

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-2-0297/2016 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1. Az akkreditált szervezet neve és címe:

PANNONMŰSZER Gáz- és Olajipari Műszereket Gyártó és Javító Kft.

Kalibrálólaboratórium

6750 Algyő, külterület 01884/17 hrsz.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018¹

3) Akkreditálási kategória:

kalibrálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2016. március 23.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2021. március 22.**

5) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi kalibrálási szolgáltatások:

	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség ($k=2$)	A kalibrálási eljárás azonosítója
Kémiai (pH, gázkeverék analízis...)				
1.	Hordozható és telepített gázkoncentráció mérők és határértékjelzők (gázszenyezettség mérők, jelzők)	Metán (CH₄): 0,88 % (n/n) [20 % (ARH)]	2,8 rel% [2,8 rel%]	KE-GKM-01 2011.
2.		Metán (CH₄): 1,76 % (n/n) [40 % (ARH)]	2,7 rel% [2,7 rel%]	
3.		Metán (CH₄): 95 % (n/n)	0,4 rel%	
4.		Propán (C₃H₈): 0,34 % (n/n) [20 % (ARH)]	2,8 rel% [2,8 rel%]	
5.		Propán (C₃H₈): 0,68 % (n/n) [40 % (ARH)]	2,8 rel% [2,8 rel%]	

	Kalibrálandó mérősz- köz (vagy a mérendő mennyiség) megneve- zése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tarto- mány	Kalibrálási és mérési képesség ($k=2$)	A kalibrálási eljárás azonosítója
Kémiai (pH, gázkeverék analízis...)				
6.	Hordozható és telepített gázkoncentráció mérők és határértékjelzők (gázszenyezettség mérők, jelzők)	Ammónia (NH₃): 3,0 % (n/n) [20 % (ARH)]	2,1 rel% [2,1 rel%]	KE-GKM-01 2011.
7.		Ammónia (NH₃): 6,0 % (n/n) [40 % (ARH)]	1,8 rel% [1,8 rel%]	
8.		Ammónia (NH₃): 25 ppm (n/n)	2,8 rel%	
9.		Oxigén (O₂): 18 % (n/n)	1,4 rel%	
10.		Kénhidrogén (H₂S): 20 ppm (n/n)	4,7 rel%	
11.		Kén-dioxid (SO₂): 5 ppm (n/n)	6,4 rel%	
12.		Szén-monoxid (CO): 100,5 ppm (n/n)	1% (n/n)	
Nyomás és vákuum				
1.	Manométerek (közvetett mérési elvű nyomásmérők)	-1...2 bar 0...2 bar	0,04% 0,03%	KE-MM-01 2011.
2.		0...35 bar	0,04%	
3.		0...1000 bar	0,1%	

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni kalibrálási szolgáltatások:

	Kalibrálandó mérősz- köz (vagy a mérendő mennyiség) megneve- zése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tarto- mány	Kalibrálási és mérési képesség ($k=2$)	A kalibrálási eljárás azonosítója
Kémiai (pH, gázkeverék analízis...)				
1.	Hordozható és telepített gázkoncentráció mérők és határértékjelzők (gázszenyezettség mérők, jelzők)	Metán (CH₄): 0,88 % (n/n) [20 % (ARH)]	2,8 rel% [2,8 rel%]	KE-GKM-01 2011.
2.		Metán (CH₄): 1,76 % (n/n) [40 % (ARH)]	2,7 rel% [2,7 rel%]	

	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség ($k=2$)	A kalibrálási eljárás azonosítója
3.	Hordozható és telepített gázkoncentráció mérők és határértékjelzők (gázszenyezettség mérők, jelzők)	Metán (CH₄): 95 % (n/n)	0,4 rel%	KE-GKM-01 2011.
4.		Propán (C₃H₈): 0,34 % (n/n) [20 % (ARH)]	2,8 rel% [2,8 rel%]	
5.		Propán (C₃H₈): 0,68 % (n/n) [40 % (ARH)]	2,8 rel% [2,8 rel%]	
6.		Ammónia (NH₃): 3,0 % (n/n) [20 % (ARH)]	2,1 rel% [2,1 rel%]	
7.		Ammónia (NH₃): 6,0 % (n/n) [40 % (ARH)]	1,8 rel% [1,8 rel%]	
8.		Ammónia (NH₃): 25 ppm (n/n)	2,8 rel%	
9.		Oxigén (O₂): 18 % (n/n)	1,4 rel%	
10.		Kénhidrogén (H₂S): 20 ppm (n/n)	4,7 rel%	
11.		Kén-dioxid (SO₂): 5 ppm (n/n)	6,4 rel%	
12.		Szén-monoxid (CO): 100,5 ppm (n/n)	1% (n/n)	

¹A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2020. március 26-án kiadott határozatával elrendelt akkreditálási szabvány változás átvezetése.

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