



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

TC ENERGY DOO PANČEVO
TC ENERGY DOO PANČEVO OGRANAK TC LAB PANČEVO
Панчево, Таковска 3/5

Стандард / Standard:

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

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- испитивања без разарања заварених спојева, металних материјала/ *non-destructive tests of welds, metallic materials*;
- испитивања притиском посуда под притиском које нису изложене пламену, испитивања, гасних уређаја и инсталација/ *pressure equipment: testing of unfired pressure vessels; gas supply systems and pipelines*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: на терену Област испитивања: испитивања без разарања,				
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.	Заварени спојеви изведени топљењем	Визуелно испитивање		SRPS EN ISO 17637:2019
		Испитивање течним пенетрантима		SRPS EN ISO 3452-1:2021
		Испитивање магнетним честицама		SRPS EN ISO 17638:2019
		Ултразвучно испитивање		SRPS EN ISO 17640:2019
2.	Метални материјали	Визуелно испитивање		SRPS EN 13018:2017
		Испитивање магнетним честицама		SRPS EN ISO 9934-1: 2017
		Испитивање течним пенетрантима		SRPS EN ISO 3452-1:2021
		Мерење дебљине ултразвуком		SRPS EN 16809:2019
3.	Посуде под притиском које нису изложене пламену	Стандардно хидростатичко испитивање	(0-100) bar	SRPS EN 13445-5:2021 т.10.2.3.3
		Пнеуматско испитивање	(0-100) bar	SRPS EN 13445-5:2021 т.10.2.3.4
		Комбиновано хидростатичко/ пнеуматско испитивање	(0-100) bar	SRPS EN 13445-5:2021 т.10.2.3.5
4.	Системи за снабдевање гасом, цевоводи и постројења	Испитивање чврстоће	до 100 bar	SRPS EN 1594:2015 т.9.5.3
		Испитивање непропусности	до 100 bar	SRPS EN 1594:2015 т.9.5.4
		Хидростатичко испитивање	до 100 bar	SRPS EN 12327:2013 т. 4.3
		Пнеуматско испитивање	до 20 bar	SRPS EN 12327:2013 т. 4.4

Место испитивања: на терену Област испитивања: испитивања без разарања,				
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.	Индустријски метални цевоводи	Хидростатичко испитивање притиском	до 100 bar	SRPS EN 13480-5: 2017, т. 9.3.2 SRPS EN 13480-5: 2017/A1:2019 SRPS EN 13480-5: 2017/A2:2022
		Пнеуматско испитивање притиском	до 25 bar	SRPS EN 13480-5: 2017, т. 9.3.3 SRPS EN 13480-5: 2017/A1:2019 SRPS EN 13480-5: 2017/A2:2022

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-545**
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до /
 Accreditation expiry date 18.12.2027.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара