



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

Хидрозавод ДТД АД Нови Сад
Лабораторија
Нови Сад, Петра Драпшина 56

Стандард / Standard:

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

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

Локација лабораторије: Нови Сад (Булевар Михаила Пупуна 25) / Novi Sad laboratory location (Bulevar Mihaila Pupuina 25):

- физичка и механичка испитивања грађевинског материјала (геомеханика) / physical and mechanical testing of building materials (geomechanics).

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији и на терену (Нови Сад, Булевар Михаила Пупуна 25) Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала (геомеханичко испитивање тла)				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Тло	Одређивање влажности узорака тла	до 1000%	SRPS U.B1.012:1979 - повучен
		Одређивање запреминске масе материјала тла са порама методом са цилиндром познате запремине	до 3 g/cm ³	SRPS U.B1.013:1992 - повучен
		Одређивање запреминске масе материјала тла без пора	до 3 g/cm ³	SRPS U.B1.014:1988 - повучен
		Одређивање гранулометријског састава	(0.001-75) mm	SRPS U.B1.018:2005 - повучен
		Одређивање конзистенције тла - Атербергове границе	течење (0-1000)%	SRPS U.B1.020:1980 - повучен
		Одређивање садржаја сагорљивих и органских материја тла	(0-100) %	SRPS U.B1.024:1968
		Одређивање садржаја карбоната тла	(0-100) %	SRPS U.B1.026:1968
		Одређивање висине капиларног пењања воде у тлу	(0-2.0) m	SRPS U.B1.036:1968, т.4 - повучен
		Одређивање односа влажности и суве запреминске масе тла	$\gamma_d = (1.40-2.50)$ g/cm ³ енергија: E= 610 kNm/m ³	SRPS U.B1.038:1997 - повучен

Место испитивања: у лабораторији и на терену (Нови Сад, Булевар Михаила Пупуна 25) Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала (геомеханичко испитивање тла)				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Тло (наставак)	Опит директног смицања тла	σ од 50-450 kN/m ² τ од 0-500 kN/m ² узорци: 6x6 cm и 10x10cm	SRPS U.B1.028:1996 - повучен
		Опит триаксијалне компресије	σ_3 од 1000 kNm/m ² $\sigma_1 - \sigma_3$ 1000 kNm/m ² димензије узорка: d:38 mm h:76 mm	SRPS U.B1.029:1996 - повучен
		Одређивање притисне чврстоће тла	σ_1 до 2000 kN/m ² ф од 36-100 mm	SRPS U.B1.030:1968 - повучен
		Одређивање стишљивости тла	σ од 0-1600 kN/m ² узорак: d:70 mm	SRPS U.B1.032:1969 - повучен
		Лабораторијско одређивање калифорнијског индекса носивости	до 250%	SRPS U.B1.042:1997 - повучен
		Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла Део 12: Одређивање течења и пластичности тла		SRPS EN ISO 17892-12:2018/A1:2022 SRPS EN ISO 17892-12:2018/A2:2023
		Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 1 Одређивање влажности		SRPS EN ISO 17892-1:2015
		Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 4 Одређивање гранулометријског састава		SRPS EN ISO 17892-4:2017, изузев т.5.4
		Невезане и хидрауличким везивом везане мешавине – Део 2: Методе испитивања за лабораторијску референтну запреминску масу и садржај воде – Збијање по Проктору		SRPS EN 13286-2:2012 SRPS EN 13286-2:2012/AC:2013, изузев т.7.3 и т.7.6

Место испитивања: у лабораторији и на терену (<i>Нови Сад, Булевар Михаила Пупуна 25</i>) Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала (геомеханичко испитивање тла)				
Р. Б.	Предмет испитивања/материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Тло (наставак)	Невезане и хидрауличким везивом везане мешавине – Део 47: Метода испитивања за одређивање калифорнијског индекса носивости, непосредног индекса носивости и линеарног бубрења (CBR)		SRPS EN 13286-47:2022
		Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 5: Едометарско испитивање степенастим оптерећењем		SRPS EN ISO 17892-5:2017
		Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 7: Испитивање једнооксијалне чврстоће при притиску		SRPS EN ISO 17892-7:2018
		Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 10: Истицање директног смицања		SRPS EN ISO 17892-10:2019

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-405**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 24.05.2026.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара