

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

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

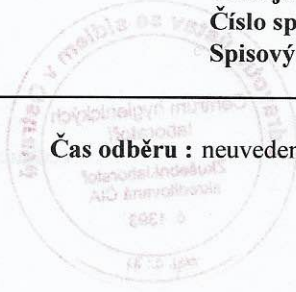
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

**PROTOKOL č. 67507/2017**

**Zákazník :** GOLD EAGLE s.r.o.  
Československá 1805/32  
702 00 Ostrava-Moravská Ostrava

**Číslo zakázky :** 39703  
**Příjem vzorku :** 13.11.2017 10:50  
**Vyšetření vzorku :** 13.11.2017 - 22.11.2017  
**Číslo jednací :** ZU/29854/2017  
**Číslo spisu :** S-ZU/29854/2017  
**Spisový znak :** 4.0.3

**Vzorek číslo :** 127337  
**Datum odběru :** neuvedeno  
**Název vzorku :** Tinktura KXS  
**Množství vzorku :** 40 ml  
**Matrice :** potraviny  
**Vzorkoval :** zákazník  
**Způsob odběru :** neuvedeno  
**Účel odběru :** dle požadavku zákazníka

**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
rtuť	<0,010	mg/kg	max. 0,10	A	SOP OV 200.03 <sup>2</sup>	-
kadmium	<0,005	mg/kg	max. 1,0	A	SOP OV 201.10 <sup>2</sup>	-
olovo	0,023	mg/kg	max. 3,0	A	SOP OV 201.10 <sup>2</sup>	±20%

**Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	<10	KTJ/g	-	A	SOP OV 902 <sup>2</sup>	-
celkový počet mikroorganismů	<10	KTJ/g(ml)	-	A	SOP OV 917 <sup>2</sup>	-
kvasinky a plísňe	<10	KTJ/g(ml)	-	A	SOP OV 918 <sup>2</sup>	-
Salmonella	negativní	/10g	-	A	SOP OV 920 <sup>2</sup>	-

**\* Limit**

Nařízení komise (ES) č. 1881/2006 ve znění pozdějších předpisů.

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

The sample (in Cd, Hg and Pb ) meets the requirements of Commission Regulation (EC) No 1881/2006. Microbial contamination has not been demonstrated.

**Upřesnění SOP :**

SOP OV 200.03 (ČSN 75 7440)  
SOP OV 201.10 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)  
SOP OV 902 (ČSN ISO 16649-1, ČSN ISO 16649-2, ČSN EN ISO 16649-3)  
SOP OV 917 (ČSN EN ISO 4833-1, ČSN EN ISO 4833-2 příloha A)  
SOP OV 918 (ČSN ISO 21527-1, ČSN ISO 21527-2)  
SOP OV 920 (ČSN EN ISO 6579-1)

**Místo provedení zkoušky (pracoviště) :**<sup>(2)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Ostrava (Partyzánské nám. 7, 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.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

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

**Kontroloval :** Němcová Vladimíra, Ing.

**Protokol vyhotovil:** Košárková Jana

**Počet stran:** 2

**Dne:** 24.11.2017



*Dardová*

Ing. Zdeňka Dardová

vedoucí Oddělení vzorkování a servisu

Ukazatel	Metoda	TYP	Limit	Hodnota	Technika
		A			
		A			

Ukazatel	Metoda	TYP	Limit	Hodnota	Technika
		A			
		A			

**Institute of Public Health in Ostrava**

Centre of Hygienic Laboratories

CAI Accredited Testing Laboratory No.1393 according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

**TEST REPORT No. 67370/2017**

**Customer :** GOLD EAGLE s.r.o.  
Českobratrská 1805/32  
702 00 Ostrava-Moravská Ostrava

**Set No. :** 39703  
**Sample Received :** 13.11.2017 10:50  
**Sample Analyzed :** 13.11.2017 - 22.11.2017  
**Ref. No. :** ZU/29854/2017  
**File No. :** S-ZU/29854/2017  
**File code :** 4.0.3

**Sample No. :** 127337  
**Sampling date :** Not mentioned  
**Sample name:** Tinktura KXS  
**Sample amount :** 40 ml  
**Sample Type :** Foodstuff  
**Sampled by :** Customer  
**Mode of sampling :** Not mentioned  
**Purpose :** on the request customers

**Results - chemical analysis**

Parameter	Value	Unit	*Limit	Type	Method used	Uncertainty
Hg	<0,010	mg/kg	max. 0,10	A	SOP OV 200.03 <sup>2</sup>	-
Cd	<0,005	mg/kg	max. 1,0	A	SOP OV 201.10 <sup>2</sup>	-
Pb	0,023	mg/kg	max. 3,0	A	SOP OV 201.10 <sup>2</sup>	±20%

**Results - microbiological analysis**

Parameter	Value	Unit	*Limit	Type	Method used	Uncertainty
Escherichia coli	<10	CFU/g		A	SOP OV 902 <sup>2</sup>	-
Total microorganisms	<10	CFU/g (ml)		A	SOP OV 917 <sup>2</sup>	-
Yeasts and Moulds	<10	CFU/g (ml)		A	SOP OV 918 <sup>2</sup>	-
Salmonella	negative	/10g		A	SOP OV 920 <sup>2</sup>	-

**\* Limit:**

Commission Regulation (EC) No 1881/2006

**Notice to sampling :** The sampling itself is not a subject of accreditation.**Expertise :**

The sample (in Cd, Hg and Pb ) meets the requirements of Commission Regulation (EC) No 1881/2006.  
Microbial contamination has not been demonstrated.

**Method specification :**

SOP OV 200.03 (ČSN 75 7440)  
SOP OV 201.10 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)  
SOP OV 902 (ČSN ISO 16649-1, ČSN ISO 16649-2, ČSN EN ISO 16649-3)  
SOP OV 917 (ČSN EN ISO 4833-1, ČSN EN ISO 4833-2 příloha A)  
SOP OV 918 (ČSN ISO 21527-1, ČSN ISO 21527-2)  
SOP OV 920 (ČSN EN ISO 6579-1)

**Laboratory workplace :**<sup>(2)</sup> - Analyses performed at Ostrava (Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava)

Methods in TYPE column: "A" accredited test

< - the result is below the detection limit, > - the result is higher than the value presented

Results deal with tested samples only.

Without a written consent of the laboratory, this Report can be reproduced only complete.

These expanded uncertainties of measurement are obtained by multiplying of standard uncertainty of measurement by extending coefficient  $k=2$  (for confidence level 95%). Uncertainty of sampling not included.

For microbiological parameters, uncertainties of measurement are obtained at the 95% confidence limit according to Poisson distribution.

**Head of Hygienic Laboratories Center : Doškářová Šárka, RNDr.**

**Checked by :** Němcová Vladimíra, Ing.

**Completed by :** Němcová Vladimíra, Ing.

**Number of pages :** 2

**Date :** 23.11.2017



*Zdeňka Dardová*  
Ing. Zdeňka Dardová

Head of Department of Sampling and Servicing

Parameter	Value	Unit	Limit	Type	Method
ES	0,033	CFU/g	0,033	A	ISO 15843-1
CF	< 10	CFU/g	< 10	A	ISO 15843-1
TS	< 10	CFU/g	< 10	A	ISO 15843-1

Parameter	Value	Unit	Limit	Type	Method
TS	< 10	CFU/g	< 10	A	ISO 15843-1
CF	< 10	CFU/g	< 10	A	ISO 15843-1
ES	< 10	CFU/g	< 10	A	ISO 15843-1

Parameter	Value	Unit	Limit	Type	Method
TS	< 10	CFU/g	< 10	A	ISO 15843-1
CF	< 10	CFU/g	< 10	A	ISO 15843-1
ES	< 10	CFU/g	< 10	A	ISO 15843-1