

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1673/2019 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1. Az akkreditált szervezet neve és címe:

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Borászati és Alkoholos Italok Igazgatóság
Minőség- és Eredetvédelmi Osztály
 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2019. október 17.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2024. október 17.**

5) Az akkreditált terület:

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
Bor	relatív sűrűség (20°C/20°C) elektronikus sűrűségmérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,0002	OIV-MA-AS2-01A:R2012 1., 2., 3. és 5. fejezet
	relatív sűrűség (20°C/20°C) elektronikus sűrűségmérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,0002	OIV-MA-AS2-01A (Rugalmas terület)
	sűrűség 20 °C-on elektronikus sűrűségmérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,0002 g/cm ³	OIV-MA-AS2-01A:R2012 1., 2., 3. és 5. fejezet
	sűrűség 20 °C-on elektronikus sűrűségmérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,0002 g/cm ³	OIV-MA-AS2-01A (Rugalmas terület)
	etil-alkohol tartalom (tényleges alkoholtartalom) desztilláció, elektronikus sűrűség- mérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20 % vol	OIV-MA-AS312-01A:R2009 4.B szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor	etil-alkohol tartalom (tényleges alkohol tartalom) desztilláció, elektronikus sűrűség- mérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20 % vol	OIV-MA-AS312-01A (Rugalmas terület)
	etil-alkohol tartalom (tényleges alkoholtartalom) desztilláció, elektronikus sűrűség- mérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 3,0 g/l	OIV-MA-AS312-01A:R2009 4.B szakasz
	etil-alkohol tartalom (tényleges alkoholtartalom) desztilláció, elektronikus sűrűség- mérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 3,0 g/l	OIV-MA-AS312-01A (Rugalmas terület)
Törköly	etil-alkohol tartalom (tényleges alkoholtartalom) desztilláció, elektronikus sűrűség- mérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 hlf/q alsó méréshatár: 0,2 hlf/q	OIV-MA-AS312-01A:R2009 4.B szakasz
	etil-alkohol tartalom (tényleges alkoholtartalom) desztilláció, elektronikus sűrűség- mérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 hlf/q alsó méréshatár: 0,2 hlf/q	OIV-MA-AS312-01A (Rugalmas terület)
Bor, törköly	összes etil-alkohol tartalom (összes alkoholtartalom) számított érték megengedett eltérés: ±0,20 % vol ± 0,2 hlf/q	OIV-MA-AS312-01A:R2009 4.B szakasz
	összes etil-alkohol tartalom (összes alkoholtartalom) számított érték megengedett eltérés: ±0,20 % vol ± 0,2 hlf/q	OIV-MA-AS312-01A (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor, szőlőmust	összes extrakt-tartalom számított érték bor megengedett vizsgálati eltérés: ±1,0 g/l szőlőmust megengedett vizsgálati eltérés: ±2,0 g/l	OIV-MA-AS2-03B:R2012
	összes extrakt-tartalom számított érték bor megengedett vizsgálati eltérés: ±1,0 g/l szőlőmust megengedett vizsgálati eltérés: ±2,0 g/l	OIV-MA-AS2-03B (Rugalmas terület)
	cukormentes extrakt-tartalom számított érték bor megengedett vizsgálati eltérés: ±1,0 g/l szőlőmust megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.%	OIV-MA-AS2-03B:R2012
	cukormentes extrakt-tartalom számított érték bor megengedett vizsgálati eltérés: ±1,0 g/l szőlőmust megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.%	OIV-MA-AS2-03B (Rugalmas terület)
Bor, szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustsűrítmény	szaharóztartalom HPLC-RID megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% bor, szőlőmust alsó méréshatár: 0,3 g/l sűrített szőlőmust, finomított szőlő- mustsűrítmény alsó méréshatár: 3,4 g/kg	OIV-MA-AS311-03:R2016
	szaharóztartalom HPLC-RID megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% bor, szőlőmust alsó méréshatár: 0,3 g/l sűrített szőlőmust, finomított szőlő- mustsűrítmény alsó méréshatár: 3,4 g/kg	OIV-MA-AS311-03 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor, borászati termék	összes cukor (glükóz + fruktóz tartalom) HPLC-RID megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: glükóz: 0,4 g/l fruktóz: 0,3 g/l	OIV-MA-AS311-03:R2016
	összes cukor (glükóz + fruktóz tartalom) HPLC-RID megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: glükóz: 0,4 g/l fruktóz: 0,3 g/l	OIV-MA-AS311-03 (Rugalmas terület)
	összes cukor (glükóz + fruktóz +szaharóz tartalom) HPLC-RID megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: glükóz: 0,4 g/l fruktóz: 0,3 g/l szaharóz: 0,3 g/l	OIV-MA-AS311-03:R2016
	összes cukor (glükóz + fruktóz + szaharóz tartalom) HPLC-RID megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: glükóz: 0,4 g/l fruktóz: 0,3 g/l szaharóz: 0,3 g/l	OIV-MA-AS311-03 (Rugalmas terület)
Bor	glicerín-tartalom HPLC-RID megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: 1,7 g/l	OIV-MA-AS311-03:R2016
	glicerín-tartalom HPLC-RID megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: 1,7 g/l	OIV-MA-AS311-03 (Rugalmas terület)
	glükóz-tartalom HPLC-RID megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: glükóz: 0,4 g/l	OIV-MA-AS311-03:R2016

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor	glükóz-tartalom HPLC-RID megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: glükóz: 0,4 g/l	OIV-MA-AS311-03 (Rugalmas terület)
	fruktóz-tartalom HPLC-RID megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: fruktóz: 0,3 g/l	OIV-MA-AS311-03:R2016
	fruktóz-tartalom HPLC-RID megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: fruktóz: 0,3 g/l	OIV-MA-AS311-03 (Rugalmas terület)
Bor szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustsűrítmény, bor- ecet, törköly	glükóz-tartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: 1 g/l alatt: ±0,1 g/l 1 g/l - 45 g/l: ±1 g/l 45 g/l fölött: ±3 g/l alsó méréshatár: 0,1 g/l	OIV-MA-AS311-02:R2009
	glükóz-tartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: 1 g/l alatt: ±0,1 g/l 1 g/l - 45 g/l: ±1 g/l 45 g/l fölött: ±3 g/l alsó méréshatár: 0,1 g/l	OIV-MA-AS311-02 (Rugalmas terület)
	fruktóz-tartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: 1 g/l alatt: ±0,1 g/l 1 g/l - 45 g/l: ±1 g/l 45 g/l fölött: ±3 g/l	OIV-MA-AS311-02:R2009
	fruktóz-tartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: 1 g/l alatt: ±0,1 g/l 1 g/l - 45 g/l: ±1 g/l 45 g/l fölött: ±3 g/l	OIV-MA-AS311-02 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor, borászati termék	összes cukortartalom (glükóz+fruktóz+szaharóz) enzimatis megengedett vizsgálati eltérés: 2 g/l alatt: ±0,2 g/l 2 g/l - 45 g/l ±2 g/l 45 g/l fölött ±6 g/l alsó méréshatár: 0,2 g/l	OIV-MA-AS311-02:R2009
	összes cukortartalom (glükóz+fruktóz+szaharóz) enzimatis megengedett vizsgálati eltérés: 2 g/l alatt: ±0,2 g/l 2 g/l - 45 g/l ±2 g/l 45 g/l fölött ±6 g/l alsó méréshatár: 0,2 g/l	OIV-MA-AS311-02 (Rugalmas terület)
Bor, szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustsűrítvény, köztes alkoholtermékek, törköly, borseprő, sör	(D/H) _I érték (metil csoport) SNIF-NMR megengedett vizsgálati eltérés: ±0,6 ppm	OIV-MA-AS311-05:R2011
	(D/H) _I érték (metil csoport) SNIF-NMR megengedett vizsgálati eltérés: ±0,6 ppm	OIV-MA-AS311-05 (Rugalmas terület)
	(D/H) _{II} érték (metilén csoport) SNIF-NMR megengedett vizsgálati eltérés: ±1,2 ppm	OIV-MA-AS311-05:R2011
	(D/H) _{II} érték (metilén csoport) SNIF-NMR megengedett vizsgálati eltérés: ±1,2 ppm	OIV-MA-AS311-05 (Rugalmas terület)
	R intramolekuláris arány SNIF-NMR számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±0,02	OIV-MA-AS311-05:R2011
	R intramolekuláris arány SNIF-NMR számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±0,02	OIV-MA-AS311-05 (Rugalmas terület)
	δ ¹³ C érték EA-IRMS megengedett vizsgálati eltérés: ±0,60 ‰	OIV-MA-AS312-06:R2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor, szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustsűrítvény, köztes alkoholtermékek, törköly, borseprő, sör	$\delta^{13}\text{C}$ érték EA-IRMS megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,60$ ‰	OIV-MA-AS312-06 (Rugalmas terület)
Bor, szőlőmust, köztes alkoholtermékek:	$\delta^{18}\text{O}$ érték (víz) gasbench-IRMS megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,60$ ‰	OIV-MA-AS2-12:R2009
	$\delta^{18}\text{O}$ érték (víz) gasbench-IRMS megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,60$ ‰	OIV-MA-AS2-12 (Rugalmas terület)
Bor	glükóz 1H-NMR megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.% alsó méréshatár: 600 mg/l	OIV OENO-SCMA 17-618
	almasav 1H-NMR megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.% alsó méréshatár: 300 mg/l	OIV OENO-SCMA 17-618
	ecetsav 1H-NMR megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.% alsó méréshatár: 30 mg/l	OIV OENO-SCMA 17-618
	fumársav 1H-NMR megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.% alsó méréshatár: 20 mg/l	OIV OENO-SCMA 17-618
	sikuminsav 1H-NMR megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.% alsó méréshatár: 20 mg/l	OIV OENO-SCMA 17-618
	szorbinsav 1H-NMR megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.% alsó méréshatár: 20 mg/l	OIV OENO-SCMA 17-618
Bor, szőlőmust	hamutartalom hamvasztás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	OIV-MA-AS2-04:R2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor, szőlőmust	hamutartalom hamvasztás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.%	OIV-MA-AS2-04 (Rugalmas terület)
	kloridtartalom (NaCl-ban kifejezve) potenciometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 30 mg/l	OIV-MA-AS321-02:R2009
	kloridtartalom (NaCl-ban kifejezve) potenciometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 30 mg/l	OIV-MA-AS321-02 (Rugalmas terület)
Bor, szőlőmust, sűrített szőlőmust	összes savtartalom borkősavban kifejezve potenciometriás titrálás fehér-, rozébor megengedett vizsgálati eltérés: ±0,30 g/l vörösbor megengedett vizsgálati eltérés: ±0,40 g/l	OIV-MA-AS313-01:R2015 5.2. szakasz
	összes savtartalom borkősavban kifejezve potenciometriás titrálás fehér-, rozébor megengedett vizsgálati eltérés: ±0,30 g/l vörösbor megengedett vizsgálati eltérés: ±0,40 g/l	OIV-MA-AS313-01 (Rugalmas terület)
Bor, szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustsűrítmény	összes savtartalom milliekvivalensben kifejezve potenciometriás titrálás fehér-, rozébor megengedett vizsgálati eltérés: ±3,6 meq/l vörösbor megengedett vizsgálati eltérés: ±5,1 meq/l	OIV-MA-AS313-01:R2015 6.1. szakasz
	összes savtartalom milliekvivalensben kifejezve potenciometriás titrálás fehér-, rozébor megengedett vizsgálati eltérés: ±3,6 meq/l vörösbor megengedett vizsgálati eltérés: ±5,1 meq/l	OIV-MA-AS313-01 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor, szőlőmust, sűrített szőlőmust	összes savtartalom borkősavban kifejezve titrimetria fehér-, rozébor megengedett vizsgálati eltérés: ±0,30 g/l vörösbor megengedett vizsgálati eltérés: ±0,40 g/l	OIV-MA-AS313-01:R2015 5.3. szakasz
	összes savtartalom borkősavban kifejezve titrimetria fehér-, rozébor megengedett vizsgálati eltérés: ±0,30 g/l vörösbor megengedett vizsgálati eltérés: ±0,40 g/l	OIV-MA-AS313-01 (Rugalmas terület)
Bor, szőlőmust	illósavtartalom ecetsavban kifejezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±0,10 g/l	OIV-MA-AS313-02:R2015
	illósavtartalom ecetsavban kifejezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±0,10 g/l	OIV-MA-AS313-02 (Rugalmas terület)
	illósavtartalom milliekvivalensben kifejezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±1,3 meq/l	OIV-MA-AS313-02:R2015 6.1. szakasz
	illósavtartalom milliekvivalensben kifejezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±1,3 meq/l	OIV-MA-AS313-02 (Rugalmas terület)
	nem illó savtartalom borkősavban kifejezve számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±0,40 g/l	OIV-MA-AS313-03:R2009
	nem illó savtartalom borkősavban kifejezve számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±0,40 g/l	OIV-MA-AS313-03 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor, szőlőmust	nem illó savtartalom milliekvivalensben kifejezve számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±5,2 meq/l	OIV-MA-AS313-03:R2009 2. szakasz
	nem illó savtartalom milliekvivalensben kifejezve számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±5,2 meq/l	OIV-MA-AS313-03 (Rugalmas terület)
	citromsavtartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,03 g/l	OIV-MA-AS313-09:R2009
	citromsavtartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,03 g/l	OIV-MA-AS313-09 (Rugalmas terület)
	D-tejsavtartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,02 g/l	OIV-MA-AS313-07:R2009
	D-tejsavtartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,02 g/l	OIV-MA-AS313-07 (Rugalmas terület)
	L-tejsavtartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,03 g/l	OIV-MA-AS313-07:R2009
	L-tejsavtartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,03 g/l	OIV-MA-AS313-07 (Rugalmas terület)
	összes tejsav-tartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,05 g/l	OIV-MA-AS313-07:R2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor, szőlőmust	összes tejsav-tartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,05 g/l	OIV-MA-AS313-07 (Rugalmas terület)
	L-almasavtartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,02 g/l	OIV-MA-AS313-11:R2009
	L-almasavtartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,02 g/l	OIV-MA-AS313-11 (Rugalmas terület)
	D-almasavtartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,03 g/l	OIV-MA-AS313-12A:R2009
	D-almasavtartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,03 g/l	OIV-MA-AS313-12A (Rugalmas terület)
	szorbinsavtartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 20 mg/l	OIV-MA-AS313-14A:R2009
	szorbinsavtartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 20 mg/l	OIV-MA-AS313-14A (Rugalmas terület)
Bor, szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustsűrítmény	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ±0,10	OIV-MA-AS313-15:R2011
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ±0,10	OIV-MA-AS313-15 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor, szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustersűrítmény	szabad kén-dioxid-tartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±5 mg/l alsó méréshatár: 5 mg/l	OIV-MA-AS323-04A:R2012
	szabad kén-dioxid-tartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±5 mg/l alsó méréshatár: 5 mg/l	OIV-MA-AS323-04A (Rugalmas terület)
	szabad kén-dioxid-tartalom jodometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ±5 mg/l alsó méréshatár: 5 mg/l	OIV-MA-AS323-04B:R2009
	szabad kén-dioxid-tartalom jodometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ±5 mg/l alsó méréshatár: 5 mg/l	OIV-MA-AS323-04B (Rugalmas terület)
	összes kén-dioxid-tartalom desztilláció, titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 mg/l alsó méréshatár: 10 mg/l	OIV-MA-AS323-04A:R2012
	összes kén-dioxid-tartalom desztilláció, titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±5 mg/l alsó méréshatár: 5 mg/l	OIV-MA-AS323-04A (Rugalmas terület)
	összes kén-dioxid-tartalom jodometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ±5 mg/l alsó méréshatár: 5 mg/l	OIV-MA-AS323-04B:R2009
	összes kén-dioxid-tartalom jodometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ±5 mg/l alsó méréshatár: 5 mg/l	OIV-MA-AS323-04B (Rugalmas terület)
	nátriumtartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel. %	OIV-MA-AS322-03A:R2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor, szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustersűrítmény	nátriumtartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.%	OIV-MA-AS322-03A (Rugalmas terület)
	káliumtartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.%	OIV-MA-AS322-02A:R2009
	káliumtartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.%	OIV-MA-AS322-02A (Rugalmas terület)
	magnéziumtartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.%	OIV-MA-AS322-07:R2009
	magnéziumtartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.%	OIV-MA-AS322-07 (Rugalmas terület)
	kalciumtartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.%	OIV-MA-AS322-04:R2009
	kalciumtartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.%	OIV-MA-AS322-04 (Rugalmas terület)
	vastartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 1,0 mg/l	OIV-MA-AS322-05A:R2009
	vastartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 1,0 mg/l	OIV-MA-AS322-05A (Rugalmas terület)
	réztartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,15 mg/l	OIV-MA-AS322-06:R2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor, szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustsűrítmény	réztartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,15 mg/l	OIV-MA-AS322-06 (Rugalmas terület)
	kadmiumtartalom GF-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 5 µg/l	OIV-MA-AS322-10:R2009
	kadmiumtartalom GF-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 5 µg/l	OIV-MA-AS322-10 (Rugalmas terület)
	cinktartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,15 mg/l	OIV-MA-AS322-08:R2009
	cinktartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,15 mg/l	OIV-MA-AS322-08 (Rugalmas terület)
	ólomtartalom GF-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,01 mg/l	OIV-MA-AS322-12:R2006
	ólomtartalom GF-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,01 mg/l	OIV-MA-AS322-12 (Rugalmas terület)
Pezsgő, habzóbor, gyöngyözőbor	széndioxid-tartalom nyomás meghatározás megengedett vizsgálati eltérés: ±0,1 bar alsó méréshatár: 0,2 bar	OIV-MA-AS314-02:R2003
	széndioxid-tartalom nyomás meghatározás megengedett vizsgálati eltérés: ±0,1 bar alsó méréshatár: 0,2 bar	OIV-MA-AS314-02 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor, szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustsűrítmény	színintenzitás spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.%	OIV-MA-AS2-07B:R2009
	színintenzitás spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.%	OIV-MA-AS2-07B (Rugalmas terület)
	színárnyalat spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.%	OIV-MA-AS2-07B:R2009
	színárnyalat spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.%	OIV-MA-AS2-07B (Rugalmas terület)
	Folin-Ciocalteu index spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.%	OIV-MA-AS2-10:R2009
	Folin-Ciocalteu index spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.%	OIV-MA-AS2-10 (Rugalmas terület)
Bor	metil-alkohol tartalom GC-FID megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 10 mg/l	OIV-MA-AS312-03A:R2015
	metil-alkohol tartalom GC-FID megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 10 mg/l	OIV-MA-AS312-03A (Rugalmas terület)
	citromsavtartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,09 g/l	OIV-MA-AS313-04:R2009
	citromsavtartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,09 g/l	OIV-MA-AS313-04 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor	borkősavtartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,03 g/l	OIV-MA-AS313-04:R2009
	borkősavtartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,03 g/l	OIV-MA-AS313-04 (Rugalmas terület)
	almasavtartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,12 g/l	OIV-MA-AS313-04:R2009
	almasavtartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,12 g/l	OIV-MA-AS313-04 (Rugalmas terület)
	tejsavtartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,08 g/l	OIV-MA-AS313-04:R2009
	tejsavtartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,08 g/l	OIV-MA-AS313-04 (Rugalmas terület)
	sikiminsavtartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,002 g/l	OIV-MA-AS313-04:R2009
	sikiminsavtartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,002 g/l	OIV-MA-AS313-04 (Rugalmas terület)
	szintetikus színyanyag-tartalom gyapjúfestési próba minőségi kimutatás kimutatási határ: 10 mg/l	OIV-MA-AS315-08:R2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor	szintetikus színyanyag-tartalom gyapjűfestési próba minőségi kimutatás kimutatási határ: 10 mg/l	OIV-MA-AS315-08 (Rugalmas terület)
	dietilénnglikoltartalom GC-FID minőségi kimutatás kimutatási határ: 5 mg/l	OIV-MA-AS315-09:R2009
	dietilénnglikoltartalom GC-FID minőségi kimutatás kimutatási határ: 5 mg/l	OIV-MA-AS315-09 (Rugalmas terület)
Bor, szőlőmust	ochratoxin A HPLC-FLD megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,3 µg/l	OIV-MA-AS315-10:R2011
	ochratoxin A HPLC-FLD megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,3 µg/l	OIV-MA-AS315-10 (Rugalmas terület)
Bor	delphinidin-3-glükózid, cyanidin-3-glükózid, petunidin-3-glükózid, peonidin-3-glükózid, malvidin-3-glükózid, peonidin-3-acetil-glükózid, malvidin-3-acetil-glükózid, peonidin-3-kumaril-glükózid és malvidin-3-kumaril-glükózid arányok a 9 antocianinra vonatkoztatva HPLC-DAD megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.%	OIV-MA-AS315-11:R2007
	delphinidin-3-glükózid, cyanidin-3-glükózid, petunidin-3-glükózid, peonidin-3-glükózid, malvidin-3-glükózid, peonidin-3-acetil-glükózid, malvidin-3-acetil-glükózid, peonidin-3-kumaril-glükózid és malvidin-3-kumaril-glükózid arányok a 9 antocianinra vonatkoztatva HPLC-DAD megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.%	OIV-MA-AS315-11 (Rugalmas terület)
	malvidin-3,5-diglükózid HPLC-DAD megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 1,5 mg/L	OIV-MA-AS315-11:R2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor	malvidin-3,5-diglükózid HPLC-DAD megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 1,5 mg/L	OIV-MA-AS315-11 (Rugalmas terület)
	összes acetilglükózid HPLC-DAD megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 1%	OIV-MA-AS315-11:R2007
	összes acetilglükózid HPLC-DAD megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 1%	OIV-MA-AS315-11 (Rugalmas terület)
	összes kumarilglükózid HPLC-DAD megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 1%	OIV-MA-AS315-11:R2007
	összes kumarilglükózid HPLC-DAD megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 1%	OIV-MA-AS315-11 (Rugalmas terület)
	összes acetilglükózid % / összes kumarilglükózid % HPLC-DAD számított érték	OIV-MA-AS315-11:R2007
	összes acetilglükózid % / összes kumarilglükózid % HPLC-DAD számított érték	OIV-MA-AS315-11 (Rugalmas terület)
Bor, borászati termék	hidroximetilfurfurol tartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: 0,3 mg/l	OIV-MA-AS315-05B:R2009
Bor	hidroximetilfurfurol tartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: 0,3 mg/l	OIV-MA-AS315-05B (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor	szorbinsav-, benzooesav- és szalicilsav-tartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: szorbinsav: 5 mg/l benzooesav: 6 mg/l szalicilsav: 7 mg/l	OIV-MA-AS 313-20:R2006
	szorbinsav-, benzooesav- és szalicilsav-tartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: szorbinsav: 5 mg/l benzooesav: 6 mg/l szalicilsav: 7 mg/l	OIV-MA-AS 313-20 (Rugalmas terület)
	3-metoxi-propándiol és ciklikus diglicerintartalom GC-MS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 3-metoxi-propándiol: 0,06 mg/l ciklikus diglicerin:0,25 mg/l	OIV-MA-AS315-15:R2007
	3-metoxi-propándiol és ciklikus diglicerintartalom GC-MS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 3-metoxi-propándiol: 0,06 mg/l ciklikus diglicerin:0,25 mg/l	OIV-MA-AS315-15 (Rugalmas terület)
	energiatartalom (kJ/100 ml) számított érték	1169/2011/EU rendelet XIV. melléklet
Bor, borászati termék	szín, tisztaság, illat, íz, zamat összbenyomás érzékszervi vizsgálat (leíró)	MSZ 9462:2016 16. fejezet
	szín, tisztaság, illat, íz, zamat összbenyomás érzékszervi vizsgálat (leíró)	MSZ 9462 (Rugalmas terület)
	redukáló cukortartalom jodometriás titrálás (Rebelein) megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: 0,2 g/l	MSZ 9479:1980 1. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor, borászati termék	redukáló cukortartalom jodometriás titrálás (Rebelein) megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: 0,2 g/l	MSZ 9479 (Rugalmas terület)
	szaharóztartalom invertálás, jodometriás titrálás (Rebelein) megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: 2 g/l	MSZ 9479:1980 2. szakasz
	szaharóztartalom invertálás, jodometriás titrálás (Rebelein) megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: 2 g/l	MSZ 9479 (Rugalmas terület)
	összes cukortartalom (redukáló cukortartalom + szaharóz) invertálás, jodometriás titrálás (Rebelein) megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: 2 g/l	MSZ 9479:1980
	összes cukortartalom (redukáló cukortartalom + szaharóz) invertálás, jodometriás titrálás (Rebelein) megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: 2 g/l	MSZ 9479 (Rugalmas terület)
Bor	malvidin-diglükózidtartalom papírkromatográfiás kimutatás alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 14431:1982 1. szakasz
	malvidin-diglükózidtartalom papírkromatográfiás kimutatás alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 14431 (Rugalmas terület)
	sárgavérlúgsó igény kolorimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±1 g/hl	MSZ 14432:1974
	sárgavérlúgsó igény kolorimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±1 g/hl	MSZ 14432 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor	szacharin-Na, aceszulfám K, aszpartám HPLC- UV megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó mérés határ: szacharin-Na:14,1 mg/l aceszulfám K:3,5 mg/l aszpartám:6,8 mg/l	MSZ-EN 12856:2000
	szacharin-Na, aceszulfám K, aszpartám HPLC- UV megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó mérés határ: szacharin-Na:14,1 mg/l aceszulfám K:3,5 mg/l aszpartám:6,8 mg/l	MSZ-EN 12856 (Rugalmas terület)
	hidegpróba stabilitás vizsgálat	MSZ 9456:1980
	hidegpróba stabilitás vizsgálat	MSZ 9456 (Rugalmas terület)
	melegpróba stabilitás vizsgálat	MSZ 9456:1980
	melegpróba stabilitás vizsgálat	MSZ 9456 (Rugalmas terület)
	levegőpróba stabilitás vizsgálat	MSZ 9456:1980
	levegőpróba stabilitás vizsgálat	MSZ 9456 (Rugalmas terület)
	rázópróba stabilitás vizsgálat	MSZ 9456:1980
	rázópróba stabilitás vizsgálat	MSZ 9456 (Rugalmas terület)
Bor, szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustsűrítmény	szabad kén-dioxid-tartalom folyamatos áramú elemzés megengedett vizsgálati eltérés: ±5 mg/l alsó méréshatár: 5 mg/l	OIV F.V.823:R1987 (G. Scholten, R Woller, E. Steinmetz: Automatisierte Weinanalyse, 2. Mitteilung , Wein-Wissenschaft , 38, 1983, 379-426)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor, szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustsűrítmény	összes kén-dioxid-tartalom folyamatos áramú elemzés megengedett vizsgálati eltérés: ±10 mg/l alsó méréshatár:10 mg/l	OIV F.V.823:R1987 (G. Scholten, R Woller, E. Steinmetz: Automatisierte Weinanalyse, 2. Mitteilung , Wein-Wissenschaft , 38, 1983, 379-426)
	redukáló cukortartalom folyamatos áramú elemzés megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel. %	OIV. F.V. 823:R1987 (G. Scholten, R Woller, E. Steinmetz: Automatisierte Weinanalyse, 2. Mitteilung , Wein-Wissenschaft , 38, 1983, 379-426)
Bor, törköly	etil-alkohol tartalom (tényleges alkoholtartalom) NIR bor megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20 % vol	Alcolyzer-IR:R2001 Anton Paar, Alcolyzer Műszerkönyv
Bor	etil-alkohol tartalom (tényleges alkohol tartalom) NIR megengedett vizsgálati eltérés: ± 3,0 g/L	Alcolyzer-IR:R2001 Anton Paar, Alcolyzer Műszerkönyv
Törköly	etil-alkohol tartalom (tényleges alkoholtartalom) NIR megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 hlf/q alsó méréshatár: 0,2 hlf/q	Alcolyzer-IR:R2001 Anton Paar, Alcolyzer Műszerkönyv
Bor	összes etil-alkohol tartalom (összes alkoholtartalom) számított érték megengedett eltérés: ±0,20 % vol	Alcolyzer-IR:R2001 Anton Paar, Alcolyzer Műszerkönyv
Törköly	összes etil-alkohol tartalom (összes alkoholtartalom) számított érték megengedett eltérés: ± 0,2 hlf/q	Alcolyzer-IR:R2001 (Anton Paar, Alcolyzer Műszerkönyv)
Bor	hamutartalom konduktometria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel. %	Alcolyzer-IR:R2001 (DMA 5000 Műszerkönyv) Anton Paar, Alcolyzer Műszerkönyv
	glicerintartalom GC-FID megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel. % alsó méréshatár: 0,1g/l	OIV.F.V.588:R1976

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor	összes savtartalom borkősavban kifejezve FT-IR fehér-, rozébor megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ g/l vörösbőr megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,4$ g/l	OIV F.V. N° 1089:1999 (Cetim, Bacchus Quantification Version 2001.4 -Rev. 4.)
	illósavtartalom ecetsavban kifejezve FT-IR megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,15$ g/l	OIV F.V. N° 1089:1999 (Cetim, Bacchus Quantification Version 2001.4 -Rev. 4.)
	pH FT-IR megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,15$	OIV F.V. N° 1089:1999 (Cetim, Bacchus Quantification Version 2001.4 -Rev. 4.)
	borkősavtartalom FT-IR megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ g/l alsó mérés határ: 1,0 g/l	OIV F.V. N° 1089:1999 (Cetim, Bacchus Quantification Version 2001.4 -Rev. 4.)
	összes almasavtartalom FT-IR megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ g/l alsó mérés határ: 0,3 g/l	OIV F.V. N° 1089:1999 (Cetim, Bacchus Quantification Version 2001.4 -Rev. 4.)
	összes tejsavtartalom FT-IR megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ g/l alsó mérés határ: 0,3 g/l	OIV F.V. N° 1089:1999 (Cetim, Bacchus Quantification Version 2001.4 -Rev. 4.)
Bor, törköly, szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustsűrítvény, borecet	etil-alkohol tartalom (tényleges alkoholtartalom) enzimátikus megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ % vol alsó mérés határ: 0,1 % vol szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustsűrítvény, borecet: megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.% alsó mérés határ: 0,1 % vol	E-1:2005 (Enzymatic BioAnalysis/ food Analysis. Boehringer Mannheim/R-Biopharm AG Cat.N°:10 176 290 035)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor	etil-alkohol tartalom (tényleges alkohol tartalom) enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ± 1,5 g/l alsó méréshatár: 1,5 g/l	E-1:2005 (Enzymatic BioAnalysis/ food Analysis. Boehringer Mannheim/R- Biopharm AG Cat.N°:10 176 290 035)
	összes etil-alkohol tartalom (összes alkoholtartalom) számított érték megengedett eltérés: ±0,20 % vol	E-1:2005 (Enzymatic BioAnalysis/ food Analysis. Boehringer Mannheim/R- Biopharm AG Cat.N°:10 176 290 035)
	glükonsav-tartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,07 g/l	E-3:2005 (Enzymatic BioAnalysis/ food Analysis. Boehringer Mannheim/R- Biopharm AG Cat.N°:10 428 191 035)
	L-aszkorbinsav-tartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 1 mg/l	E-4:2005 (Enzymatic BioAnalysis/ food Analysis. Boehringer Mannheim/R- Biopharm AG Cat.N°:10 409 677 035)
	szaharóz-tartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 10 mg/l	E-5:2009 (Enzymatic BioAnalysis/ food Analysis. Boehringer Mannheim/R- Biopharm AG Cat.N°:10 716 260 035)
Bor, borászati termék	glükóz-tartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,05 g/l	E-6:2015 (Enzymatic BioAnalysis/ food Analysis. R-Biopharm Art. Nr.RCS4140:2015)
	glükóz- és fruktóztartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,05 g/l	E-7:2015 (Enzymatic BioAnalysis/ food Analysis. R-Biopharm Art. Nr. RCS4160:2015)
	szaharóz és glükóztartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,075 g/l	E-8:2015 (Enzymatic BioAnalysis/ food Analysis. R-Biopharm Art. Nr.RCS4180:2015)
	L-tejsavtartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,05 g/l	E-9:2015 (Enzymatic BioAnalysis/ food Analysis. R-Biopharm Art. Nr. RCS4260:2015)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor, borászati termék	ecetsav-tartalom enzimatikus megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,05 g/l	E-10:2015 (Enzymatic BioAnalysis/ food Analysis. R-Biopharm Art. Nr.RCS4226:2015)
Bor	mesterséges színezék-tartalom (azorubin E122, amarant E123) HPLC-DAD megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: E122: 0,1 mg/l E123: 0,1 mg/l	HPLC-1:1994 (OIV. Receuil BS. 1994. 173. old.)
	szabad kén-dioxid-tartalom potenciometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ±5 mg/l alsó méréshatár: 5 mg/l	POT-1:2019 DOC316.52.93088 (Hach Lange GmbH, 12/2014, Edition 1; Free, Total and Double SO ₂ in Wine)
	összes kén-dioxid-tartalom potenciometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ±10 mg/l alsó méréshatár: 10 mg/l	POT-1:2019 DOC316.52.93088 (Hach Lange GmbH, 12/2014, Edition 1; Free, Total and Double SO ₂ in Wine)
	borkősav-tartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,83 g/L	SPEK-1:2019 (Borvizsgálati módszerek, 1986. Mezőgazdasági Kiadó, Szerk: Erdőss Tamás 58. old. am- mónium-vanadátos reakció)
Bor, sör	maltotrióztartalom HPLC-RID megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár:10 mg/l	HPLC-2:1994 (Food Analysis Introduction and Applications Hewlett-Packard Company 1994)
Bor	4-etil-fenol, 4-etil-guaiakol és 4- vinil-fenol-tartalom HPLC-FLD megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 4-etil-fenol: 0,2 mg/l 4-etil-guaiakol: 0,3 mg/l 4-vinil-fenol: 2,3 mg/l	HPLC-3:2014 (Vitis 46 (4), 202-206 (2007) Rapid quantification of 4-ethylphenol in wine using HPLC with FLD)
	karamelltartalom oszlopkromatográfiás kimutatás kimutatási határ: 0,5 ml/l	OC-1:1998 Pagenkopf I.: Nachweisbarkeit von Zuckercouleur in Wein. Die Wein Wissenschaft. 35. (1) 68-76. 1980, 39. (5) 328-333 1984

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor	összes cianhidrogéntartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár:0,05 mg/l	SPEK-2:1993 (Wurzinger A, und Bandion F.: Mitteilungen Klosterneuburg 43(1993), 180-184.)
Bor, szőlőmust, köztes alkoholtermékek	δ ¹⁸ O érték (etanol) gasbench-IRMS megengedett vizsgálati eltérés: ±0,60 ‰	IRMS-1:2015 (Thomas et al.: ¹⁸ O Internal Referencing Method to Detect Water Addition in Wines and Fruit Juices: Interlaboratory Study Journal of AOA C International Vol. 96, No. 3, 2013)
Bor	lizozim-tartalom ELISA alsó méréshatár: 0,05 mg/kg	EL-1:2014 (R-Biopharm Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of Lysozyme Art. No.: R6452)
	kazein-tartalom ELISA alsó méréshatár: 0, 5 mg/kg	EL-2:2014 (R-Biopharm Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of casein Art. No.: R4612)
	tojásprotein-tartalom teljes tojásporban kifejezve ELISA alsó méréshatár: 0,5 mg/kg	EL-3:2014 (R-Biopharm Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of whole egg powder Art. No.: R6402)
	hisztamin ELISA alsó méréshatár: 0,25 mg/l	EL-4:2018 (R-Biopharm Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of Histamin Art. No.: R1604)
Bor, Sör	gliadin ELISA alsó méréshatár: 5 mg/l	El-5:2018 (R-Biopharm Enzyme immunoassay for the quantitative determination of peptide fragments of gliadins and corresponding prolamins Art. No.: R7021)
Szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustersűrítmény	cukortartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ±0,1 m/m % alsó méréshatár: 10 m/m%	OIV-MA-AS2-02:R2012
	cukortartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ±0,1 m/m % alsó méréshatár: 10 m/m%	OIV-MA-AS2-02 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustsűrítmény	törésmutató 20 ⁰ C-on refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,0002	OIV-MA-AS2-02:R2012
	törésmutató 20 ⁰ C-on refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,0002	OIV-MA-AS2-02 (Rugalmas terület)
	összes alkoholtartalom refraktometria, számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % vol	OIV-MA-AS2-02:R2012
	összes alkoholtartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % vol	OIV-MA-AS2-02 (Rugalmas terület)
	potenciális alkoholtartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 % alsó méréshatár: 5.00 % vol	OIV-MA-AS2-02:R2012
	potenciális alkoholtartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 % alsó méréshatár: 5.00 % vol	OIV-MA-AS2-02 (Rugalmas terület)
Finomított szőlőmustsűrítmény	hidroximetilfurfurol tartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.% alsó méréshatár: 0,23 mg/l	606/2009/EK rendelet IV. melléklet B/c. 3. alpont
	elektromos vezetőképesség konduktometria megengedett vizsgálati eltérés: ±2 rel.%	606/2009/EK rendelet IV. melléklet B/b. pont
Szőlőmust	magyar mustfok mustfokmérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,2 mustfok	MSZ 9491:1986
	magyar mustfok mustfokmérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,2 mustfok	MSZ 9491 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szeszes italok	alkoholtartalom (valódi alkoholtartalom) desztilláció, elektronikus sűrűségmérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20 % vol	2870/2000/EK rendelet I.B. módszer
Bor (desztillátum), szeszes italok	illó rokon vegyületek (1,1-dietoxi-etán (acetál), 2-metil-bután-1-ol (aktív amid-alkohol), 3-metil-bután-1-ol (izo-amid-alkohol), metanol (metil-alkohol), etil-etanoát (etil-acetát), bután-1-ol (n-butanol), bután-2-ol (sec-butanol), 2-metil-propán-1-ol (izo-butil-alkohol), propán-1-ol (n-propanol), 2-propén-1-ol (allil-alkohol), etanal (acetaldehid) etil-2-hidoxi-propanoát (etil-laktát)) GC-FID megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 1,1-dietoxi-etán : 2,9 mg/l, 2-metil-bután-1-ol: 0,8 mg/l; 3-metil-bután-1-ol: 2,0 mg/l; metanol: 4,2 mg/l; etil-etanoát: 1,7 mg/l; bután-1-ol: 1,9 mg/l; bután-2-ol: 0,7 mg/l; 2-metil-propán-1-ol: 1,3 mg/l; propán-1-ol: 1,6 mg/l; 2-propén -1-ol: 2,0 mg/l; etanal: 3,7 mg/l, etil-2-hidoxi-propanoát: 3,1 mg/l	2870/2000/EK rendelet III.2. módszer
	összes illóanyag-tartalom számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.%	2870/2000/EK rendelet III.2. módszer
	illóanyag-tartalom (illósavak nélkül) számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.%	2870/2000/EK rendelet III.2. módszer
	metanol-tartalom GC-FID megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 4,2 g/100 liter absz. alk.	2870/2000/EK rendelet III.2. módszer
Szeszes italok	alkoholtartalom (valódi alkoholtartalom) lepárlás, elektronikus sűrűségmérés, megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20 % vol	OIV-MA-BS-04:R2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szeszes italok	alkoholtartalom (valódi alkoholtartalom) lepárlás, elektronikus sűrűségmérés, megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,20$ % vol	OIV-MA-BS-04 (Rugalmas terület)
	sűrűség (20 °C-on) elektronikus sűrűségmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,0002$ g/cm ³	OIV-MA-BS-06:R2009
	sűrűség (20 °C-on) elektronikus sűrűségmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,0002$ g/cm ³	OIV-MA-BS-06 (Rugalmas terület)
	cukortartalom (glükóz + fruktóz + szaharóz) HPLC-RID megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.% alsó méréshatár: 0,5 g/l	OIV-MA-BS-11:R2009
	cukortartalom (glükóz + fruktóz + szaharóz) HPLC-RID megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.% alsó méréshatár: 0,5 g/l	OIV-MA-BS-11 (Rugalmas terület)
	összes savtartalom ecetsavban kife- jezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.% alsó méréshatár: 25 mg/l	OIV-MA-BS-12:R2009 8.1. sza- kasz
	összes savtartalom ecetsavban kife- jezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.% alsó méréshatár: 25 mg/l	OIV-MA-BS-12 (Rugalmas terület)
	kötöttsav-tartalom ecetsavban kife- jezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.% alsó méréshatár: 25 mg/l	OIV-MA-BS-12:R2009 8.2. sza- kasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szeszes italok	kötősav-tartalom ecetsavban kifejezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 25 mg/l	OIV-MA-BS-12 (Rugalmas terület)
	szabadsav-tartalom ecetsavban kifejezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 25 mg/l	OIV-MA-BS-12:R2009 8.3. szakasz
	szabadsav-tartalom ecetsavban kifejezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 25 mg/l	OIV-MA-BS-12 (Rugalmas terület)
	pH megengedett vizsgálati eltérés: ±0,10	OIV-MA-BS-13:R2009
	pH megengedett vizsgálati eltérés: ±0,10	OIV-MA-BS-13 (Rugalmas terület)
Szeszes italok, semleges alkohol	δ ¹³ C érték EA-IRMS megengedett vizsgálati eltérés: ±0,60 ‰	OIV-MA-BS-22:R2009
	δ ¹³ C érték EA-IRMS megengedett vizsgálati eltérés: ±0,60 ‰	OIV-MA-BS-22 (Rugalmas terület)
	(D/H) _I érték (metil csoport) SNIF-NMR megengedett vizsgálati eltérés: ±0,6 ppm	OIV-MA-BS-23:R2009
	(D/H) _I érték (metil csoport) SNIF-NMR megengedett vizsgálati eltérés: ±0,6 ppm	OIV-MA-BS-23 (Rugalmas terület)
	(D/H) _{II} érték (metilén csoport) SNIF-NMR megengedett vizsgálati eltérés: ±1,2 ppm	OIV-MA-BS-23:R2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szeszes italok, semleges alkohol	(D/H) _{II} érték (metilén csoport) SNIF-NMR megengedett vizsgálati eltérés: ±1,2 ppm	OIV-MA-BS-23 (Rugalmas terület)
	R intramolekuláris arány SNIF-NMR számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±0,02	OIV-MA-BS-23:R2009
	R intramolekuláris arány SNIF-NMR számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±0,02	OIV-MA-BS-23 (Rugalmas terület)
Szeszes italok	színintenzitás spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.%	OIV-MA-BS-26:R2009
	színintenzitás spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ±5 rel.%	OIV-MA-BS-26 (Rugalmas terület)
	kálcium-tartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 2 mg/l	OIV-MA-BS-29:R2009
	kálcium-tartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 2 mg/l	OIV-MA-BS-29 (Rugalmas terület)
	réz-tartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,15 mg/l	OIV-MA-BS-30:R2009
	réz-tartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,15 mg/l	OIV-MA-BS-30 (Rugalmas terület)
	vas-tartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 1,0 mg/l	OIV-MA-BS-31:R2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szeszes italok	vas-tartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 1,0 mg/l	OIV-MA-BS-31 (Rugalmas terület)
	ólom-tartalom GF-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 10 µg/l	OIV-MA-BS-32:R2009
	ólom-tartalom GF-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 10 µg/l	OIV-MA-BS-32 (Rugalmas terület)
	etil-karbamát GC-MS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: összes szárazextrakt < 5 g/l 0,41 mg/l összes szárazextrakt > 5 g/l 0,13 mg/l	MSZ EN 16852:2017
	etil-karbamát GC-MS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: összes szárazextrakt < 5 g/l 0,41 mg/l összes szárazextrakt > 5 g/l 0,13 mg/l	MSZ EN 16852 (Rugalmas terület)
	szín, tisztaság, illat, íz, zamat összbenyomás érzékszervi vizsgálat (leíró)	MSZ 9600:2016 10. fejezet
	szín, tisztaság, illat, íz, zamat összbenyomás érzékszervi vizsgálat (leíró)	MSZ 9600 (Rugalmas terület)
	összes savtartalom ecetsavban kifejezve (100 cm ³ abszolút alkoholra vonatkoztatva) titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 25,0 mg/100 cm ³ absz. alkohol	MSZ 9589-3:2013 3. és 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szeszes italok	<p>összes savtartalom ecetsavban kifejezve (100 cm³ abszolút alkoholra vonatkoztatva) titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 25,0 mg/100 cm³ absz. alkohol</p>	MSZ 9589-3 (Rugalmas terület)
	<p>kötöttsav-tartalom ecetsavban kifejezve (100 cm³ abszolút alkoholra vonatkoztatva) titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 25,0 mg/100 cm³ absz. alkohol</p>	MSZ 9589-3:2013 5. fejezet
	<p>kötöttsav-tartalom ecetsavban kifejezve (100 cm³ abszolút alkoholra vonatkoztatva) titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel % alsó méréshatár: 25,0 mg/100 cm³ absz. alkohol</p>	MSZ 9589-3 (Rugalmas terület)
	<p>szabadsav-tartalom ecetsavban kifejezve (100 cm³ abszolút alkoholra vonatkoztatva) titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 25,0 mg/100 cm³ absz. alkohol</p>	MSZ 9589-3:2013 6. fejezet
	<p>szabadsav-tartalom ecetsavban kifejezve (100 cm³ abszolút alkoholra vonatkoztatva) titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.% alsó méréshatár: 25,0 mg/100 cm³ absz. alkohol</p>	MSZ 9589-3 (Rugalmas terület)
	<p>szabad kénssavtartalom (kén-dioxidban kifejezve) jodometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ±5,0 mg SO₂/100 cm³ absz. alk. alsó méréshatár: 5,0 mg SO₂/100 cm³ absz. alk.</p>	MSZ 9589-10:2013 6.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szeszes italok	szabad kénessavtartalom (kén-dioxidban kifejezve) jodometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ±5,0 mg SO ₂ /100 cm ³ absz. alk. alsó méréshatár: 5,0 mg SO ₂ /100 cm ³ absz. alk.	MSZ 9589-10 (Rugalmas terület)
	összes kénessavtartalom (kén-dioxidban kifejezve) jodometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ±10,0 mg SO ₂ /100 cm ³ absz. alk. alsó méréshatár: 10,0 mg SO ₂ /100 cm ³ absz. alk.	MSZ 9589-10:2013 6.2. szakasz
	összes kénessavtartalom (kén-dioxidban kifejezve) jodometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ±10,0 mg SO ₂ /100 cm ³ absz. alk. alsó méréshatár: 10,0 mg SO ₂ /100 cm ³ absz. alk.	MSZ 9589-10 (Rugalmas terület)
	összes hidrogénecianid tartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,7 g/hl absz. alk.	MSZ 9589-12:2013
	összes hidrogénecianid tartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,7 g/hl absz. alk.	MSZ 9589-12 (Rugalmas terület)
	összes hidrogénecianid tartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,7 g/hl absz. alk.	MSZ 9589-12:2013
	összes hidrogénecianid tartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,7 g/hl absz. alk.	MSZ 9589-12 (Rugalmas terület)
	vastartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 1,0 mg/l	MSZ 9589-16:2013 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szeszes italok	vastartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 1,0 mg/l	MSZ 9589-16 (Rugalmas terület)
	réztartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel % alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 9589-17:2013 3. fejezet
	réztartalom F-AAS megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel % alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 9589-17 (Rugalmas terület)
	szintetikus színezőanyag gyapjűfestési próba (kimutatás) kimutatási határ: 5 mg/l	MSZ 9589-25:2013
	szintetikus színezőanyag gyapjűfestési próba (kimutatás) kimutatási határ: 5 mg/l	MSZ 9589-25 (Rugalmas terület)
	alkohol tartalom (valódi alkoholtartalom) NIR megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20 % vol	IR-1:2000 (Anton Paar, Alcolyzer Műszer- könyv)
Sör	érzékszervi tulajdonságok (illat, íz, ízharmonia, recencia, keserűség) pontozások	MSZ 8761-4:2018
	érzékszervi tulajdonságok (illat, íz, ízharmonia, recencia, keserűség) pontozások	MSZ 8761-4 (Rugalmas terület)
	szín meghatározása spektrofotometriás módszer megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,3 EBC	MSZ 8761-6:2002
	szín meghatározása spektrofotometriás módszer megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,3 EBC	MSZ 8761-6 (Rugalmas terület)
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ±0,10	MSZ 8761-7:1993

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sör	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ±0,10	MSZ 8761-7 (Rugalmas terület)
	szén-dioxid-tartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,30 g/l	MSZ 8761-9:2002
	szén-dioxid-tartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,30 g/l	MSZ 8761-9 (Rugalmas terület)
	alkohol-tartalom desztilláció, elektronikus sűrűség- mérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20 % vol alsó méréshatár: 0,20 % vol	MSZ 8761-10:2002
	alkohol-tartalom desztilláció, elektronikus sűrűség- mérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20 % vol alsó méréshatár: 0,20 % vol	MSZ 8761-10 (Rugalmas terület)
	valódi extrakttartalom sűrűségmérés, számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20% (Plato) alsó méréshatár: 0,20% (Plato)	MSZ 8761-10:2002 7.2. szakasz
	valódi extrakttartalom sűrűségmérés, számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20% (Plato) alsó méréshatár: 0,20% (Plato)	MSZ 8761-10 (Rugalmas terület)
	látszólagos extrakttartalom sűrűségmérés, számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20% (Plato) alsó méréshatár: 0,20 % (Plato)	MSZ 8761-10:2002 7.3. szakasz
	látszólagos extrakttartalom sűrűségmérés, számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20% (Plato) alsó méréshatár: 0,20 % (Plato)	MSZ 8761-10 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sör	eredeti extrakttartalom sűrűségmérés, számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20% (Plato) alsó méréshatár: 0,20 % (Plato)	MSZ 8761-10:2002 7.4. szakasz
	eredeti extrakttartalom sűrűségmérés, számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20% (Plato) alsó méréshatár: 0,20 % (Plato)	MSZ 8761-10 (Rugalmas terület)
	ochratoxin A HPLC-FLD megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel % alsó méréshatár: 0,7 µg/l	MSZ EN 14133:2009
	ochratoxin A HPLC-FLD megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel % alsó méréshatár: 0,7 µg/l	MSZ EN 14133 (Rugalmas terület)
	alkohol-tartalom NIR megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20 % vol alsó méréshatár: 0,20 % vol	PAAR-BEER 1:2014 2. szakasz (Anton PAAR: Instruction Manual - Alcolyzer Beer 2013. Document number: C81IB002EN- F)
	sűrűség 20 °C-on elektronikus sűrűségmérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,0002 g/ml	PAAR-BEER 1:2014 1. szakasz (Anton PAAR: Instruction Manual – DMA 4500 M 2012. Document number: C76IB003EN- G)
	valódi extrakttartalom elektronikus sűrűségmérés, számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ±0,20 m/m%	PAAR-BEER 1:2014 3. szakasz (Anton PAAR: Instruction Manual - Alcolyzer Beer 2013. Document number: C81IB002EN- F)
	energiatartalom (kJ/100 ml-ben) számított érték	PAAR-BEER 1:2014 4. szakasz (Anton PAAR: Instruction Manual - Alcolyzer Beer 2013. Document number: C81IB002EN- F)
	szín meghatározása spektrofotometriás módszer megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,3 EBC	PAAR-BEER 2:2014 (Anton PAAR: Instruction Manual - Alcolyzer Beer 2013. Document number: C81IB002EN- F)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sör	szén-dioxid-tartalom térfogat expanzió megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: 0,20 g/l	PAAR-BEER 3:2014 (Anton PAAR: Instruction Manual CarboQC-CarboQC™ 2014 Document number D35IB003EN-C)
	aflatoxin B1, B2, G1 és G2 tartalom HPLC-FLD megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.% alsó méréshatár: aflatoxin B1: 5,0 ng/l aflatoxin B2: 4,0 ng/l aflatoxin G1: 12 ng/l aflatoxin G2: 7,0 ng/l	HPLC-4:2015 (Food Additives and Contaminants, Dec. 2005; 22(12): 1252-1257 Survey of aflatoxins in beer sold in Canada)
Borecet	összes-savtartalom ecetsavban kifejezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/l alsó méréshatár: 1,5 g/l	OENO52-2000
	összes-savtartalom ecetsavban kifejezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/l alsó méréshatár: 1,5 g/l	OENO52 (Rugalmas terület)
	kötöttsav- tartalom ecetsavban kifejezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/l alsó méréshatár: 0,5 g/l	OENO53-2000
	kötöttsav-tartalom ecetsavban kifejezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/l alsó méréshatár: 0,5 g/l	OENO53 (Rugalmas terület)
	illósav-tartalom ecetsavban kifejezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±0,5 g/l alsó méréshatár: 1,5 g/l	OENO54-2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Borecet	illósav-tartalom ecetsavban kifejezve titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/l alsó méréshatár: 1,5 g/l	OENO54 (Rugalmas terület)
	szabad kén-dioxid-tartalom jodometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 mg/l alsó méréshatár: 5 mg/l	OENO60-2000+OENO13/2008
	szabad kén-dioxid-tartalom jodometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ±5 mg/l alsó méréshatár: 5 mg/l	OENO60+OENO13 (Rugalmas terület)
	összes kén-dioxid-tartalom jodometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ±10 mg/l alsó méréshatár: 10 mg/l	OENO60-2000+OENO13/2008
	összes kén-dioxid-tartalom jodometriás titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ±10 mg/l alsó méréshatár: 10 mg/l	OENO60+OENO13 (Rugalmas terület)

III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások:

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Bor	előkészítés vizsgálatra	MSZ 9461-1988 1., 3.-8. fejezet
	előkészítés vizsgálatra	MSZ 9461 (Rugalmas terület)
	előkészítés vizsgálatra, 1H-NMR spektrumfelvétel	OIV OENO-SCMA 17-618
Szeszes italok	előkészítés vizsgálatra	MSZ 9589-15:2013
	előkészítés vizsgálatra	MSZ 9589-15 (Rugalmas terület)
Bor, szőlőmust, sűrített szőlőmust, finomított szőlőmustersűrítmény, köztes alkoholtermékek, törköly, borseprő, sör	előkészítés izotóp-vizsgálatokhoz	OIV-MA-AS311-05:R2011 6.2. és 6.5. szakasz
	előkészítés izotóp-vizsgálatokhoz	OIV-MA-AS311-05 (Rugalmas terület)

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Szeszes italok, semleges alkohol	előkészítés izotóp-vizsgálatokhoz	OIV-MA-BS-23:R2009 3. fejezet
	előkészítés izotóp-vizsgálatokhoz	OIV-MA-BS-23 (Rugalmas terület)
Bor, köztes alkoholtermékek, törköly, borseprő	desztilláció, párlat kinyerése mintaelőkészítés vizsgálatokhoz	OIV-MA-AS312-01B:R2009 3. fejezet
	desztilláció, párlat kinyerése mintaelőkészítés vizsgálatokhoz	OIV-MA-AS312-01B (Rugalmas terület)
Szeszes italok	desztilláció, párlat kinyerése mintaelőkészítés vizsgálatokhoz	OIV-MA-BS-02:R2009
	desztilláció, párlat kinyerése mintaelőkészítés vizsgálatokhoz	OIV-MA-BS-02 (Rugalmas terület)
Sör	előkészítés vizsgálatra, desztilláció	MSZ 8761-10:2002 6.1. és 6.2. szakasz
	előkészítés vizsgálatra, desztilláció	MSZ 8761-10 (Rugalmas terület)

A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja (www.mszt.hu) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.

Az akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasként megjelölt területének adatairól és azt nyilvánossá tenni.

Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el (www.nah.gov.hu/kategoriak).

- VÉGE -

Bodroghelyi Csaba
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
elnökhelyettes