



2024/1045

10.4.2024

**KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2024/1045**

**af 9. april 2024**

**om ændring af forordning (EF) nr. 333/2007 for så vidt angår prøveudtagnings- og analysemetoder til kontrol af indholdet af nikkel i fødevarer og om ændring af visse henvisninger**

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/625 af 15. marts 2017 om offentlig kontrol og andre officielle aktiviteter med henblik på at sikre anvendelsen af fødevare- og foderlovgivningen og reglerne for dyresundhed og dyrevelfærd, plantesundhed og plantebeskyttelsesmidler, om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 999/2001, (EF) nr. 396/2005, (EF) nr. 1069/2009, (EF) nr. 1107/2009, (EU) nr. 1151/2012, (EU) nr. 652/2014, (EU) 2016/429 og (EU) 2016/2031, Rådets forordning (EF) nr. 1/2005 og (EF) nr. 1099/2009 samt Rådets direktiv 98/58/EF, 1999/74/EF, 2007/43/EF, 2008/119/EF og 2008/120/EF og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 854/2004 og (EF) nr. 882/2004, Rådets direktiv 89/608/EØF, 89/662/EØF, 90/425/EØF, 91/496/EØF, 96/23/EF, 96/93/EF og 97/78/EF og Rådets afgørelse 92/438/EØF (forordningen om offentlig kontrol) <sup>(1)</sup>, særlig artikel 34, stk. 6, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Ved Kommissionens forordning (EF) nr. 333/2007 <sup>(2)</sup> fastsættes de prøveudtagnings- og analysemetoder, der skal anvendes til offentlig kontrol af indholdet af sporstoffer og procesforureninger i fødevarer.
- (2) Med henblik på at sikre pålideligheden og sammenhængen i den offentlige kontrol af maksimalgrænseværdierne for nikkel i visse fødevarer bør der i forordning (EF) nr. 333/2007 fastsættes særlige krav til de metoder, der anvendes til prøveudtagning og laboratorieanalyser vedrørende det pågældende forurenende stof og til bestemmelse af tørstofindholdet i fødevarer.
- (3) Ved Kommissionens forordning (EU) 2023/915 <sup>(3)</sup> blev der fastsat maksimalgrænseværdier for nikkel i visse fødevarer, og Kommissionens forordning (EF) nr. 1881/2006 <sup>(4)</sup> blev ophævet. Artikel 9 i forordning (EU) 2023/915 foreskriver, at henvisninger til den ophævede forordning (EF) nr. 1881/2006 forstås som henvisninger til forordning (EU) 2023/915 og læses efter sammenligningstabellen i bilag II til nævnte forordning. Sammenligningstabellen i bilag II indeholder imidlertid ingen nærmere oplysninger om sammenhængen mellem specifikke angivelser i bilag I til forordning (EU) 2023/915 og i bilaget til forordning (EF) nr. 1881/2006, hvilket gør det vanskeligt at forstå de henvisninger, som forordning (EF) nr. 333/2007 indeholder til bilaget til forordning (EF) nr. 1881/2006. Derfor bør henvisningerne i forordning (EF) nr. 333/2007 til specifikke angivelser i bilaget til forordning (EF) nr. 1881/2006 erstattes af henvisninger til de tilsvarende angivelser i bilag I til forordning (EU) 2023/915. Af hensyn til sammenhængen bør alle andre henvisninger til forordning (EF) nr. 1881/2006 i forordning (EF) nr. 333/2007 også erstattes af henvisninger til forordning (EU) 2023/915.

<sup>(1)</sup> EUT L 95 af 7.4.2017, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2017/625/oj>.

<sup>(2)</sup> Kommissionens forordning (EF) nr. 333/2007 af 28. marts 2007 om prøveudtagnings- og analysemetoder til kontrol af indholdet af sporstoffer og procesforureninger i fødevarer (EUT L 88 af 29.3.2007, s. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2007/333/oj>).

<sup>(3)</sup> Kommissionens forordning (EU) 2023/915 af 25. april 2023 om maksimalgrænseværdier for bestemte forurenende stoffer i fødevarer og om ophævelse af forordning (EF) nr. 1881/2006 (EUT L 119 af 5.5.2023, s. 103, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/915/oj>).

<sup>(4)</sup> Kommissionens forordning (EF) nr. 1881/2006 af 19. december 2006 om fastsættelse af grænseværdier for bestemte forurenende stoffer i fødevarer (EUT L 364 af 20.12.2006, s. 5, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1881/oj>).

- (4) Forordning (EU) 2017/625 om offentlig kontrol ophævede og erstattede den 14. december 2019 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 882/2004 <sup>(<sup>5</sup>)</sup>. Da henvisningerne til forordning (EF) nr. 1881/2006 erstattes, bør henvisningen til forordning (EF) nr. 882/2004 også erstattes.
- (5) Forordning (EF) nr. 333/2007 bør derfor ændres.
- (6) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

#### Artikel 1

I forordning (EF) nr. 333/2007 foretages følgende ændringer:

- 1) Artikel 1 affattes således:

##### »Artikel 1

1. Prøveudtagning og analyser som led i kontrollen af indholdet af bly, cadmium, kviksølv, uorganisk tin, uorganisk arsen, nikkel, 3-monochlorpropan-1,2-diol («3-MCPD»), 3-MCPD-fedtsyreestere, glycidylfedtsyreestere, polycykliske aromatiske hydrocarboner («PAH») og perchlorat, jf. del 3, 5 og 6 i bilag I til Kommissionens forordning (EU) 2023/915 <sup>(\*)</sup>, og som led i kontrollen af indholdet af acrylamid i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2017/2158 <sup>(\*\*)</sup> udføres i overensstemmelse med bilaget til nærværende forordning.

2. Stk. 1 finder anvendelse med forbehold af bestemmelserne i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/625 <sup>(\*\*\*)</sup>.

\* Kommissionens forordning (EU) 2023/915 af 25. april 2023 om maksimalgrænseværdier for bestemte forurenende stoffer i fødevarer og om ophævelse af forordning (EF) nr. 1881/2006 (EUT L 119 af 5.5.2023, s. 103).

\*\* Kommissionens forordning (EU) 2017/2158 af 20. november 2017 om afbødende foranstaltninger og benchmarkniveauer for reduktion af forekomsten af acrylamid i fødevarer (EUT L 304 af 21.11.2017, s. 24).

\*\*\* Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/625 af 15. marts 2017 om offentlig kontrol og andre officielle aktiviteter med henblik på at sikre anvendelsen af fødevarer- og foderlovgivningen og reglerne for dyresundhed og dyrevelfærd, plantesundhed og plantebeskyttelsesmidler, om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 999/2001, (EF) nr. 396/2005, (EF) nr. 1069/2009, (EF) nr. 1107/2009, (EU) nr. 1151/2012, (EU) nr. 652/2014, (EU) 2016/429 og (EU) 2016/2031, Rådets forordning (EF) nr. 1/2005 og (EF) nr. 1099/2009 samt Rådets direktiv 98/58/EF, 1999/74/EF, 2007/43/EF, 2008/119/EF og 2008/120/EF og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 854/2004 og (EF) nr. 882/2004, Rådets direktiv 89/608/EØF, 89/662/EØF, 90/425/EØF, 91/496/EØF, 96/23/EF, 96/93/EF og 97/78/EF og Rådets afgørelse 92/438/EØF (forordningen om offentlig kontrol) (EUT L 95 af 7.4.2017, s. 1).«

- 2) Bilaget ændres som angivet i bilaget til nærværende forordning.

<sup>(5)</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 882/2004 af 29. april 2004 om offentlig kontrol med henblik på verifikation af, at foderstof- og fødevarerlovningen samt dyresundheds- og dyrevelfærdsbestemmelserne overholdes (EUT L 165 af 30.4.2004, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2004/882/oj>).

*Artikel 2*

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 9. april 2024.

*På Kommissionens vegne*  
Ursula VON DER LEYEN  
*Formand*

## BILAG

I bilaget til forordning (EF) nr. 333/2007 foretages følgende ændringer:

1) Punkt C.2.1 affattes således:

»C.2.1. **Forholdsregler og almindelige overvejelser**

Det grundlæggende krav er, at der skal udtages en repræsentativ og ensartet laboratorieprøve uden at påføre sekundær forurening.

Den samlede mængde, som grænseværdien gælder for, anvendes til homogenisering af prøven.

For andre produkter end fisk skal alt det prøvemateriale, som laboratoriet modtager, anvendes til forberedelse af laboratorieprøven.

For fisk homogeniseres alt det prøvemateriale, som laboratoriet modtager. Af den homogeniserede samleprøve anvendes en repræsentativ del/mængde til forberedelse af laboratorieprøven.

Hvis maksimalgrænseværdien gælder for tørstoffet, skal produktets tørstofindhold bestemmes i en del af den homogeniserede prøve efter en metode, for hvilken det er godtgjort, at den gør det muligt at bestemme tørstofindholdet nøjagtigt.

På grundlag af det indhold, der er konstateret i laboratorieprøverne, fastslås det, om grænseværdierne i forordning (EU) 2023/915 er overholdt.»

2) Punkt C.2.2.1 affattes således:

»C.2.2.1. Særlige procedurer for bly, cadmium, kviksølv, uorganisk tin, uorganisk arsen og arsen i alt samt nikkel.

Laboranten sikrer, at prøver ikke forurenes under forberedelsen. Apparater og udstyr, der kommer i kontakt med prøven, må så vidt muligt ikke indeholde de metaller, der skal bestemmes, og skal så vidt muligt være fremstillet af et inert materiale, f.eks. plast såsom polypropylen eller polytetrafluorethylen (PTFE). Apparatet/udstyret bør rengøres med syre for at minimere risikoen for forurening. Rustfrit stål af høj kvalitet kan anvendes til skærende kanter.

Der findes mange tilfredsstillende særlige procedurer for prøveforberedelse, som kan anvendes til de pågældende produkter. For de aspekter, der ikke specifikt er omfattet af denne forordning, er CEN-standarden »Fødevarer — Bestemmelse af stoffer og deres forbindelser. Generelle overvejelser og særlige krav« (\*) fundet tilfredsstillende, men andre metoder til prøveforberedelse kan have samme gyldighed.

For så vidt angår uorganisk tin sikres det omhyggeligt, at alt stof bliver opløst, idet der erfaringsmæssigt let sker tab, især som følge af hydrolyse til uopløselige hydrerede Sn(IV)-oxider.

For så vidt angår nikkel kan der opstå forureningsproblemer, hvis der anvendes udstyr af rustfrit stål eller jern til prøveudtagning eller analyse. Der skal i sådanne tilfælde anvendes særligt udstyr af materialer som f.eks. titanium, keramik eller agat.

(\*) Standard EN 13804:2013: »Fødevarer — Bestemmelse af stoffer og deres forbindelser. Generelle overvejelser og særlige krav«, CEN, Rue de Stassart/Stassartstraat 36, 1050 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË.»

3) I punkt C.3.3.1 affattes litra a) således:

»a) Krav til analysemetoder for bly, cadmium, kviksølv, uorganisk tin, uorganisk arsen og arsen i alt samt nikkel.

Tabel 5

Parameter	Kriterium			
Anvendelsesområde	Fødevarer, der er omhandlet i forordning (EU) 2023/915			
Specificitet	Uden matrix eller spektral interferens			
Repeterbarhed (RSD <sub>r</sub> )	HORRAT <sub>r</sub> under 2			
Reproducerbarhed (RSD <sub>R</sub> )	HORRAT <sub>R</sub> under 2			
Genfinding	Bestemmelserne i punkt D.1.2 finder anvendelse			
LOD	= tre tiendedele af LOQ			
LOQ	Uorganisk tin	≤ 10 mg/kg		
	Bly	Grænseværdi er ≤ 0,02 mg/kg	0,02 < grænseværdi < 0,1 mg/kg	Grænseværdi er ≥ 0,1 mg/kg
		≤ Grænseværdi	≤ to tredjedele af grænseværdien	≤ en femtedel af grænseværdien
	Cadmium, kviksølv	Grænseværdi er ≤ 0,02 mg/kg	0,02 < grænseværdi < 0,1 mg/kg	Grænseværdi er ≥ 0,1 mg/kg
		≤ to femtedele af grænseværdien	≤ to femtedele af grænseværdien	≤ en femtedel af grænseværdien
	Uorganisk arsen og arsen i alt	Grænseværdi er ≤ 0,03 mg/kg	0,03 < grænseværdi < 0,1 mg/kg	Grænseværdi er ≥ 0,1 mg/kg
		≤ Grænseværdi	≤ to tredjedele af grænseværdien	≤ to tredjedele af grænseværdien
	Nikkel	Grænseværdi er ≤ 0,3 mg/kg	0,3 < grænseværdi < 0,6 mg/kg	Grænseværdi er > 0,6 mg/kg
		≤ Grænseværdi	≤ to tredjedele af grænseværdien	≤ en tredjedel af grænseværdien

4) I punkt C.3.3.1, litra b), første led, erstattes henvisningerne til »punkt 4.1 i bilaget til forordning (EF) nr. 1881/2006« i overskriften til tabel 6a og i tabel 6a af »punkt 5.2 i bilag I til forordning (EU) 2023/915«.

5) I punkt C.3.3.1, litra b), andet led, erstattes henvisningerne til »punkt 4.3 i bilaget til forordning (EF) nr. 1881/2006« i overskriften til tabel 6b og i tabel 6b af »punkt 5.3 i bilag I til forordning (EU) 2023/915«.

6) I punkt C.3.3.1, litra b), tredje led:

a) erstattes henvisningen til »punkt 4.3 i bilaget til forordning (EF) nr. 1881/2006« i overskriften til tabel 6c og i tabel 6c af »punkt 5.3 i bilag I til forordning (EU) 2023/915«.

b) i kolonnen »Parameter« i tabel 6c erstattes henvisningen til punkt »4.3.1« af »5.3.1«, 4.3.2« af »5.3.2«, »4.3.3« af »5.3.3.1« og »4.3.4« af »5.3.3.2«.

- 7) I punkt C.3.3.1, litra b), fjerde led:
    - a) erstattes henvisningen til »punkt 4.2 i bilaget til forordning (EF) nr. 1881/2006« i overskriften til tabel 6d og i tabel 6d af »punkt 5.4 i bilag I til forordning (EU) 2023/915«.
    - b) i kolonnen »Parameter« i tabel 6d erstattes henvisningen til punkt »4.2.1« af »5.4.1«, 4.2.2« af »5.4.2«, »4.2.3« af »5.4.3.1« og »4.2.4« af »5.4.3.2«.
  - 8) I punkt C.3.3.1, litra c), tabel 7, erstattes henvisningen til »forordning (EF) nr. 1881/2006« af »forordning (EU) 2023/915«.
  - 9) I punkt D.1.1 erstattes henvisningen til »forordning (EF) nr. 1881/2006« af »forordning (EU) 2023/915«.
  - 10) I punkt D.2.1 erstattes henvisningen til »forordning (EF) nr. 1881/2006« af »forordning (EU) 2023/915«.
  - 11) I punkt D.2.2 erstattes henvisningen til »forordning (EF) nr. 1881/2006« af »forordning (EU) 2023/915«.
-