



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број / *Accreditation No:*
01-028

Датум прве акредитације /
Date of initial accreditation: 26.06.2002.

Ознака предмета / *File Ref. No.:*
2-01-054

Важи од / *Valid from:*
02.02.2024.

Заменаје Обим од / *Replaces Scope dated:*
20.11.2023.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

ХИП-Петрохемија д.о.о Панчево
Лабораторија Петрохемија
Панчево, Спољностарчевачка 82

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

Локација: Лабораторија Петрохемија, Панчево, Спољностарчевачка 82

-физичка и хемијска испитивања горива (пропена, нафтних производа, бензина) / *physical and chemical testing of fuel (propene, petroleum products, gasoline);*

-физичка и механичка испитивања пластичних производа (пластичне масе и производи од пластичних маса) / *physical and mechanical testing of plastic products (plastics and products of plastics);*

- хемијска испитивања вода (отпадне воде) / *chemical testing of water (wastewater).*

Локација: Испитна станица – Служба контроле квалитета Фабрике Петропласт, Лука Дунав Панчево бб

-механичка испитивања пластичних производа (пластичне масе и производи од пластичних маса) / *mechanical testing of plastic products (plastics and products of plastics).*



Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија Петрохемија (Панчево, Спољностарчевачка 82) Физичка и хемијска испитивања горива (пропен, нафтни производи, бензин)				
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.	Пропен (Пропилен)	Одређивање угљоводоничних нечистоћа у пропилену високе чистоће (метода гасне хроматографије) метан етан етен (етилен) етин (ацетилен) 2-метил-пропан (<i>iso</i> -бутан) пропадиен n-бутан trans-2-бутен бутен-1+ <i>iso</i> -бутен (бутен-1+ <i>iso</i> -бутилен) cis-2-бутен 2-метил-бутан (<i>iso</i> -пентан) пропин (метилацетилен) n-пентан	1-500 ppm (V/V)	SRPS H.B9.200:2017 "повучен" SRPS H.B9.200:2019
		Одређивање гасова који се не кондензују у C2 и лакшим угљоводоничним производима (метода гасне хроматографије) Водоник Кисеоник Азот Угљенмоноксид	1-100 ppm (V/V) 1-150 ppm (V/V) 1-1000 ppm (V/V) 0,2-100 ppm (V/V)	SRPS H.B8.700:2015
2.	Нафтни производи	Лабораторијско одређивање густине – (метода помоћу ареометра)		SRPS EN ISO 3675:2007
		Детаљна угљоводонична гасно хроматографска PIONA анализа (метода гасне хроматографије)	(0,01-30) % (m/m)	ASTM D6730:2022
3.	Нафтни производи Бензин	Одређивање оксидационе стабилности бензина (метода индукционог периода)		SRPS ISO 7536:2003



АТC

Акредитациони број/
Accreditation No. 01-028

Важи од/Valid from: 02.02.2024.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated: 20.11.2023.

Место испитивања: Лабораторија Петрохемија (Панчево, Спољностарчевачка 82)				
Физичка и механичка испитивања пластичних маса и производа од пластичних маса				
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.	Пластичне масе и производи од пластичних маса	Одређивање масеног протока растопа		SRPS EN ISO 1133-1:2022
		Одређивање густине -колона са градијентом густине	(900-1000) kg/m ³	SRPS EN ISO 1183-2:2019
		Одређивање затезних својстава		SRPS EN ISO 527-2:2013
		Испитивање фолија затезањем		SRPS EN ISO 527-3:2019
		Термопластичне цеви – Одређивање затезних својстава, Део 3: полиолефинске цеви	$e \leq 11\text{mm}$	SRPS EN ISO 6259-3:2017
		Одређивање оксидационог индукционог времена (OIT)- DSC		SRPS EN ISO 11357-6:2018
		Одређивање димензионалне стабилности у РЕ цевима		SRPS EN ISO 2505:2013
		Процена степена дисперзије пигмента или чађи у полиолефинским цевима, фитинзима и компаундима (микроскопска метода)		SRPS ISO 18553:2016
		Одређивање тачке топљења (DSC)	(50-350)°C	SRPS EN ISO 11357-3:2018

Место испитивања: Лабораторија Петрохемија (Панчево, Спољностарчевачка 82)				
Хемијска испитивања вода (отпадна вода)				
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.	Отпадна вода	Одређивање садржаја сулфида и меркаптида (потенциометријска титрација)	> 1 ppm	UOP 209:2000 Метода Б



Акредитациони број/
Accreditation No. **01-028**

Важи од/Valid from: 02.02.2024.

Замањује Обим од / Replaces Scope dated: 20.11.2023.

Место испитивања: Испитна станица – Служба контроле квалитета Фабрике Петропласт, Лука Дунав Панчево бб				
Механичка испитивања производа од пластичних маса				
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.	Пластичне масе и производи од пластичних маса	Испитивање отпорности према унутрашњем притиску-термопластичне цеви, фитинзи и склопови за транспорт		SRPS EN ISO 1167-1:2008 SRPS EN ISO 1167-2:2008 SRPS EN ISO 1167-3:2008 SRPS EN ISO 1167-4:2008

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-028**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **01.02.2028.**
Accreditation expiry date

