

Komentář k rozboru vzorku č. 5023/21 v protokole o zkouškách č. 3048/21

Objednatel: VZD Invest s.r.o.
Odp. osoba: Ing. Zuzana Lacinová
Číslo akce: 806176279000
Lokalita: Žeranovice
Odebral: Ing. Pavel Bervic

VZD Invest s.r.o.
Ing. Zuzana Lacinová
Hraničky 354/59,
625 00 Brno

Veškeré porovnání naměřených hodnot s hodnotami požadovanými jsou mimo rámec akreditace.

Dne 1. 4. 2021 byl odebrán směsný vzorek sedimentu z cca 1 km vodního toku (Žeranovka) v katastrálním území Žeranovice na základě objednávky od firmy VZD Invest s. r. o.

Dílčí vzorky sedimentu byly odebrány ručním vrtákem EIJKELKAMP z 10 míst. Následně byly vzorky pomocí lopatky homogenizovány, kvartovány a převedeny do speciálních vzorkovnic (viz Průvodní list o odběru vzorku sedimentu BER-SED-37/21). Po odběru byly vzorky uloženy do chladicího boxu a transportovány do zkušební laboratoře AQUATEST a.s. Cílem průzkumných prací bylo ověření, zda sledovaný sediment splňuje požadavky vyhlášky č. 257/2009 Sb. o používání sedimentů na zemědělské půdě, příloha č. 1 Limitní hodnoty rizikových prvků a rizikových látek v sedimentu a obsah skeletu a také zda splňuje požadavky obsažené v příloze číslo 10 tab. 10.3 k vyhlášce č. 387/2016 Sb., kterou se mění vyhláška č. 294/2005 Sb. (vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu).

Závěr:

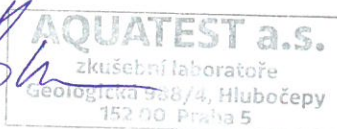
Z výsledků rozborů uvedených v příloze (Protokol o zkouškách č. 3048/21) vyplývá, že vzorky sedimentu z vodního toku (Žeranovka) v katastrálním území Žeranovice **plně vyhovují** rozsahu přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb. o používání sedimentů na zemědělské půdě a zároveň **plně vyhovují** rozsahu tab. 10.3 k vyhlášce číslo 387/2016 Sb.

V Praze dne:

22. 4. 2021

Vypracoval:

Ing. Pavel Bervic
vedoucí vzorkař - řešitel



Průvodní list odběru vzorku sedimentu

Název akce: # VZD Invest s.r.o. – Žeranovice**Zakázka č.:** 806 166 073 000**Vlastník nebo uživatel:** # Povodí Moravy s. p.,
Dřevařská 932/11, 602 00 Brno - Veveří**Číslo protokolu:** BER-SED-37/21**Označení vzorku:** # vodní tok**Číslo vzorku:** 5023/21

Rybník nebo vodní nádrž		Koryto vodního toku	
Název #		Název # Žeranovka cca 1 km vodního toku	
katastrální území #	Žeranovice p. č. 675/5, 675/20 a 675/36	začátek úseku – ř. km #	
správní obec #	Žeranovice	konec úseku – ř. km #	
číslo hydrologického pořadí #		číslo hydrologického pořadí #	
velikost v ha #	1.921 m ² a 1.977 m ²	délka – m #	
investor odbahnění #		investor odbahnění #	

Důvod odběru vzorku: # ☒ **uložení sedimentu na pole** ☐ uložení na nezemědělskou půdu**Údaje o odběru vzorku:**

datum a čas: 1. 4. 2021 12:55 – 14:15

počasí: jasno, 25°C

odebral (jméno, adresa): Ing. Pavel Bervic, AQUATEST a.s.

jména osob přítomných při odběru (případně kontakt): #

vzorkovnice: skleničky, igelitový pytel

způsob odběru vzorku a použité vzorkovací pomůcky: *pravděpodobnostní systematické vzorkování – odběr sedimentu ručním vrtákem z 10 míst***Popis vzorku sedimentu:**

smyslové posouzení - vzhled: hnědý místy šedý slabě jílovitý sediment zápach: ne

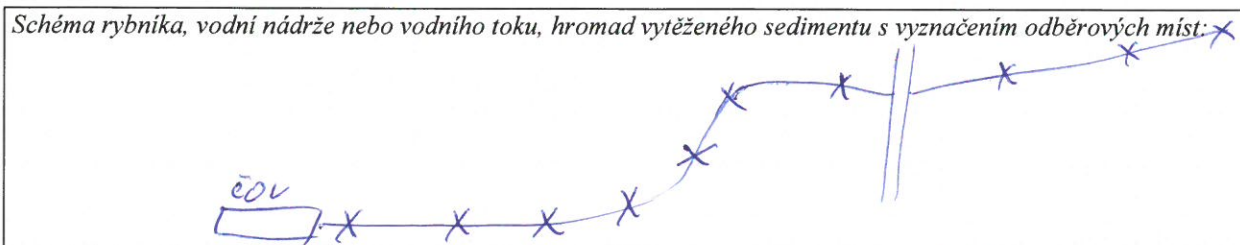
množství odebraného vzorku: 5 kg

způsob úpravy vzorku po odběru: homogenizace lopatkou, kvartace

Další údaje: Plán vzorkování ze dne: 31. 3. 2021Odchylka od SOP 10.7.1: **NE** / **ANO** (podrobnosti na druhé str. prot.)

Způsob dopravy a uchování vzorků: osobní auto, chladicí box

Osoba odpovídající za dopravu vzorku: Ing. Bervic AQUATEST a.s.

Požadovaná laboratorní stanovení: # dle přílohy č. 1 (rizikové prvky a látky a obsah skeletu v sedimentu)
a dle přílohy č. 6 (agrochemické vlastnosti sedimentu) k vyhlášce č. 257/2009 Sb., Ba, EOX

Odebral a zaznamenal: ing. Pavel Bervic

Potvrzení o převzetí vzorků laboratoří a datum a čas převzetí: 6. 4. 2021 7:00

Informace dodané zákazníkem (objednatel) jsou označeny symbolem #.

Přezkoumal:

Komentář k rozboru vzorku č. 5022/21 v protokole o zkouškách č. 3119/21

Objednatel:	VZD Invest s.r.o.	VZD Invest s.r.o.
Odp. osoba:	Ing. Zuzana Lacinová	Ing. Zuzana Lacinová
Číslo akce:	806 176 279 000	Hraničky 354/59,
Lokalita:	Moutnice	625 00 Brno
Odebral:	Ing. Pavel Bervic	

Veškeré porovnání naměřených hodnot s hodnotami požadovanými jsou mimo rámec akreditace.

Dne 1. 4. 2021 byl odebrán směsný vzorek zeminy z pole v katastrálním území Moutnice parcelní číslo 2784 na základě objednávky od firmy VZD Invest s. r. o.

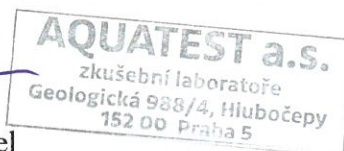
Dílčí vzorky zeminy byly odebrány ručním vrtákem EIJKELKAMP z 10 míst rovnoměrně rozložených po celé ploše pole. Následně byl vzorek pomocí lopatky homogenizován, kvartován a převeden do speciálních vzorkovnic (viz Protokol o odběru vzorku odpadu BER-127/21). Po odběru byly vzorky uloženy do chladicího boxu a transportovány do akreditované laboratoře AQUATEST a.s. Cílem průzkumných prací bylo ověření, zda sledovaná zemina splňuje požadavky obsažené v příloze č. 10 tab. 10.1 a 10.2 k vyhlášce číslo 294/2005 Sb. (vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu).


Závěr:

Z výsledků rozborů uvedených v příloze (Protokol o zkouškách č. 3119/21) vyplývá, že vzorek zeminy z pole v katastrálním území Moutnice parcelní číslo 2784 plně **vyhovuje** rozsahu přílohy číslo 10 tabulky číslo 10.1 a 10.2 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. a ta může být použita na povrchu terénu v souladu s touto vyhláškou.

V Praze dne: 20. 4. 2021

Vypracoval: Ing. Pavel Bervic
vedoucí vzorkař - řešitel



 aquatest	AQUATEST a.s., Geologická 988/4, 152 00 Praha 5, IČ: 44794843 Společnost zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1189 AQUATEST – zkušební laboratoře ved. laboratoří - tel.: 234 607 180, příjem vzorků, tel.: 234 607 422	FLAB 10.7.1/4 110520 SOP 10.7.1
---	---	---------------------------------------

File: Odpad_10.doc

Protokol o odběru vzorku odpadu

Název akce: # VZD Invest s.r.o.

Zakázka č.: 806 166 073 000

Označení vzorku: # Moutnice

Číslo protokolu: BER-127/21

Číslo analyzovaného vzorku: 5022/21

Původ odpadu: # katastrální území Moutnice – parcelní číslo 2784

Druh odpadu (kód a kategorie podle KO): # 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené
pod číslem 17 05 03

Identifikace původce odpadu: # obec Moutnice č. p. 277, 664 55 Moutnice
IČ 00282154

Důvod odběru vzorku: # uložení zeminy na povrchu

Údaje o odběru vzorku:

datum a čas: 1. 4. 2021 8:45 – 9:50 počasí: jasno 15°C
adresa a popis místa odběru: # Moutnice – parcelní číslo 2784; plocha 10.000 m²
odebral (jméno, adresa): Ing. Bervic AQUATEST a.s. Bu
jméno osob přítomných při odběru, telefon, podpisy: #

Způsob odběru vzorku: vzorkování s úsudkem - ručním vrtákem EIJKELKAMP z 10 míst

Popis odpadu:

smyslové posouzení-vzhled: černá hlinitá velmi slabě jílovitá zemina
zápach: ne
množství odebraného vzorku: 5 kg
způsob úpravy vzorku po odběru: homogenizace lopatkou, kvartace
množství odpadu, z něhož byl vzorek odebrán: #
popis způsobu jeho shromažďování a skladování: #

Další údaje: Plán vzorkování 31. 3. 2021

Odchylka od SOP 10.7.1: **NE** / ~~ANO~~ (podrobnosti na druhé str. prot.)

Vzorkovnice: skleničky, igelitový pytel

Předpokládané nebezpečné vlastnosti odpadu: **ne**

Způsob dopravy a uchování vzorků: osobní auto, chladič box

Osoby odpovídající za dopravu vzorku: ing. Bervic AQUATEST a.s. Bu

Identifikace laboratoře: AQUATEST a.s., Geologická 988/4, 152 00 Praha 5 – Hlubočepy

Požadovaná laboratorní stanovení: # dle vyhlášky č. 294/05 Sb. tab. 10.1 a tab. 10.2

Potvrzení o převzetí vzorků laboratoří a datum převzetí: 6. 4. 2021

Odebral a zaznamenal: Ing. Pavel Bervic Bu

Přezkoumal:

Informace dodané zákazníkem jsou označeny symbolem #