



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

М ГасЛаб д.о.о.
Лабораторија за испитивање
Суботица, Чантавирски пут б.б.

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Физичка испитивања опреме под притиском и инсталација / *Physical testing of pressure equipment and installations*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (Суботица, Горњи Верушић 58)				
Физичка 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.	Опрема и прибор за ТНГ – Боце за ТНГ намењене за поновно пуњење	Испитивање хидрауличким притиском	0 bar до 30 bar	SRPS EN 1440:2020, т.5.3.2

Место испитивања: на терену				
Физичка 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.	Гумена и пластична црева са прикључцима, савитљиве цеви за ТНГ	Испитивање чврстоће	0 bar до 30 bar	П-ТНГ ²⁾ чл.70 SRPS EN ISO 1402:2021, т.8.1
2.	Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска – вентили сигурности	Одређивање притиска почетка отварања и притиска затварања	0 bar до 35 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
		Одређивање притиска почетка отварања (притисак подешавања)	0 bar до 35 bar	Правилник ⁵⁾ , Прилог VI 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
		Испитивање непропусности (у оквиру којег се испитује и притисак затварања)	0 bar до 35 bar	Правилник ⁵⁾ , Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1:2014, т.6.6 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019
		Хидраулично испитивање притиском кућишта вентила сигурности	0 bar до 35 bar	Правилник ⁵⁾ , Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1:2014, т.6.3 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019
		Пнеуматско испитивање притиском кућишта вентила сигурности	0 bar до 35 bar	Правилник ⁵⁾ , Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1:2014, т.6.4 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019
3.	Индустријска арматура – арматура од метала	Испитивање заптивености седишта	0 bar до 7 bar	SRPS EN 12266-1:2013 т.А.4 (P.12)
4.	Регулатори притиска за гас	Испитивање подешене вредности притиска	0 bar до 10 bar	SRPS EN 334:2020, т.7.7.9.3
		Испитивање непропусности	0 bar до 10 bar	SRPS EN 334:2020, т.7.7.7

Место испитивања: на терену				
Физичка 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
5.	Опрема под притиском која није изложена пламену	Стандардно хидростатичко испитивање	0 bar до 30 bar	SRPS EN 13445-5:2021, т.10.2.3.3
6.	Цистерне за транспорт опасног терета	Испитивање притиском воде	0 bar до 30 bar	SRPS EN 12972:2018, т. 5.6
7.	Унутрашње гасне инсталације	Главна испитивања за радни притисак до 100 mbar	0 bar до 1,1 bar	ПТН-УГИ ¹⁾ чл. 138 и чл. 140
8.	Цевоводи инсталација за течни нафтни гас	Испитивање чврстоће и пропусности	0 bar до 4 bar	П-ТНГ ²⁾ чл. 158 и 159
9.	Гасне инсталације у котларници	Испитивање непропусности гасне рампе	0 mbar до 300 mbar	ПТН-ГК ³⁾ , чл. 48
10.	Гасоводи притиска до 16 bar	Испитивање чврстоће и непропусности	0 bar до 25 bar	Правилник ⁴⁾ , чл. 62 SRPS EN 12327:2013, т.4.4
11.	Сигурносни уређаји за гаснорегулационе станице и инсталације - гасни запорни уређаји	Испитивање унутрашње непропусности	0 bar до 10 bar	SRPS EN 14382:2020, т.7.8
		Испитивање функционалности	0 bar до 10 bar	SRPS EN 14382:2020, т.7.10.2
12.	Аутоматски запорни вентили за гасне горионике и гасне апарате – електромагнетни вентили	Испитивање унутрашње непропусности	0 bar до 10 bar	SRPS EN 161:2013, т.7.3
		Испитивање функције затварања	0 bar до 10 bar	SRPS EN 161:2013, т.7.101.2
13.	Сигурносни вентили за растерећење притиска резервоара за течни нафтни гас	Испитивање радних карактеристика притисак почетка отварања /затварања	0 bar до 30 bar	SRPS EN 14129:2015, т.7.6
		Одређивање притиска почетка отварања (притисак подешавања)	0 bar до 30 bar	Правилник ⁴⁾ , Прилог VI SRPS EN 14129:2015 т.7.6
		Испитивање непропусности (у оквиру којег се испитује и притисак затварања)	0 bar до 30 bar	Правилник ⁴⁾ , Прилог VI SRPS EN 14129:2015 т.7.8
		Хидрауличко испитивање притиском кућишта вентила сигурности	0 bar до 50 bar	Правилник ⁴⁾ , Прилог VI SRPS EN 14129:2015 т.7.4

¹⁾Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ПТН-УГИ ¹⁾	Правилник о техничким нормативима за унутрашње гасне инсталације ("Службени Лист СРЈ", бр. 20/1992)
П-ТНГ ²⁾	Правилник о техничким нормативима за безбедност од пожара и експлозија постројења за течни нафтни гас и о ускладиштавању и претакању течног нафтног гаса ("Службени Лист РС", бр. 77/2021)
П-ГК ³⁾	Правилник о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница ("Службени Лист СРЈ", бр. 10/90 и 52/90)
Правилник ⁴⁾	Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar ("Службени гласник РС" бр. 86/2015)
Правилник ⁵⁾	Правилник о прегледима опреме под притиском током века употребе ("Службени гласник РС" бр.114/21)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-419***This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-419*Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 01.02.2027.**ВД ДИРЕКТОРА**

мр Драган Пушара