



Matvælastofnun  
 Landbúnaðar sýni  
 Austurvegi 64  
 Selfoss

4609051410  
 Landbúnaðar sýni

Sýnatökudagsetning

Móttekið 01/12/2011

Rannsað 01/12/2011

Blaðsíða 1 af 2

Tegund sýnis : Kjöt  
 Skýringar :

| Sýni         | Merking sýnis | Sýnagerð | Aðferð           | Mæligildi          |
|--------------|---------------|----------|------------------|--------------------|
| R11027940001 | ML-221-11-08  |          | Kvikasiifur (Hg) | 0,02 +/-20% mg/kg  |
| R11027940001 | ML-221-11-08  |          | Kadmín (Cd)      | 0,12 +/-20% mg/kg  |
| R11027940001 | ML-221-11-08  |          | Blý (Pb)         | 0,01 +/-20% mg/kg  |
| R11027940002 | ML-222-11-08  |          | Kvikasiifur (Hg) | <0,02 +/-20% mg/kg |
| R11027940002 | ML-222-11-08  |          | Kadmín (Cd)      | 0,26 +/-20% mg/kg  |
| R11027940002 | ML-222-11-08  |          | Blý (Pb)         | 0,01 +/-20% mg/kg  |
| R11027940003 | ML-223-11-08  |          | Kvikasiifur (Hg) | 0,02 +/-20% mg/kg  |
| R11027940003 | ML-223-11-08  |          | Kadmín (Cd)      | 0,07 +/-20% mg/kg  |
| R11027940003 | ML-223-11-08  |          | Blý (Pb)         | <0,01 +/-20% mg/kg |
| R11027940004 | ML-224-11-08  |          | Kvikasiifur (Hg) | <0,02 +/-20% mg/kg |
| R11027940004 | ML-224-11-08  |          | Kadmín (Cd)      | 0,15 +/-20% mg/kg  |
| R11027940004 | ML-224-11-08  |          | Blý (Pb)         | 0,14 +/-20% mg/kg  |
| R11027940005 | ML-225-11-08  |          | Kvikasiifur (Hg) | 0,03 +/-20% mg/kg  |
| R11027940005 | ML-225-11-08  |          | Kadmín (Cd)      | 0,29 +/-20% mg/kg  |
| R11027940005 | ML-225-11-08  |          | Blý (Pb)         | 0,03 +/-20% mg/kg  |
| R11027940006 | ML-226-11-81  |          | Kvikasiifur (Hg) | <0,02 +/-20% mg/kg |
| R11027940006 | ML-226-11-81  |          | Kadmín (Cd)      | 0,09 +/-20% mg/kg  |
| R11027940006 | ML-226-11-81  |          | Blý (Pb)         | 0,11 +/-20% mg/kg  |
| R11027940007 | ML-227-11-81  |          | Kvikasiifur (Hg) | <0,02 +/-20% mg/kg |
| R11027940007 | ML-227-11-81  |          | Kadmín (Cd)      | 0,10 +/-20% mg/kg  |
| R11027940007 | ML-227-11-81  |          | Blý (Pb)         | 0,07 +/-20% mg/kg  |
| R11027940008 | ML-228-11-81  |          | Kvikasiifur (Hg) | 0,02 +/-20% mg/kg  |
| R11027940008 | ML-228-11-81  |          | Kadmín (Cd)      | 0,12 +/-20% mg/kg  |
| R11027940008 | ML-228-11-81  |          | Blý (Pb)         | 0,08 +/-20% mg/kg  |
| R11027940009 | ML-229-11-81  |          | Kvikasiifur (Hg) | <0,02 +/-20% mg/kg |
| R11027940009 | ML-229-11-81  |          | Kadmín (Cd)      | 0,15 +/-20% mg/kg  |
| R11027940009 | ML-229-11-81  |          | Blý (Pb)         | 0,02 +/-20% mg/kg  |
| R11027940010 | ML-230-11-81  |          | Kvikasiifur (Hg) | <0,02 +/-20% mg/kg |
| R11027940010 | ML-230-11-81  |          | Kadmín (Cd)      | 0,12 +/-20% mg/kg  |
| R11027940010 | ML-230-11-81  |          | Blý (Pb)         | 0,02 +/-20% mg/kg  |
| R11027940011 | ML-74-11-40   |          | Kvikasiifur (Hg) | <0,02 +/-20% mg/kg |
| R11027940011 | ML-74-11-40   |          | Kadmín (Cd)      | 0,01 +/-20% mg/kg  |
| R11027940011 | ML-74-11-40   |          | Blý (Pb)         | 0,01 +/-20% mg/kg  |
| R11027940012 | MLK-11-201    |          | Kvikasiifur (Hg) | <0,02 +/-20% mg/kg |
| R11027940012 | MLK-11-201    |          | Kadmín (Cd)      | 0,10 +/-20% mg/kg  |
| R11027940012 | MLK-11-201    |          | Blý (Pb)         | 0,01 +/-20% mg/kg  |
| R11027940013 | MLK-11-202    |          | Kvikasiifur (Hg) | 0,02 +/-20% mg/kg  |

Mæli óvissa efnamælinga byggir á 95 % öryggismörkum (k=2)

Niðurstöður má eingöngu nota í heild sinni, nema rannsóknastofa gefi skriflegt leyfi til annars.

Fyrir aftan rannsóknaliði eru auðkenni rannsókna aðferða og má fá upplýsingar um heimildir þeirra á heimasíðu Matis ohf ([www.matis.is](http://www.matis.is)).

Niðurstöður gilda aðeins um það/pau sýni sem var/voru rannsað/rannsókuð.

Ef frekari upplýsinga er óskað hafið samband við undirritaðan eða Helgu Gunnlaugsdóttur, fagstjóra.



Matis ohf  
Efnarannsóknir  
Vínlandsleið 12  
113 Reykjavík  
Sími: (354)-422 5000  
Fax:(354)-422 5001



**RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR**  
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu  
Report issued by Accredited laboratory

Síða 2 af 2

Matvælastofnun  
Landbúnaðar sýni  
Austurvegi 64  
Selfoss

4609051410  
Landbúnaðar sýni

Sýnatökudagsetning

Móttekið 01/12/2011

Rannsað 01/12/2011

Blaðsíða 2 af 2

Tegund sýnis : Kjöt  
Skýringar :

|              |            |  |                  |                    |
|--------------|------------|--|------------------|--------------------|
| R11027940013 | MLK-11-202 |  | Kadmín (Cd)      | 0,11 +/-20% mg/kg  |
| R11027940013 | MLK-11-202 |  | Blý (Pb)         | 0,02 +/-20% mg/kg  |
| R11027940014 | MLK-11-203 |  | Kvikasilfur (Hg) | <0,02 +/-20% mg/kg |
| R11027940014 | MLK-11-203 |  | Kadmín (Cd)      | 0,10 +/-20% mg/kg  |
| R11027940014 | MLK-11-203 |  | Blý (Pb)         | <0,01 +/-20% mg/kg |

ER Mæling var framkvæmd á efnastofu Matis í Reykjavík

EN Mæling var framkvæmd á efnastofu Matis á Neskaupstað

\* Mæling er ekki faggild

Reykjavík

21.12.2011

Þessar rannsóknaniðurstöður eru  
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Natasa Desnica  
natasa@matis.is

Mæli óvissa efnamælinga byggir á 95 % öryggismörkum (k=2)

Niðurstöður má eingöngu nota í heild sinni, nema rannsóknastofa gefi skriflegt leyfi til annars.

Fyrir aftan rannsóknaliði eru auðkenni rannsókna aðferða og má fá upplýsingar um heimildir þeirra á heimasíðu Matis ohf (www.matis.is).

Niðurstöður gilda aðeins um það/þau sýni sem var/voru rannsað/rannsökuð.

Ef frekari upplýsinga er óskað hafið samband við undirritaðan eða Helgu Gunnlaugsdóttur, fagstjóra.