**Záznam o uplatnění flexibilního rozsahu akreditace**

**A/NEBO Zavedení aktualizované metody**

**Název subjektu:** SUAS Lab s.r.o.

**Název objektu:** Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová

**Číslo akreditovaného objektu:** 1360

**Osvědčení o akreditaci č.:** 261/2024

**Oblast akreditace:** Zkušební laboratoř – ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

**Aktualizováno dne: 13.11.2024 Aktualizoval:** Radka Škardová

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Číslo pracoviště / pořadové číslo zkoušky1** | **Stručný popis realizované změny** | **Využité stupně volnosti v rámci FRA, případně zavedení aktualizované metody2** | **Datum účinnosti změny** |
| 88 | V 5/2024 byla vydána nová norma ČSN EN ISO 3104 – Ropné výrobky – Průhledné a neprůhledné kapaliny – Stanovení kinematické viskozity a výpočet dynamické viskozity. Tato norma nahrazuje ČSN EN ISO 3104 – Ropné výrobky – Průhledné a neprůhledné kapaliny – Stanovení kinematické viskozity a výpočet dynamické viskozity z 4/2021. | Z | 19.6.2024 |
| 13 | Zavedení matrice bazénové vody a vody ke koupání do stávajícího postupu | A | 19.6.2024 |
| 20 | V 4/2024 byla vydána nová norma ČSN ISO 23695 Kvalita vod - Stanovení amoniakálního dusíku ve vodě s použitím zkumavek, proběhlo její zavedení do stávajícího postupu. | D | 20.6.2024 |
| 18 | V 4/2024 byla vydána nová norma ČSN ISO 23696-1 Kvalita vod - Stanovení dusičnanů ve vodě s použitím zkumavek - Část 1: Barevná reakce s dimethylfenolem, proběhlo její zavedení do stávajícího postupu. | D | 20.6.2024 |
| 18 | Zavedení matrice bazénové vody a vody ke koupání do stávajícího postupu, zpracována verifikace | A | 20.6.2024 |
| 22 | V 6/2024 byla vydána nová norma ČSN ISO 23697-1 (75 7397) Kvalita vod – Stanovení celkového vázaného dusíku (ST-TNb) ve vodě s použitím zkumavek – Část 1: Barevná reakce s dimethylfenolem, proběhlo její zavedení do stávajícího postupu. | D | 28.6.2024 |
| 34 | Zavedení stanovení křemíku do stávajícího postupu | B | 22.8.2024 |
| 50 | V 7/2024 byla vydána ČSN EN ISO 22036 (83 8130) Environmentální pevné matrice - Stanovení prvků optickou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES) s účinností od 1.8.2024. Norma zrušuje ČSN EN 16170 (83 8130) Kaly, upravený bioodpad a půdy – Stanovení prvků optickou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES) | Z | 22.8.2024 |
| 49, 50, 52 | Zavedení stanovení stříbra do stávajícího postupu | B | 28.8.2024 |
| 87 | V 9/2024 byla vydána norma ČSN EN ISO 17892-4 Geotechnický průzkum a zkoušení – Laboratorní zkoušky zemin – Část 4: Stanovení zrnitosti, tato zrušuje ČSN EN ISO 17892-4 Geotechnický průzkum a zkoušení – Laboratorní zkoušky zemin – Část 4: Stanovení zrnitosti z 11/2017. | Z | 24.9.2024 |
| 67 | Zavedení matric tuhé biopalivo a vedlejší energetický produkt do stávajícího postupu | A | 26.9.2024 |
| 61 | V 9/2024 byla vydána norma ČSN EN ISO 17892-1 Geotechnický průzkum a zkoušení – Laboratorní zkoušky zemin - Část 1: Stanovení vlhkosti (vč. změny A1), tato zrušuje ČSN EN ISO 17892-1 Geotechnický průzkum a zkoušení - Laboratorní zkoušky zemin - Část 1: Stanovení vlhkosti ze 4/2015. | Z | 9.10.2024 |
| 91 | V 9/2024 byla vydána norma ČSN EN ISO 12185 Ropa, ropné výrobky a příbuzné výrobky – Stanovení hustoty – Laboratorní hustoměr s oscilační U-trubicí, tato zrušuje ČSN EN ISO 12185 Ropa a ropné výrobky – Stanovení hustoty – Metoda oscilační U-trubice z 5/1999. | Z | 9.10.2024 |
| 64 | Věstník MZ ČR, Ročník 2017, částka 11 - Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí z 10/2017 byl nahrazen Věstníkem MZ ČR, ročník 2023, částka 14 - Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí z 10/2023 | Z | 5.11.2024 |
| 77 | V 10/2024 byla vydána norma ČSN EN ISO 18134-2 Tuhá biopaliva – Stanovení obsahu vody – Část 2: Zjednodušená metoda, tato zrušuje ČSN EN ISO 18134-2 Tuhá biopaliva - Stanovení obsahu vody - Metoda sušení v sušárně - Část 2: Celková voda - Zjednodušená metoda z 9/2017 | Z | 5.11.2024 |
| 35, 40, 45, 50, 53, 61, 67 | Z důvodu požadavku zákazníka na analýzy hnojiv dle Vyhlášky 474/2000Sb., př.1/d, o stanovení požadavků na hnojiva bude zavedena v rámci flexibility matrice hnojiva. Jedná se v nich o analýzy PAH, sušiny, As, Cd, Cr, Hg, Pb, které SL běžně akreditovaně stanovuje v podobných matricích. | A | 13.11.2024 |

1 Dle přílohy osvědčení o akreditaci, pokud má laboratoř pouze jedno pracoviště, je možné uvést pouze pořadové číslo zkoušky

2 Stupeň / stupně volnosti dle MPA 00-09-..

A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody

V případě zavedení aktualizované metody (např. aktualizace norem) uveďte Z (nejedná se o flexibilní rozsah akreditace)