



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

ПРОВАЛБЕС 2012 ДОО ПАНЧЕВО
Панчево, Цветна 18

Стандард / Standard:

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

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- испитивања притиском опреме под притиском, покретне опреме под притиском, цистерни за транспорт опасних терета, компоненти цевовода и гасних инсталација /
pressure testing of pressure equipment, transportable pressure equipment, tanks for transport of dangerous goods, piping components and gas installations;

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији и на терену Испитивања притиском опреме под притиском и покретне 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 - вентили сигурности	Одређивање радних карактеристика: притисак почетка отварања / затварања	Азот: 0 bar до 350 bar Вода: 0 bar до 500 bar	SRPS EN ISO 4126-1:2014 SRPS EN ISO 4126-1:2014 /A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014 /A2:2019, т.7.2
		Притисак почетка отварања (притисак подешавања)	Азот: 0 bar до 350 bar Вода: 0 bar до 500 bar	П-ПОПП-ТБУ ¹⁾ Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1:2014 SRPS EN ISO 4126-1:2014 /A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014 /A2:2019, т.7.2
		Непропусност у оквиру кога се испитује и притисак затварања	Азот: 0 bar до 350 bar Вода: 0 bar до 500 bar	П-ПОПП-ТБУ ¹⁾ Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1:2014 SRPS EN ISO 4126-1:2014 /A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014 /A2:2019 т.6.6
		Хидраулично испитивање притиском кућишта вентила сигурности	Вода: 0 bar до 500 bar	П-ПОПП-ТБУ ¹⁾ Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1:2014 SRPS EN ISO 4126-1:2014 /A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014 /A2:2019, т.6.3
		Пнеуматско испитивање притиском кућишта вентила сигурности	Азот: 0 bar до 350 bar	П-ПОПП-ТБУ ¹⁾ Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1:2014 SRPS EN ISO 4126-1:2014 /A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014 /A2:2019, т.6.4

Место испитивања: у лабораторији и на терену				
Испитивања притиском опреме под притиском и покретне 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
2.	Дисајни вентили	Испитивање непропустности седишта и подешеног подпритиска/ надпритиска отварања	-1 bar до +1 bar	SRPS EN ISO 28300:2011, Анекс Ц
3.	Индустријска арматура - цевни затварачи	Испитивање чврстоће кућишта	0 bar до 500 bar	SRPS EN 12266-1:2013, т. А.2 (P10)
		Испитивање заптивености кућишта	Азот : 0 bar до 6 bar Вода: 0 bar до 500 bar	SRPS EN 12266-1:2013, т. А.3 (P11)
		Испитивање заптивености седишта	Азот: 0 bar до 6 bar Вода: 0 bar до 500 bar	SRPS EN 12266-1:2013, т. А.4 (P12)
4.	Покретне боце за гас	Испитивање притиском	0 bar до 500 bar	SRPS EN 1803:2012, т.10 и Анекс Е
				SRPS EN 1968:2012, т.10.2.2 и Анекс Е
5.	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима	Хидростатичко испитивање	0 bar до 500 bar	ПТН-ТНГ ¹⁾ Члан 70 SRPS EN ISO 1402:2021, т.8.1
6.	Посуде под притиском које нису изложене пламену	Стандардно хидростатичко испитивање	0 bar до 500 bar	SRPS EN 13445-5:2021, т.10.2.3.3
		Пнеуматско испитивање	0 bar до 350 bar	SRPS EN 13445-5:2021, т.10.2.3.4
		Комбиновано хидростатичко/ пнеуматско испитивање	0 bar до 350 bar	SRPS EN 13445-5:2021, т.10.2.3.5

Место испитивања: у лабораторији и на терену				
Испитивања притиском опреме под притиском и покретне 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
7.	Цевоводна арматура за индустрију нафте и природног гаса	Испитивање заптивања вретена	0 bar до 500 bar	API 6D:2008, т.11.2
		Хидростатичко испитивање чврстоће кућишта	0 bar до 500 bar	API 6D:2008, т.11.3
		Хидростатичко испитивање чврстоће седишта	0 bar до 500 bar	API 6D:2008, т.11.4
		Испитивање дренаже, одзраке и линија за убризгавање заптивног средства	0 bar до 500 bar	API 6D:2008, т.11.5
8.	Вентили на боцама	Испитивање непропусности	0 bar до 500 bar	SRPS EN ISO 14246:2022, т.5.3
9.	Сигурносни вентили за резервоаре за ТНГ	Притисак почетка отварања (притисак подешавања)	0 bar до 25 bar	П-ПОПП-ТВУ ¹⁾ Прилог VI SRPS EN 14129:2015, т.7.6
		Непропусност у оквиру кога се испитује и притисак затварања	0 bar до 25 bar	П-ПОПП-ТВУ ¹⁾ Прилог VI SRPS EN 14129:2015, т.7.8
		Хидрауличко испитивање притиском кућишта вентила сигурности	0 bar до 40 bar	П-ПОПП-ТВУ ¹⁾ Прилог VI SRPS EN 14129:2015, т.7.4

Место испитивања: на терену Испитивања притиском 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.	Индустријски цевоводи	Хидростатичко испитивање притиском	0 bar до 500 bar	SRPS EN 13480-5:2017, SRPS EN 13480-5:2017 /A1:2019, SRPS EN 13480-5:2017 /A2:2022, т.9.3.2
		Пнеуматско испитивање притиском	0 bar до 350 bar	SRPS EN 13480-5:2017, SRPS EN 13480-5:2017 /A1:2019, SRPS EN 13480-5:2017 /A2:2022 т.9.3.3
2.	Унутрашње гасне инсталације	Претходно испитивање инсталације за радни притисак до 100 mbar	1 bar	ПТН-УГИ ¹⁾ Члан 138, 139
		Главно испитивање инсталације за радни притисак до 100 mbar	110 mbar	ПТН-УГИ ¹⁾ Члан 138, 140
3.	Гасна инсталација у котларници	Испитивање чврстоће гасног цевовода са радним притиском до 100 mbar	0 bar до 1,1 bar	ПТН-УГИ ¹⁾ Члан 46
			0 bar до 150 mbar	
		Испитивање чврстоће и заптивености гасног цевовода са радним притиском преко 100 mbar	0 bar до 4 bar	ПТН-УГИ ¹⁾ Члан 47
		Испитивање непропусности гасне рампе	0 bar до 600 mbar	ПТН-ГК ¹⁾ Члан 48
4.	Цевоводи инсталација за течни нафтни гас	Испитивање чврстоће и непропусности	0 bar до 4 bar	ПТН-ТНГ ¹⁾ Члан 158,159,160
5.	Регулатори притиска за гас	Испитивање спољашње непропусности	0 bar до 16 bar	SRPS EN 334:2020, т.7.7.7
		Испитивање унутрашње непропусности и класе притиска затварања	0 bar до 16 bar	SRPS EN 334:2020, т.7.7.9.4.3

Место испитивања: на терену Испитивања притиском 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
6.	Сигурносни уређаји за гасно регулационе станице и инсталације - гасни сигурности запорни уређаји	Испитивање спољашње непропустности	0 bar до 16 bar	SRPS EN 14382:2020, т.7.7
		Испитивање унутрашње непропустности	0 bar до 16 bar	SRPS EN 14382:2020, т.7.8
		Испитивање класе тачности на температури околине	0 bar до 16 bar	SRPS EN 14382:2020, т.7.10
7.	Гасне мерно регулационе станице за гас	Испитивање непропустности	0 bar до 16 bar	SRPS EN 12186:2015, т.9.3
8.	Цевоводи и постројења за снабдевање гасом	Испитивање чврстоће и непропустности	0 bar до 24 bar	П-ДПГ ¹⁾ Члан 62, 63, 64 и 65
			0 bar до 24 bar	SRPS EN 12007-2:2013, т. 7
		Хидростатичко испитивање – метода евидентирања притиска	0 bar до 160 bar	SRPS EN 12327:2013, т. 4.3.2.2
		Хидростатичко испитивање – метода визуелног прегледа	0 bar до 160 bar	SRPS EN 12327:2013, т. 4.3.2.3
		Пнеуматско испитивање – метода евидентирања притиска	0 bar до 150 bar	SRPS EN 12327:2013, т. 4.4.2.1
		Пнеуматско испитивање – метода визуелног прегледа	0 bar до 150 bar	SRPS EN 12327:2013, т. 4.4.2.2
9.	Цевоводни транспортни системи за индустрију нафте и природног гаса	Испитивање притиском	0 bar до 160 bar	SRPS EN 14161:2016, т. 6.7

Легенда¹⁾

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
П-ПОПП-ТВУ	Правилник о прегледима опреме под притиском током века употребе – Службени гласник РС број. 114/2021
ПТН-ГК	Правилник о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница, „Сл. лист СРЈ“, бр. 10/1990 и 52/1990
ПТН-ТНГ	Правилник о техничким нормативима за безбедност од пожара и експлозија постројења за течни нафтни гас и о ускладиштавању и претакању течног нафтног гаса – Службени гласник РС број 77/2021
П-ДПГ	Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 бар - Службени гласник РС бр. 86/2015
РТН-УГИ	Правилник о техничким нормативима за унутрашње гасне инсталације, „Сл. лист СРЈ“, бр. 20/1992

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-395**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 08.09.2025.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара