

OR-CH-1/24**Zkoušení způsobilosti
v oblasti stanovení NEL, C₁₀-C₄₀ a TOC v zeminách****Praha, Brno, Ostrava - duben 2024**

Zkoušení způsobilosti (ZZ) OR-CH-1/24 je zaměřeno na stanovení nepolárních extrahovatelných látek, uhlovodíků C₁₀-C₄₀ a celkového organického uhlíku v zemině.

Do protokolu uveďte výsledek v přepočtu na sušinu a na výtěžnost a rozšířenou nejistotu U v rozměrech výsledku. V případě uvádění relativní hodnoty U v procentech nezapomeňte uvést procenta.

Pro názornost uvádíme příklad vyplnění tabulky v protokolu:

Vzorek	Jednotka	Zaokrouhlení	Výsledek	Rozšířená nejistota U (k = 2)
C ₁₀ -C ₄₀ v zemině	mg/kg sušiny	10	760	±140

Jako standard byla použita ropná frakce ze sanačního zásahu ve směsi s motorovým olejem. Matricí je hlinitopísčítá zemina s velikostí zrn <0,3 mm. Ke stanovení NEL a C₁₀-C₄₀ obdrží laboratoř jednu cca 50 ml vzorkovnici se závitem a pro stanovení TOC také jednu cca 50 ml vzorkovnici se závitem. Očekávaný koncentrační rozsah uhlovodíků C₁₀-C₄₀ je 200 – 5000 mg/kg sušiny. Vzorek uchovávejte ve tmě při teplotě 3±2 °C.

Výsledky z tohoto ZZ budou vyhodnoceny standardně, tzn. nezávisle na použité metodě stanovení. Vyhodnocení výsledků v závěrečné zprávě bude dle kritéria z-skóre, zároveň budou výsledky vyhodnoceny i dle zeta-skóre.

Protokol s výsledky odešlete nejpozději do **24. 5. 2024** (datum poštovního razítka) na adresu ASLAB. Výsledky zasílejte poštou na přiloženém protokolu nebo e-mailem na adresu aslab@vuv.cz. Oba způsoby zaslání protokolu jsou ekvivalentní, a proto je plně dostačující zaslání výsledků ZZ pouze v jedné formě (poštou či elektronicky). Vzor protokolu a informace k tomuto ZZ lze najít na internetové adrese www.aslab.cz.

Pro zvýšení úrovně anonymity bude v každém projektu ZZ přidělováno účastníkovi nové označení „kódu laboratoře“, které účastník obdrží společně se zprávou v příloze osvědčení.

Vztažné hodnoty budou po **14. 6. 2024** uveřejněny na internetové adrese www.aslab.cz.

Osvědčení a příloha Vám budou zaslány poštou v průběhu června 2024. Podmínkou je uhrazená faktura.

Zpráva bude ke stažení na www.aslab.cz

Přejeme všem laboratořím úspěch ve zvolených stanoveních a těšíme se na další spolupráci

Ing. Roman Dvořák
ASLAB

Ing. Hana Kohoutová
ASLAB

Jana Pastrňáková
ASLAB

Přehled termínů OR-CH-1/24

Odeslání výsledků..... do 24. 05. 2024
Zveřejnění výsledků na www.aslab.cz..... po 14. 06. 2024
Termín odeslání Osvědčení a zveřejnění zprávy..... během června 2024

Informace o používaných metodách budou využity při přípravě metodik a norem. ASLAB je vázán důvěrností údajů. Veškeré informace jsou zásadně využívány anonymně ve formě souborných statistických dat.

Prohlášení o nezávadnosti vzorků

Všechny uvedené vzorky distribuované za účelem analytického stanovení OR-CH-1/24 jsou svým složením a množstvím na úrovních, kdy se nejedná se o nebezpečnou chemickou látku ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění.