

4. Á Bakkastíg til suðurs frá Mýrargötu að Nýlendugötu.  
Framangreindar reglur taka gildi þegar í stað.

*Lögreglustjórnin í Reykjavík, 29. júlí 1974.*

**Sigurjón Sigurðsson.**

## REGLUGERÐ

um varnir gegn mengun matvæla af völdum blýs og kadmíums  
í matarlátum.

### 1. gr.

Í glerjungu íláta (leir- eða málmíláta), sem notuð eru undir matvæli, getur verið blý eða kadmíum. Til þess að forða eitrunum af völdum þessara málma, er rekja mætti til slíkra íláta, þer hlutaðeigendum að breyta samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar.

Ákvæði þessarar reglugerðar ná einnig til íláta úr plasti, sem notuð eru undir matvæli.

### 2. gr.

Bannað er að framleiða, flytja inn eða versla með ílát þau, sem getið er um í 1. gr. reglugerðar þessarar, ef þau gefa frá sér meira magn af blýi en 7.0 mikróg blý/ml eða 0.5 mikróg kadmíum/ml, þegar eftirfarandi rannsóknæðferðum er beitt, sbr. 3. gr.

### 3. gr.

Sex sýni af hverri gerð íláta skulu rannsökuð á þann hátt, að þau eru fyllt með 4% edikssýru, gler látið yfir op ílátsins, og ílátin síðan látin standa þannig í 24 klst. við venjulegan stofuhita. Blý eða kadmíum, er leysast kann í edikssýrulausninni, er síðan ákvarðað með aðferð þeirri, sem lýst er í viðauka, sbr. viðauka nr. 1.

Fundið er meðaltal sýnanna. Ef frávik einstakra niðurstöðutalna er innan eðlilegra marka (+10%), skal meðaltalið gilda. Annars verður að gera frekari rannsóknir.

### 4. gr.

Einungis niðurstöðutölur rannsókna frá viðurkenndum rannsóknastofnunum, t. d. Rannsóknastofnun iðnaðarins eða hliðstæðum rannsóknastofnunum, eru gildar.

### 5. gr.

Við mótun íláta eða á annan hátt þer að setja merki (vörumerki), sem ótvírætt sýnir, hver hefur framleitt vöruna. Jafnframt er þeim, sem framleiða eða flytja inn slíkar vörur hér á landi, skylt að láta rannsaka þær þannig, að ótvírætt sé, að þær standist kröfur, sem gerðar eru samkvæmt 2. og 3. gr. að framan. Ef varningurinn stenst ekki þessar kröfur, er bannað að hafa hann á boðstólum.

Varningur, sem heimilt er að hafa á boðstólum samkvæmt ákvæðum 1. málsgreinar hér að framan, skal merktur með tilliti til þess, að rannsakað hafi verið blý- og kadmíuminnihald hans, svo sem kveðið er á í þessari reglugerð.

### 6. gr.

Þeim, sem framleiða eða selja slíkar vörur hér á landi, er skylt að tilkynna það heilbrigðisnefnd viðkomandi bæjar- eða sveitarfélags.

**7. gr.**

Um málsmeðferð og viðurlög við brotum á ákvæðum þessum fer samkvæmt 22. og 23. gr. laga nr. 85 31. desember 1968 um eiturefni og hættuleg efni.

**8. gr.**

Reglugerð þessi er sett samkvæmt heimild í lögum nr. 85 31. desember 1968 um eiturefni og hættuleg efni og öðlast þegar gildi.

*Heilbrigðis- og tryggingamálaráðuneytið, 30. júlí 1974.*

**Magnús Kjartansson.**

*Almar Grímsson.*

**Viðauki nr. 1.****ÁKVÖRÐUN BLÝS****Áhöld og hvarfefni.**

a) Atómabsorbsjón-litrófsmælir, Perkin-Elmer gerð 303 eða jafngilt tæki við eftirfarandi mælistillingu:

Bylgjulengd 218 nm, rauf 4, blý-holkatódulampi, loft-acetýlenbrennari (0.5x110 mm rauf) með loftgjöf við 60 psi (flóðmælir á 9.0) og acetýlen við 10 psi (flóðmælir á 9.0) þannig, að loftstreymi verði 0.8 ml/mín.

b) **Staðallausnir.**

Leysið eitthvert leysanlegt Pb-salt í 4% edikssýru þannig, að Pb-magn verði 1 mg/ml. Blandið þessa stofnlausn með 4% edikssýru þannig, að mælistaðlar verði 10, 20, 30 og 40 mikróg Pb/ml.

Sex ílát af hverju tagi eru rannsökuð. Öll ílátin eru þvegin með venjulegum þvottalegi og skoluð vandlega á eftir með kranavatni og eimuðu vatni. Skolvatni fleygt og ílátin látin þorna. Því næst er hvert ílát fyllt með 4% (W/V) edikssýru þannig, að á því sé ekki meira en 5 mm borð. Rúmmál sýrunnar skal mæla í mæliglasi. Gler er lagt yfir op hvers íláts, en varast her að láta það snerta yfirborð vökvans. Ílátin skulu standa þannig við stofuhita í 24 klst.

**Mæling.**

Hrærið í vökvunum og mælið absorbans í áðurnefndu tæki og þynnið lausnina, ef með þarf. Staðlasýni eru mæld á sama hátt og gert línurit yfir absorbans á móti Pb-magni. Magn blýs í óþekktu sýni má lesa af línuritinu.

Niðurstöðutölur eru reiknaðar sem mikróg Pb/ml vökva, sbr. Division of Compliance Programs, Bureau of Foods, Food & Drug Administration, 30. júní 1971.

**ÁKVÖRÐUN KADMÍUMS****Áhöld og hvarfefni.**

a) Atómabsorbsjón litrófsmælir, Perkin-Elmer gerð 303 eða jafngilt tæki við eftirfarandi mælistillingu:

Bylgjulengd 228,8 nm, rauf 4, kadmíum-holkatódulampi, loft-acetýlbrennari (0.5 x110 mm rauf) með loftgjöf við 60 psi (flóðmælir á 9.0) og acetýlen við 10 psi (flóðmælir á 9.0) þannig að loftstreymi verði 0.8 ml/mín.

b) **Staðallausnir.**

Leysið eitthvert leysanlegt kadmíum-salt í 4% edikssýru þannig, að Cd-magn

verði 0.1 mg/ml. Blandið þessa stofnlausn með 4% edikssýru þannig, að mæli-  
staðlar verði 1, 2, 3 og 4 míkrog Cd/ml.

Sex ílát af hverju tagi eru rannsökuð. Öll ílátin eru þvegin með venjulegum þvottalegi og skoluð vandlega á eftir með kranavatni og eimuðu vatni. Skolvatni fleygt og ílátin látin þorna. Því næst er hvert ílát fyllt með 4% (W/V) edikssýru þannig, að á því sé ekki meira en 5 mm borð. Rúmmál sýrunnar skal mæla með mæliglasi. Gler er lagt yfir op hvers íláts, en varast ber að láta það snerta yfirborð vökvans. Ílátin skulu standa þannig við stofuhita í 24 klst.

### Mæling.

Hrærið í vökvanum og mælið absorþans í áðurnefndu tæki og þynnið lausnina, ef með þarf. Staðlasýni eru mæld á sama hátt og gert línurit yfir absorþans á móti Cd-magni. Magn kadmíums í óþekktu sýni má lesa af línuritinu.

Niðurstöðutölur eru reiknaðar sem míkrog Cd/ml vökva, sbr. Division of Compliance Programs, Bureau of Foods, Food & Drug Administration, 30. júní 1971.

## REGLUGERÐ

um íblöndun nítíta og nítrata í kjöt, kjötvörur og aðrar sláturafurðir.

### 1. gr.

Eigi má auka í kjöt, kjötvörur og aðrar sláturafurðir öðrum nítítum eða nít-  
rötum en kalíum- eða natríumsöltum (kalíumnítít, natríumnítít, kalíumnítít,  
natríumnítít) og eigi með öðrum hætti en greinir í þessari reglugerð.

Eigi má við vinnslu á kjöti, kjötvörum eða öðrum sláturafurðum nota nítít  
og nítrat í sömu vöru.

### 2. gr.

Nítít má einungis auka í kjöt, kjötvörur og aðrar sláturafurðir í formi NÍT-  
RÍT-SALTS, sem inniheldur minnst 0.4% og mest 0.6% af kalíum- eða natríum-  
nítíti í matarsalti (natríumklóríð).

Saltþækil, sem inniheldur meira en 2 g af nítíti í lítra, reiknað sem natríum-  
nítít, er óheimilt að nota við kjötvinnslu.

NÍTRÍT-SALT má eigi nota í meira magni en svo, að í hverju kg af kjötvörinni  
fullunninni sé mest 100 mg af nítíti, reiknað sem natríumnítít.

### 3. gr.

Nítít má ekki auka í kjöt eða í hakkað kjöt, fars eða því um líkt, sem haft er á  
boðstólum sem nýtt.

### 4. gr.

Þeir einir, sem greinir í 1., 2., 3., 4. og 6. tölulið 1. málsgreinar 5. gr. laga um  
eiturefni og hættuleg efni nr. 85/1968, mega veita viðtöku, kaupa, selja eða flytja inn  
NÍTRÍT-SALT (tollskrárnúmer 28.39.), sbr. viðauka nr. 1.

NÍTRÍT-SALT má ekki afhenda, geyma eða varðveita nema í upprunalegum  
umbúðum framleiðanda, enda séu þær greinilega merktar.

NÍTRÍT-SALT má ekki afgreiða gegn eiturbeiðni (sbr. reglugerð nr. 131/1971).

### 5. gr.

Nítrat má einungis auka í kjöt, kjötvörur og aðrar sláturafurðir við söltun og  
þannig, að í hverju kg af kjötvörinni fullunninni sé mest 500 mg af nítrati, reiknað