



**Zdravotní ústav se sídlem v Plzni**  
**Centrum hygienických laboratoří**  
**Zkušební laboratoř č.1384 akreditovaná ČIA**  
 17.listopadu 1, 301 00 Plzeň



**L 1384**

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č.1384 dle ČSN EN ISO/IEC 17 025:2005 pro chemické, mikrobiologické a biologické zkoušky vod, půdy, potravin, PBU, ovzduší (včetně analýz odebraných vzorků), odpadů, sedimentů, kalů, peloidů, písků, předmětů pro styk s pitnou vodou, stěrů. Odběry vzorků vod, ovzduší, potravin, biologického materiálu, zemin, sedimentů. Kontrola sterilizátorů, dezinfekčních prostředků a prostředí. Měření hluku, osvětlení, vibrací, mikroklimatu a elektromagnetického pole.

**PROTOKOL č. 13986/2010**

**Číslo objednávky :**

**Zákazník :** TCM Bohemia s.r.o.

**Příjem vzorku :** 21.7.2010

**Datum analýzy :** 21.7.2010 - 29.7.2010

nám. Čs.l. armády 26

373 41 Hluboká nad Vltavou

**Vzorek číslo :** 16487/2010

**Datum odběru :** 21.7.2010

**Čas odběru :** neuvedeno

**Název vzorku :** Bylinný extrakt, odvar - vz. č. 5

**Předmět zkoušky :** potraviny

**Vzorkoval :** zákazník

**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Cd (kadmium)	<0,002	mg/kg	A	SOP PZ 200.01 ČSN EN ISO 15 586, (3) ČSN EN 596, ČSN ISO 11969, ČSN	-
Hg (rtuť)	<0,0003	mg/kg	A	SOP PZ 200.03 TNV 75 7440 (3)	-
Pb (olovo)	<0,02	mg/kg	A	SOP PZ 200.01 ČSN EN ISO 15 586, (3) ČSN EN 596, ČSN ISO 11969, ČSN	-

**Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
celkový počet mikroorganismů	>3x10 <sup>5</sup>	KTJ/ml	A	SOP PZ 917 (ČSN EN ISO 4833) (3)	-
koliformní bakterie	<5	KTJ/ml	A	SOP PZ 901 (ČSN ISO 4832) (3)	-
plísňe	<5	KTJ/ml	A	SOP PZ 918 (ČSN EN ISO 21527-1,2) (3)	-

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

**Metody v sloupci TYP:"A"** akreditovaná zkouška

**Vysvětlivky :**

KTJ - kolonie tvořící jednotka

CHL - Centrum hygienických laboratoří

**Místo provedení zkoušky (pracoviště) :**

(3) - Pracoviště 3 - České Budějovice (L.B.Schneidera 32, 370 31 České Budějovice), tel. 387 712 250, e-mail.: zucb@zucb.cz

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.

**Vedoucí CHL :** RNDr. Karel Maxa  
**Protokol vyhotovil:** Daňha Pavel, Ing.  
**Počet stran:** 2  
29.7.2010

Ing. Pavel Daňha  
zástupce vedoucího oddělení

