

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1853/2024 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
Particle Control Kft.
Tisztaságvizsgáló laboratórium
 1111 Budapest, Egry József utca 18.
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
vizsgálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
 Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2024. február 29.**
 Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2029. február 28.**
- 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
Vizsgálandó termék szennyező szemcséi	Műszaki tisztaságvizsgálat Gravimetria – Szemcsék össztömege 10 µg - 220 g	ISO 16232-9.2.2 VDA 19.1-8.2.1
Vizsgálandó termék szennyező szemcséi Szemcsecsapda	Műszaki tisztaságvizsgálat Optikai analízis – Szemcsék mérete és darabszáma 5 µm - 10 mm	ISO 16232-9.2.3 VDA 19.1-8.2.2
	Elemi összetétel vizsgálat SEM-EDX-szel Kimutatási határ: 0,1% koncentráció	ISO 22309
	Szerves szemcsék anyagának azonosítása infravörös spektroszkópiával	ISO 16232-9.3.5 VDA 19.1-8.3.5

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
Tisztatér, zárt tér levegője	Részecske számlálás Levegőben szálló szemcsék méreteloszlása 0,3 µm – 5 µm	ISO 14644-1

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Vizsgálandó termék	Műszaki tisztaságvizsgálat - folyadéksugaras extrakcióval	ISO 16232-7.4.3 VDA 19.1-6.4.2
	Műszaki tisztaságvizsgálat - ultrahangos extrakcióval	ISO 16232-7.4.4 VDA 19.1-6.4.3
	Műszaki tisztaságvizsgálat - belső öblítéses extrakcióval	ISO 16232-7.4.5 VDA 19.1-6.4.4
	Műszaki tisztaságvizsgálat - rázásos extrakcióval	ISO 16232-7.4.6 VDA 19.1-6.4.5

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 akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasként megjelölt területének adatairól, mely nyilvántartás adatait a Nemzeti Akkreditáló Hatóság a honlapján nyilvánossá teszi.

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 -