



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

НАФТАГАС – ТЕХНИЧКИ СЕРВИСИ ДОО ЗРЕЊАНИН
Служба за контролисање са Лабораторијама
Лабораторија за испитивање
Зрењанин, Београдска 26

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

Зрењанин, Београдска 26

- опрема под притиском: испитивање сигурносних вентила / *pressure equipment: testing of safety valves;*
- опрема под притиском: испитивање посуда под притиском које нису изложене пламену/
pressure equipment: testing of unfired pressure vessels;
- опрема под притиском: испитивање гумених и пластичних црева са прикључцима /
pressure equipment: testing of rubber and plastics hoses and hose assemblies;

Панчево, Спољностарчевачка 199

- опрема под притиском: испитивање сигурносних вентила / *pressure equipment: testing of safety valves;*
- испитивање без разарања: заварених спојева изведених топљењем и металних материјала/
non-destructive testing of fusion-welded joints and metallic materials.

Детаљан обим акредитације/*Detailed description of the scope*

Место испитивања: лабораторија (Зрењанин, Београдска 26) и на терену Испитивање 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.	Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска – Сигурносни вентили	Одређивање притиска почетка отварања и притиска затварања	0 до 250 bar	SRPS EN ISO 4126-1:2014 т. 7.2 SRPS EN ISO 4126-1:2014 /A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019
2.	Посуде под притиском које нису изложене пламену	Стандардно хидростатичко испитивање	0 до 240 bar	SRPS EN 13445-5: 2015 т.10.2.3.3 SRPS EN 13445- 5:2015/ A1:2019
		Пнеуматско испитивање	0 до 300 bar	SRPS EN 13445-5: 2015 т. 10.2.3.4 SRPS EN 13445- 5:2015/ A1:2019
		Комбиновано хидростатичко/ пнеуматско испитивање	0 до 300 bar	SRPS EN 13445-5: 2015 т.10.2.3.5 SRPS EN 13445- 5:2015/ A1:2019
3.	Гумена и пластична црева са прикључцима	Хидростатичко испитивање	0 до 300 bar	SRPS EN ISO 1402:2011 т. 8.1

Место испитивања: лабораторија (Панчево, Спољностарчевачка 199) Испитивање 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.	Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска – Сигурносни вентили	Одређивање притиска почетка отварања и притиска затварања	0 до 250 bar	SRPS EN ISO 4126-1:2014 т.7.2 SRPS EN ISO 4126-1:2014 /A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019

Место испитивања: лабораторија (Панчево, Спољностарчевачка 199) и на терену Испитивање без разарања заварених спојева и металних материјала и термографско испитивање				
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.	Заварени спојеви изведени топљењем	Испитивање течним пенетратима		SRPS EN ISO 3452-1:2017
		Визуелно испитивање		SRPS EN ISO 17637:2017
		Испитивање магнетским честицама		SRPS EN ISO 17638:2017
		Испитивање ултразвуком		SRPS EN ISO 17640:2019
2.	Метални материјали	Визуелно испитивање		SRPS EN 13018:2017
		Испитивање магнетским честицама		SRPS EN ISO 9934-1:2017
		Испитивање ултразвуком		SRPS EN ISO 16810:2016
		Мерење дебљине ултразвуком		SRPS EN ISO 16809:2019
3.	Машинска опрема	Термографско испитивање	-40° до 1200°C	SRPS EN 16714-1:2016
	Електро опрема/постројења	Термографско испитивање	-40° до 1200°C	SRPS EN 16714-1:2016
	Топлотна изолација на енергетским цевоводима	Термографско испитивање	-40° до 1200°C	SRPS EN 16714-1:2016
4.	Одливци, отковци, метални лимови, метални производи и конструкције	ПМИ-Позитивна идентификација материјала		Упутство Произвођача PMI-MASTER PRO, OXFORD
5.	Заварени спојеви	Ултразвучно испитивање заварених спојева-Примена технике временске дифракције (TOFD) и Phased array (PA)		SRPS EN ISO 10863:2020 SRPS EN ISO 13588:2019

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-200**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-200

Акредитација важи до: 28.08.2023.
Accreditation expiry date: 28.08.2023.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић