



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/*Accredited conformity assessment body*

ХИПОЛ ДОО ОЦАЦИ
Квалитет и развој
Лабораторија
Оцаци, Грачачки пут бб

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- хемијска испитивања горива (пропан, бутан и течни нафтни гас) / *chemical testing of fuel (propylene, propane, butane and liquefied petroleum gas);*
- физичка испитивања пластичних производа (полипропилен, пропиленски кополимери, полиетилен) / *physical testing of plastic and plastic products (polypropylene, propylene copolymers, polyethylene);*
- узорковање утечњеног нафтног гаса / *sampling of liquefied petroleum gases.*

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија (Озаци, Грачачки пут бб) Хемијска испитивања горива (пропан, бутан и течни нафтни гас) Физичка испитивања (полипропилен, пропиленски кополимери, полиетилен)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Полипропилен, пропиленски кополимери, полиетилен	Масени проток растопа-МФР (физичко испитивање)	(0,15-100) g/10min	ASTM D 1238-04c
2.	Пропан, бутан и течни нафтни гас	Комерцијални пропан и бутан - Анализа гасном хроматографијом (одређивање садржаја метана, етана, пропана, изо-бутана, n-бутана, tr-2-бутена, 1-бутена, изо-бутена, cis-2-бутена, изо-пентана, n-пентана и 1,3-бутадиена (метода гасне хроматографије)	(0,1-100) m/m %	SRPS EN 27941:2009
		Метода за испитивање мириса ТНГ-а		SRPS EN 589:2019 Прилог А
		Метода за израчунавање моторног октанског броја (МОН-а) на основу анализе састава ТНГ-а (рачунска метода)		SRPS EN 589:2019 Прилог В
		Метода израчунавања густине и напона паре (рачунска метода)		SRPS EN ISO 8973:2009 SRPS EN ISO 8973:2009/A1:2020
		Одређивање раствореног остатка Гравиметријска метода на високој температури	(20-100) mg/kg	SRPS EN 15471:2017
		Метода визуелне контроле присутности слободне воде у течном нафтном гасу		SRPS EN 15469:2010
		Дејство корозије на бакар - Испитивање бакарном траком (визуелно)	Класа 1 до 4	SRPS EN ISO 6251:2008

Узорковање			
Р. Б.	Предмет узорковања материјал / производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	ТНГ	Течни нафтни гас - Метода узимања узорака	SRPS EN ISO 4257:2011

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-357**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-357

Акредитација важи до: 05.01.2024.
Accreditation expiry date: 05.01.2024.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић