



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

ANALYSIS ДОО Београд
Лабораторија за еталонирање и валидацију
Београд, Гандијева 76А локал 49

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- испитивање ваздуха радне средине: испитивања чистих соба, ламинара и хазард уређаја са филтрирањем ваздуха / *testing of working environment air: testing clean rooms, laminar and hazard devices with air filtering;*
- испитивање дигестора / *testing of fume cupboards.*

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: на терену Физичка испитивања ваздуха радне средине: испитивање чистих соба, ламинари и хазард уређаји са филтрирањем ваздуха; испитивања дигестора				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је применљиво)	Референтни документ
1.	Ваздух Чисте собе, ламинари и хазард уређаји са филтрирањем ваздуха	Одређивање класе ваздуха мерењем концентрације механичких честица (ISO класе 2 до ISO класе 9)	Величина честица: 0,3 μm до 5,0 μm Концентрација честица: 0 $\text{ком}/\text{m}^3$ до 4 · 10 ⁷ $\text{ком}/\text{m}^3$	SRPS EN ISO 14644-3:2010 т. В.1
		Испитивање интегритета HEPA филтера	0 % до 100 %	SRPS EN ISO 14644-3:2010 Annex В, В.6 SRPS EN 12469:2013 Annex D
		Испитивање струјања ваздуха визуелизацијом		SRPS EN ISO 14644-3:2010 Annex В, В.7
		Мерење брзине струјања ваздуха	0 m/s до 50 m/s	SRPS EN ISO 14644-3:2010 Annex В, В.4.2 SRPS EN 12469:2013 Annex G
		Мерење протока ваздуха	0 m^3/h до 4000 m^3/h	SRPS EN ISO 14644-3:2010 Annex В, В.4.3 SRPS EN 12469:2013 Annex G
		Мерење разлике притисака	0 Pa до 4000 Pa	SRPS EN ISO 14644-3:2010 Annex В, В.5
		Испитивање температуре ваздуха	-40 °C до 150 °C	SRPS EN ISO 14644-3:2010 Annex В, В.8
		Мерење влажности ваздуха	0 % до 100 %	SRPS EN ISO 14644-3:2010 Annex В, В.9

Место испитивања: на терену Физичка испитивања ваздуха радне средине: испитивање чистих соба, ламинари и хазард уређаји са филтрирањем ваздуха; испитивања дигестора				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је применљиво)	Референтни документ
1.	Ваздух Чисте собе, ламинари и хазард уређаји са филтрирањем ваздуха (наставак)	Испитивање брзине опоравка	Величина честица: 0,3 μm до 5,0 μm Концентрација честица: 0 kom/m ³ до 4·10 ⁷ kom/m ³	SRPS EN ISO 14644-3:2010 Annex B, B.12
2.	Ваздух Дигестори	Испитивање брзине струјања ваздуха дигестора	0 m/s до 50 m/s	SRPS EN 14175-4:2010 т. 5.4 SRPS EN 14175-3:2010 т. 5.2
		Испитивање протока ваздуха дигестора		SRPS EN 14175-4:2010 т. 5.5 SRPS EN 14175-3:2010 т. 5.2
		Испитивање пада притиска дигестора	0 Pa до 4000 Pa	SRPS EN 14175-4: 2010 т. 5.6 SRPS EN 14175-3: 2010 т. 5.6
		Испитивање струјања ваздуха дигестора, методом визуелизације		SRPS EN 14175-4: 2010 т. 5.7
		Тестирање алармног система		SRPS EN 14175-4: 2010 т. 5.9 SRPS EN 14175-3: 2010 т. 6.3

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-421**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-421

Акредитација важи до: 17.12.2022.
 Accreditation expiry date: 17.12.2022.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић