



Akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

AKCINĖS BENDROVĖS „ORLEN LIETUVA“ KOKYBĖS TYRIMŲ CENTRAS

Mažeikių g. 75, Juodeikių k., 89453 Mažeikių r. sav.

AKREDITAVIMO SRITIS

(lanksti)

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Automobiliniai degalai. Benzinas	Lakumo indeksas	LST EN 228+A1, 5.5.2 punktas	Skaičiavimo metodas
	Švino kiekis	LST EN 237 (pagrindinė procedūra)	Atominės absorbcijos spektrometrija (AAS)
	Vario plokštelės bandymas (3 h, esant 50 °C)	LST EN ISO 2160	Kokybinis metodas
	Rankinis ėminių ėmimas	LST EN ISO 3170	Ėminių ėmimo metodas (rankinis)
	Distiliavimo charakteristikos	LST EN ISO 3405 (automatinis prietaisas)	Distiliavimas
		ASTM D 86 (automatinis metodas)	Distiliavimas
	Variklinis oktaninis skaičius (VOS)	LST EN ISO 5163	Variklinis metodas
	Tiriamasis oktaninis skaičius (TOS)	LST EN ISO 5164	Variklinis metodas
	Dervų kiekis (išplautas tirpikliu)	LST EN ISO 6246	Išgarinimas, gravimetrija
	Oksidacinio stabilumo trukmė	LST EN ISO 7536	Oksidacija
	Tankis, esant 15 °C	LST EN ISO 12185, LST EN ISO 12185/P	Osciliacinė densimetrija (Vibracinis U vamzdelio metodas)
	Garų slėgis (DVPE)	LST EN 13016-1	Garinimas
Sieros kiekis	LST EN ISO 20846	Ultravioletinė (UV) fluorescencija	

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Automobiliniai degalai. Benzinas	Organinių deguoninių junginių (oksigenatų) kiekis	LST EN ISO 22854 (A procedūra)	Dujų chromatografija (GC)
	Deguonies kiekis	LST EN ISO 22854 (A procedūra)	Dujų chromatografija (GC)
	Angliavandenilių kiekis	LST EN ISO 22854 (A procedūra)	Dujų chromatografija (GC)
	Benzeno kiekis	LST EN ISO 22854 (A procedūra)	Dujų chromatografija (GC)
Automobiliniai degalai. Dyzelinas	Ribinė filtruojamumo temperatūra	LST EN 116 (automatinis prietaisas)	Aušinimas, filtravimas
	Vario plokštelės bandymas (3 h, esant 50 °C)	LST EN ISO 2160	Kokybinis metodas
	Pliūpsnio temperatūra	LST EN ISO 2719 (A procedūra) (automatinis prietaisas)	Kaitinimas (Penskio-Martenso uždarojo tiglio metodas)
	Drumstimosi temperatūra	LST EN ISO 3015	Aušinimas
	Kinematinė klampa, esant 40 °C	LST EN ISO 3104+AC	Viskozimetrinis metodas
	Rankinis ėminių ėmimas	LST EN ISO 3170	Ėminių ėmimo metodas (rankinis)
	Distiliavimo charakteristikos	LST EN ISO 3405 (automatinis prietaisas)	Distiliavimas
	Cetanis indeksas	LST EN ISO 4264	Skaičiavimo metodas
	Cetano skaičius	LST EN ISO 5165	Variklinis metodas
	Pelenų kiekis	LST EN ISO 6245	Išdeginimas, gravimetrija

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Automobiliniai degalai. Dyzelinas	Koksingasis likutis (produkto distiliavimo 10 % likučio)	LST EN ISO 10370	Išdeginimas, gravimetrija
	Tepumo savybės, nusidėvėjimo dėmės skersmuo (WSD), esant 60 °C	LST EN ISO 12156-1 (A metodas)	Trintis, mikroskopija
	Tankis, esant 15 °C	LST EN ISO 12185, LST EN ISO 12185/P	Osciliacinė densimetrija (Vibracinis U vamzdelio metodas)
	Oksiduotų medžiagų kiekis	LST EN ISO 12205	Oksidacija, filtravimas, gravimetrija
	Visuminiai teršalai	LST EN 12662	Filtravimas, gravimetrija
	Policiklinių aromatinių angliavandenilių kiekis	LST EN 12916 (A procedūra)	Aukšto slėgio skysčių chromatografija (HPLC)
	Vandens kiekis	LST EN ISO 12937	Kulonometrinis titravimas
	Riebalų rūgščių metilesterių kiekis (RRME)	LST EN 14078 (A ir B diapazonai)	Infraraudonoji (IR) spektrometrija
	Sieros kiekis	LST EN ISO 20846	Ultravioletinė (UV) fluorescencija
Reaktyvinių variklių kuras (turboreaktyvinis aviacinis kuras), žibalas	Pliūpsnio temperatūra	ASTM D 56 (automatinis prietaisas)	Kaitinimas (Tago uždarojo tiglio metodas)
	Distiliavimo charakteristikos	ASTM D 86 (automatinis metodas)	Distiliavimas
	Vario plokštelės bandymas (2 h, esant 100 °C)	ASTM D 130	Kokybinis metodas
	Kinematinė klampa, esant minus 20 °C	ASTM D 445	Viskozimetrinis metodas
	Anilino taškas	ASTM D 611 (E metodas)	Kaitinimas
	Aromatinių angliavandenilių kiekis	ASTM D 1319	Fluorescencinė adsorbicija
	Nerūkstančios liepsnos aukštis	ASTM D 1322 (automatinė procedūra)	Šiluminis spinduliavimas

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Reaktyvinių variklių kuras (turboreaktyvinis aviacinis kuras), žibalas	Naftaleninių angliavandenilių kiekis	ASTM D 1840 (B procedūra)	Ultravioletinė (UV) spektrofotometrija
	Elektrinis laidumas	ASTM D 2624	Konduktometrinis metodas
	Merkaptaninės sieros kiekis	ASTM D 3227	Potenciometrinis titravimas
	Terminis stabilumas JFTOT (2.5 h nustatymo temp. 260 °C)	ASTM D 3241	Kokybinis metodas
	Rūgštingumas	ASTM D 3242	Indikatorinis titravimas
	Mikroseparacija	ASTM D 3948 (A režimas)	Atskyrimo metodas (Separacija)
	Tankis, esant 15 °C	ASTM D 4052	Osciliacinė densimetrija (Vibracinis U vamzdelio metodas)
	Rankinis ėminių ėmimas	ASTM D 4057	Ėminių ėmimo metodas (rankinis)
	Mažiausia sudegimo šiluma	ASTM D 4529 (A procedūra)	Skaičiavimo metodas
	Tepumo savybės (BOCLE), nusidėvėjimo dėmės skersmuo	ASTM D 5001 (automatinis metodas)	Trintis, mikroskopija
	Sieros kiekis	ASTM D 5453	Ultravioletinė (UV) fluorescencija
	Užšalimo temperatūra	ASTM D 7153	Aušinimas
	Švarumo laipsnis	IP 565	Optinis metodas
Naftos perdirbimo dujos	Dujų sudėtis: Vandenilis Deguonis Azotas Anglies monoksidas Anglies dioksidas Vandenilio sulfidas Metanas Etanas Etenas Acetilenas	LST EN 15984	Dujų chromatografija (GC)

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Naftos perdirbimo dujos	Propanas Propenas Propadienas izobutanas n-butanas trans-2-butenas 1-butenas izobutenas cis-2-butenas 1,3-butadienas izopentanas n-pentanas Pentenai (suma) C6+	LST EN 15984	Dujų chromatografija (GC)
	Anglies kiekis	LST EN 15984	Skaičiavimo metodas
	Apatinė šiluminė vertė		Skaičiavimo metodas
Kūrenamasis mazutas	Šilumingumas (sudegimo šiluma)	ASTM D 4809	Terminis metodas
	Rankinis ėminių ėmimas	LST EN ISO 3170	Ėminių ėmimo metodas (rankinis)
	Vandens kiekis	ISO 3733	Distiliavimas
	Sieros kiekis	LST EN ISO 8754	Rentgeno fluorescencinė spektrometrija
	Tankis, esant 15 °C	LST EN ISO 12185, LST EN ISO 12185/P	Osciliacinė densimetrija (Vibracinis U vamzdelio metodas)

Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejis: tyrimų, bandymų ir ėminių ėmimo metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių dokumentų taikymas.

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu www.orlenlietuva.lt

Direktorius



Jurgis Šarmavičius