



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

ПРО ТЕНТ ДОО ОБРЕНОВАЦ

Служба за техничка испитивања

Обреновац, Ушће

Круг Термоелектране „Никола Тесла-Б“

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

– Испитивање притиском опреме под притиском / *Pressure testing of pressure equipment*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији Физичка и механичка испитивања: Испитивање 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 за гас (боце за CO ₂)	Хидрауличко испитивање	(0 – 200) bar	SRPS ISO 6406:2014, т.11.2
2.	Заварене челичне боце које се могу поново пунити	Испитивање хидрауличким притиском и испитивање заптивености	(0 – 400) bar	SRPS M.Z2.501:1994, т. 9.1 и т. 9.2- повучен
		Испитивање хидрауличким притиском и испитивање заптивености	(0 – 60) bar	SRPS ISO 4706:2014, т. 9.3
3.	Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска - вентили сигурности	Хидрауличко испитивање кућишта	(0 – 400) 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 и притиска затварања	ваздух или азот: (0 – 150) bar вода: (0 – 350) 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
		Хидрауличко испитивање кућишта	(0 - 400) bar	Правилник ¹⁾ , 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

Место испитивања: у лабораторији				
Физичка и механичка испитивања: Испитивање 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
3.	Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска - вентили сигурности <i>наставак</i>	Испитивање притиска почетка отварања	ваздух или азот: (0 - 150) bar вода: (0 - 350) bar	Правилник ¹⁾ , 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, укључујући и испитивање притиска затварања	ваздух или азот: (0 - 150) bar вода: (0 - 350) bar	Правилник ¹⁾ , 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

Место испитивања: на терену				
Физичка и механичка испитивања: Испитивање 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.	Посуде под притиском које нису изложене пламену	Испитивање течношћу под притиском	(80 – 400) bar	SRPS EN 13445-5: 2021, т.10.2.3.3
2.	Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска - вентили сигурности са опругом од DN20 до DN500	Одређивање притиска почетка отварања и притиска затварања на месту уградње	(80 – 600) bar	QU.29 Упутство произвођача
		Одређивање притиска почетка отварања на месту уградње	(0 - 600) bar	Правилник ¹⁾ QU.29 Упутство произвођача

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
QU.29	Упутство Испитивање вентила сигурности на месту уградње, QU.29, Издање број 1 од 29.08.2018.
Упутство произвођача	Упутство за употребу за испитивање/тестирање уређајем LEGATEST произвођача L - PLAN, верзија 10 HQ
Правилник ¹⁾ , прилог VI	Правилник о прегледима опреме под притиском током века употребе (Службени гласник РС, број 114/2021)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-219**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 26.11.2024.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара