

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-1-1198/2017 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

**KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.
Stratégiai, Kutatás- Fejlesztési és Innovációs Igazgatóság
Közlekedéskutatási és Fenntarthatósági Iroda
Közlekedéskörnyezeti Kutatóközpont
Levegőtisztasági Laboratórium**

1119 Budapest, Than Károly utca 3-5.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2005

3) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2017. január 18.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2022. január 17.**

4) Az akkreditált terület:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
3,5 t megengedett össztömeg alatti közúti gépjármű ¹	Károsanyag-kibocsátás Szén-monoxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 500×10^{-4} V/V% Szén-hidrogén Láng-ionizációs mérési módszer 0,1 - 100×10^{-4} V/V% Nitrogén-oxidok Kemilumineszcenciás mérési módszer I.: $0,01 - 50 \times 10^{-4}$ V/V% II.: $1 - 200 \times 10^{-4}$ V/V% Részecske Gravimetrikus mérési módszer 0,001 - 200 mg	ENSZ-EGB 83. (3. javított változat, V. módosítás csomag 2007.) 4a. Melléklet I. típusú vizsgálati eljárás
	Szén-monoxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 500×10^{-4} V/V%	ENSZ-EGB 83. (3. javított változat, V. módosítás csomag 2007.) 5. Melléklet II. típusú vizsgálati eljárás

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
3,5 t megengedett össztömeg alatti közúti gépjármű ¹	Szén-monoxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 500 × 10 ⁻⁴ V/V% Szén-hidrogén Láng-ionizációs mérési módszer 0,1 - 100 × 10 ⁻⁴ V/V%	ENSZ-EGB 83. (3. javított változat, V. módosítás csomag 2007.) 8. Melléklet VI. típusú vizsgálati eljárás
	Tüzelőanyag-fogyasztás 1 - 90 liter/óra	ENSZ-EGB 84. (2. felülvizsgált változata 1995.) 4. Melléklet
	Károsanyag-kibocsátás Szén-dioxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,01 - 1,0 térfogat % Szén-monoxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 500 × 10 ⁻⁴ V/V% Szén-hidrogén Láng-ionizációs mérési módszer 0,1 - 100 × 10 ⁻⁴ V/V%	ENSZ-EGB 101. (01-es módosítással, 2010.) 6. Melléklet
	Szén-dioxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,01 - 1,0 térfogat % Tüzelőanyag-fogyasztás 1 - 90 liter/óra	ENSZ-EGB 101. (01-es módosítással, 2010.) 8. Melléklet
	Elektromos hatótávolság Alsó mérési határ: méter	ENSZ-EGB 101. (01-es módosítással, 2010.) 9. Melléklet
	Károsanyag-kibocsátás Szén-monoxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 500 × 10 ⁻⁴ V/V% Szén-hidrogén Láng-ionizációs mérési módszer 0,1 - 100 × 10 ⁻⁴ V/V% Nitrogén-oxidok Kemilumineszcenciás mérési módszer I.: 0,01 - 50 × 10 ⁻⁴ V/V% II.: 1 - 200 × 10 ⁻⁴ V/V% Számított teljesítmény 10 - 100 kW	ENSZ-EGB 103. (2. felülvizsgált változat 2008.) 5. fejezet:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
3,5 t megengedett össztömeg alatti közúti gépjármű ¹	<p>Károsanyag-kibocsátás</p> <p>Szén-monoxid</p> <p>Nem diszperzív infravörös mérési módszer</p> <p>0,1 - 500×10^{-4} V/V%</p> <p>Szén-hidrogén</p> <p>Láng-ionizációs mérési módszer</p> <p>0,1 - 100×10^{-4} V/V%</p> <p>Nitrogén-oxidok</p> <p>Kemilumineszcenciás mérési módszer</p> <p>I.: $0,01 - 50 \times 10^{-4}$ V/V%</p> <p>II.: $1 - 200 \times 10^{-4}$ V/V%</p> <p>Szén-dioxid</p> <p>Nem diszperzív infravörös mérési módszer</p> <p>0,1 - 1,0 térfogat %</p> <p>Tüzelőanyag-fogyasztás</p> <p>1 - 90 liter/óra</p> <p>Számított teljesítmény</p> <p>10 - 100 kW</p>	ENSZ-EGB 115. (2. változat /4. kiegészítés 2010.) 6.1.2.- LPG üzem, 6.2.2.- CNG üzem
3,5 t megengedett össztömeg feletti gépjárművek motorja (max. 400 kW teljesítményig) ¹	<p>Füstölés</p> <p>0,001 - 6 l/m</p>	ENSZ-EGB 24. (03-as módosítás/ 3. kiegészítéssel, 2007.) 4. Melléklet, 5. Melléklet
	<p>Nyomaték</p> <p>Erőmérési módszer</p> <p>0,1 - 1500 Nm</p> <p>Számított teljesítmény</p> <p>15-400 kW</p>	ENSZ-EGB 24. (03-as módosítás/ 3. kiegészítéssel, 2007.) 10. Melléklet
	<p>Károsanyag-kibocsátás</p> <p>Szén-monoxid</p> <p>Nem diszperzív infravörös mérési módszer</p> <p>0,1 - 2500×10^{-4} V/V%</p> <p>Szén-dioxid</p> <p>Nem diszperzív infravörös mérési módszer</p> <p>0,1 - 10,0 térfogat %</p> <p>Szén-hidrogén</p> <p>Láng-ionizációs mérési módszer</p> <p>0,1 - 100×10^{-4} V/V%</p> <p>Nitrogén-oxidok</p> <p>Kemilumineszcenciás mérési módszer</p> <p>1 - 1000×10^{-4} V/V%</p> <p>Részecske:</p> <p>Gravimetriás mérési módszer</p> <p>0,001 - 200 mg</p>	ENSZ-EGB 49. (4. javított változat 5. módosítással 2010.) 4a. Melléklet 1.3.1 ESC vizsgálat

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
3,5 t megengedett össztömeg feletti gépjárművek motorja (max. 400 kW teljesítményig) ¹	Nyomaték Erőmérési módszer 0,1 - 1500 Nm Teljesítmény 15-400 kW	ENSZ-EGB 85. (5. kiegészítéssel 2010.) 5. Melléklet, 6. Melléklet 80/1269/EGK (első változat, 1980) 5.1.3.–6.2. pont
Nem közúti járművek motorja (max. 400 kW teljesítményig) ¹	Károsanyag-kibocsátás Szén-monoxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 2500 × 10 ⁻⁴ V/V% Szén-dioxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 10,0 térfogat % Szén-hidrogén Láng-ionizációs mérési módszer 0,1 - 100 × 10 ⁻⁴ V/V% Nitrogén-oxidok Kemilumineszcenciás mérési módszer 1 - 1000 × 10 ⁻⁴ V/V% Részecske Gravimetriás mérési módszer 0,001 - 200 mg	ENSZ-EGB 96. (02-es módosítással, 2008.) 4. Melléklet 97/68 EK (M8 módosítással, 2012.) III. Melléklet
	Nyomaték Erőmérési módszer 0,1 - 1500 Nm Számított teljesítmény 15-400 kW	ENSZ-EGB 120. (2. felülvizsgált változat 2005.) 4. Melléklet

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2018. március 1-jei határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése és névváltozás átvezetése.

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

- VÉGE -