

PROTOKOL LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 30.5.2022

Číslo lab.protokolu : 3902/22

Druh zásilky, množství : 1 x doplněk stravy - místo odběru: Svatoborská 1396/99a, 697 01 Kyjov

Zadavatel : MEDINOX s.r.o., Svatoborská 1396/99a, 697 01 Kyjov

Objednávka : **ze dne :** 16.5.2022

Majitel : BizPartner Group, Trnavská cesta 82/A, 821 01 Bratislava

Došlo dne : 16.5.2022 **doručeno :** svoz

Odběr proveden dne : 16.5.2022 **odebral :** majitel

Vyšetření provedeno ve dnech : 16.5.2022 - 30.5.2022

Popis vyšetřovaných vzorků

Č.vz.	Popis
16544	1 Sirupo Active XY Long, Sirupo Active XY Rapid, šarže: L201822, expirace: 16.5.2024 - 65g

Výsledky mikrobiologického vyšetření

Číslo vzorku	Kultivace
Vzorek č. 16544	saprofyté, koliformní

Ukazatel	Jednotka	16544
Celkový počet mikroorganismů	KTJ/g	9x10 ²
Escherichia coli	KTJ/g	0b
Koagulázopozitivní stafylokoky	KTJ/g	0d
Plísně	KTJ/g	0b
Kvasinky	KTJ/g	0b
Salmonella spp.	v 25 g	negativní

0b - mikroorganismy neprokázány při zalití 1 ml ředění 10⁻¹ vzorku

0d - mikroorganismy neprokázány při roztěru 0,1 ml ředění 10⁻¹ vzorku

Výsledky chemického vyšetření

Ukazatel	Jednotka	16544
Kadmium Cd	mg/kg	0,036
Rtuť Hg	mg/kg	<0,01
Olovo Pb	mg/kg	0,064
Benzo(a)anthracen	μg/kg	0,10
Chrysen	μg/kg	0,79
Benzo(b)fluoranten	μg/kg	0,23
Benzo(a)pyren	μg/kg	0,42
Suma PAU	μg/kg	1,54

Poznámka k výsledkům chemického vyšetření:

Uvedené hodnoty PAU byly přepočteny na výtěžnost: benzo(a)pyren 61%, chrysen 61%, benzo(b)fluoranthen 61% a benzo(a)anthracen 61%.

*** Závěr :**

V rozsahu provedeného mikrobiologického vyšetření hygienické závady nezjištěny.

Obsah kadmia, olova a rtuti vyhovuje požadavkům Nařízení Komise (ES) č. 1881/2006 v platném znění.

Zjištěné hodnoty benzo(a)pyrenu a suma PAU [suma benzo(a)pyrenu, chrysenu, benzo(b)fluoranthenu a benzo(a)anthracenu] vyhovují požadavkům Nařízení Komise (ES) č. 1881/2006 v platném znění.

* - není předmětem osvědčení o akreditaci

Použité metody :

Název zkoušky	Použitá metoda	Nejistota	
Benzo(a)anthracen	SOP 70.14 (HPLC-FLD)	26 %	SA
Benzo(a)pyren	SOP 70.14 (HPLC-FLD)	34 %	SA
Benzo(b)fluoranten	SOP 70,14 (HPLC-FLD)	30 %	SA
Chrysen	SOP 70.14 (HPLC-FLD)	22 %	SA
Suma PAU	SOP 70.14 (HPLC-FLD)	15 %	SA
Kadmium Cd	SOP-CH-IM č. 26 - část A (ČSN EN 14082, 14083)	26,3 %	A
Olovo Pb	SOP-CH-IM č. 26 - část A (ČSN EN 14082, 14083)	21,8 %	A
Rtuť Hg	SOP-CH-IM č. 24 (ČSN 75 7440)		A
Celkový počet mikroorganismů	SOP-M-IM č. 29 (ČSN EN ISO 4833 - 1,2)		A
Escherichia coli	SOP-M-IM č. 21 (ČSN ISO 16649 - 1,2)		A
Koagulázopozitivní stafylokoky	ČSN EN ISO 6888-1		A
Kultivace	SOP-M-IM č. 1 (ČSN ISO 18415, ČSN EN 12353)		A
Kvasinky	SOP-M-IM č. 6 (ČSN ISO 21527 - 1,2)		A
Plísňe	SOP-M-IM č. 6 (ČSN ISO 21527 - 1,2)		A
Salmonella spp.	ČSN EN ISO 6579 - 1		A

Uvedené nejistoty jsou v souladu s dokumentem EA 4/16

Nejistota = ± z výsledku (rozšířená nejistota k=2, což odpovídá úrovni spolehlivosti přibližně 95%)

Odchytky, doplňky, výjimky ze zkušebních specifikací :

A zkoušky označené symbolem A jsou předmětem osvědčení o akreditaci

F= flexibilní rozsah akreditace

AN = použití aktualizované normy

S zkoušky označené symbolem S jsou předmětem subdodávky

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů.

Protokol o zkoušce může být reprodukován jedině celý, s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol zpracoval: Martina Zachová

Odpovědný pracovník - protokol schválil :

MVDr. Jitka Šotolová - zástupce vedoucího AZL

