



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

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

НАФТАГАС – ТЕХНИЧКИ СЕРВИСИ ДОО ЗРЕЊАНИН
Служба за контролисање са Лабораторијама
Зрењанин, Београдска 26

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17020:2012, тип Ц
(ISO/IEC 17020:2012, type C)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- контролисање у области мерила: проточна мерила запремине течних горива која се налазе у мерном склопу, справе за мерење запремине течних горива, мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода / *inspection in the field of measuring instruments: flowmeters within measuring systems for measuring volume of liquid fuels, devices for measuring of liquid fuels, measuring systems for the continuous and dynamic measurement of quantities of liquids other than water*
- контролисање у области електричних инсталација, производа и опреме: електричне инсталације ниског напона, громобранске инсталације, инсталације за одвођење статичког електрицитета са опреме и објеката, антистатик подови, електрична отпорност гумених и пластичних црева и црева са прикључцима / *inspection in the field of electrical installations, products and equipment: low voltage electrical installations, lightning protection installations, installations for displacement of static electricity from equipment and facilities, antistatic flooring, electrical resistance of rubber and plastics hoses and hoses with fittings*
- контролисање у области радне средине: контролисање нивоа осветљености у радној средини / *inspection in the field of work environment: inspection of lighting level in work environment*
- контролисање у области заштите од пожара и експлозија: периодично контролисање инсталација и уређаја у зонама опасности од експлозије / *inspection in the field of fire and explosion protection: periodic inspection of installations and equipment in the areas at risk from explosion*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Р. бр.	Предмет контролисања / Опсег контролисања	Врста контролисања	Референтна документа	Лок.
К-04 Мерни инструменти (мерила)				
1.	Проточна мерила запремине течних горива која се налазе у мерном склопу , опсега протока до $Q_{\max} = 5000 \text{ L/min}$	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о метролошким условима за проточна мерила запремине за разне течности која се налазе у мерном склопу („Службени лист СФРЈ”, број 9/85) Правилник о метролошким условима за проточна мерила запремине за разне течности са непосредним мерењем запремине („Службени лист СФРЈ”, број 11/85) Метролошко упутство за преглед проточних мерила запремине која се налазе у мерном склопу, на месту коришћења помоћу радних еталон посуда („Гласник СЗМДМ”, број 2/94)	Л2
2.	Справе за мерење запремине течних горива - Справе за мерење запремине течних горива, опсега протока до $Q_{\max} = 200 \text{ L/min}$ - Справе за мерење запремине течног нафтног гаса - аутогаса, опсега протока до $Q_{\max} = 50 \text{ L/min}$	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о метролошким условима за справе за мерење течних горива („Службени лист СФРЈ”, бр. 48/85 и 20/86) Метролошко упутство за преглед справа за мерење течних горива („Гласник СЗМДМ”, број 4/84)	Л2
3.	Мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода - Уређаји за точење горива , опсега протока до $Q_{\max} = 200 \text{ L/min}$	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода – Уређаја за точење горива („Сл. гласник РС“, број 96/23)	Л2
4.	Мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода - Уређаји за точење AdBlue , опсега протока до $Q_{\max} = 50 \text{ L/min}$	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода – Уређаја за точење AdBlue („Сл. гласник РС“, број 93/23)	Л2

Р. бр.	Предмет контролисања / Опсег контролисања	Врста контролисања	Референтна документа	Лок.
К-04 Мерни инструменти (мерила)				
5.	Мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода - Уређаји за точење течног нафтног гаса, опсега протока до $Q_{max} = 50$ L/min	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода – Уређаја за точење течног нафтног гаса („Сл. гласник РС”, бр. 5/24)	Л2
6.	Мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количина течности који нису вода - Уређаји за точење горива нафтног порекла, класе тачности 0,5, опсега протока до $Q_{max} = 200$ L/min; - Мерни системи за течне гасове под притиском мерене на температури једнакој или вишој од -10°C / Уређаји за точење течног нафтног гаса – аутогаса, класе тачности 1,0 опсега протока до $Q_{max} = 50$ L/min; - Мерни системи на друмским цистернама за течности ниске вискозности (< 20 mPa·s), класе тачности 0,5, опсега протока до $Q_{max} = 5000$ L/min; - Мерни системи за утовар/истовар бродова и железничких и друмских цистерни, класе тачности 0,5, опсега протока до $Q_{max} = 5000$ L/min;	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о мерилима („Службени гласник РС”, број 3/18), Прилог 1 и Прилог 7 (МІ-005) OIML R 117-1:2007 OIML R 117-1:2019 OIML R 117-2:2014 OIML R 117-2:2019	Л2
7.	Мерила и мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода уграђени на возилу и на возилу са цистерном - Мерни системи за допуну ваздухоплова горивом, опсега протока до $Q_{max} = 5000$ L/min	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода уграђени на возилу и на возилу са цистерном („Сл. гласник РС”, бр. 5/24)	Л2

Р. бр.	Предмет контролисања / Опсег контролисања	Врста контролисања	Референтна документа	Лок.
К-14 Електрични производи и опрема, телекомуникације, електроника				
8.	Електричне инсталације ниског напона	Контролисање нових инсталација Периодично контролисање Контролисање након поправке и модификације	Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Службени лист СФРЈ”, бр. 53/88 и 54/88, и „Службени лист СРЈ”, бр. 28/95) SRPS HD 60364-6:2017	Л1
9.	Громобранске инсталације	Контролисање нових инсталација Периодично контролисање Контролисање након поправке и модификације	Правилник о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења („Службени лист СРЈ”, бр. 11/96) SRPS EN 62305-3:2017 SRPS HD 60364-6:2017	Л1
К-14 Електрични производи и опрема, телекомуникације, електроника				
10.	Инсталације за одвођење статичког електрицитета са опреме и објеката	Контролисање уземљења нових инсталација Периодично контролисање уземљења Контролисање уземљења након поправке и модификације	SRPS CLC/TR 50404:2010– <i>повучен</i> , тачка 11	Л1
11.	Антистатик под	Контролисање нових подова Периодично контролисање Контролисање након поправке и модификације	SPRS EN 61340-4-1:2012 SPRS EN 61340-4-1:2012/A1:2017	Л1
12.	Гумена и пластична црева и црева са прикључцима	Контролисање електричне отпорности: - контролисање нових црева - периодично контролисање црева - контролисање након поправке и модификације црева	SRPS EN ISO 8031:2021	Л1

Р. бр.	Предмет контролисања / Обим контролисања	Врста контролисања	Референтна документа	Лок.
К-08 Животна и радна средина				
13.	Осветљеност у радној средини	Контролисање нивоа осветљености	SRPS EN 12464-1:2021, осим тач. 5.5, 5.7, 5.8 и 5.9 SRPS EN 12464-2:2014, осим тач. 4.4, 4.5, 4.7 и 4.8	Л1
К-15 Инсталације и уређаји за заштиту од пожара и експлозија				
14.	Инсталације и уређаји у зонама опасности од експлозије	Периодично контролисање	Правилник ¹⁾ , чл. 52. Интерни документ ²⁾	Л1

Легенда:

Референтни документ	Референца/назив документа (издање / датум) и основа за његову израду
Правилник ¹⁾	Правилник о посебним условима које морају испуњавати правна лица која добијају овлашћење за обављање послова контролисања инсталација и уређаја за гашење пожара и инсталација („Сл. гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16)
Интерни документ ²⁾	DM-42.03.09-001: Контролисање инсталација и уређаја у зонама опасности од експлозије, верзија 2.3 од 08.09.2023, заснован на: SRPS EN 60079-14:2015, SRPS EN 60079-14:2015/AC:2017 и SRPS EN 60079-17:2015

Ознака локације	Подаци о локацији
Л1	Зрењанин, Београдска 26
Л2	Нови Сад, Пут Шајкашког одреда 2

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број /
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No **06-111**

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 12.11.2028.

ДИРЕКТОР**мр Драган Пушара**