



STÁTNÍ VETERINÁRNÍ ÚSTAV JIHLAVA

Laboratoře SVÚ Jihlava

Zkušební laboratoř č.1129 akreditovaná ČIA
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

586 05 Jihlava, Rantířovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592

E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz



Majitel : ZN
AGRO-EL, spol. s r.o.
K Suchopádu 771/4
669 04 Znojmo - Přímětice

Adresát : ZN
AGRO-EL, spol. s r.o.
K Suchopádu 771/4
669 04 Znojmo - Přímětice

Číslo příjmu:
17124712

Doručeno dne:
2.5.2017

Strana: 1 / 2

Zkušební protokol č. 124712/17

Odesílatel : majitel

Analýza(y) provedena(y) ve dnech: 02.05.17 - 03.05.17

Vzorky :

č.vzorku popis vzorku

CH 5558 Lněný olej

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Omega 3 NMK g/100 g tuku	Omega 6 NMK g/100 g tuku	K.lenolelaidic. g/100 g tuku	K.linolová g/100 g tuku	K.g-linolenová g/100 g tuku
CH 5558	59,22 (±7%)	12,05 (±7%)	0,08 (±4%)	11,97 (±3%)	<0,02
	K.linolenová g/100 g tuku	K.eikosa.(3,6) g/100 g tuku	K.eikosa.(3,3) g/100 g tuku	K. arachidon. g/100 g tuku	K.eicosapent. g/100 g tuku
CH 5558	59,17 (±7%)	<0,06	0,05 (±3%)	<0,06	<0,06
	K.docosah. g/100 g tuku				
CH 5558	<0,06				

Pozn.:

Suma omega 3 mastných kyselin představuje součet obsahu následujících mastných kyselin: C18:3n3, C20:3n3, C20:5n3, C22:6n3.

Suma omega 6 mastných kyselin představuje součet obsahu následujících mastných kyselin: C18:2n6 trans, C18:2n6 cis, C18:3n6, C20:3n6, C20:4n6.

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Omega 3 NMK	Omega 3 nenasycené mastné kyseliny	A [41] SOP 8.41. (GC/FID)
K.docosah.	Kyselina docosahexaenová (C22:6n3)	A [41] SOP 8.41. (GC/FID)
K.eicosapent.	Kyselina eikosapentaenová (C20:5n3)	A [41] SOP 8.41. (GC/FID)
Omega 6 NMK	Omega 6 nenasycené mastné kyseliny	A [41] SOP 8.41. (GC/FID)
K.lenolelaidic.	Kyselina lenolelaidicová (C18:2n6t)	A [41] SOP 8.41. (GC/FID)
K.g-linolenová	Kyselina gama-linolenová (C18:3n6)	A [41] SOP 8.41. (GC/FID)
K.linolenová	Kyselina linolenová (C18:3n3)	A [41] SOP 8.41. (GC/FID)
K.linolová	Kyselina linolová (C18:2n6c)	A [41] SOP 8.41. (GC/FID)
K.eikosa.(3,6)	Kyselina eikosatrienová (C20:3 n6)	A [41] SOP 8.41. (GC/FID)
K. arachidon.	Kyselina arachidonová (C20:4n6)	A [41] SOP 8.41. (GC/FID)
K.eikosa.(3,3)	Kyselina eikosatrienová (C20:3n3)	A [41] SOP 8.41. (GC/FID)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda

[] - pořadové číslo metody dle Přílohy k osvědčení o akreditaci

Uvedená rozšířená nejistota je vyjádřena jako \pm % ze stanovené hodnoty nebo \pm hodnota v jednotkách parametru. Je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95 %.

Poučení : Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho části pouze se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v protokolu. Pokud se budete odkazovat na naše služby, použijte laskavě tuto citaci: "Zkoušeno v akreditované zkušební laboratoři č. 1129 Státního veterinárního ústavu Jihlava". Zkušební protokol neznamená schválení zkoušeného předmětu orgánem udělujícím akreditaci.

Vyřízeno dne : 3.5.2017

Protokol vyplnil : Ing. Ivana Benáčková

Úhrada platby : FAKTURA

Na vědomí : 1x AGRO-EL, spol. s r.o., K Suchopádu 771/4, 669 04 Znojmo - Přímětice

MVDr. Pavel Barták, Ph.D.
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVÚ Jihlava



Alena Honzlová
Ing. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie