



Gerste spol. s r.o.

Office:
Komenského 882
768 11 Chropyně
Czech republic
Tel: (+420) 573 342 400

Certificate of quality – quality specifications

Name of the goods:	Blue poppy seeds – lat. Papaver somniferum L.
Constitution:	Blue poppy seeds, 1 st grade
Origin:	Czech
Supplier:	Gerste spol. s r.o., Chropyně
Usage for grocery:	YES

Characteristics:	According to Czech Food Law and European Food regulation (ČSN 46 10 10, ČSN 46 23 00-3, public notice No. 418/2000 Sb.)		
Colour:	blue	Uncoloured seeds max.:	5%
Aroma:	typical for good poppy seed	Admixture total max.:	5%
Taste:	typical for good poppy seed, full flavour, mild sweet	• Unripe seed	3%
		• Impurity	0,1%
Purity min.:	99.9%	Protein:	20%
Moisture max.:	8%	Glucose:	4%
Damaged seeds max.:	2%	Fat:	40%
		GMO matter:	NO

Heavy metals:	In accordance with EU regulations	Microbiological parameters:	In accordance with EU regulations
Moulds:	Absent	Aflatoxine B1 –B2:	< 1
Escherichia Coli:	< 100 cfu/1g	Morphine max.:	25 PPM
Pests (dead or alive):	Not allowed		

Conditions of stocking (recommendation of supplier with regard to stocking):	
Temperature:	< 18 °C, store in cool dry place
Relative moisture:	According to universal storing conditions
Minimal shelf life:	12 months in dry and fresh conditions

Package and transfer:	Wrapping and truck must be clean.
Weight 1 pcs (kg):	25
Type of package:	Bags
Material:	PE, PP

Delivery truck plates numbers:	OND 2022
Date of production:	8/2022
Minimal durability:	11/2023

Responsible person:	Ing. Lubomir Hánečka
Contacts details:	00420 602 727 254, 00420 724 791 798, gerste@gerste.cz
Date:	29.9.2022

Qualities of this good correspond with standard of Czech and EU legislature. The level of morphine is in EU standards.

Stamp and sign:

GERSTE spol. s r.o.
768 11 Chropyně, Komenského 882
tel. 573 342 400
DIČ CZ26027216



IČO 26027216
VAT CZ26027216

Komerční banka a.s., Kroměříž
b.a.: 862250050237/0100
www.gerste.cz email: gerste@seznam.cz

(+420) 602 727 254
(+420) 724 791 798



Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 1, 779 00 Olomouc

Oddělení cizorodých látek, Hulínská 2286, 767 60 Kroměříž

Tel., fax: 573 343 644 e-mail: svukromeriz@svuol.cz www.svuolomouc.cz

Zkušební laboratoř č.1144 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 1766 - 1767 / 2022

IDENTIFIKACE ZAKÁZKY

Zadavatel: GERSTE, spol. s r.o. Chropyně Komenského 882 768 11 Chropyně

Majitel : GERSTE, spol. s r.o. Chropyně

Vzorky odebral: GERSTE, spol. s r.o. Chropyně

Datum přijetí zakázky : 24.8.2022

Datum vyřízení protokolu: 26.8.2022

Vyřizuje: Ing. Haunerová Dagmar

IDENTIFIKACE VZORKU

Č.vzorku Datum odběru Popis vzorku, poznámka

KM 1766 - Mák - OND 2022

KM 1767 - Mák - SUCH

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

Analyt	Jednotka	KM 1766	U	KM 1767	U	Metoda
Kadmium	mg/kg	0,996	±11%	0,667	±11%	SOP CZL 1/17

Vysvětlivky, poznámky:

U nejistota výsledku

Vyšetření provedeno: 24.8.2022 - 26.8.2022

Identifikace zkušební metody

SOP CZL 1/17

ICP-QQQ

Prohlášení:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Laboratoře SVÚ Olomouc neodpovídají za odběr vzorku a za správnost údajů dodaných zákazníkem vztahujících se ke vzorku. Data dodaná zákazníkem jsou údaje identifikující zakázku a vzorek.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedená rozšířená nejistota je vyjádřena jako $\pm \%$ ze stanovené hodnoty (relativní vyjádření nejistoty) nebo \pm hodnota v jednotkách parametru (absolutní vyjádření nejistoty). V případě absolutního vyjádření nejistoty měření není jednotka parametru za hodnotou nejistoty uvedena. Nejistota odběru vzorku není součástí rozšířené nejistoty měření uvedené na protokolu o zkoušce.

Údaje v protokolu označené * jsou mimo rámec akreditace. Údaje v protokolu označené „+F“ znamenají použití flexibilní akreditace. Údaje v protokolu označené „+A“ označují změnu provedenou v rámci aktualizace norem.

Místo provádění laboratorních činností je uvedeno v záhlaví.



Schválil: **Ing. Dagmar Haunerová**
VŠ odborný pracovník

RNDr. Martin Kuba
vedoucí oddělení cizorodých látek

doc. Mgr. Dr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA

ředitel

Obdržel: 1x GERSTE, spol. s r.o. Chropyně, Komenského 882, 768 11 Chropyně

1x archiv

Konec protokolu o zkoušce



