



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

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

SOL Srbija doo Nova Pazova
Техничка лабораторија
Нова Пазова, Пета индустријска 5

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- физичка испитивања опреме под притиском: челичне боце за гас / *physical testing of pressure equipment: steel gas cylinders;*
- хемијска испитивања индустријских производа (гасови и гасне смеше) / *chemical testing of industrial products (gases and gaseous mixtures).*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија				
Област испитивања: физичка испитивања опреме под притиском				
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.	Челичне бешавне боце за гас	Визуелни преглед спољашњости боце		SRPS ISO 6406:2014, т. 7
		Визуелни преглед унутрашњости боце		SRPS ISO 6406:2014, т. 8
		Хидраулично испитивање испитиваним притиском	(180 – 400) bar	SRPS ISO 6406:2014, т. 11.2

Место испитивања: Лабораторија				
Област испитивања: хемијска испитивања гасова и гасних смеша				
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.	Гасови и гасне смеше	Одређивање садржаја O ₂ (парамагнетска метода)	(0 – 100) %	Ph. Euro XI 2.5.27:2023
		Одређивање садржаја O ₂ (електрохемијска метода са чврстим електролитом)	(0,1 – 1000) ppm	SRPS H.F8.123:1986
		Одређивање садржаја CO ₂ (метода IC спектрофотометрије)	(0 – 25) %	Ph. Euro XI 2.5.24:2023
		Одређивање садржаја влаге (електролитичка метода)	(1 – 2000) ppm	Ph. Euro XI 2.5.28:2023
		Одређивање и провера састава гасних смеша (метода IC спектрофотометрије)	(0 – 100) %	QuickStart Manual 0250003D Rev 0

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-256**
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 03.12.2024.
 Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара