

Melléklet a 3200/1243-66/2022 iktatószámú levélhez (2 oldal)

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Radioanalitikai Referencia Laboratórium Kaposvári telephely**

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

Vizsgálatok hatósági kijelölése

Az akkreditált műszaki területhez tartozó vizsgálati módszerek

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Eredeti anyag (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	Gamma-sugárzó izotópok félvezető detektoros gamma-spektrometria a 50-2000 keV energiatartományban 1 keV ≤ félértékszélesség ≤ 2,5 keV alsó méréshatár: 5 Bq/kg	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 5.A. fejezet
Eredeti anyag (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	Félvezető detektoros gamma-spektrometriával azonosított izotóp(ok) aktivitása(i) szcintillációs gamma-spektrometria az 50-2000 keV energiatartományban félértékszélesség <10 % (661 keV) alsó méréshatár: 11 Bq/kg	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 4. fejezet
Szárazanyag vagy hamu (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	Összes alfa aktivitáskoncentráció részecskeszámlálás alsó méréshatár: 100 Bq/kg hamu vagy szárazanyag	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 3.1. szakasz
Szárazanyag vagy hamu (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	Összes béta aktivitáskoncentráció részecskeszámlálás alsó méréshatár: 100 Bq/kg hamu vagy szárazanyag	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 3.2. szakasz
Szárazanyag vagy hamu (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	Gamma-sugárzó izotópok félvezető detektoros gamma-spektrometria a 50-2000 keV energiatartományban 1 keV ≤ félértékszélesség ≤ 2,5 keV alsó méréshatár: 20 Bq/kg hamu, 2 Bq/kg szárazanyag, 1 Bq/kg talaj	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 5. fejezet
Előkészített minta (talajból)	Radiostroncium feltárás, kémiai elválasztás és részecskeszámlálás alsó méréshatár: 0,6 Bq/kg talaj	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 6.1. szakasz
Előkészített hamu (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	Radiostroncium feltárás, kémiai elválasztás és részecskeszámlálás alsó méréshatár: 6 Bq/kg hamu	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 6.2. szakasz

Rugalmas sorok

* Értelmeszerűen lehet: vizsgálati tartomány, alsó méréshatár, megengedett vizsgálati eltérés stb.

Melléklet a 3200/1243-66/2022 iktatószámú levélhez (2 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Radioanalitikai Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

3. Az akkreditált műszaki területhez tartozó mintavételi és minta-előkészítési eljárások

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/ vizsgálati módszer azonosítója
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták	Talaj mintavétel (radioanalitikai vizsgálatokhoz)	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 1.6. szakasz
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták	Biológiai minták vétele (radioanalitikai vizsgálatokhoz)	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 1.7. szakasz
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták	Vízmintavétel (radioanalitikai vizsgálatokhoz)	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 1.8. szakasz
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták, élelmiszer, takarmány	Minták előkészítése eredeti anyagból radioaktivitás méréséhez	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 2.1. szakasz
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták, élelmiszer, takarmány	Minták előkészítése szárazanyagig 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

* Értelemszerűen lehet: vizsgálati tartomány, alsó méréshatár, megengedett vizsgálati eltérés stb.