

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě****Centrum hygienických laboratorií**Zkušební laboratoř . 1393 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava**PROTOKOL . 25832/2022****Zákazník :** Ing. Josef Kolář - PRINS
Havlíčkova 1289/24
750 02 Petrov**číslo zakázky :** 15476
Přijetí vzorku : 20.5.2022 7:00
Vyšetření vzorku : 20.5.2022 - 24.5.2022
číslo jednací : ZU/14261/2022
číslo spisu : S-ZU/14261/2022
Spisový znak : 2.0.4**Informace o vzorku****Vzorek číslo:** 52185
Datum odběru: 18.5.2022 **čas odběru:** 13:30
Název vzorku: V1 - cihla, . zakázky 24615
Místo odběru: Frýdek - Místek, Základní škola, K Sedlištím 320
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	0,25	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
pH	8,4	-	N	SOP OV 033 ⁵	0,2
sířany	<0,10	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	-
vlhkost	7,2	%	A	SOP OV 040.01 ⁵	5%

Poznámka k odběru: Odběr vzorku není podmínkou akreditace.**Informace o vzorku****Vzorek číslo:** 52186
Datum odběru: 18.5.2022 **čas odběru:** 13:30
Název vzorku: V2 - omítka, . zakázky 24615
Místo odběru: Frýdek - Místek, Základní škola, K Sedlištím 320
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	0,5	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
chloridy	0,34	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
pH	8,6	-	N	SOP OV 033 ⁵	0,2
sířany	3,23	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
vlhkost	0,7	%	A	SOP OV 040.01 ⁵	5%

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

Informace o vzorku		
Vzorek íslo:	52187	
Datum odb ru:	18.5.2022	as odb ru: 13:30
Název vzorku:	V3 - cihla, . zakázky 24615	
Místo odb ru:	Frýdek - Místek, Základní škola, K Sedlištím 320	
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	3,1	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
chloridy	0,82	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
pH	9,4	-	N	SOP OV 033 ⁵	0,2
sírany	0,58	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
vlhkost	18,8	%	A	SOP OV 040.01 ⁵	5%

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

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 íjat.

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 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.
Počet stran: 3
Dne: 25.5.2022

RNDr. Martin Halata
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu