



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

ЛИФАМ М ДОО СТАРА ПАЗОВА
Лабораторија за испитивање судова под притиском
Стара Пазова, Голубиначки пут бб

Стандард / Standard:

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

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- Физичка и механичка испитивања притиском опреме под притиском / *Physical and Mechanical examination pressure testing of pressure equipment;*
- Механичко – металографска испитивања металних материјала и заварених спојева / *Mechanical - metallographic examinations of metallic materials and welded joints*
- Испитивања без разарања металних материјала и заварених спојева / *Non-destructive tests of metallic materials and welded joints.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија Област испитивања: физичка и механичка испитивања - испитивања притиском опреме под притиском				
Р. бр.	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 – покретне заварене челичне боце за ТНГ намењене за поновно пуњење <i>(испитивања у току производње)</i>	Испитивања хидрауличким притиском	(0 - 35) bar	SRPS EN 1442:2017, т. 7.7 EN 1442:2017, т. 7.7
				SRPS EN 14140:2015, т. 9.7 SRPS EN 14140:2015/AC:2016 EN 14140:2014, т. 9.7 EN 14140:2014/AC:2015
		Испитивање распрскавањем	(0 -250) bar	SRPS EN 1442:2017, т. 7.6 EN 1442:2017, т. 7.6
				SRPS EN 14140:2015, т. 7.5.1 SRPS EN 14140:2015/AC: 2016 EN 14140:2014, т. 7.5.1 EN 14140:2014/AC:2015
2.	Опрема и прибор за ТНГ – покретне заварене челичне боце за ТНГ намењене за поновно пуњење <i>(периодични прегледи и испитивања)</i>	Спољашњи визуелни преглед		SRPS EN 1440:2020, т. 5.2 EN 1440:2016+A2:2020, т. 5.2
		Визуелни преглед унутрашњости		SRPS EN 1440:2020, т. 5.4 EN 1440:2016+A2:2020, т. 5.4
		Испитивање хидрауличким притиском	(0 - 35) bar	SRPS EN 1440:2020, т. 5.3.2 EN 1440:2016+A2:2020, т. 5.3.2
		Пнеуматско испитивање под притиском и испитивање непропусности	(0 - 19) bar	SRPS EN 1440:2020, т. 5.3.3.2.2 EN 1440:2016+A2:2020, т. 5.3.3.2.2

Место испитивања: лабораторија Област испитивања: механичко – металографска испитивања металних материјала и заварених спојева				
Р. бр.	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.	Метални материјали и заварени спојеви	Макроскопско испитивање заварених спојева металних материјала	увећање до 50 x	SRPS EN ISO 17639:2022 EN ISO 17639:2022
		Испитивање затезањем металних материјала	оптерећење до 100 kN	SRPS EN ISO 6892-1:2020 метод B EN ISO 6892-1:2019 метод B
		Испитивање попречним затезањем заварених спојева металних материјала	оптерећење до 100 kN	SRPS EN ISO 4136:2022 EN ISO 4136:2022
		Испитивање савијањем заварених спојева металних материјала	оптерећење до 100 kN угао савијања (0-180)°	SRPS EN ISO 5173:2023 EN ISO 5173:2023

Место испитивања: лабораторија Област испитивања: испитивања без разарања металних материјала и заварених спојева				
Р. бр.	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.	Метални материјали и заварени спојеви	Визуелно испитивање заварених спојева		SRPS EN ISO 17637:2017 EN ISO 17637:2016
		Радиографско испитивање заварених спојева		SRPS EN ISO 17636-1:2022 EN ISO 17636-1:2022

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број /
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No **01-344**

Акредитација важи до / 13.02.2028.
 Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара