

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Nr. LA.165-06-1

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

atitinka

UAB „SGS Klaipėda Ltd“ Metrologijos skyrius

LST EN ISO/IEC 17020:2012

juridinio asmens pavadinimas: Uždaroji akcinė bendrovė „SGS KLAIPĖDA LTD“
juridinio asmens kodas: 111432261

reikalavimus

ir yra kompetentinga vykdyti:

**matavimo priemonių tikrinimą
kaip A tipo kontrolės įstaiga**

Žemiau pateikiama akreditavimo sritis yra neatskiriama šio akreditavimo pažymėjimo dalis. Veiklos vykdymo vietų adresai nurodyti akreditavimo srityje

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2020-09-28**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-07-12**

Dėstoma versija patvirtinta: **2024-08-28**

Pažymėjimas galioja iki: **2025-09-27**

Direktoriaus pavaduotojas, atliekantis direktoriaus funkcijas


TADAS JUODELIS

Pažymėjimas gali būti pakeistas, jo galiojimas sustabdytas arba panaikintas Nacionalinio akreditacijos biuro sprendimu.
Informacija apie galiojančių akreditavimo pažymėjimų duomenis skelbiama interneto svetainėje nab.lrv.lt.



UAB „SGS Klaipėda Ltd“ Metrologijos skyrius, akredituotas kaip A tipo kontrolės įstaiga LST EN ISO/IEC 17020:2012 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

Šilutės pl. 119, LT-95112 Klaipėda

Kontrolės sritis (objekto pavadinimas)	Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai
Degalų įpylimo kolonėlės: $Q < 160 \text{ dm}^3/\text{min}$ paklaida: tūrio $\pm 0,5\%$ ($V \geq 2 \text{ L}$), $\pm 1\%$ ($0,4 \text{ L} \leq V < 1 \text{ L}$), $\pm 0,02 \text{ L}$ ($1 \text{ L} \leq V < 2 \text{ L}$); kainos $\pm 1 \text{ ct}$	Metrologinė patikra	BPM 300637345-26:2024
Alyvos kolonėlės: $V_d \leq 100 \text{ dm}^3$, paklaida: tūrio $\pm 1\%$, kainos $\pm 1 \text{ ct}$ (elektroninis indikatorius), $\pm 0,01 \text{ y ct}$ (mechaninis indikatorius)	Metrologinė patikra	BPM 8871101-68:2002
Suskystintų naftos (propano - butano) dujų matavimo ir išduoto kiekio apskaitos sistemos degalinėse: maks. debitas neviršija $70 \text{ dm}^3/\text{min}$, paklaida: tūrio $\pm 1\%$, kainos $\pm 1 \text{ ct}$ (elektroninis indikatorius), $\pm 0,01 \text{ y ct}$ (mechaninis indikatorius)	Metrologinė patikra	BPM 8871101-35:2013 (pakeitimas Lietuvos metrologijos viršininko 2023-04-24 įsakymu Nr.11V-67-(1.2))
Autocisternos: matavimo ribos iki 35 m^3 , skysčio tūrio matavimo paklaida: $\pm 0,005 \text{ V}$, gradavimo paklaida: $\pm 0,005 \text{ V}_V$	Metrologinė patikra	BPM 8871101-95:2005
Laivų talpyklos: tūrio matavimo ribos $V_{\min} \dots V_V$, talpyklos gradavimo neapibrėžtis $0,3\%$, tūrio matavimo paklaida $\pm 0,5\%$	Metrologinė patikra	BPM 8871101-106:2006 (pakeitimas Lietuvos metrologijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr.11V-226-(1.2))
Skystų produktų talpyklos: vardinė talpa ($3 \dots 200$) m^3 ,	Metrologinė patikra	BPM 8871101-96/1:2005

Kontrolės sritis (objekto pavadinimas)	Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai
talpyklos gradavimo paklaida $\pm 0,3\%$		
Skystų produktų talpyklos (geometriniais metodais): vardinė talpa (3...200) m ³ ; talpyklos gradavimo paklaida $\pm 0,3\%$	Metrologinė patikra	BPM 8871101-96/2:2005
Vertikalios cilindrinės talpyklos (be išorinės termoizoliacijos): tūrio matavimo ribos $V_{\min}...V_V$, talpyklos gradavimo paklaida $\pm 0,2\%$	Metrologinė patikra	BPM 8871101-84:2004 Pakeitimas 1
Vertikalios cilindrinės talpyklos (su išorine termoizoliacija): tūrio matavimo ribos $V_{\min}...V_V$, talpyklos gradavimo paklaida $\pm 0,2\%$	Metrologinė patikra	BPM 8871101-85:2004 Pakeitimas 1
Skystų produktų talpyklos: tūrio matavimo ribos $V_{\min}...V_V$, talpyklos gradavimo paklaida: vertikalios cilindrinės talpyklos $\pm 0,2\%$, horizontalios cilindrinės talpyklos $\pm 0,3\%$, kitos talpyklos $\pm 0,5\%$,	Metrologinė patikra	BPM 300637345-01:2013
Talpyklų komplekso apskaitos sistema HIMS: skysčio masės matavimo ribos $M_{\min}...M_V$, matavimo paklaidos: tankio $\pm 0,3\%$, lygio $\pm 1\text{mm}$, temperatūros $\pm 0,5\text{ }^\circ\text{C}$, masės $\pm 0,5\%$	Metrologinė patikra	PM 1064889-09:2004
Laboratoriniai skysčių dozatoriai: vieno kanalo ir daugiakanalės pipetės (100...10000) μl sisteminė paklaida: $\pm(0,8...0,6)\%$, $\pm(0,8...60)\text{ }\mu\text{l}$, atsitiktinė paklaida: 0,3%, (0,3...30) μl ; ant butelio formos indo kaklo tvirtinami dispenseriai (0,1...200) ml sisteminė paklaida: $\pm(1,5...0,6)\%$, $\pm(1,5...1200)\text{ }\mu\text{l}$, atsitiktinė paklaida: (0,3...0,2)%, (0,3...400) μl ; rankiniai dispenseriai (0,1...200) ml sisteminė paklaida: $\pm(1...0,5)\%$, $\pm(1...1000)\text{ }\mu\text{l}$, atsitiktinė paklaida: (1...0,25)%, (1...500) μl ; biuretės (0,1...100) ml sisteminė paklaida: $\pm(0,6...0,2)\%$, $\pm(6...200)\text{ }\mu\text{l}$, atsitiktinė paklaida 0,1%, (1...100) μl	Metrologinė patikra	BPM8871101-10:2014
Stikliniai tūrio matavimo indai: biuretės (1...100) ml tūrio paklaida $\pm (0,006...0,2)\text{ ml}$; vienatūris pipetės (0,5...200) ml tūrio paklaida $\pm (0,005...0,2)\text{ ml}$; graduotos pipetės (0,1...25) ml tūrio paklaida $\pm (0,006...0,2)\text{ ml}$; matavimo kolbos (1...5000) ml tūrio paklaida $\pm (0,025...2,4)\text{ ml}$;	Metrologinė patikra	BPM8871101-17:2013

Kontrolės sritis (objekto pavadinimas)	Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai
matavimo cilindrai (5...2000) ml tūrio paklaida $\pm$ (0,05...20) ml; menzūros (50...1000) ml tūrio paklaida $\pm$ (2,5...25) ml; mėgintuvėliai (5...25) ml tūrio paklaida $\pm$ (0,1...0,2) ml; piknometrai (1...100) ml tūrio paklaida $\pm$ (0,1...5) ml		
Plastikiniai tūrio matavimo indai: kolbos (0,005...2) dm ³ , tūrio paklaida $\pm$ (0,025...1,2) cm ³ ; menzūros (0,025...5) dm ³ tūrio paklaida $\pm$ 10%; cilindrai (0,01...4) dm ³ tūrio paklaida $\pm$ (0,1...50) cm ³ ; ąsočiai iki 5 dm ³ tūrio paklaida: $\pm$ 5%, $\pm$ 5 cm ³ +2,5%; pipetės iki 0,2 dm ³ , biuretės iki 0,1 dm ³	Metrologinė patikra	BPM8871101-131:2008
Automatiniai skysčio lygio talpyklose matuokliai 2, 3 tikslumo klasė	Metrologinė patikra	BPM 8871101-46:2005
Automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo stendai optinės sistemos ir skalės tarpusavio orientavimo paklaida $\leq \pm$ 3 mm	Metrologinė patikra	BPM 8871101-102:2006 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2
Dinamometriniai raktai: I tipo (A, B, C klasė), II tipo (A, B, G klasė), sukimo momento matavimo ribos: (1...1500) Nm, paklaida $\pm$ (4...6)%	Metrologinė patikra	BPM 8871101-105:2006
Elektroninės svarstyklės II, III, IIII tikslumo klasė - iki 3000 kg	Metrologinė patikra	BPM 111950581-08:2024
Automobilių padangų slėgmačiai: kai $p \leq 0,4$ MPa, slėgio matavimo paklaida ($\pm$ kPa) 8, esant t_{apl} (15...25)°C; $0,5 \cdot (15 - t_{apl}) + 8$, kai $\leq 15^\circ\text{C}$; $0,5 \cdot (t_{apl} - 25) + 8$, kai $\geq 25^\circ\text{C}$; kai $p > 0,4...1,0$ MPa, slėgio matavimo paklaida ($\pm$ kPa) 16, esant t_{apl} (15...25)°C; $0,5 \cdot (15 - t_{apl}) + 16$, kai $\leq 15^\circ\text{C}$; $0,5 \cdot (t_{apl} - 25) + 16$, kai $\geq 25^\circ\text{C}$; kai $p > 1,0$ MPa, slėgio matavimo paklaida ($\pm$ kPa) 25, esant t_{apl} (15...25)°C; $0,5 \cdot (15 - t_{apl}) + 25$, kai $\leq 15^\circ\text{C}$; $0,5 \cdot (t_{apl} - 25) + 25$, kai $\geq 25^\circ\text{C}$	Metrologinė patikra	BPM 120229395-40:2015
Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai: matavimo ribos (-45...155) °C	Metrologinė patikra	BPM 8871101-21:2000

Kontrolės sritis (objekto pavadinimas)	Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai
paklaida $\pm (0,2...15) ^\circ\text{C}$, 1;2 tikslumo klasės		
Stikliniai skystiniai techniniai termometrai: matavimo ribos $(-45...155) ^\circ\text{C}$ paklaida $\pm (1...10) ^\circ\text{C}$, 1;2 tikslumo klasės	Metrologinė patikra	BPM 8871101-30:2001
Skaitmeniniai termometrai: matavimo ribos $(-45...155) ^\circ\text{C}$ paklaidos pagal gamintojo techninius dokumentus	Metrologinė patikra	BPM 8871101-22:2000
Termometrai su ciferblatu: matavimo ribos $(-45...155) ^\circ\text{C}$ paklaida $\pm (1...15) ^\circ\text{C}$, 1;2 tikslumo klasės	Metrologinė patikra	BPM 8871101-101:2006 (pakeitimas Lietuvos metrologijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr.11V- 228-(1.2))
Naftos produktų stikliniai termometrai: matavimo ribos $(-45...155) ^\circ\text{C}$ paklaida $\pm (0,1...4) ^\circ\text{C}$	Metrologinė patikra	BPM 8871101-108:2006
Refraktometrai: matavimo ribos $(1,2...1,7) n_D$ paklaida $\pm 1 \times 10^{-4} n_D$ ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM8871101-59:2010
Spektrofotometrai: bangos ilgis $(220...900) \text{ nm}$ paklaida $\pm 0,3 \text{ nm}$ ir didesnė sugertis $(0...3) \text{ A}$, paklaida $\pm 0,002 \text{ A}$ ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM8871101-62:2005
Fotoelektriniai kolorimetrai: optinio laidumo koeficientas $(0...100) \%T$, paklaida $\leq \pm 1\%T$	Metrologinė patikra	BPM147146671-143:2013
pH matuokliai: matavimo ribos pH buferiniais tirpalais: $(2...12) \text{ pH}$, paklaida $\geq$ $\pm 0,01 \text{ pH}$ ir didesnė; matavimo ribos simulatoriumi: $(-3...17) \text{ pH}$, paklaida $\geq \pm 0,0005 \text{ pH}$; EVJ $\pm 1999,9 \text{ mV}$, paklaida $\geq \pm 0,05 \text{ mV}$; laidumas $(10...100000) \mu\text{S/cm}$; paklaida $\geq \pm 1,5 \%$	Metrologinė patikra	BPM8871101-75:2003
Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracijos matuokliai: matavimo ribos $(0...19,99) \text{ mg/l O}_2$, paklaida $\pm 0,5 \%$ ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM8871101-117:2007
Dūmomačiai: $(0...100) \%$, paklaida $\pm 0,1 \%$ ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM8871101-87:2004
Sprogių/degių dujų matavimo sistemos ir analizatoriai- signalizatoriai: Degių sprogių: $(0...100) \%$ ASR/AUR Paklaida $\pm 3 \%$ ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM8871101-112:2006
Automobilių išmetamų dujų analizatoriai: CO $(0... \geq 5) \text{ tūr. } \%$, paklaida: $\pm (0,03...5) \%$;	Metrologinė patikra	BPM8871101-79:2014

Kontrolės sritis (objekto pavadinimas)	Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai
CO ₂ (0...≥ 16) tūr. %, paklaida: ± (0,5...5) %; O ₂ (0...≥ 21) tūr.%, paklaida: ± (0,1...5) %; HC (0...≥ 2000) tūr. ppm, paklaida: ± (12×10-6 ...5) %		
Toksinių dujų matavimo sistemos ir analizatoriai- signalizatoriai: 5 tūr. ppm ... 30 tūr. % Paklaida ± 5 % ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM8871101-121:2007
Neautomatinės svarstyklės	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	LST EN 45501:2015 Neautomatinių svarstyklių atitikties tipui patikrinimas AVP:2020

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus įsakymo, kuriuo jis patvirtintas, priedas