

Protokol o skúške č. AR-21-SZ-006288-02

Názov a adresa skúšobného laboratória:

Eurofins Food Testing Slovakia s.r.o.
 Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky
 IČO: 52 601 714
 tel.: +421 908810030, +421 911810531
 MarketingNZ@eurofins.sk, www.eurofins.sk

Názov a adresa zákazníka:

ELIXOR s.r.o.
 Jiráskova 1659/4
 911 01 Trenčín
 SLOVENSKO

Dátum prevzatia vzorky: 28.01.2021

Dátum vykonania skúšky: 28.01.2021 - 12.02.2021

Dátum vystavenia protokolu: 22.02.2021

Informácie o vzorke:
147-2021-00005007

Názov vzorky: CBD 15% 1500 mg 10 ml full spectrum oil
 Predávajúci: ELIXOR s.r.o. Jílovská 1167/71a, Braník Praha 4, 142 00, Česká republika
 Dátum výroby: 12/2020
 EAN kód: 85830516
 Číslo šarže: 0/PL/0/PL-07/2020/1-15

Fyzikálne a chemické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	TS
Arzén (As)	mg/kg	-	<0,03	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	-	SA
Kadmium (Cd)	mg/kg	max 1,0	<0,10	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	V	SA
Olovo (Pb)	mg/kg	max 3,0	<0,30	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	V	SA
Ortuť (Hg)	mg/kg	max 0,10	<0,01	-	AAS-AMA	LS-PP-CH-30	V	SA
Aflatoxín B1	µg/kg	-	<0,25	-	LC-MS/MS	ILP-320	-	SA
Aflatoxín B2	µg/kg	-	<0,25	-	LC-MS/MS	ILP-320	-	SA
Aflatoxín G1	µg/kg	-	<0,25	-	LC-MS/MS	ILP-320	-	SA
Aflatoxín G2	µg/kg	-	<0,25	-	LC-MS/MS	ILP-320	-	SA
Suma aflatoxínov B1, B2, G1, G2	µg/kg	-	<0,25	-	LC-MS/MS	ILP-320	-	SA
Ochratoxín A	µg/kg	-	<0,25	-	LC-MS/MS	ILP-320	-	SA

Pesticidy

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	TS
SP517: Organofosforečné pesticidy GC-FPD (éterické oleje)								
Pesticidy v rozsahu		-	Nepřítomný	-	GC-FPD	ASU L 00.00-34:2010-09, DFG-S19	-	SA
SP514: Organochlórované pesticidy GC-ECD (éterické oleje)								
Pesticidy v rozsahu		-	Nepřítomný	-	GC-ECD	ASU L 00.00-34:2010-09, DFG-S19	-	SA

Posúdenie súladu / nesúladu

Výsledky meraní sledovaných parametrov analyzovanej vzorky - olovo, kadmium, ortuť sú v súlade s požiadavkami platného znenia Nariadenia Komisie (ES) č. 1881/2006, ktorým sa ustanovujú maximálne hodnoty obsahu niektorých kontaminantov v potravinách.

Vo vzorke neboli kvantifikované aflatoxíny B1, B2, G1, G2, ochratoxín A a v sledovanom rozsahu neboli detekované rezídua prípravkov na ochranu rastlín.

Konštatovanie(nia) súladu / nesúladu so špecifikáciou (alebo požiadavkami) vychádza z 95% pravdepodobnosti pokrytia pre rozšírenú neistotu výsledkov meraní, na ktorých je založené rozhodnutie o súlade / nesúlade v zmysle dokumentu ILAC-G8:03/2009.

Posúdenie súladu / nesúladu nie je možné zamieňať za výsledky posúdenia zhody vykonané inšpekčným alebo certifikačným orgánom.


Vysvetlivky:	H - hodnotenie V - vyhovuje NE - nevyhovuje (A) - akreditovaný odber (SA) - akreditovaný odber vykonaný subdodávateľsky ŠPP - štandardný pracovný postup ND - danou metódou nedetekovateľné KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka NM - nevyhnutné množstvo m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorkovom hodnotení M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzorkovom hodnotení * - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahŕňa neistotu vzorkovania. - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.	TS - typ skúšky A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky (TM) - skúšanie mimo laboratória u zákazníka
---------------------	--	---

Prehlásenie: Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.
Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola do laboratória prijatá.
Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.
Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty napr. správneho charakteru.
Výsledok označený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie.
Výsledok označený v tomto protokole ako subdodávka je výsledkom merania subdodávateľa na základe kontraktu.
Protokol môže byť reprodukován alebo včleňovaný do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu.
Akékoľvek pozmeňovanie, vyhotovovanie kópií časti skúšobného protokolu je nepovolené a takýto protokol sa stáva automaticky neplatným.
Overenie pravosti a úplnosti protokolu je možné na základe žiadosti vykonať na pracovisku skúšobného laboratória, ktoré je uvedené v záhlaví protokolu – „Názov a adresa skúšobného laboratória“

Výsledky analýz elektronicky validoval(i):

Vyhotovil: Ladislav Nagy

Číslo dokumentu: 2021222172118884

 | Food Testing
Eurofins Food Testing Slovakia s.r.o.
Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky
IČO: 52 601 714 DIČ: 2121096252
IČ DPH: SK2121096252 ^①

Protokol o skúške schválil:

Ladislav Nagy
Odborný pracovník



Parameter Parameter	Jednotka Unit	LOQ	Metóda Method	TS TT
Screened pesticides	mg / kg	-	GC-ECD // DFG-S19	A
Other screened pesticides	mg / kg	-	GC-ECD // DFG-S19	A
Acrinathrin	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
Aldrin	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Benfluralin	mg / kg	0,080	GC-ECD // DFG-S19	A
Bifenthrin	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
Chlordane (total)	mg / kg	-	GC-ECD // DFG-S19	A
Chlordane, cis-	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Chlordane, oxy-	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Chlordane, trans-	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Chlorfenapyr	mg / kg	0,050	GC-ECD // DFG-S19	A
Chlorfenson	mg / kg	0,050	GC-ECD // DFG-S19	A
Chlorothalonil	mg / kg	0,100	GC-ECD // DFG-S19	A
Chlorthal-dimethyl	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Cyfluthrin	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
Cyhalothrin, lambda-(incl. Cyhalothrin, gamma-)	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
Cypermethrin	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
Cyphenothrin	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
DDD, o,p-	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
DDD, p,p'-	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
DDE, o,p-	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
DDE, p,p'-	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
DDT (total)	mg / kg	-	GC-ECD // DFG-S19	A
DDT, o,p'-	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
DDT, p,p'-	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Deltamethrin	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
Dicloran	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Dicofol (sum)	mg / kg	-	GC-ECD // DFG-S19	A
Dicofol, o,p-	mg / kg	0,200	GC-ECD // DFG-S19	A
Dicofol, p,p-	mg / kg	0,200	GC-ECD // DFG-S19	A
Dieldrin	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Endosulfan (total)	mg / kg	-	GC-ECD // DFG-S19	A
Endosulfan, alpha-	mg / kg	0,050	GC-ECD // DFG-S19	A
Endosulfan sulphate	mg / kg	0,100	GC-ECD // DFG-S19	A
Endosulfan, beta-	mg / kg	0,050	GC-ECD // DFG-S19	A
Endrin	mg / kg	0,100	GC-ECD // DFG-S19	A
Fenfluthrin	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
Fenpropathrin	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
Fenson	mg / kg	0,050	GC-ECD // DFG-S19	A
Fenvalerate (all isomers)	mg / kg	-	GC-ECD // DFG-S19	A
Fenvalerate (RR-/SS-Isomers)	mg / kg	0,200	GC-ECD // DFG-S19	A
Fenvalerate (RS-/SR-Isomers)	mg / kg	0,200	GC-ECD // DFG-S19	A
Fluchloralin	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Flucythrinate	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
Flumetralin	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Fluvalinate (sum of isomers) resulting from the us	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
Halfenprox	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
HCH isomers (without lindane)	mg / kg	-	GC-ECD // DFG-S19	A

Parameter Parameter	Jednotka Unit	LOQ	Metóda Method	TS TT
HCH, alpha-	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
HCH, beta-	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
HCH, delta-	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
HCH, epsilon-	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Lindane (gamma-HCH)	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Heptachlor	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Heptachlor (sum)	mg / kg	-	GC-ECD // DFG-S19	A
Heptachlor epoxide, cis-	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Heptachlor epoxide, trans-	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Hexachlorobenzene (HCB)	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
loxynil-octanoate	mg / kg	0,080	GC-ECD // DFG-S19	A
Isobenzan	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Isodrin	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Methoxychlor	mg / kg	0,080	GC-ECD // DFG-S19	A
Mirex	mg / kg	0,080	GC-ECD // DFG-S19	A
Nitrofen	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Oxyfluorfen	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Pendimethalin	mg / kg	0,100	GC-ECD // DFG-S19	A
Pentachloranisole	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Pentachloroaniline	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Pentachlorothioanisole	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Permethrin	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
Polychloroterpene (Campechlor)	mg / kg	2,000	GC-ECD // DFG-S19	A
Quintozene	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
S 421	mg / kg	0,050	GC-ECD // DFG-S19	A
Tecnazene	mg / kg	0,040	GC-ECD // DFG-S19	A
Tefluthrin	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
Tetradifon	mg / kg	0,100	GC-ECD // DFG-S19	A
Tralomethrin	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
Transfluthrin	mg / kg	0,400	GC-ECD // DFG-S19	A
Triallate	mg / kg	0,200	GC-ECD // DFG-S19	A
Trifluralin	mg / kg	0,080	GC-ECD // DFG-S19	A

Parameter Parameter	Jednotka Unit	LOQ	Metóda Method	TS TT
Screened pesticides	-	-	GC-FPD // DFG-S19	A
Other screened pesticides	-	-	GC-FPD // DFG-S19	A
Acephate	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Amidithion	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Azinphos-ethyl	mg / kg	1,500	GC-FPD // DFG-S19	A
Azinphos-methyl	mg / kg	1,500	GC-FPD // DFG-S19	A
Bomyl	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Bromfenvinphos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Bromophos-methyl	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Bromophos-ethyl	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Butamifos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Cadusafos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Carbophenothion	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Carbophenothion-methyl	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Chlorfenvinphos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Chlormepfos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Chlorpyrifos (-ethyl)	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Chlorpyrifos-methyl	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Chlorthion	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Chlorthiophos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Coumaphos	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Crufomate	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Cyanofenphos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Cyanophos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Demeton-S-methyl	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Demeton-S-methyl-sulfone	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Diazinon	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Dicapthon	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Dichlofenthion	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Dichlorvos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Dicrotophos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Dimefox	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Dimethoate	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Dimethylvinphos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Dioxabenzofos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Dioxathion	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Disulfoton	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Disulfoton-sulfon	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Ditalimfos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Edifenphos	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
EPN	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Ethion	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Ethoprophos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Etrimfos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Famophos	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Fenamifos	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Fenchlorphos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Fenitrothion	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A

Parameter Parameter	Jednotka Unit	LOQ	Metóda Method	TS TT
Fensulfothion	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Fensulfothion-oxon-sulfone	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Fenthion	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Fenthion-oxon-sulfone	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Fenthion-sulfone	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Fonofos	mg / kg	0,200	GC-FPD // DFG-S19	A
Formothion	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Fosthietan	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Heptenophos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Iodofenphos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Iprobenfos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Isocarbofos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Isofenphos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Isofenphos-methyl	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Isoxathion	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Leptophos	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Malaoxon	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Malathion	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Malathion/Malaoxon (sum)	mg / kg	-	GC-FPD // DFG-S19	A
Mecarbam	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Mephosfolan	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Methacrifos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Methamidophos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Methidathion	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Mevinphos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Monocrotophos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Morphothion	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
N-Desethyl-pirimiphos-methyl	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Omethoate	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Oxydemeton-methyl	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Paraoxon-ethyl	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Paraoxon-methyl	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Parathion	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Parathion-methyl	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Phenkaptan	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Phenthoate	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Phorate	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Phorate (sum)	mg / kg	-	GC-FPD // DFG-S19	A
Phorate-sulfone	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Phorate-sulfoxide	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Phosalone	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Phosfolan	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Phosmet	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Phosphamidon	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Pirimiphos-ethyl	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Pirimiphos-methyl	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Profenofos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Propetamphos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A

Parameter Parameter	Jednotka Unit	LOQ	Metóda Method	TS TT
Prothiofos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Prothoate	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Pyraclófos	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Pyrazophos	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Pyridaphenthion	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Pyrimitate	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Quinalphos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Quintiofos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Sulfotep	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Sulprofos	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
TEPP	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Terbufos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Tetrachlorvinphos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Thiometon	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Thionazin	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Tolclofos-methyl	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Triamiphos	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Triazophos	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A
Trichlorfon	mg / kg	1,000	GC-FPD // DFG-S19	A
Trichloronat	mg / kg	0,400	GC-FPD // DFG-S19	A