

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě****Centrum hygienických laboratorí**Zkušební laboratoř . 1393 akreditovaná IAL podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava**PROTOKOL . 62766/2022****Zákazník :** Ing. Josef Kolář - PRINS
Havlíkova 1289/24
750 02 Petrov**číslo zakázky :** 37216
Přijetí vzorku : 10.11.2022 15:00
Vyšetření vzorku : 10.11.2022 - 15.11.2022
číslo jednací : ZU/34382/2022
číslo spisu : S-ZU/34382/2022
Spisový znak : 2.0.4**Informace o vzorku**

Vzorek číslo: 123839
Datum odběru: 9.11.2022 **čas odběru:** 14:00
Název vzorku: V5 - omítka, . zakázky 24871, m. . 0.07 - chodba - obvodová stěna u vstupních dveří
Místo odběru: Hospic Frýdek - Místek, p. o., I. J. Pešiny 3640, Frýdek - Místek
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	-
chloridy	0,29	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
pH	8,7	-	N	SOP OV 033 ⁵	0,2
sířany	0,29	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
vlhkost	16,0	%	A	SOP OV 040.01 ⁵	5%

Poznámka k odběru: Odběr vzorku není podle podmínek akreditace.**Poznámky k analýze:**

Vzorek zhomogenizován. Připraven výluh vzorku zpracováním 2 g vzorku do 100 ml deionizované vody. Po 3 hodinách vyluhování analyzován přefiltrovaný výluh. Přepočteno na sušinu.

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 123840
Datum odběru: 9.11.2022 **čas odběru:** 14:00
Název vzorku: V6 - cihla, . zakázky 24871, m. . 0.07 - chodba - obvodová stěna u vstupních dveří
Místo odběru: Hospic Frýdek - Místek, p. o., I. J. Pešiny 3640, Frýdek - Místek
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	-
chloridy	0,29	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
pH	8,9	-	N	SOP OV 033 ⁵	0,2
sířany	0,35	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
vlhkost	15,4	%	A	SOP OV 040.01 ⁵	5%

Poznámka k odb ru: Odb r vzorku není p edm tem akreditace.

Poznámky k analýze:

Vzorek zhomogenizován. P ípraven výluh vzorku zpracováním 2 g vzorku do 100 ml deionizované vody. Po 3 hodinách vyluhování analyzován p efiltrovaný výluh. P epo et iont na sušinu.

Informace o vzorku	
Vzorek íslo:	123857
Datum odb ru:	9.11.2022 as odb ru: 14:00
Název vzorku:	V7 - omítka, . zakázky 24871, m. . 0.08 - pod schodišt m - vnit ní st na
Místo odb ru:	Hospic Frýdek - Místek, p. o., I. J. Pešiny 3640, Frýdek - Místek
Matrice:	odpady
Vzorkoval:	zákazník
Zp sob odb ru:	neuvedeno
Ú el odb ru:	dle požadavku zákazníka

Výsledky zkoušení - chemické vyšet ení					
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dusi nany	<0,1	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	-
chloridy	0,30	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
pH	8,9	-	N	SOP OV 033 ⁵	0,2
sírany	1,05	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
vlhkost	7,1	%	A	SOP OV 040.01 ⁵	5%

Poznámka k odb ru: Odb r vzorku není p edm tem akreditace.

Poznámky k analýze:

Vzorek zhomogenizován. P ípraven výluh vzorku zpracováním 2 g vzorku do 100 ml deionizované vody. Po 3 hodinách vyluhování analyzován p efiltrovaný výluh. P epo et iont na sušinu.

Informace o vzorku	
Vzorek íslo:	123858
Datum odb ru:	9.11.2022 as odb ru: 14:00
Název vzorku:	V8 - cihla, . zakázky 24871, m. . 0.08 - pod schodišt m - vnit ní st na
Místo odb ru:	Hospic Frýdek - Místek, p. o., I. J. Pešiny 3640, Frýdek - Místek
Matrice:	odpady
Vzorkoval:	zákazník
Zp sob odb ru:	neuvedeno
Ú el odb ru:	dle požadavku zákazníka

Výsledky zkoušení - chemické vyšet ení					
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dusi nany	0,7	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
chloridy	0,24	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
pH	7,8	-	N	SOP OV 033 ⁵	0,2
sírany	2,61	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
vlhkost	8,6	%	A	SOP OV 040.01 ⁵	5%

Poznámka k odb ru: Odb r vzorku není p edm tem akreditace.

Poznámky k analýze:

Vzorek zhomogenizován. P ípraven výluh vzorku zpracováním 2 g vzorku do 100 ml deionizované vody. Po 3 hodinách vyluhování analyzován p efiltrovaný výluh. P epo et iont na sušinu.

Up esn ní 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 (pracovišt):

⁽⁵⁾ - analýzy provedeny pracovišt m 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 vzork .

Jestliže laborato není odpov dná za fázi odb ru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl p ijat.

Bez písemného souhlasu laborato e se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozší ené nejistoty m ení jsou sou inem standardní nejistoty m ení a koeficientu rozší ení $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti p íbližn 95 %, nezohled ují vlivy odb r vzork .

V p ípad , že odb r není p edm tem akreditace, informace o vzorku mimo íslo vzorku dodal zákazník a laborato nenese odpov dnost za tyto informace.

Kontroloval: Eva Štrbíková, Dis.

Protokol vyhotovil: Eva Štrbíková, Dis.

Po et stran: 3

Dne: 15.11.2022

RNDr. Martin Halata
zástupce vedoucího Odd lení anorganických analýz



konec protokolu