

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**  
**Centrum hygienických laboratorí**  
**Zkušební laboratoř . 1393 akreditovaná IAL podle SN EN ISO/IEC 17025**  
**Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava**

**PROTOKOL . 55850/2015**

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

**číslo zakázky :** 35462  
**Přijetí vzorku :** 14.10.2015 14:20  
**Vyšetření vzorku :** 14.10.2015 - 16.10.2015  
**číslo jednací :** ZU/31573/2015  
**číslo spisu :** S-ZU/31573/2015  
**Spisový znak :** 4.0.3

**Vzorek číslo :** 110649  
**Datum odběru :** 13.10.2015 **zdroj odběru :** neuváděno  
**Název vzorku :** V1 - spára, zakázky 14685  
**Místo odběru :** Hodonín - depozitář, 1. PP  
**Matrice :** odpady  
**Vzorkoval :** Šipos Roman Ing.  
**Způsob odběru :** neuváděno  
**Účel odběru :** dle požadavku zákazníka

**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dusičnany	24,9	mg/g	N	SOP OV 073 <sup>5</sup>	±10%
chloridy	0,9	mg/g	N	SOP OV 073 <sup>5</sup>	±10%
pH	8,2	-	N	SOP OV 033 <sup>5</sup>	±0,3
síraný	43,1	mg/g	N	SOP OV 073 <sup>5</sup>	±10%
vlhkost	7,4	%	A	SOP OV 040.01 <sup>5</sup>	±5%

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

**Upřesnění SOP :**

SOP OV 033 (SN ISO 10523)  
SOP OV 040.01 (SN EN 14346, část A)  
SOP OV 073 (Aplikace listu Anion elektrolyte, Waters 1996)

**Místo provedení zkoušky (pracoviště) :**

<sup>(5)</sup> - analýzy provedeny v pracovišti v Olomouci (Wolkerova 6, 779 11 Olomouc)

Metody v sloupci TYP: "A" akreditovaná zkouška, "N" neakreditovaná zkouška

< - výsledek pod mez detekce, > - výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

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 %, bez zohlednění vlivu odběru vzorků.

**Vedoucí CHL :** Doškálová Šárka, RNDr.

**Kontroloval :** Halata Martin, RNDr.

**Protokol vyhotovil:** Tichá Eva

**Počet stran:** 1

**Dne:** 19.10.2015

RNDr. Martin Halata  
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz