

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-2-0267/2018 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve:

PETROLSZOLG Karbantartó és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Minősített tevékenységek és ellenőrzés
Kalibráló laboratórium

Telephelyek neve és címe:

Százhalombattai telephely (2440 Százhalombatta, Olajmunkás út 2.)

Dabasi telephely (2370 Dabas, Vonat utca 22.)

Tiszaújvárosi telephely (3580 Tiszaújváros, Mezőcsáti út)

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2005

3) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2018. január 18.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2023. január 18.**

4) Az akkreditált terület:

Százhalombattai telephely (2440 Százhalombatta, Olajmunkás út 2.)

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi kalibrálási szolgáltatások:

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	A kalibrálási eljárás azonosítója	Megjegyzés
Villamos mérés DC és alacsony frekvencia					
1.	Villamos mérőjel átalakító: V/I	0...2 V / 4...20 mA	3,8 µA	KE 09:2017	$E_{nV} = 0,008$ [A/V]
2.	Villamos mérőjel átalakító: R/I	84,27...157,33 Ω / 4...20 mA	5,0 µA	KE 09:2017	$E_{nR} = 2,2E-4$ [A/Ω]
Nyomás és vákuum					
1.	4...20 mA villamos kimenőjelű nyomás- és nyomáskülönbség távadó	0,5...64 bar 64...160 bar	3 µA 5 µA	KE 03:2017	
2.	Nyomásmérő	0...1 bar 1...16 bar 16...64 bar 64...160 bar	2 mbar 2...5,4 mbar 5,4...12 mbar 12...31 mbar	KE 04:2017	

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	A kalibrálási eljárás azonosítója	Megjegyzés
3.	Nyomáskapcsoló	0...20 bar	2,4 mbar	KE 05:2017	
Hőmérséklet					
1.	Pt 100 ellenállás hőmérő kalibrálása fémtömb termosztátban	-40...+150 °C	0,1 °C	KE 06:2017	

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni kalibrálási szolgáltatások:

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	A kalibrálási eljárás azonosítója	Megjegyzés
Térfogat					
1.	Geometriai tartály kalibrálás lézer távmérővel	5...40 m	0,04 %	KE 13:2017	Mért értékre vonatkoztatva

Dabasi telephely (2370 Dabas, Vonat utca 22.)

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi kalibrálási szolgáltatások:

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	A kalibrálási eljárás azonosítója	Megjegyzés
Villamos mérés DC és alacsony frekvencia					
1.	Villamos mérőjel átalakító (R/I)	84,27...157,33 Ω / 4...20 mA	5 μA	KE 09:2017	$E_{NR}=2,2E-4$ [A/Ω]
Áramlás (beleértve a folyadékok sebességét)					
1.	Térfogat kiszorítás elvén működő folyadék átfolyás mérők	$Q_{e1} = \max 500$ l/min $Q_{e2} = \max 1100$ l/min $Q_{e3} = \max 2300$ l/min	0,1 %	KE 01:2017	Mért értékre vonatkoztatva
Nyomás és vákuum					
1.	(4...20) mA villamos kimenőjelű nyomás és nyomáskülönbség távadó	0,5...64 bar 64...160 bar	3 μA 5 μA	KE 03:2017	
2.	Nyomásmérő	0...1 bar 1...16 bar 16...64 bar 64...160 bar	2 mbar 2...5,4 mbar 5,4...12 mbar 12...31 mbar	KE 04:2017	
Hőmérséklet					
1.	Pt 100 ellenállás hőmérő kalibrálása fémtömb termosztátban	-40...+150 °C	0,1 °C	KE 06:2017	

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni kalibrálási szolgáltatások:

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	A kalibrálási eljárás azonosítója	Megjegyzés
Áramlás					
1.	Átfolyás mérő	Térfogatáram mérőnél: max. 1146 m ³ /h Tömegárammérőnél: max. 922 m ³ /h	0,1 %	KE 02:2017	Mért értékre vonatkoz- tatva
2.	CBU adalékoló egység	1000 cm ³	4 cm ³	KE 10:2017	

Tiszaújvárosi telephely (3580 Tiszaújváros, Mezőcsáti út)

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi kalibrálási szolgáltatások:

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	A kalibrálási eljárás azonosítója	Megjegyzés
Hosszúság mérés					
1.	Radaros szintmérő	0...20 m Csapos mérési mód: Útméréses mérési mód:	0,24 mm 0,28 mm	KE 11:2017	
2.	Aut. üzemű úszós szintmérő dob	0...15 m	0,3 mm	KE 12:2017	
Villamos mérés DC és alacsony frekvencia					
1.	Villamos mérőjel átalakító: V/I	0...2 V / 4...20 mA	3,8 μA	KE 09:2017	$E_{NV} = 0,008$ [A/V]
2.	Villamos mérőjel átalakító: R/I	84,27...157,33 Ω / 4...20 mA	5,0 μA	KE 09:2017	$E_{NR} = 2,2E-4$ [A/Ω]
Nyomás és vákuum					
1.	4...20 mA villamos kimenőjelű nyomás- és nyomáskülönbség távadó	0...64 bar 64...160 bar	3 μA 5 μA	KE 03:2017	
2.	Nyomásmérő	0...1 bar 1...16 bar 16...64 bar 64...160 bar	2 mbar 2...5,4 mbar 5,4...12 mbar 12...31 mbar	KE 04:2017	
3.	Nyomáskapcsoló	0...20 bar	2,4 mbar	KE 05:2017	
Hőmérséklet					
1.	Pt 100 ellenállás hőmérő kalibrálása fémtömb termosztátban	-40...+600 °C	0,1 °C	KE 06:2017	

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni kalibrálási szolgáltatások:

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	A kalibrálási eljárás azonosítója	Megjegyzés
Hőmérséklet					
1.	Tartály átlaghőmérő	+5...+30 °C	0,32 °C	KE 07:2017	
Egyéb: gázveszély jelző					
1.	Gázveszély jelző	Különböző gázmintákra	1,1% ARH	KE 08:2017	Mért értékre vonatkoz- tatva

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

- VÉGE -