

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok) (Rugalmas terület)	szervetlen anionok IC-CD (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 300.1:1999
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék) (Rugalmas terület)	szervetlen anionok IC-CD (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 300.1:1999
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz) (Rugalmas terület)	szerves ónvegyületek GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN ISO 17353:2006
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz) (Rugalmas terület)	ftalátok GC-MS, GC-MS/MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN ISO 18856:2006
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz) (Rugalmas terület)	foszforsav-észterek GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN 12918:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz) (Rugalmas terület)	szerves nitrogén- és foszforvegyületek GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN ISO 10695:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz) (Rugalmas terület)	akrilamid; akrilnitril; akrolein HPLC-DAD, HPLC-MS/MS alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 8316 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz) (Rugalmas terület)</p>	<p>akrilamid GC-ECD, GC-MS, GC-MS/MS</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított a mért mátrixtól függően</p>	<p>EPA 8032A (Rugalmas terület)</p>
<p>Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz) (Rugalmas terület)</p>	<p>növényvédőszeres és lángmentesítők</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 527:2005</p>
<p>Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz) (Rugalmas terület)</p>	<p>nitrovegyületek és robbanóanyagok</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 529:2002</p>
<p>Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)</p>	<p>hormonok és anabolikus hatású szerek</p> <p>HPLC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 539 (Rugalmas terület)</p>
	<p>nemzetközi tiltólistán szereplő vegyületek (kimutatás)</p> <p>HPLC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>kimutatási határ: egyedileg megállapított a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 539 (Rugalmas terület)</p>
<p>Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz) (Rugalmas terület)</p>	<p>dioxinok, furánok</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007</p>
<p>Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz) (Rugalmas terület)</p>	<p>fenoxi-karbonsavak és fenoxi karbonsav származékok</p> <p>HPLC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 8151A:1996</p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Iszapok, hulladékok, üledékek (Rugalmas terület)	izzítási veszteség, maradék izzítás (550-800°C), tömegmérés alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	MSZ EN 15169 (Rugalmas terület)
Hulladékok (szilárd, folyékony anyagok) (Rugalmas terület)	nedvesség-, víz- és szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	MSZ EN 14346 (visszavont szabvány) (Rugalmas terület)
Talajok, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony anyagok, hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)	dioxinok, furánok GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talajok, iszapok, üledékek, szilárd anyagok, hulladékok (Rugalmas terület)	szerves önvegyületek GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN ISO 23161:2019
Folyadékok, éghető szilárd anyagok és hulladékaik (Rugalmas terület)	C, N, H, S, O elemanalízis alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN 15407 MSZ EN ISO 16948 ISO 29541 (Rugalmas terület)
Egyfázisú folyadékok (Rugalmas terület)	kinematikai viszkozitás kapilláris viszkozimetria alsó méréshatár: 0,5 mm ² /s	ASTM D445 (Rugalmas terület)
	kinematikai viszkozitás kapilláris viszkozimetria alsó méréshatár: 0,5 mm ² /s	MSZ EN ISO 3104 (Rugalmas terület)
	dinamikai viszkozitás (Brookfield) rotációs viszkozimetria mérési tartomány: 15-100000 mPa s	ASTM D2983 (Rugalmas terület)
	sűrűség oszcillációs denziométer mérési pontosság: 0,001 g/dm ³ hőmérséklet tartomány: 0-95 °C	MSZ EN ISO 12185 (Rugalmas terület)
Ásványolaj termékek és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik (Rugalmas terület)	elemtartalom ICP-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított a mátrixtól és komponenstől függően	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Állati és növényi eredetű zsírok és olajok és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik (Rugalmas terület)	zsírsav-összetétel GC-FID (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított a mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN ISO 12966-4:2015 MSZ EN ISO 15304:2002 (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalék vizek (Rugalmas terület)</p>	<p>elemtartalom</p> <p>ICP-MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>MSZ EN ISO 17294-2:2017 EPA 6020B:2014</p>
<p>Talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)</p>	<p>elemtartalom</p> <p>ICP-MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 6020B:2014</p>
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalék vizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)</p>	<p>közepesen illékony szerves vegyületek</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 8270E:2018</p>
<p>(Rugalmas terület)</p>	<p>nemzetközi tiltólistán szereplő S6, S7 vegyületek (stimulánsok, narkotikumok)</p> <p>GC-MS-SCAN, GC-MS-SIM (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 8270E:2018</p>
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalék vizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)</p>	<p>karbonil komponensek</p> <p>HPLC-DAD, HPLC-MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 8315A:1996</p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)</p>	<p>egyéb peszticidek</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018</p>
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)</p>	<p>illékony szerves vegyületek</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 8260D:2017</p>
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)</p>	<p>gyógyszermaradványok és metabolitjaik</p> <p>HPLC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 1694:2007</p>
	<p>nemzetközi tiltólistán szereplő vegyületek (kimutatás)</p> <p>HPLC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>kimutatási határ: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 1694:2007</p>
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)</p>	<p>szteroidok, hormonok</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 1698:2007</p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
	<p>nemzetközi tiltólistán szereplő vegyületek (kimutatás)</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>kimutatási határ: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	EPA 1698:2007
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)</p>	<p>fenolok</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	EPA 8041A: 2007
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)</p>	<p>ftalátok</p> <p>GC-FID, GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	EPA 8061A:1996
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)</p>	<p>klórpeszticidok</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	EPA 8081B:2007
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)</p>	<p>foszforsavészterek, karbamátok, triazinok, piretroidok</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	EPA 8141B:2007 EPA 1699:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalék vizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)	dioxinok, furánok GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 8280B:2007
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők (Rugalmas terület)	nettó tömeg, alkotórészek tömegmérés alsó méréshatár: 0,1g mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért jellemző nagyságától függően	MSZ 3605 (Rugalmas terület)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők (Rugalmas terület)	energiatartalom számítás	1169/2011/EU rendelet XIV. melléklet (Rugalmas terület)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők (Rugalmas terület)	élelmi rost enzimes kezelés, tömegmérés mérési bizonytalanság: ± 20R% alsó méréshatár: 0,1 g/100g	MÉ 3-2-2008/1 1. melléklet (Rugalmas terület)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	glutén/gliadin ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: gliadin 2,5 mg/kg glutén 5 mg/kg	ÁM-008:2015 (RIDASCREEN®Gliadin R7001) (2010) (Rugalmas terület)
	mogyoró ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	ÁM-009:2015 (RIDASCREEN®FAST Hazelnut R6802) (2011)) (Rugalmas terület)
	földimogyoró ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	ÁM-010:2015 (RIDASCREEN®FAST Peanut R6202) (2014)) (Rugalmas terület)
	mandula ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	ÁM-011:2015 (RIDASCREEN®FAST Mandel/Almond R6901) (2012)) (Rugalmas terület)
	makadámdió ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 1,0 mg/kg	ÁM-012:2015 (RIDASCREEN®FAST Macadamia R6852) (2011)) (Rugalmas terület)
	szója ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	ÁM-013:2015 (RIDASCREEN®FAST Soya R7102) (2013)) (Rugalmas terület)
	szezámnyomok ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	ÁM-014:2015 (RIDASCREEN®FAST Sesame R7202) (2013)) (Rugalmas terület)
	mustárnyomok ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár 0,5 mg/kg	ÁM-015:2015 (RIDASCREEN®FAST Senf/Mustard R6152) (2014)) (Rugalmas terület)
	β-laktoglobulin ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg	ÁM-016:2015 (RIDASCREEN® β-laktoglobulin R4902) (2014)) (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	<p>kazein ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg (fagylalt, bor, csokoládé, italok) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg (pékárak, kolbászfélék, mixek)</p> <p>tojásfehérje ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg (tojás) alsó méréshatár: 0,1 mg/kg (tojás-fehérje)</p> <p>rák (<i>Crustacea</i>) eredetű fehérjenyomok ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg</p> <p>csillagfűrtnyomok ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 1,0 mg/kg</p>	<p>ÁM-017:2015 (RIDASCREEN®FAST Casein R4612 (2014)) (Rugalmas terület)</p> <p>ÁM-018:2015 (RIDASCREEN®FAST Ei/Egg protein R6402 (2012)) (Rugalmas terület)</p> <p>ÁM-019:2015 (RIDASCREEN®FAST Crustacean R7302 (2011)) (Rugalmas terület)</p> <p>ÁM-022:2015 (RIDASCREEN®FAST Lupine R6102 (2011)) (Rugalmas terület)</p>
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	<p>cukoralkoholok</p> <p>HPLC-RID (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért komponenstől függően</p>	<p>MSZ EN 15086 (Rugalmas terület)</p>
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	<p>cukrok</p> <p>HPLC-RID (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért komponenstől függően</p>	<p>ÁM-126:2015 (AOAC 982.14) (Rugalmas terület)</p>
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők (Rugalmas terület)	<p>dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)</p>
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők (Rugalmas terület)	<p>aminosavak</p> <p>HPLC-DAD (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>ÁM-024:2015 (Agilent Publications: 5990-4547EN))</p>
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők (Rugalmas terület)	<p>mesterséges színezékek</p> <p>HPLC-DAD (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>ÁM-025:2015 (Agilent Publications, No.: 5964-3559, 1995.))</p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők <i>(Rugalmas terület)</i>	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) GC, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	SM-SZ-48:2014
Étrend-kiegészítők és különleges táplálkozási célú élelmiszerek	potencianövelő szerek (kimutatás) HPLC-MS, HPLC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> kimutatási és alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért komponenstől függően	AM-038:2015 <i>(Waters Application Note 2012 720004511EN)</i> <i>(Rugalmas terület)</i>
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, takarmányok és alkotóik, technológiai segéd- és adalékanyagok és ezek hulladécai <i>(Rugalmas terület)</i>	elemtartalom ICP-MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	SM-SZTL-005:2019 1. fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, technológiai segéd- és adalékanyagok, étrend-kiegészítők és ezek hulladécai	nedvesség/száranyag szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: 5-10 R%	MSZ 4220 <i>(Rugalmas terület)</i>
	hamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: 5-10 R%	MSZ 3610 <i>(Rugalmas terület)</i>
	sósavban oldhatatlan hamu (homok) izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: 5-10 R%	MSZ 17618 1. fejezet <i>(Rugalmas terület)</i>
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, technológiai segéd- és adalékanyagok, étrend-kiegészítők és ezek hulladécai <i>(Rugalmas terület)</i>	cannabinoidok GC-MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	SM-SZ-177:2017
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok	érzékszervi bírálat leíró vizsgálati módszer	MSZ ISO 6658 5.4 szakasz 6.4 szakasz <i>(Rugalmas terület)</i>
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, takarmányok és alkotóik <i>(Rugalmas terület)</i>	erősen poláros komponensek HPLC-MS, HPLC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	AM-039:2015 (EURL-SRM Version 7) M1.3 szakasz M4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növényi eredetű élelmiszerek (gyümölcsök, szárított gyümölcsök, zöldségek, cereáliák és ezek termékei), növényi eredetű takarmányok és alkotók, méz (<i>Rugalmas terület</i>)	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjai GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN 15662:2018
	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjai HPLC-MS, HPLC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN 15662:2018
Szeszes italok	illóanyagok és kozmaolajok GC-FID, GC-MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	<i>AM-040:2015 (Agilent J&W DB-624 (2012) Agilent Application Note 5991-0659 EN)</i> <i>(Rugalmas terület)</i>
Szeszes italok <i>(Rugalmas terület)</i>	alkoholtartalom műszeres mérés alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	<i>2870/2000/EK rendelet melléklete I. szakasz B módszer (Rugalmas terület)</i>
Szeszes italok <i>(Rugalmas terület)</i>	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	<i>2870/2000/EK rendelet melléklete II. szakasz (Rugalmas terület)</i>
Méz <i>(Rugalmas terület)</i>	víz-, szárazanyag-tartalom refraktometria alsó méréshatár: 0,05 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	<i>MSZ 6943-1 (Rugalmas terület)</i>
Méz <i>(Rugalmas terület)</i>	vízben oldhatatlan szilárd anyagok szűrés, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	<i>MSZ 6943-2 2. fejezet (Rugalmas terület)</i>
Méz <i>(Rugalmas terület)</i>	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,02A\%$	<i>MSZ 6943-2 3. fejezet (Rugalmas terület)</i>
Méz	pH potenciometria mérési bizonytalanság: $\pm 0,2$ pH egység	<i>MSZ 6943-3 3. fejezet (Rugalmas terület)</i>
Méz <i>(Rugalmas terület)</i>	cukortartalom Schoorl módszer alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 1,2$ g szacharóz/100g	<i>MSZ 6943-4 4. fejezet (Rugalmas terület)</i>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Méz	hidroxi-metil-furfurol HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	AM-045:2015 (HM IHC 5.1 (2002)) (Rugalmas terület)
Méz	cukrok: glükóz, fruktóz, szacharóz, maltóz HPLC-RID alsó méréshatár: 0,05 g/100g mérési bizonytalanság: ± 10 R%	AM-046:2015 (HM IHC 7.2 (2002)) (Rugalmas terület)
Méz	flurokinolonok, szulfonamidok, makrolidok és tetraciklinek HPLC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	AM-051:2015 (Phenomenex Application ID No.: 20033 (2015)) (Rugalmas terület)
Fűszerpaprika őrlemény	víztartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,4 A%	MSZ EN ISO 7540 (Rugalmas terület)
Fűszerpaprika őrlemény (Rugalmas terület)	illegális színezékek HPLC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	AM-057:2015 (Statutory Analysis Government Chemist Programme Ad Hoc Project 1, (2006))
Fűszerpaprika őrlemény (Rugalmas terület)	kapszaicin HPLC-FLD alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	MSZ 9681-4 (Rugalmas terület)
Fűszerpaprika őrlemény (Rugalmas terület)	összes színezéktartalom spektrofotometria mérési bizonytalanság: ±10R% alsó méréshatár: 1 ASTA	MSZ EN ISO 7541 (Rugalmas terület)
Sós és édes snack-ek, sütőipari termékek (Rugalmas terület)	akrilamid HPLC-MS/MS alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	AM-058:2015 (Agilent Publications 5990- 5940EN (2012)) (Rugalmas terület)
Halhús (Rugalmas terület)	hisztamin HPLC-DAD alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	AM-059:2015 (EUR 26605 EN (2014)) (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati eredetű élelmiszerek	<p>klóramfenikolok, nitroimidazolok, béta-laktám antibiotikumok, bacitracin, spiramycin, szulfonamidok, tetraciklinek,</p> <p>HPLC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i></p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>AM-052:2015 <i>(United States Department of Agriculture Food Safety and Inspection Service, Office of Public Health Science CLG-SUL4.02 (2013))</i></p> <p>AM-051:2015 <i>(Phenomenex Application ID No.: 20033 (2015))</i></p> <p>AM-050:2015 <i>(LAB. MANUAL 15 fssai New Delhi Part A 1.5 (2012))</i> <i>(Rugalmas terület)</i></p>
Étrend-kiegészítők és különleges táplálkozási célú élelmiszerek, vizes alapú készítmények	<p>hormonok és anabolikus hatású szerek (kimutatás)</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i></p> <p>kimutatási határ: egyedileg megállapított a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>AM-005:2015 <i>(Journal of Chromatographic Science, Vol.43., pp 2-6 (2005))</i> <i>(Rugalmas terület)</i></p>
	<p>nemzetközi tiltólistán szereplő vegyületek (kimutatás)</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i></p> <p>kimutatási határ: egyedileg megállapított a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>AM-005:2015 <i>(Journal of Chromatographic Science, Vol.43., pp 2-6 (2005))</i> <i>(Rugalmas terület)</i></p>
	<p>nemzetközi tiltólistán szereplő vegyületek (kimutatás)</p> <p>HPLC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i></p> <p>kimutatási határ: egyedileg megállapított a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 539 <i>(Rugalmas terület)</i></p>
Takarmányok és alkotóik <i>(Rugalmas terület)</i>	<p>aminosavak</p> <p>HPLC-DAD <i>(Rugalmas terület)</i></p> <p>alsó méréshatár és mérési bizonytalanság : egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>AM-024:2015 <i>(Agilent Publications: 5990-4547EN)</i></p>
Takarmányok és alkotóik <i>(Rugalmas terület)</i>	<p>dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i></p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>SM-ÉODF-01:2017 <i>(EPA 8280B:2007 alapján)</i></p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok és alkotóik <i>(Rugalmas terület)</i>	szervesklór-tartalmú pesticidmaradékok GC-MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN ISO 14181:2001
Takarmányok és alkotóik <i>(Rugalmas terület)</i>	szervesfoszfor-tartalmú pesticidmaradékok GC-MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN ISO 14182:2000
Műanyagok és gyerekjátékszerek <i>(Rugalmas terület)</i>	ftalátok GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	AM-068:2015 (CPSC-CH-C1001-09.3 (2010))
Műanyagok és gyerekjátékszerek <i>(Rugalmas terület)</i>	perfluorozott szerves vegyületek HPLC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	CEN/TS-15968:2010
Gyermekjátékszerek	szerves komponensek HPLC-DAD, HPLC-FLD, HPLC-MS/MS, <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért komponenstől függően	MSZ EN 71-11 <i>(Rugalmas terület)</i>
	szerves komponensek GC-FID, GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért komponenstől függően	MSZ EN 71-11 <i>(Rugalmas terület)</i>
Légszennyező pontforrások véggáza, munkahelyi levegő, beltéri levegő, talajlevegő, környezeti levegő (Szűrő) <i>(Rugalmas terület)</i>	elemtartalom ICP-MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 6020B:2014 EPA IO-3.5:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Légszennyező pontforrások véggáza (Üvegszűrő+kondenzátum+XAD-2 adszorbens) (Rugalmas terület)</p>	<p>dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>MSZ EN 1948-3:2006 MSZ EN 1948-4:2010+A1:2014 EPA 8280B:2007</p>
<p>Munkahelyi levegő (Impregnált szűrő) (Rugalmas terület)</p>	<p>izocianátok</p> <p>HPLC-FLD (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>OSHA 42:1989</p>
<p>Munkahelyi levegő (Impregnált szűrő) (Rugalmas terület)</p>	<p>diizocianátok</p> <p>HPLC-FLD (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>OSHA 47:1989</p>
<p>Munkahelyi levegő (Adszorpciós cső – impregnált aktív szén) (Rugalmas terület)</p>	<p>etilén-oxid GC-MS, GC-FID alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően</p>	<p>NIOSH 1614 (Rugalmas terület)</p>
<p>Munkahelyi levegő (Adszorpciós cső – impregnált aktív szén) (Rugalmas terület)</p>	<p>aromás aminok</p> <p>GC-FID, GC-MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>NIOSH 2002:1994</p>
<p>Munkahelyi levegő (Adszorpciós cső – impregnált aktív szén) (Rugalmas terület)</p>	<p>etilén-oxid GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően</p>	<p>OSHA 50 (Rugalmas terület)</p>
<p>Munkahelyi levegő (Adszorpciós cső – impregnált aktív szén) (Rugalmas terület)</p>	<p>etilén-oxid GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően</p>	<p>OSHA 30 (Rugalmas terület)</p>
<p>Munkahelyi levegő (Impregnált szűrő) (Rugalmas terület)</p>	<p>diizocianátok</p> <p>HPLC-FLD (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>OSHA 47:1989</p>
<p>Munkahelyi levegő (Adszorpciós cső – OVS – Tenax) (Rugalmas terület)</p>	<p>ftalátok</p> <p>GC-FID, GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrix és komponens függvényében</p>	<p>OSHA 104:1994</p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő (Adszorpciós cső – OVS – Tenax) (Rugalmas terület)	ftalátok GC-FID, GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	OSHA PV2076:2001
Környezeti levegő, munkahelyi levegő (Adszorpciós cső – impregnált szilikagél) (Rugalmas terület)	karbonil komponensek HPLC-DAD (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 8315A:1996
Légszennyező pontforrások véggáza, környezeti levegő, munkahelyi levegő, beltéri levegő és talajlevegő (Adszorpciós cső) (Rugalmas terület)	illékony és közepesen illékony szerves vegyületek GC-FID, GC-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért a mátrixtól és komponenstől függően	ISO 16200-1:2001 ISO 16200-2:2000
Munkahelyi levegő, beltéri levegő (Adszorpciós cső) (Rugalmas terület)	karbonil vegyületek HPLC-DAD, HPLC-FID (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	ISO 16000-3:2011
Biogáz, depóniagáz (Rugalmas terület)	gázok GC-FID, GC-TCD (Rugalmas terület) alsó méréshatár : egyedileg megállapított, a mátrixtól és komponenstől függően	MSZ ISO 6974-6:2003
Vér (Rugalmas terület)	elemtartalom ICP-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított a mátrixtól és komponenstől függően	SM-QM-MU-Egyéb-KK-001:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vér (Rugalmas terület)	illékony szerves vegyületek GC-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 8260D:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vér <i>(Rugalmas terület)</i>	illékony szerves vegyületek GC-MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 8260D:2017
Vér <i>(Rugalmas terület)</i>	közepesen illékony szerves vegyületek GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 8270E:2018
Vér <i>(Rugalmas terület)</i>	közepesen illékony szerves vegyületek GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 8270E:2018
Vizelet <i>(Rugalmas terület)</i>	elemtartalom ICP-MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet <i>(Rugalmas terület)</i>	közepesen illékony szerves vegyületek GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 8270E:2018
Vizelet <i>(Rugalmas terület)</i>	illékony szerves vegyületek GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 8260D:2017

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék, hulladék <i>(Rugalmas terület)</i>	izzítási veszteség, maradék izzítás (550-800°C), tömegmérés alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	MSZ EN 15169 <i>(Rugalmas terület)</i>
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, termésknövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok <i>(Rugalmas terület)</i>	közepesen illékony szerves vegyületek GC-MS-SCAN, GC-MS-SIM <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 8270E:2018
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, termésknövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok <i>(Rugalmas terület)</i>	illékony szerves vegyületek GC-MS-SCAN, GC-MS-SIM <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 8260D:2017
Munkahelyi levegő, beltéri levegő, talajlevegő, környezeti levegő <i>(Rugalmas terület)</i>	kén-dioxid, kén-hidrogén UV-fluoreszcens <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN 14212:2013

III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, mintaelőkészítési eljárások:

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz (Rugalmas terület)	folyadék-folyadék extrakció rázóütölcserrel	EPA 3510C (Rugalmas terület)
Technológiai víz, légköri csapadék, szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)	mikrohullámmal segített savas roncsolás ICP-MS vizsgálathoz	EPA 3051A (Rugalmas terület)
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, iszapok, üledékek (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés elemtartalom meghatározásához	EPA 200.8 11.1 – 11.3 szakasz (Rugalmas terület)
Technológiai víz, légköri csapadék, szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)	mikrohullámmal segített savas roncsolás ICP-MS vizsgálathoz	EPA 3052 (Rugalmas terület)
Extraktumok (szilárd hulladékból, talajból, üledékből, levegőből (részecske és szorbens), vizekből) (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés közepesen illékony szerves vegyületek vizsgálatához	EPA 8270E 11.1, 11.2 szakasz (Rugalmas terület)
Vizek, lúgos és savas folyadékok, levegős minták, szűrők, talajok, üledékek, iszapok (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés illékony szerves vegyületek vizsgálatához	EPA 8260D (Rugalmas terület)
Szilárd és folyékony olajtartalmú hulladékok (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés extrakciós eljárás olajos hulladékokhoz	EPA 1330A (Rugalmas terület)
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés extrakciós teszt eljárás	EPA 1310B (Rugalmas terület)
Talajok, terménővelők, iszapok, üledékek, hulladékok (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés ultrahangos extrakció	EPA 3550C (Rugalmas terület)
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés Purge and Trap illékony szerves komponensekhez	EPA 5030C (Rugalmas terület)

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terméshővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés gőztér analízis illékony szerves komponensekhez	EPA 5021A (Rugalmas terület)
Légszennyező pontforrások véggáza, környezeti levegő, munkahelyi levegő, beltéri levegő és talajlevegő (Adszorpciós cső) (Rugalmas terület)	Mintavétel illékony szerves vegyületek vizsgálatához (Rugalmas terület)	ISO 16200-1:2001 ISO 16200-2:2000