

**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. 54662/2017**

**Zákazník :** GOLD EAGLE s.r.o.  
Českokobratrská 1805  
702 00 Ostrava

**Číslo zakázky :** 32112  
**Příjem vzorku :** 18.9.2017 12:00  
**Vyšetření vzorku :** 18.9.2017 - 29.9.2017  
**Číslo jednací :** ZU/28223/2017  
**Číslo spisu :** S-ZU/28223/2017  
**Spisový znak :** 4.0.3

**Vzorek číslo :** 104358  
**Datum odběru :** neuvedeno **Čas odběru :** neuvedeno  
**Název vzorku :** Tinktura Ženšen  
**Množství vzorku :** 40 ml  
**Matrice :** potraviny  
**Vzorkoval :** zákazník  
**Způsob odběru :** neuvedeno  
**Účel odběru :** dle požadavku zákazníka

**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Hg (rtuť)	<0,010	mg/kg	A	SOP OV 200.03 <sup>2</sup>	-
Cd (kadmium)	<0,005	mg/kg	A	SOP OV 201.10 <sup>2</sup>	-
Pb (olovo)	<0,020	mg/kg	A	SOP OV 201.10 <sup>2</sup>	-

**Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	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>	-

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

**Odborná stanoviska:**

U předloženého vzorku nebyla prokázána přítomnost stanovených kovů, nebylo prokázáno mikrobiologické znečištění, nebyla prokázána přítomnost Salmonelly.

**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)

**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:** Němcová Vladimíra, Ing.

**Počet stran:** 2

**Dne:** 2.10.2017



*Dardová*  
Ing. Zdeňka Dardová

vedoucí Oddělení vzorkování a servisu

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Metoda	TYP
...	...	...	...	A
...	...	...	...	A
...	...	...	...	A

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Metoda	TYP
...	...	...	...	A
...	...	...	...	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

L 1393

**TEST REPORT No. 54675/2017**

**Customer :** GOLD EAGLE s.r.o.  
Českobratrská 1805  
702 00 Ostrava

**Set No. :** 32112  
**Sample Received :** 18.9.2017 12:00  
**Sample Analyzed :** 18.9.2017 - 29.9.2017  
**Ref. No. :** ZU/28223/2017  
**File No. :** S-ZU/28223/2017  
**File code :** 4.0.3

**Sample No. :** 104358  
**Sampling date :** Not mentioned  
**Sample name:** Tinktura Ženšen  
**Sample amount :** 40 ml  
**Sample Type :** Foodstuff  
**Sampled by :** Customer  
**Mode of sampling :** Not mentioned  
**Purpose :** on the request customers

**Sampling time:** Not mentioned**Results - chemical analysis**

Parameter	Value	Unit	Type	Method used	Uncertainty
Hg	<0,010	mg/kg	A	SOP OV 200.03 <sup>2</sup>	-
Cd	<0,005	mg/kg	A	SOP OV 201.10 <sup>2</sup>	-
Pb	<0,020	mg/kg	A	SOP OV 201.10 <sup>2</sup>	-

**Results - microbiological analysis**

Parameter	Value	Unit	Type	Method used	Uncertainty
Escherichia coli	<10	CFU/g	A	SOP OV 902 <sup>2</sup>	-
Total Aerobic Mesophilic Count	<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>	-

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

**Expertise :**

The presence of specified metals has not been demonstrated for the presented sample, microbiological contamination has not been demonstrated, Salmonella has not been shown.

**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)

**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 :** 2.10.2017



*Dardová*  
Ing. Zdeňka Dardová

Head of Department of Sampling and Servicing

Parameter	Value	Unit	Method used	Uncertainty
Salmonella	negative	UFC/ml	SOP 01/2017	
Yersinia and Klebsiella	<10	CFU/ml	SOP 01/2017	
Coli Aerobic Mesophilic Count	<10	CFU/ml	SOP 01/2017	
Escherichia coli	<10	CFU/ml	SOP 01/2017	

Parameter	Value	Unit	Method used	Uncertainty
Staphylococcus aureus	<10	CFU/ml	SOP 01/2017	
Enterococcus faecalis	<10	CFU/ml	SOP 01/2017	
Enterococcus faecium	<10	CFU/ml	SOP 01/2017	
Enterobacteriaceae	<10	CFU/ml	SOP 01/2017	

Parameter	Value	Unit	Method used	Uncertainty
Staphylococcus aureus	<10	CFU/ml	SOP 01/2017	
Enterococcus faecalis	<10	CFU/ml	SOP 01/2017	
Enterococcus faecium	<10	CFU/ml	SOP 01/2017	
Enterobacteriaceae	<10	CFU/ml	SOP 01/2017	