.prov.bz.it)

normativa vigente e di eventuali Raccomandazioni dell'UE.

Ai fini sopra indicati ed in attuazione degli adempimenti previsti dai flussi informativi di sicurezza alimentare e veterinaria (Tavolo LEA), il Laboratorio, per ciascun campione, inserisce i dati di campionamento e analisi nel sistema NSIS Alimenti-RaDISAN, flusso MON e l'Ufficio Prevenzione, Promozione della salute e Sanità pubblica effettua la validazione dei dati inseriti.

I Laboratori Nazionali di Riferimento (LNR) supportano il Ministero nel coordinamento, nell'elaborazione delle risultanze dei controlli di monitoraggio e nella rivalutazione dei rischi e supportano i laboratori ufficiali per le attività analitiche.

L'Istituto Superiore di Sanità (ISS) valuta il rischio di esposizione ai contaminanti nella popolazione italiana ed effettua una valutazione sulla base dei dati raccolti.

I dati validati dalle Autorità delle Regioni e delle Province autonome sono trasmessi dal Ministero all'EFSA al fine di alimentare la Banca dati e supportare il percorso di valutazione del rischio di esposizione a livello europeo.

#### *6. Referente provinciale*

Il referente del Piano provinciale di MONITORAGGIO (alimenti) di contaminanti ambientali ed industriali in alimenti non regolamentati per la Provincia Autonoma di Bolzano è:

Felice Sansonetti

Ufficio Prevenzione, Promozione della salute e Sanità pubblica

Ripartizione 23. Salute

Tel. 0471 418175-60

EMAIL: [felice.sansonetti@provincia.bz.it](mailto:felice.sansonetti@provincia.bz.it)

PEC: [praevention.prevenzione@pec.prov.bz.it](mailto:praevention.prevenzione@pec.prov.bz.it)





### 7. Überprüfung der Wirksamkeit

Der vorliegende Landesplan wird auf seine Wirksamkeit hin überprüft, wie dies gemäß Artikel 12 der Verordnung (EU) 2017/625 und laut Abkommen 46/CSR/2012 sowie laut Kapitel 8 der Vereinbarung 212/CSR/2016 vorgesehen ist; der angewandte Indikator ist:

- durchgeführte Probenahmen / geplante Probenahmen\*100; erwartetes Ergebnis: 100%.

### 8. Transparenz

Um den Anforderungen des Artikels 11 (Transparenz der amtlichen Kontrollen) der Verordnung (EU) 2017/625 gerecht zu werden, wird der vorliegende Landesplan auf der folgenden Internetseite veröffentlicht:

- <https://www.provinz.bz.it/gesundheitsleben/gesundheitskoerperschaftenbetriebe-freiberufler/lebensmittelsicherheit.asp>

Für weitere Informationen steht das Amt für Prävention, Gesundheitsförderung und öffentliche Gesundheit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

### 7. Verifica dell'efficacia

Questo Piano provinciale sarà oggetto di verifica dell'efficacia di cui all'art. 12 del Reg. (UE) 2017/625, e come previsto con l'Accordo 46/CSR/2012, nonché dal Capitolo 8 dell'Intesa 212/CSR/2016; l'indicatore utilizzato sarà:

- campionamenti effettuati / campionamenti programmati\*100; risultato atteso: 100%.

### 8. Trasparenza

Ai fini di quanto previsto dall'art. 11 (Trasparenza dei controlli ufficiali) del Reg. (UE) 2017/625, il presente Piano provinciale sarà pubblicato nella seguente pagina Internet:

- <https://www.provincia.bz.it/salute-benessere/salute/enti-imprese-liberiprofessionisti/controlli-ufficiali.asp>

Si rimane a disposizione per ogni chiarimento.

Cordiali saluti

Die Amtsdirektorin / La Direttrice d'ufficio  
Lorella Zago

(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet / sottoscritto con firma digitale)

### Anlagen

- Nationaler Plan 2023 zur ÜBERWACHUNG von umwelt- und industriebedingten Kontaminanten in nicht reglementierten Lebensmitteln (Schreiben Nr. 0013812-05/04/2023-DGISAN-MDS-P)
- Erläuterungen zum Nationalen Plan (Schreiben Nr. 0019202-09/05/2023-DGISAN-MDS-P)

### Allegati

- Piano nazionale 2023 di MONITORAGGIO di contaminanti ambientali ed industriali in alimenti non regolamentati (nota n. 0013812-05/04/2023-DGISAN-MDS-P)
- Chiarimenti al Piano nazionale (nota n. 0019202-09/05/2023-DGISAN-MDS-P)



**Scheda campionamenti del piano provinciale 2023 di MONITORAGGIO di contaminanti ambientali ed industriali in alimenti non regolamentati**

<b>Programma di monitoraggio</b>	<b>Categorie di alimenti da sottoporre a campionamento</b>	<b>Totale campioni</b>	<b>Note</b>
Acrilammide <i>Raccomandazione (UE) 2019/1888</i>	Frutta a guscio tostata	1	//
Nichel <i>Raccomandazione (UE) 2016/1111</i>	Cioccolata	1	Precisare nel verbale di campionamento la percentuale di cacao
Progetto provinciale in ambito nutrizionale: "Acrilammide nel pane"	Pane di produzione locale	40	Vedi Capitolo 4.2. del presente Piano
		<b>42</b>	