

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1894/2026 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:  
**TALENT Szolgáltatási Kft. Vizsgálólaboratórium**  
9023 Győr, Corvin utca 50. 1. em. 3.
- 2) Akkreditálási szabvány:  
**MSZ EN ISO/IEC 17025:2018**
- 3) Akkreditálási kategória:  
**vizsgálólaboratórium**
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:  
Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2026. július 23.**  
Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2031. július 23.**
- 5) Az akkreditált terület:

| TALENT Szolgáltatási Kft. Vizsgálólaboratórium (9023 Győr, Corvin utca 50. 1. em. 3.)<br><i>Laboratóriumi vizsgálatok</i> |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| A vizsgált termék/anyag<br><i>Products / materials tested</i>                                                             | A vizsgált/mért jellemző,<br>a vizsgálat típusa,<br>mérési tartomány<br><i>Component, parameter or<br/>characteristic tested,<br/>type of test/properties measured,<br/>Range of measurement</i> | A vizsgálati/mérési módszer<br>azonosítója<br><i>Standard specifications/method</i> |
| Munkahelyi levegő                                                                                                         | <b>Szálló por</b> (respirábilis és<br>belélegezhető)<br>tömegmérés<br>alsó méréshatár: 0,1 mg<br>0,2 mg/m <sup>3</sup> (500 L levegőből)                                                         | MDHS 14/4:2014                                                                      |
| Munkahelyi levegő                                                                                                         | <b>Olajköd</b><br>tömegmérés<br>alsó méréshatár: 0,1 mg<br>0,2 mg/m <sup>3</sup> (500 L levegőből)                                                                                               | MDHS 84/2:2014<br>kivéve 34-37. fejezet                                             |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                                                         | <b>Szilárd anyag</b><br>tömegmérés<br>alsó méréshatár: 0,5 mg<br>0,5 mg/m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup> átszívott levegő esetén                                                                  | MSZ EN 13284-1:2018<br>8. fejezet                                                   |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                                                         | <b>Nedvességtartalom</b><br>tömegmérés<br>alsó méréshatár: 0,1 g<br>1g/m <sup>3</sup><br>100 L átszívott levegő esetén                                                                           | MSZ EN 14790:2017<br>6. fejezet                                                     |

**TALENT Szolgáltatási Kft. Vizsgálólaboratórium (9023 Győr, Corvin utca 50. 1. em. 3.)**

*Helyszíni vizsgálatok*

| <b>A vizsgált termék/anyag</b><br><i>Products / materials tested</i> | <b>A vizsgált/mért jellemző,<br/>a vizsgálat típusa,<br/>mérési tartomány</b><br><i>Component, parameter or<br/>characteristic tested,<br/>type of test/properties measured,<br/>Range of measurement</i>                   | <b>A vizsgálati/mérési módszer<br/>azonosítója</b><br><i>Standard specifications/method</i> |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klíma- és hőterhelés                                                 | <b>Hőmérséklet</b><br>Mérés elve: villamos alapjel<br>(ellenállás)<br>Mérési tartomány: -20... + 70 °C<br>Pontosság: ± 0,5 °C                                                                                               | MSZ 21452-3:1975<br>1. és 5. fejezet                                                        |
| (munkahelyek)                                                        | <b>Glóbusz-hőmérséklet</b><br>Mérés elve: hőtágulás<br>Mérési tartomány: 15-100 °C<br>Pontosság: ± 1 °C                                                                                                                     | MSZ 21875:1979<br>1.3. szakasz és 3. fejezet                                                |
| Klíma- és hőterhelés                                                 | <b>Relatív légnedvesség:</b><br>Mérés elve: kapacitív<br>ellenállásérzékelő<br>Mérési tartomány: 30-100 RH%<br>Pontosság: ± 2,5 RH%                                                                                         | MSZ 21452-1:1975<br>4.1 és 4.3 szakasz                                                      |
| (munkahelyek)                                                        | <b>Légáramlási sebesség:</b><br>Mérés elve: villamos alapjel<br>Mérési tartomány 0 -10 m/s<br>Pontosság: ± 0,03 m/s                                                                                                         | MSZ ISO 8756:1995<br>3. fejezet                                                             |
| Klíma- és hőterhelés                                                 | <b>Légnyomás</b><br>Mérés elve: villamos alapjel<br>mérési tartomány: 700-2000 mbar<br>Pontosság ± 1%                                                                                                                       | MSZ ISO 8756:1995                                                                           |
| (munkahelyek)                                                        | <b>Effektív hőmérséklet</b> meghatározás<br>nomogram alapján                                                                                                                                                                | MSZ 21875:1979<br>Függelék 1-4. ábra                                                        |
| Klíma- és hőterhelés                                                 | <b>Korrigált effektív hőmérséklet</b><br>meghatározás nomogram alapján                                                                                                                                                      | MSZ 21875:1979<br>Függelék 1-4. ábra                                                        |
| Munkahelyi levegő                                                    | <b>Szén-monoxid</b><br>elektrokémiai szenzor<br>Mérési tartomány: 1-500 ppm<br>(1,2-580 mg/m <sup>3</sup> )<br>alsó méréshatár: 1,2 mg/m <sup>3</sup>                                                                       | NIOSH 6604:1996<br>MSZ EN ISO 10882-2:2001<br>3.10. szakasz, 4.2. szakasz                   |
| Munkahelyi zaj<br>munkavállalót érő zajexpozíció                     | <b>Egyenértékű hangnyomásszint</b><br>(LAeq, LCEq) és <b>legnagyobb</b><br><b>hangnyomásszint</b> (LCpeak)<br><b>mérés</b> integráló zajszintmérő<br>műszerrel<br>Mérési tartomány 10-20000Hz<br>Mérési tartomány 25-140 dB | 66/2005. (XII.22.) EüM rendelet<br>1. melléklet                                             |

**TALENT Szolgáltatási Kft. Vizsgálólaboratórium (9023 Győr, Corvin utca 50. 1. em. 3.)**

*Helyszíni vizsgálatok*

| <b>A vizsgált termék/anyag</b><br><i>Products / materials tested</i>                           | <b>A vizsgált/mért jellemző,<br/>a vizsgálat típusa,<br/>mérési tartomány</b><br><i>Component, parameter or<br/>characteristic tested,<br/>type of test/properties measured,<br/>Range of measurement</i> | <b>A vizsgálati/mérési módszer<br/>azonosítója</b><br><i>Standard specifications/method</i>                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Környezeti zaj<br>(üzemi, szabadidős és építési<br>zajforrás zajkibocsátása és<br>zajterhelése | <b>Hangnyomásszint</b><br>(LAeq, LAImax, LASmax, LASmin,<br>LAF95)<br>precíziós integráló zajsztintmérő<br>mérési tartomány: 20-20000 Hz,<br>20 – 140 dB                                                  | MSZ ISO 1996-1:2020<br>MSZ ISO 1996-2:2021<br>MSZ 18150-1:1998<br>93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet<br>2; 3;4;10. mellékletek |
| Mesterséges világítás<br>(munkahelyek)                                                         | <b>Megvilágítás mérése</b><br>Mérés elve: fotometria<br>méréstartomány: 0,1 lux-20 klux                                                                                                                   | MSZ EN 12464-1:2022<br>5.3.; 5.4. és 5.6. szakaszok<br>MSZ 6240-3:1986 3; 4; 8; 9.<br>fejezetek                               |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                              | <b>Hőmérséklet</b><br>villamos jel mérése alapján<br>mérési tartomány: -10-850 °C                                                                                                                         | MSZ 21452-3:1975<br>4. fejezet                                                                                                |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                              | <b>Légnomás</b><br>piezoelektromos érzékelés<br>mérési tartomány: 86-106 kPa                                                                                                                              | MSZ ISO 8756:1995                                                                                                             |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                              | <b>Térfogatáram</b><br>dinamikus nyomásmérés: min. 5 Pa                                                                                                                                                   | MSZ EN ISO 16911-1:2013<br>9. fejezet                                                                                         |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                              | <b>Kén-dioxid</b> meghatározása<br>NDIR<br>mérési tartomány: 5 - 8575 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                   | MSZ 21853-6:1984                                                                                                              |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                              | <b>Szén-monoxid</b> meghatározása NDIR<br>mérési tartomány: 3 - 6250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                    | MSZ EN 15058:2017                                                                                                             |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                              | <b>Szén-dioxid</b> meghatározása NDIR<br>mérési tartomány: 0,05 - 20 v/v %                                                                                                                                | MSZ 21853-19:1981<br>1. fejezet                                                                                               |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                              | <b>Nitrogén-oxidok</b> meghatározása<br>kemilumineszcencia<br>mérési tartomány: 1 - 5132 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                | MSZ EN 14792:2017                                                                                                             |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                              | <b>Oxigéntartalom</b> folyamatos mérése<br>paramágnesség<br>mérési tartomány: 0,05 - 25 v/v %                                                                                                             | MSZ EN 14789:2017                                                                                                             |

**TALENT Szolgáltatási Kft. Vizsgálólaboratórium (9023 Győr, Corvin utca 50. 1. em. 3.)**

*Mintavételek, minta-előkészítések*

| <b>Termék/anyag</b><br><i>Products / materials</i> | <b>Az eljárás jellege</b><br><i>Procedure of the processings</i>                              | <b>A módszer azonosítója</b><br><i>Standard specifications/method</i> |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel általános követelmények, mintavétel tervezése                                      | MSZ EN 481:1994<br>MSZ EN 482:2021<br>MSZ EN 689:2018+AC:2019         |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel szálló por (respirábilis és belélegezhető) tömegkoncentrációjának meghatározásához | MDHS 14/4:2014                                                        |
| Munkahelyi levegő                                  | Szálló por mintavétel a hegesztő légzési zónájából                                            | MSZ EN ISO 10882-1:2012<br>6.1; 9.2-9.5. szakaszok                    |
| Munkahelyi levegő                                  | Szállópor mintavétel kvarc tartalom meghatározásához                                          | MDHS 101/2:2014                                                       |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel klórozott szénhidrogének meghatározásához                                          | MSZ ISO 9486:1992<br>6. fejezet<br>NIOSH 1003:2003                    |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel aromás szénhidrogének meghatározásához                                             | MSZ ISO 9487:1992<br>6. fejezet                                       |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel 36-216 °C forráspontú szénhidrogének meghatározásához                              | ISO 16200-1:2001<br>6. fejezet<br>NIOSH 1500:2003                     |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel acetát-észterek meghatározásához                                                   | ISO 16200-1:2001<br>6. fejezet                                        |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel alifás alkoholok vizsgálatához                                                     | MSZ 21862-34:1986<br>7. fejezet<br>OSHA 5001:2018<br>NIOSH 2000:1998  |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel alifás ketonok vizsgálatához                                                       | ISO 16200-1:2001<br>6. fejezet                                        |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel glikolok és glikolszármazékok vizsgálatához                                        | ISO 16200-1:2001<br>6. fejezet                                        |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel alifás aminok és 2-amino-etanol vizsgálatához                                      | ISO 16200-1:2001<br>6. fejezet                                        |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel N-metil-2-pirrolidon vizsgálatához                                                 | NIOSH 1302:1998                                                       |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel diizocianátok HPLC-s vizsgálatához                                                 | OSHA 5002:2021                                                        |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel fém tartalom meghatározásához                                                      | NIOSH 7300:2003<br>OSHA ID-121:2002                                   |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel króm VI meghatározásához                                                           | NIOSH 7600:1994                                                       |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel ammóniatartalom meghatározásához                                                   | NIOSH 6015:1994                                                       |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel formaldehid tartalom meghatározásához                                              | NIOSH 2016:2003                                                       |
| Munkahelyi levegő                                  | Mintavétel kénsav tartalom meghatározásához                                                   | OSHA ID-113:2010                                                      |

| <b>TALENT Szolgáltatási Kft. Vizsgálólaboratórium (9023 Győr, Corvin utca 50. 1. em. 3.)</b><br>Mintavételek, minta-előkészítések |                                                                                                                                                                           |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Termék/anyag</b><br><i>Products / materials</i>                                                                                | <b>Az eljárás jellege</b><br><i>Procedure of the processings</i>                                                                                                          | <b>A módszer azonosítója</b><br><i>Standard specifications/method</i> |
| Munkahelyi levegő                                                                                                                 | Mintavétel szervesetlen savak (HF, HBr, HNO <sub>3</sub> , HCl, H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) koncentrációjának IC-s meghatározásához | NIOSH 7903:1994                                                       |
| Munkahelyi levegő                                                                                                                 | Mintavétel ásványi olajköd tartalom meghatározásához                                                                                                                      | NIOSH 5026:1996                                                       |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                                                                 | Mintavétel általános előírásai légszennyező források vizsgálatára                                                                                                         | MSZ-13-101:1985                                                       |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                                                                 | Nedvességtartalom                                                                                                                                                         | MSZ EN 14790:2017<br>8. fejezet                                       |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                                                                 | Sósav mintavétele                                                                                                                                                         | MSZ EN 1911:2010                                                      |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                                                                 | Nátrium vegyület(ek) mintavétele                                                                                                                                          | MSZ-13-168:1989<br>4. fejezet                                         |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                                                                 | Szilárd anyag mintavétele                                                                                                                                                 | MSZ EN 13284-1:2018<br>9. fejezet                                     |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                                                                 | Szilárd anyag mintavétel fémek meghatározásához                                                                                                                           | MSZ-13-177:1992<br>6. fejezet                                         |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                                                                 | Mintavétel As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti, V meghatározásához                                                                                                     | MSZ EN 14385:2004                                                     |
| Légszennyező pontforrások véggáza                                                                                                 | Gázállapotú szerves vegyületek aktív szenes mintavétele                                                                                                                   | MSZ EN 13649:2002                                                     |

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](http://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](http://www.nah.gov.hu/hu/kategoriak)).

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE -