

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-1-1934/2024 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
Cellarius Kft.
Cellarius Laboratórium
7622 Pécs, Siklósi út 22.
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
vizsgálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2024. június 6.**
Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2029. június 6.**
- 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 ¹	Etil-alkohol tartalom (tényleges alkohol tartalom) elektronikus sűrűségmérés, NIR alsó méréshatár: 1% V/V megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ V/V	Alcolyzer ME:2023
Bor	Etil-alkohol tartalom (tényleges alkohol tartalom) számított érték megengedett vizsgálati eltérés: ± 1 g/l	Alcolyzer ME:2023
Bor	Sűrűség 20°C-on elektronikus sűrűségmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,0002$ g/cm ³	OIV-MA-AS2-01:R2021 B szakasz 1-4. pont
Bor	Relatív sűrűség 20°C / 20°C elektronikus sűrűségmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,0002$	OIV-MA-AS2-01:R2021 B szakasz 1-4. pont
Bor	Összes extrakt elektronikus sűrűségmérés számított érték alsó méréshatár: 5,0 g/l megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ g/l	OIV-MA-AS2-03B:R2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor	Cukormentes extrakt elektronikus sűrűségmérés számított érték megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ g/l	OIV-MA-AS2-03B:R2012
Bor	Összes etil-alkohol tartalom (összes alkohol tartalom) számított érték megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ V/V	Alcolyzer ME:2023
Bor	Titrálható összes sav (borkósavban kifejezve) potenciometriás titrálás automata titrátorral alsó méréshatár: 2 g/l megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ g/l	OIV-MA-AS313-01:R2015
Bor	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,10$ mérési tartomány: 1,68-10,01	OIV-MA-AS313-15:R2011
Bor	Illósav (ecetsavban kifejezve) vízgőzdesztilláció, acidimetria alsó méréshatár: 0,15 g/l megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ g/l	OIV-MA-AS313-02:R2015
Bor	Szabad kén-dioxid kihajtásos módszer, titrimetria automata titrátorral alsó méréshatár: 6 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 mg/l	OIV-MA-AS323-04A1:R2021
Bor ¹	Összes kén-dioxid kihajtásos módszer titrimetria automata titrátorral alsó méréshatár: 12 g/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 mg/l	OIV-MA-AS323-04A2:R2021
Bor	Malvidin-3,5-diglikozid HPLC-DAD $\lambda = 518$ nm alsó méréshatár: 4 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ mg/l	OIV-MA-AS315-11:R2009
Bor	D-glükóz és D-fruktóz összege enzimatis módszer alsó méréshatár: 0,1 g/l megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,06$ g/l	OIV-MA-AS311-10:R2018
Bor	D-glükóz enzimatis módszer alsó méréshatár: 0,07 g/l megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05$ g/l	OIV-MA-AS311-10:R2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor	L-almasav enzimatikus módszer alsó méréshatár: 0,07 g/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05 g/l	OIV-MA-AS313-26:R2018
Bor	Ecetsav enzimatikus módszer alsó méréshatár: 0,1 g/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 g/l	OIV-MA-AS313-27:R2019
Bor	Glükóz HPLC-RID alsó méréshatár: 0,7 g/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 g/l	OIV-MA-AS311-03:R2016
Bor	Fruktóz HPLC-RID alsó méréshatár: 0,6 g/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/l	OIV-MA-AS311-03:R2016
Bor	Szacharóz HPLC-RID alsó méréshatár: 0,9 g/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/l	OIV-MA-AS311-03:R2016
Bor ¹	összes cukor (glükóz + fruktóz tartalom) számított érték HPLC-RID alsó méréshatár: glükóz: 0,7 g/l fruktóz: 0,6 g/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/l	OIV-MA-AS311-03:R2016
Bor ¹	összes cukor (glükóz + fruktóz + szacharóz tartalom) számított érték HPLC-RID alsó méréshatár: glükóz: 0,7 g/l fruktóz: 0,6 g/l szacharóz: 0,9 g/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/l	OIV-MA-AS311-03:R2016
Bor	Glicerín HPLC-RID alsó méréshatár: 0,5 g/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/l	OIV-MA-AS311-03:R2016
Bor	Hamutartalom hamvasztás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,3 g/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 g/l	OIV-MA-AS2-04:R2009
Bor	Etil-alkohol tartalom (tényleges alkohol tartalom) desztillálás, elektronikus sűrűségmérés alsó méréshatár: 1% V/V megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2% V/V	OIV-MA-AS312-01:R2021 B szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bor	Szabad kén-dioxid kihajtásos módszer titrimetria alsó méréshatár: 6 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 mg/l	OIV-MA-AS323-04A1:R2021
Bor	Összes kén-dioxid kihajtásos módszer titrimetria alsó méréshatár: 12 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 mg/l	OIV-MA-AS323-04A1:R2021
Bor	Titrlható összes sav (borkósavban kifejezve) acidimetria alsó méréshatár: 2 g/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 g/l	OIV-MA-AS313-01:R2015

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Bor	Minta előkészítés	MSZ 9461:1988 1., 3-7. fejezet

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2024. augusztus 26-án kiadott határozatával elrendelt adminisztratív hibák javítása

Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.

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

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

– VÉGE –