

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě****Centrum hygienických laboratorií**Zkušební laboratoř L 1393 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava**PROTOKOL L 62515/2020****Zákazník :** Ing. Josef Kolář - PRINS
Havlíčkova 1289/24
750 02 Písek**číslo zakázky :** 37691
Přijetí vzorku : 7.12.2020 14:45
Vyšetření vzorku : 7.12.2020 - 9.12.2020
číslo jednací : ZU/34595/2020
číslo spisu : S-ZU/34595/2020
Spisový znak : 2.0.4**Informace o vzorku****Vzorek číslo:** 115612
Datum odběru: 1.12.2020 **čas odběru:** 9:00
Název vzorku: odpad, V1 - spára, . zakázky 23015
Místo odběru: Stělice - výpravní budova ŽST
Matrice: odpady
Vzorkoval: zákazník
Způsob odběru: neuvedeno
Účel odběru: dle požadavku zákazníka**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dusi nany	0,1	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
chloridy	0,24	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
pH	8,9	-	N	SOP OV 033 ⁵	0,2
sírany	1,21	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
vlhkost	16,8	%	A	SOP OV 040.01 ⁵	5%

Poznámka k odběru: Odběr vzorku není podle podmínek akreditace.**Informace o vzorku****Vzorek číslo:** 115613
Datum odběru: 1.12.2020 **čas odběru:** 9:00
Název vzorku: odpad, V2 - spára, . zakázky 23015
Místo odběru: Stělice - výpravní budova ŽST
Matrice: odpady
Vzorkoval: zákazník
Způsob odběru: neuvedeno
Účel odběru: neuvedeno**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dusi nany	0,7	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
chloridy	0,31	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
pH	8,4	-	N	SOP OV 033 ⁵	0,2
sírany	11,6	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
vlhkost	10,5	%	A	SOP OV 040.01 ⁵	5%

Poznámka k odběru: Odběr vzorku není podmínkou akreditace.

Uplatnění SOP

SOP OV 003 (SN EN ISO 15061, SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4)
SOP OV 033 (SN ISO 10523)
SOP OV 040.01 (SN EN 15934 metoda A)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

⁽⁵⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Olomouc (Wolkerova 6, 779 11 Olomouc)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace, "N" mimo rozsah akreditace

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratorní odpověď závisí na fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratorní se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňuje vlivy odběru vzorku.

V případě, že odběr není podmínkou akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratorní nese odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: Eva Tichá

Protokol vyhotovil: Eva Tichá

Počet stran: 2

Dne: 9.12.2020

RNDr. Martin Halata
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu