

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*

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 $Q_{\max} = 5000 \text{ L/min}$ | Прво контролисање* Редовно 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) *у вези са чланом 26. Правилника о мерилима („Службени гласник РС”, број 3/18) | 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 $Q_{\max} = 50 \text{ L/min}$ | Прво контролисање* Редовно 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) *у вези са чланом 26. Правилника о мерилима („Службени гласник РС”, број 3/18) | Л2 |

| Р. бр. | Предмет контролисања / Опсег контролисања | Врста контролисања | Референтна документа | Лок. |
|--|--|--|--|------|
| К-04 Мерни инструменти (мерила) | | | | |
| 3. | <p>Мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количина течности који нису вода</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уређаји за точење горива нафтног порекла, класе тачности 0,5, опсега протока до $Q_{\max} = 200 \text{ L/min}$; - 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 $Q_{\max} = 50 \text{ L/min}$; - Мерни системи на друмским цистернама за течности ниске вискозности ($< 20 \text{ mPa}\cdot\text{s}$), класе тачности 0,5, опсега протока до $Q_{\max} = 5000 \text{ L/min}$; - Мерни системи за утовар/истовар бродова и железничких и друмских цистерни, класе тачности 0,5, опсега протока до $Q_{\max} = 5000 \text{ L/min}$; | <p>Редовно контролисање</p> <p>Ванредно контролисање</p> | <p>Правилник о мерилима („Службени гласник РС”, број 3/18), Прилог 1 и Прилог 7 (МИ-005)</p> <p>OIML R 117-1:2007</p> | Л2 |
| К-14 Електрични производи и опрема, телекомуникације, електроника | | | | |
| 4. | Електричне инсталације ниског напона | <p>Контролисање нових инсталација</p> <p>Периодично контролисање</p> <p>Контролисање након поправке и модификације</p> | <p>Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Службени лист СФРЈ”, бр. 53/1988 и 54/1988, и „Службени лист СРЈ”, бр. 28/1995), чл. 189. до 198.</p> <p>SRPS HD 60364-6:2017</p> | Л1 |
| 5. | Громобранске инсталације | <p>Контролисање нових инсталација</p> <p>Периодично контролисање</p> <p>Контролисање након поправке и модификације</p> | <p>Правилник о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења („Службени лист СРЈ”, бр. 11/1996) – чл. 11, 13, 14, 17.</p> <p>SRPS EN 62305-3:2017</p> | Л1 |

| Р. бр. | Предмет контролисања / Опсег контролисања | Врста контролисања | Референтна документа | Лок. |
|--|--|--|--|------|
| К-14 Електрични производи и опрема, телекомуникације, електроника | | | | |
| 6. | 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 |
| 7. | 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 |
| 8. | 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 |
| К-08 Животна и радна средина | | | | |
| 9. | Осветљеност у радној средини | Контролисање нивоа осветљености | SRPS EN 12464-1:2021 SRPS EN 12464-2:2014 | Л1 |

| 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 **06-111**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 06-111

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 13.08.2024.

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара