

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě****Centrum hygienických laboratorií**Zkušební laboratoř L 1393 akreditovaná IFA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava**PROTOKOL L 34801/2024****Zákazník :** Ing. Josef Kolář - PRINS
Havlíkova 1289/24
750 02 Písek**číslo zakázky :** 20799
Přijetí vzorku : 21.6.2024 12:15
Vyšetření vzorku : 21.6.2024 - 24.6.2024
číslo jednací : ZU/01221/2024
číslo spisu : S-ZU/01221/2024
Spisový znak : 2.0.4**Informace o vzorku****Vzorek číslo:** 68436
Datum odběru: 20.6.2024 **zdroj odběru:** neuvedeno
Název vzorku: V1 - cihla, zakázky: 25927, kancelář
Místo odběru: Uherský Brod, Býlí Luž 116
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	2,3	mg/g	N	SOP OV 003 ^s	15%
chloridy	1,24	mg/g	N	SOP OV 003 ^s	15%
pH	8,3	-	N	SOP OV 033 ^s	0,2
sířany	7,97	mg/g	N	SOP OV 003 ^s	15%
vlhkost	4,3	%	A	SOP OV 040.01 ^s	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:** 68437
Datum odběru: 20.6.2024 **zdroj odběru:** neuvedeno
Název vzorku: V2 - cihla + spára, zakázky: 25927, suterén
Místo odběru: Uherský Brod, Býlí Luž 116
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	0,4	mg/g	N	SOP OV 003 ^s	15%
chloridy	0,25	mg/g	N	SOP OV 003 ^s	15%
pH	9,3	-	N	SOP OV 033 ^s	0,2
sířany	0,34	mg/g	N	SOP OV 003 ^s	15%
vlhkost	15,3	%	A	SOP OV 040.01 ^s	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:	68438
Datum odb ru:	20.6.2024as odb ru: neuvedeno
Název vzorku:	V3 - cihla, . zakázky: 25927, obchod spodní
Místo odb ru:	Uherský Brod, B í Luž 116
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	3,4	mg/g	N	SOP OV 003 ^s	15%
chloridy	0,58	mg/g	N	SOP OV 003 ^s	15%
pH	9,0	-	N	SOP OV 033 ^s	0,2
sírany	0,69	mg/g	N	SOP OV 003 ^s	15%
vlhkost	10,8	%	A	SOP OV 040.01 ^s	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:	68439
Datum odb ru:	20.6.2024as odb ru: neuvedeno
Název vzorku:	V4 - cihla, . zakázky: 25927, solárium - spára
Místo odb ru:	Uherský Brod, B í Luž 116
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 ^s	-
chloridy	<0,10	mg/g	N	SOP OV 003 ^s	-
pH	9,5	-	N	SOP OV 033 ^s	0,2
sírany	0,13	mg/g	N	SOP OV 003 ^s	15%
vlhkost	6,2	%	A	SOP OV 040.01 ^s	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 hladin spolehlivosti p ibližn 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 Kalábová, Dis.

Protokol vyhotovil: Eva Kalábová, Dis.

Po et stran: 3

Dne: 24.6.2024

RNDr. Martin Halata

zástupce vedoucího Odd lení anorganických analýz



konec protokolu