



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem

PROTOKOL O ODBĚRU ODPADU č.: 106180, 106181, 106182
OPERATIVNÍ PLÁN VZORKOVÁNÍ

Název akce: MĚCHOLUPY

Označení vzorku: MĚCHOLUPY

Datum odběru: 16. 12. 2021

Plán vzorkování č.: 0/21/07/KL

Jméno a příjmení vzorkaře: Jan Halwiger (vzorkař ZÚ)

Podpis vzorkaře:

OBECNÉ INFORMACE

Zákazník (Firma): JUDr. Ing. Michal Čapek, advokát, Písek, Smrkovice, Na Boubín 203
IČ: 00745600

Kontaktní osoba: JUDr. Ing. Michal Čapek

E-mail: judrcapek@email.cz

Tel.: 737 915 700

objednávka: 2021/12/03

METEOROLOGICKÉ ÚDAJE: OBLAČNO, 5 °C

CÍL VZORKOVÁNÍ: ověření vlastností vytěženého odpadu, uložení odpadu na povrch terénu - zasypávání

ODPAD/MATERIÁL: výkopová zemina, kamenivo, asfalt

Druh (odpadu , kód a kategorie, je-li zařazen): -----

Odhad obsahu vlhkosti:
cca 30 %

V případě, že tento protokol bude sloužit zároveň jako Operativní plán vzorkování nutno doplnit:

Kdo plán vzorkování vytvořil: Jan Halwiger

Místo a způsob vzniku materiálu: obec Měcholupy, odpad z výkopových prací pro přípravu kanalizace

Místo uložení odpadu: Předslav, parc. č. 67/3 a 65 v k.ú. Měcholupy u Předslavi

Původce materiálu: obec Předslav

Hmotnost (objem) vzorkovaného souboru: neurčeno

Identifikace problémů, které mohou mít vliv na program zkoušení: podíly velkých kusů různých nehomogenních materiálů

METODIKA VZORKOVÁNÍ:

STRANNÉ DLE VÝBĚRU ZADAVATELE

PRAVDĚPODOBNOSTNÍ

SOP VZ 201/B

Popis/definice podsouboru nebo dodávky, které byly vzorkovány:
navážka o rozměrech cca 650 m² místy do výšky až 4 m.

Důvody, které ovlivnily způsob odběru a místa odběru vzorku (dílčích vzorků):
velké množství nehomogenního materiálu, vyznačeny body odběru praporek (200 ks) zadavatelem

Čas zahájení a ukončení odběru vzorku: 9:10 – 10:00 hod.

Osoba (-y) přítomné při odběru (svědci):

zástupce objednatele: p. Malát Luboš

Zástupce zadavatele byl na lokalitě seznámen a schválil postup vzorkování ze strany objednatele na lokalitě.

podpis zástupce zadavatele na primární dokumentaci uložené v archívu zhotovitele – ZÚ pracoviště Kladno

Objednatel souhlasí s tím, že v odůvodněných případech zajistí zhotovitel zakázku prostřednictvím subdodávky u jiné akreditované laboratoře. Za takto provedené práce odpovídá zhotovitel objednateli tak, jako by je prováděl sám.

Popis použitého postupu odběru (schéma, skládání) vzorku(ů) a jeho zdůvodnění:

Odběr dílčích vzorků pomocí žlábkového vzorkovače do hloubky 100 cm a ruční sběr kusů všech různých materiálů (označení 200 ks praporky zadavatelem – na základě úsudku a posouzení míst odběru bylo odsouhlaseno zadavatelem odebrat 50 dílčích vzorků do kbelíku, následný přesyp a homogenizace v míchací vaně.

Vyloučení některých části souboru ze vzorkování - důvod: výběr bodů odběru bylo provedeno zadavatelem. Vzorkař prováděl odběry 50-ti dílčích vzorků v místech určených zadavatelem.

Použité vzorkovací zařízení (typ, materiál):

Žlábkový vzorkovač nerez (délka 1 m), vzorkovací lopatka, ruční odběr asfaltových kusů

Počet a velikost odebraných dílčích vzorků/vzorků pro směsný vzorek:

50 dílčích vzorků

SMYSLOVÉ POSOUZENÍ ODEBRANÉHO VZORKU

Vzhled (barva, konzistence, velikost částic, homogenita apod.):

Nehomogenní směs různých materiálů

Barva: hnědo-šedá, místy černá

Zápach: dehtový, zemitý

Velikost částic od 1 mm do 100 mm

Pozorování při odběru a faktory, které by mohly ovlivnit kvalitu vzorků (např. vývin plynu, tepla, chemické reakce):

nezpozorováno

Ochrana zdraví a bezpečnost práce: OOPP

DĚLENÍ A PŘEDÚPRAVA VZORKU

V terénu V laboratoři

(specifikovat místo a podmínky provádění)

Postup:

V terénu

homogenizace na směsný vzorek

v laboratoři

drcení a kvartace na laboratorní a archivní vzorek s následnou úpravou na potřebnou frakci k laboratorním analýzám a následná homogenizace a kvartace na potřebné množství laboratorního vzorku

BALENÍ, KONZERVACE, SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA VZORKU

Hmotnost (objem) všech dílčích vzorků, které byly použity pro vytvoření laboratorního vzorku:

cca 20 kg

Hmotnost (objem) laboratorního vzorku, počet dělených vzorků (archivní, kontrolní – uvést jaké, apod.) cca 2,5 kg laboratorního vzorku, cca 2,5 kg archivního vzorku	
Použité vzorkovnice (počet), postup plnění, značení, balení pro dopravu: Původní vzorek ponechán v míchací vaně přebalené strečovou fólií označenou štítkem – identifikátorem vzorku (viz. foto), po úpravě vzorku v laboratoři uložen vzorek do uzavíratelného PE kbelíku.	
Zapečetění vzorkovnic: NE <input checked="" type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> Jak?	
Konzervace: chemicky nekonzervováno, uloženo v temnu a chladu	
Způsob uchování vzorku: Distribuce vzorků (komu a jak předáno): Archivní vzorek uschován v ZÚ Ústí nad Labem, CHL Kladno	
Doprava, způsob a čas od odběru do předání do laboratoře: Vzorkovací vůz, předání do laboratoře po 3 hodinách od ukončení odběru vzorku.	
ODCHYLKY OD PLÁNU VZORKOVÁNÍ ANO <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>	
Podrobnosti:	
POŽADOVANÉ ZKOUŠKY	
Dle vyhlášky č. 273/2021, tab. 5.1, tab. 5.2, tab. 5.3	
DORUČENÍ DO ZKUŠEBNÍ LABORATOŘE	
Laboratoř: Kladno Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem IČO: 71009361 Centrum hygienických laboratoří	Zakázka č.: 34448 Datum a čas: 16.12.2021 – 13:00 hod.
Doručení: Předal: Jan Halwiger Podpis: 	Převzal: Simona Nováková Podpis: 

ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
 se sídlem v Ústí nad Labem
 Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
 IČ 71009361 DIČ CZ71009361
522

