



L 1393

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

**PROTOKOL č. 13893/2023**

**Zákazník :** Ing. Josef Kolář - PRINS  
Havlíčková 1289/24  
750 02 Přerov

**Číslo zakázky :** 8954  
**Příjem vzorku :** 27.3.2023 14:00  
**Vyšetření vzorku :** 27.3.2023 - 29.3.2023  
**Číslo jednací :** ZU/02092/2023  
**Číslo spisu :** S-ZU/02092/2023  
**Spisový znak :** 2.0.4

**Informace o vzorku**

**Vzorek číslo:** 29229  
**Datum odběru:** 27.3.2023 **Čas odběru:** 9:30  
**Název vzorku:** odpad, zak. č. 20679, V1 - omítka+cihla, severní obvodová stěna u zákristie - fasáda, v. cca 0,6 m, hl. cca 10-12 cm  
**Místo odběru:** Pohořelice, Kostel sv. Jiljí  
**Matrice:** odpady  
**Vzorkoval:** Wolfan Libor  
**Způsob odběru:** neuvedeno  
**Účel odběru:** dle požadavku zákazníka

**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dusičnany	0,2	mg/g	N	SOP OV 003 <sup>5</sup>	15%
chloridy	<0,10	mg/g	N	SOP OV 003 <sup>5</sup>	-
pH	9,4	-	N	SOP OV 033 <sup>5</sup>	0,2
sírany	1,32	mg/g	N	SOP OV 003 <sup>5</sup>	15%
vlhkost	12,6	%	A	SOP OV 040.01 <sup>5</sup>	5%

**Poznámka k odběru:** Odběr vzorku není předmětem akreditace.

**Informace o vzorku**

**Vzorek číslo:** 29230  
**Datum odběru:** 27.3.2023 **Čas odběru:** 9:30  
**Název vzorku:** odpad, zak. č. 20679, V2 - omítka+cihla, severní obvodová stěna u chrámové lodi - fasáda, v. cca 0,1m, hl. cca 8-10cm  
**Místo odběru:** Pohořelice, Kostel sv. Jiljí  
**Matrice:** odpady  
**Vzorkoval:** Wolfan Libor  
**Způsob odběru:** neuvedeno  
**Účel odběru:** dle požadavku zákazníka

**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dusičnany	<0,1	mg/g	N	SOP OV 003 <sup>5</sup>	-
chloridy	<0,10	mg/g	N	SOP OV 003 <sup>5</sup>	-
pH	11,1	-	N	SOP OV 033 <sup>5</sup>	0,2
sírany	0,47	mg/g	N	SOP OV 003 <sup>5</sup>	15%
vlhkost	7,9	%	A	SOP OV 040.01 <sup>5</sup>	5%

**Poznámka k odběru:** Odběr vzorku není předmětem akreditace.

**Upřesnění SOP**

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

**Místo provedení zkoušky (pracoviště):**

<sup>①</sup> - 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 laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratoře 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 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

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

**Kontroloval:** Jana Chocová

**Protokol vyhotovil:** Jana Chocová

**Počet stran:** 2

**Dne:** 29.3.2023

RNDr. Martin Halata  
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu