

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě****Centrum hygienických laboratorií**Zkušební laboratoř . 1393 akreditovaná IAL podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava**PROTOKOL . 21901/2023****Zákazník :** Ing. Josef Kolář - PRINS
Havlíčková 1289/24
750 02 Petrov**číslo zakázky :** 13392
Příjem vzorku : 4.5.2023 12:15
Vyšetření vzorku : 4.5.2023 - 5.5.2023
číslo jednací : ZU/02092/2023
číslo spisu : S-ZU/02092/2023
Spisový znak : 2.0.4**Informace o vzorku**

Vzorek číslo: 43915
Datum odběru: 3.5.2023 **čas odběru:** 11:00
Název vzorku: odpad, zak. . 25584, V1 - cihla, obvodová stěna do ul. Opletalova, m. . 02.01 - depozitář, v. 1,40m, hl.cca 2-3cm,
Místo odběru: Hradec Králové, Opletalova 334/2 - Muzeum východních Čech - odborné pracoviště muzea - Gayerova kasárna
Matrice: odpady
Vzorkoval: Wolfan Libor
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	<0,10	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	-
pH	9,4	-	N	SOP OV 033 ⁵	0,2
síraný	0,22	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	15%
vlhkost	3,8	%	A	SOP OV 040.01 ⁵	5%

Poznámka k odběru: Odběr vzorku není podle podmínek akreditace.**Informace o vzorku**

Vzorek číslo: 43916
Datum odběru: 3.5.2023 **čas odběru:** 11:00
Název vzorku: odpad, zak. . 25584, V2 - cihla, obvodová stěna do ul. Opletalova m. . 02.01 - depozitář, v. 1,40m, hl.cca 10-15cm
Místo odběru: Hradec Králové, Opletalova 334/2 - Muzeum východních Čech - odborné pracoviště muzea - Gayerova kasárna
Matrice: odpady
Vzorkoval: Wolfan Libor
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	<0,10	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	-
pH	9,5	-	N	SOP OV 033 ⁵	0,2
síraný	<0,10	mg/g	N	SOP OV 003 ⁵	-
vlhkost	5,1	%	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 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 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: Jana Chocová
Protokol vyhotovil: Jana Chocová
Po et stran: 2
Dne: 9.5.2023

RNDr. Martin Halata
zástupce vedoucího Odd lení anorganických analýz



konec protokolu