



## Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

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

### PROTOKOL č. 23110/2019

**Zákazník :** František Novosad  
Lidečko 39  
756 12 Lidečko

**Číslo zakázky :** 13947  
**Příjem vzorku :** 30.4.2019 10:30  
**Vyšetření vzorku :** 30.4.2019 - 10.5.2019  
**Číslo jednací :** ZU/12748/2019  
**Číslo spisu :** S-ZU/12748/2019  
**Spisový znak :** 4.0.4

<b>Vzorek číslo :</b>	43835		
<b>Datum odběru :</b>	neuveдено	<b>Čas odběru :</b>	neuveдено
<b>Název vzorku :</b>	Odlivka 0,02 l, obtisk od spol. Dreamart s.r.o., vypálen při 600 °C		
<b>Množství vzorku :</b>	3 ks		
<b>Matrice :</b>	předměty běžného užívání		
<b>Vzorkoval :</b>	zákazník		
<b>Způsob odběru :</b>	neuveдено		
<b>Účel odběru :</b>	dle požadavku zákazníka		
<b>Poznámka :</b>	Nedílnou součástí protokolu je Příloha č. 1.		

#### Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	0,00392	mg/l	max. 4,0	A	SOP OV 201 <sup>1</sup>	±20%
kadmium	<0,00020	mg/l	max. 0,3	A	SOP OV 201 <sup>1</sup>	-
olovo - okraj pro pití	1,7	mg/předmět	max. 2,0	A	SOP OV 201 <sup>1</sup>	±20%
kadmium - okraj pro pití	0,14	mg/předmět	max. 0,2	A	SOP OV 201 <sup>1</sup>	±20%

#### Výsledky zkoušení - senzorké a kvalitativní posouzení

Ukazatel	Popis	*Limit	TYP	Použitá metoda
chut'	simulant: lihová, nasládlá, beze změn	beze změn	A	SOP OV 124 <sup>1</sup>
pach	simulant: lihový, beze změn	beze změn	A	SOP OV 124 <sup>1</sup>
vzhled	simulant: čirá bezbarvá tekutina, bez usazenin, beze změn vzorek po expozici: beze změn	beze změn	A	SOP OV 124 <sup>1</sup>

#### \* Limit

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví České republiky č. 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha 9, oddíl 1, odstavec 1

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

#### Poznámky k analýze :

Dle Vyhlášky MZd.č.38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Příprava výluhu pro stanovení Pb,Cd: před analýzou byl vzorek umyt saponátem a opláchnut demi. vodou. Vzorek byl vystaven působení 4 % kys. octové po dobu 24 hod. při teplotě 22±2°C, při analýze ústního okraje byl zbytek povrchu oddělen pruhem z parafinu.

Příprava senzorké analýzy: do vzorku byl nalit simulant nápojů - 40 % alkohol, ponechán ve vzorku při lab. teplotě, po dobu 3 h, poté byl simulant slit a podroben senzorké analýze.

**Odborná stanoviska:**

U předloženého vzorku jsou dodrženy požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ve znění pozdějších předpisů a Vyhlášky MZd.ČR č. 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů v rozsahu uvedených ukazatelů.

**Upřesnění SOP :**

SOP OV 201 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)  
SOP OV 124 (ČSN ISO 6658, ČSN 58 0120, AHEM 24/1986, AHEM 13/1982)

**Místo provedení zkoušky (pracoviště) :**

<sup>(1)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Ostrava (Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava)

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná 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 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

**Kontroloval :** Kohutová Hana, Ing., Ph.D.

**Protokol vyhotovil:** Kohutová Hana, Ing., Ph.D.

**Počet stran:** 2

**Dne:** 14.5.2019



Ing. Vladimíra Němcová

Zástupce vedoucího Centra hygienických laboratoří

ZAKÁZKA Č.: 13947/2019

## PŘÍLOHA č. 1 K PROTOKOLU č. 23110/2019



Vz. č. 43835



