



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 . 23392/2024

Zákazník : Ing. Josef Kolář - PRINS
Havlíkova 1289/24
750 02 Písek

číslo zakázky : 14043
Přijetí vzorku : 9.5.2024 11:50
Vyšetření vzorku : 9.5.2024 - 13.5.2024
číslo jednací : ZU/01221/2024
číslo spisu : S-ZU/01221/2024
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 46772
Datum odběru: 7.5.2024 **čas odběru:** 11:00
Název vzorku: V1 - omítka - omítkový systém, . zakázky 24945, vnitřní schodišková ze suterénu, hl 0-5cm
Místo odběru: Lanškroun, nám. J.M. Mack .p. 113, Střední škola - gymnázium Lanškroun
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	^s -
chloridy	<0,10	mg/g	N	SOP OV 003	^s -
konduktivita (25°C)	9,88	mS/m	N	SOP OV 011	^s 15%
pH	8,9	-	N	SOP OV 033	^s 0,2
sířany	0,65	mg/g	N	SOP OV 003	^s 15%
vlhkost	11,1	%	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: 46773
Datum odběru: 7.5.2024 **čas odběru:** 11:15
Název vzorku: V2 - pískovec - kamenné zdivo, . zakázky 24945, vnitřní schodišková ze suterénu, hl 5-10cm
Místo odběru: Lanškroun, nám. J.M. Mack .p. 113, Střední škola - gymnázium Lanškroun
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	^s -
chloridy	<0,10	mg/g	N	SOP OV 003	^s -
konduktivita (25°C)	6,21	mS/m	N	SOP OV 011	^s 15%
pH	9,2	-	N	SOP OV 033	^s 0,2
sířany	0,10	mg/g	N	SOP OV 003	^s 15%

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření					
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
vlhkost	7,8	%	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:	46774
Datum odběru:	7.5.2024 čas odběru: 11:45
Název vzorku:	V3 - CPP - cihelné zdivo, zakázky 24945, vnitřní obvodová zeď suterén, hl 5-10cm
Místo odběru:	Lanškroun, nám. J.M. Macka, p. 113, Střední škola - gymnázium Lanškroun
Matrice:	odpady
Vzorkoval:	zákazník
Způsob odběru:	neuvedeno
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření					
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dušiny	<0,1	mg/g	N	SOP OV 003 ^s	-
chloridy	<0,10	mg/g	N	SOP OV 003 ^s	-
konduktivita (25°C)	5,43	mS/m	N	SOP OV 011 ^s	15%
pH	9,2	-	N	SOP OV 033 ^s	0,2
síraný	0,11	mg/g	N	SOP OV 003 ^s	15%
vlhkost	16,1	%	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.

Uplatnění SOP

SOP OV 003 (SN EN ISO 15061, SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4)
SOP OV 011 (SN EN 27888)
SOP OV 033 (SN ISO 10523)
SOP OV 040.01 (SN EN 15934, metoda A)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

^(s) - 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 laborator není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laborator 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 vzorků.

V případě, že odběr není podle podmínek akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laborator nenese odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: Jana Chocová
Protokol vyhotovil: Jana Chocová
Počet stran: 3
Dne: 13.5.2024

RNDr. Martin Halata
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu