

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-2-0383/2025 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
ALCEDO Kft. Kalibrálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
kalibrálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2025. november 14.**
Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2030. november 14.**
- 5) Az akkreditált terület:

1211 Budapest, Szállító u. 6.				
<i>laboratóriumi kalibrálási szolgáltatások</i>				
Szakterület kódja <i>code of technical field</i>	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése <i>type of instrument or material</i>	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány <i>measurement range</i>	Kalibrálási és mérési képesség ($k=2$) <i>calibration and measurement capability (CMC)</i>	A kalibrálási eljárás azonosítója <i>calibration method or procedure</i>
KÉM-1	Szén-monoxid (CO) gázelemző	90 ppm (n/n) 500 ppm (n/n) 4500 ppm (n/n)	rel. 1,3 %	KE-01:2025
KÉM-1	Szén-monoxid (CO) gázelemző	0 – 4500 ppm (n/n)	rel. 1,6 %	KE-02:2025
KÉM-1	Szén-dioxid (CO ₂) gázelemző	6 % (n/n) 50 % (n/n)	rel. 1,2 %	KE-01:2025
KÉM-1	Szén-dioxid (CO ₂) gázelemző	0 - 50 % (n/n)	rel. 1,5 %	KE-02:2025
KÉM-1	Nitrogén-oxid (NO) gázelemző	35 ppm (n/n) 60 ppm (n/n) 2500 ppm (n/n)	rel. 2,3 %	KE-01:2025
KÉM-1	Nitrogén-oxid (NO) gázelemző	0 – 2500 ppm (n/n)	rel. 2,5 %	KE-02:2025

1211 Budapest, Szállító u. 6.

laboratóriumi kalibrálási szolgáltatások

Szakterület kódja <i>code of technical field</i>	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése <i>type of instrument or material</i>	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány <i>measurement range</i>	Kalibrálási és mérési képesség ($k=2$) <i>calibration and measurement capability (CMC)</i>	A kalibrálási eljárás azonosítója <i>calibration method or procedure</i>
KÉM-1	Nitrogén-dioxid (NO ₂) gázelemző	20 ppm (n/n)	rel. 2,3 %	KE-01:2025
KÉM-1	Nitrogén-dioxid (NO ₂) gázelemző	0 – 20 ppm (n/n)	rel. 2,4 %	KE-02:2025
KÉM-1	Kén-dioxid (SO ₂) gázelemző	35 ppm (n/n) 60 ppm (n/n) 2000 ppm (n/n)	rel. 2,3 %	KE-01:2025
KÉM-1	Kén-dioxid (SO ₂) gázelemző	0 – 2000 ppm (n/n)	rel. 2,5 %	KE-02:2025
KÉM-1	Metán (CH ₄) gázelemző	60 % (n/n)	rel. 1,2 %	KE-01:2025
KÉM-1	Metán (CH ₄) gázelemző	0 - 60 % (n/n)	rel. 1,5 %	KE-02:2025
KÉM-1	Propán (C ₃ H ₈) gázelemző	300 ppm (n/n) 1800 ppm (n/n)	rel. 1,3 %	KE-01:2025
KÉM-1	Propán (C ₃ H ₈) gázelemző	0 – 1800 ppm (n/n)	rel. 1,6 %	KE-02:2025
KÉM-1	Oxigén (O ₂) gázelemző	1 % (n/n) 40 % (n/n)	rel. 1,2 %	KE-01:2025
KÉM-1	Oxigén (O ₂) gázelemző	0 - 40 % (n/n)	rel. 1,5 %	KE-02:2025
KÉM-1	Ózon (O ₃) gázelemző	0 - 2 ppm (n/n)	rel. 3,3 %	KE-01:2025
KÉM-1	BTEX gázelemző (benzol)	0 - 1 ppm (n/n)	rel. 5,3 %	KE-02:2025
KÉM-1	BTEX gázelemző (toluol)	0 - 1 ppm (n/n)	rel. 5,3 %	KE-02:2025
KÉM-1	BTEX gázelemző (etil-benzol)	0 - 1 ppm (n/n)	rel. 5,3 %	KE-02:2025
KÉM-1	BTEX gázelemző (o-, m- és p-xilol)	0 - 1 ppm (n/n)	rel. 5,3 %	KE-02:2025

1211 Budapest, Szállító u. 6.

külső helyszínen végzett kalibrálási szolgáltatások

Szakterület kódja <i>code of technical field</i>	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése <i>type of instrument or material</i>	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány <i>measurement range</i>	Kalibrálási és mérési képesség ($k=2$) <i>calibration and measurement capability (CMC)</i>	A kalibrálási eljárás azonosítója <i>calibration method or procedure</i>
KÉM-1	Szén-monoxid (CO) gázelemző	90 ppm (n/n) 500 ppm (n/n) 4500 ppm (n/n)	rel. 1,3 %	KE-01:2025
KÉM-1	Szén-monoxid (CO) gázelemző	0 – 4500 ppm (n/n)	rel. 1,6 %	KE-02:2025
KÉM-1	Szén-dioxid (CO ₂) gázelemző	6 % (n/n) 50 % (n/n)	rel. 1,2 %	KE-01:2025
KÉM-1	Szén-dioxid (CO ₂) gázelemző	0 - 50 % (n/n)	rel. 1,5 %	KE-02:2025
KÉM-1	Nitrogén-oxid (NO) gázelemző	35 ppm (n/n) 60 ppm (n/n) 2500 ppm (n/n)	rel. 2,3 %	KE-01:2025
KÉM-1	Nitrogén-oxid (NO) gázelemző	0 – 2500 ppm (n/n)	rel. 2,5 %	KE-02:2025
KÉM-1	Nitrogén-dioxid (NO ₂) gázelemző	20 ppm (n/n)	rel. 2,3 %	KE-01:2025
KÉM-1	Nitrogén-dioxid (NO ₂) gázelemző	0 – 20 ppm (n/n)	rel. 2,4 %	KE-02:2025
KÉM-1	Kén-dioxid (SO ₂) gázelemző	35 ppm (n/n) 60 ppm (n/n) 2000 ppm (n/n)	rel. 2,3 %	KE-01:2025
KÉM-1	Kén-dioxid (SO ₂) gázelemző	0 – 2000 ppm (n/n)	rel. 2,5 %	KE-02:2025
KÉM-1	Metán (CH ₄) gázelemző	60 % (n/n)	rel. 1,2 %	KE-01:2025
KÉM-1	Metán (CH ₄) gázelemző	0 - 60 % (n/n)	rel. 1,5 %	KE-02:2025
KÉM-1	Propán (C ₃ H ₈) gázelemző	300 ppm (n/n) 1800 ppm (n/n)	rel. 1,3 %	KE-01:2025

1211 Budapest, Szállító u. 6.

külső helyszínen végzett kalibrálási szolgáltatások

Szakterület kódja <i>code of technical field</i>	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése <i>type of instrument or material</i>	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány <i>measurement range</i>	Kalibrálási és mérési képesség ($k=2$) <i>calibration and measurement capability (CMC)</i>	A kalibrálási eljárás azonosítója <i>calibration method or procedure</i>
KÉM-1	Propán (C ₃ H ₈) gázelemző	0 – 1800 ppm (n/n)	rel. 1,6 %	KE-02:2025
KÉM-1	Oxigén (O ₂) gázelemző	1 % (n/n) 40 % (n/n)	rel. 1,2 %	KE-01:2025
KÉM-1	Oxigén (O ₂) gázelemző	0 - 40 % (n/n)	rel. 1,5 %	KE-02:2025
KÉM-1	Ózon (O ₃) gázelemző	0 - 2 ppm (n/n)	rel. 3,3 %	KE-01:2025
KÉM-1	BTEX gázelemző (benzol)	0 - 1 ppm (n/n)	rel. 5,3 %	KE-02:2025
KÉM-1	BTEX gázelemző (toluol)	0 - 1 ppm (n/n)	rel. 5,3 %	KE-02:2025
KÉM-1	BTEX gázelemző (etil-benzol)	0 - 1 ppm (n/n)	rel. 5,3 %	KE-02:2025
KÉM-1	BTEX gázelemző (o-, m- és p-xilol)	0 - 1 ppm (n/n)	rel. 5,3 %	KE-02:2025

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 –