



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

ЕНЕРГОРАЗВОЈ ДОО Београд

Лабораторија за испитивање

Нови Београд, Булевар Милутина Миланковића бр. 1

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

— испитивања притиском опреме под притиском / *pressure testing of pressure equipment.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији (Београд-Врчин, Београдска 150а) 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.	Челичне бешавне боце запремине од 0,5 l до 150 l, намењене за компримоване, течне и под притиском растворене гасове	Визуелни преглед спољашњости боце		SRPS ISO 6406:2014, т. 7
		Визуелни преглед унутрашњости боце		SRPS ISO 6406:2014, т. 8
		Преглед навоја боце		SRPS ISO 6406:2014, т. 10.3
		Хидрауличко испитивање	до 600 bar	SRPS ISO 6406:2014, т. 11.2
		Испитивање запреминског ширења (волуметријско ширење)	до 1000 bar	SRPS ISO 6406:2014, т. 11.3
2.	Ручни и превозни апарати за гашење пожара	Хидрауличко испитивање	(0 до 30) bar	SRPS Z.C2.022:1980, т. 3.5.1., повучен
3.	Хидраулична, гумена и пластична црева	Хидрауличко испитивање	до 1000 bar	SRPS EN ISO 1402: 2021, т. 7.2, т. 8.1

Место испитивања: у лабораторији (Београд-Врчин, Београдска 150а) и 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.	Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска – сигурносни вентили	Испитивање радних карактеристика почетка отварања / затварања	за ваздух или азот: (0 до 350) bar за воду: (0 до 600) 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: у лабораторији (Београд-Врчин, Београдска 150а) и 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.	Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска – сигурносни вентили (наставак)	Пнеуматско испитивање	до 350 bar	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
		Хидраулично испитивање	до 600 bar	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
		Испитивање притиска почетка отварања (притисак подешавања)	(0 до 350) bar	Правилник ¹⁾ –Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1: 2014, тачка 7.2 SRPS EN ISO 4126-1: 2014 / A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1: 2014 / A2:2019
		Непропусност у оквиру кога се испитује и притисак затварања	(0 до 600) bar	Правилник ¹⁾ –Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1: 2014, тачка 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 до 600) bar	Правилник ¹⁾ –Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1: 2014, тачка 6.3 SRPS EN ISO 4126-1: 2014 / A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1: 2014 / A2:2019

Место испитивања: у лабораторији (Београд-Врчин, Београдска 150а) и 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.	Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска – сигурносни вентили (наставак)	Пнеуматско испитивање притиском кућишта вентила сигурности	(0 до 350) bar	Правилник ¹) –Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1: 2014, тачка 6.4 SRPS EN ISO 4126-1: 2014 / A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1: 2014 / A2:2019
2.	Црева за ватрогаство (потисна тканина црева)	Испитивање воденим притиском	(0 до 60) bar	SRPS EN 671-1:2015, Anex F, део F7
3.	Црева за ватрогаство (Пљосната потисна тканина црева)	Испитивање воденим притиском	(0 до 60) bar	SRPS EN 671-2:2015, Anex F
4.	Покретне боце за гас	Испитивање притиском	до 500 bar	SRPS EN 1803:2012, т. 10 и Анекс Е
5.	Дисајни (АТ) вентили	Испитивање непропусности седишта и подешеног подпритиска / надпритиска отварања	(-1 – 1) bar	SRPS EN ISO 28300:2011, тачка 4.7.3 и Анекс С
6.	Црева са прикључцима, савитљиве цеви за течни нафтни гас	Испитивање притиском	до 25 bar	Правилник ²), члан 70. SRPS EN ISO 1402:2021, тачка 8.1
7.	Цевоводи инсталација за течни нафтни гас	Испитивање чврстоће и непропусности	до 25 bar	Правилник ²), члан 152, 158, 159 и 160

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник ¹⁾	Правилник о прегледима опреме под притиском током века употребе – Прилог VI, Службени гласник РС, број 114/2021
Правилник 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 гласник РС, број 77/2021

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-282***This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-282*Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 08.07.2025.**ДИРЕКТОР**

мр Драган Пушара