



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

PROTOKOL č. 33483/2020

Nahrazuje protokol č. 33219/2020 (další informace k dispozici v laboratoři).

Zákazník : STOSPOL s.r.o.
Hrachovec 257
757 01 Valašské Meziříčí 1

Číslo zakázky : 18896
Příjem vzorku : 29.6.2020 16:30
Vyšetření vzorku : 29.6.2020 - 16.7.2020
Číslo jednací : ZU/17842/2020
Číslo spisu : S-ZU/17842/2020
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 57380
Datum odběru: neuvedeno **Čas odběru:** neuvedeno
Název vzorku: Proteinový želatinát kolagenu - Geprocol
Místo odběru: neuvedeno
Matrice: potraviny
Vzorkoval: zákazník
Způsob odběru: neuvedeno
Účel odběru: dle požadavku zákazníka

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota	
arzen	<0,025	mg/kg	A	SOP OV 201.10	1	-
vápník	508	mg/kg	A	SOP OV 201.10	1	-20%
kadmium	<0,010	mg/kg	A	SOP OV 201.10	1	-
chrom	36,1	mg/kg	A	SOP OV 201.10	1	20%
měď	3,68	mg/kg	A	SOP OV 201.10	1	20%
železo	6,91	mg/kg	A	SOP OV 201.10	1	20%
rtuť	<0,003	mg/kg	A	SOP OV 200.03	1	-
olovo	0,033	mg/kg	A	SOP OV 201.10	1	20%
zinek	4,87	mg/kg	A	SOP OV 201.10	1	20%
bílkoviny	83,6	g/100g	A	SOP OV 104	1	10%
celkový oxid siřičitý	<10	mg/kg	A	SOP OV 125	1	-
pH	6,70	-	A	SOP OV 120	1	0,2
popel celkový	8,59	g/100g	A	SOP OV 122	1	10%
sušina	97,3	g/100g	A	SOP OV 118	1	5%
chrom šestimocný	nelze stanovit	mg/kg	N	SOP OV 049	1	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota	
Clostridium perfringens	<10	KTJ/g	A	SOP OV 915	1	-
celkový počet mikroorganismů	<10	KTJ/g	A	SOP OV 917	1	-
Escherichia coli	<10	KTJ/g	A	SOP OV 902	1	-
Salmonella	negativní	/25g	A	SOP OV 920	1	-
koagulázopozitivní stafylokoky	<50	KTJ/g	A	SOP OV 912	1	-

Poznámka k odběru: Odběr vzorku není předmětem akreditace.

Poznámky k analýze:

pH měřeno v 10% roztoku vzorku

Mineralizace vzorku byla provedena lučavkou královskou.

Upřesnění SOP

SOP OV 049	ČSN ISO 11083
SOP OV 104	(ČSN ISO 1871)
SOP OV 118	(J.Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, 1977, vydání první, str. 118-119)
SOP OV 120	(A.Příbela : Analýza přírodních látek v poživatinách, 1978, 1. vydání, str. 334-335)
SOP OV 122	(J.Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, 1977, vydání první, str. 134.)
SOP OV 125	(ČSN 56 0160-11, ČSN ISO 5523, A.Příbela: Analýza cudzorodých látek v poživatinách, 1974, 1. vydání, str. 97-101)
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 912	(ČSN EN ISO 6888-1)
SOP OV 915	(ČSN EN ISO 7937)
SOP OV 917	(ČSN EN ISO 4833-1, ČSN EN ISO 4833-2 příloha A)
SOP OV 920	(ČSN EN ISO 6579-1)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

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

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace, "N" mimo rozsah akreditace

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

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.

V případě, že odběr není předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratoř nenes odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: Mgr. Ivona Smolová

Protokol vyhotovil: Mgr. Ivona Smolová

Počet stran: 2

Dne: 16.7.2020

Mgr. Martina Chmelová
manažer kvality Centra hygienických laboratoří



konec protokolu