

Melléklet a 3200/1243-65/2022 iktatószámú levélhez (3 oldal)

**A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium Igazgatóság
Radiológiai Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely**

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Előkészített száraz anyag vagy hamu (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	Összes alfa részecskeszámlálás alsó méréshatár: 200 Bq/kg hamu vagy szárazanyag	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 3.1. szakasz
Előkészített száraz anyag vagy hamu (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	Összes béta részecskeszámlálás alsó méréshatár: 100 Bq/kg hamu vagy szárazanyag	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 3.2. szakasz
Előkészített minta (talajból)	Radiostroncium feltárás, kémiai elválasztás és részecskeszámlálás alsó méréshatár: 0,9 Bq/kg talaj	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 6.1. szakasz
Előkészített hamu (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból) minta (száraz anyau)	Radiostroncium feltárás, kémiai elválasztás és részecskeszámlálás alsó méréshatár: 9 Bq/kg hamu	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 6.2. szakasz
Eredeti anyag (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	Félvezető detektoros gamma-spektrometriával azonosított izotóp(ok) aktivitás(ai) szcintillációs gamma-spektrometria az 50 - 2000 keV energiatartományban félértékszélesség < 10% (661 keV) alsó méréshatár: 0,5 Bq/kg	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 4. fejezet
Eredeti anyag (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	Gamma-sugárzó izotópok félvezető detektoros gamma-spektrometria a 20 - 2000 keV energiatartományban $1 \text{ keV} \leq \text{félértékszélesség} \leq 2,5 \text{ keV}$ alsó méréshatár: 4 Bq/kg	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 5.A. fejezet

Melléklet a 3200/1243-65/2022 iktatószámú levélhez (3 oldal)

**A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium Igazgatóság
Radiológiai Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely**

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Előkészített száraz anyag vagy hamu (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból) minta (száraz anyag vagy hamu)	Gamma-sugárzó izotópok félvezető detektoros gamma-spektrometria a 20-2000 keV energiatartományban $1 \text{ keV} \leq \text{félérték szélesség} \leq 2,5 \text{ keV}$ alsó méréshatár: 20 Bq/kg hamu 1,5 Bq/kg szárazanyag 0,7 Bq/kg talaj	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 5. fejezet
Talaj	Dózisteljesítmény dózisteljesítmény mérés alsó méréshatár 20 nSv/h	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 9. fejezet
Felület	Felületi szennyezettség (alfa-, béta-, gamma) részecskeszámlálás alsó méréshatár: $\alpha - 0,28 \text{ s}^{-1}$, $\beta, \gamma - 3,1 \text{ s}^{-1}$	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 10. fejezet
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták, élelmiszer, takarmány	Minták előkészítése eredeti anyagból történő radioaktivitás méréshez	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 2.1. szakasz
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták, élelmiszer, takarmány	Minták előkészítése száraz anyagig radioaktivitás méréséhez	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 2.2. szakasz
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták, élelmiszer, takarmány	Minták előkészítése hamuig radioaktivitás méréséhez	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 2.3. szakasz
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták, élelmiszer, takarmány	Minták előkészítése trícium mérésre	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 7.4.1. szakasz
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták, élelmiszer, takarmány	Minták előkészítése ^{14}C mérésre	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 7.5.1. szakasz
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták	Talaj mintavétel	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 1.6. szakasz
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták	Biológiai minták vétele	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 1.7. szakasz
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták	Víz mintavétel	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 1.8. szakasz

Melléklet a 3200/1243-65/2022 iktatószámú levélhez (3 oldal)

**A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-
biztonsági Laboratórium Igazgatóság
Radiológiai Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely**

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.