

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 132933/16/JSHR

Client DACHIM SRL STR. GHEORGHE LAZĂR 11 401077 TURDA		Descriere obiect de încercat (conform cu declarația Clientului) ULEI RAPIȚĂ - CANOLA OIL Număr lot RA 002 Mărime lot 15000 L Data fabricației: 27.04.2016, Dată expirare: 24 LUNI Mărime eșantion: 1L Stare mostră fără obiecții
Data primirii obiectului de încercat:	29.04.2016	Comandă din 29.04.2016 Probele au fost livrate de către Client
Data finalizării încercării:	09.05.2016	
Data eliberării raportului:	09.05.2016	

Parametrii de testare	Metoda de testare	Unitate de măsură	Rezultat
* Proteină (N*6,25)	PB-116 ed. II din 30.06.2014	%	<0,3
Fibre dietetice	AOAC 991.43:1994	%	<0,5
Zaharuri totale după invertire	PN-A-79011-5:1998	%	<0,2
Cenușă	ISO 6884:1985	%	0,02
Substanță grasă	BS 684-2.4:1976	%	99,92
Valoare energetică	Reglementarea (UE) nr. 1169/2011 a Parlamentului European și a Consiliului din 25 octombrie 2011		
Valoare energetică		kcal/100g	899
Valoare energetică		kJ/100g	3696
Carbhidrați	Reglementarea (UE) nr. 1169/2011 a Parlamentului European și a Consiliului din 25 octombrie 2011	%	<0,1
* Impurități insolubile	PN-EN ISO 663:2009	%	<0,01
* Apă	PN-EN ISO 8534:2008	%(m/m)	0,06
* Profilul acizilor grași 1)	PN-EN ISO 12966-1:2015-01, PN-EN ISO 12966-2:2011, cu excepția punctelor 4.3 și 4.5		
C4:0 acid butiric		g/100 g	< 0,1
C6:0 acid caproic		g/100 g	< 0,1
C8:0 acid caprilic		g/100 g	< 0,1
C10:0 acid capric		g/100 g	< 0,1
C12:0 acid lauric		g/100 g	< 0,1
C14:0 acid miristic		g/100 g	< 0,1
C15:0 acid pentadecanoic		g/100 g	< 0,1
C16:0 acid palmitic		g/100 g	4,4
C17:0 acid margaric		g/100 g	< 0,1
C18:0 acid stearic		g/100 g	1,6
C20:0 acid arahidic		g/100 g	0,5

autorizat de: Hanna Tyszkiewicz, Manager Laborator Spectroscopie
Irena Stenka, Manager Laborator Combustibili
Magdalena Cheba, Analist Specialist, Laborator de Gaz Cromatografie
Marta Skulska, Analist Specialist, Laborator de Analiză Clasică
aprobata de: Hanna Wachowska, Director Laborator (Aprobata cu semnatura electronica)

laborator: Gdynia 81-571, Chwaszczynska 180

Rezultatele se refera numai la obiectul supus incercarii. Daca nu se specifica alt fel, incertitudinea de masurare a fost estimata pentru coeficientul K= 2 si nivel de incredere 95% fara aprobarea scrisa a laboratorului J.S. Hamilton Romania SRL acest raport de incercare nu poate fi reprodus decat integral. Responsabilitatea J.S. Hamilton Romania se refera exclusiv la rezultatele si declaratiile prezentate in Raportul original. Serviciile si Rapoartele ulterioare reprezinta obiectul Termenilor si Conditiei Generale de furnizare a serviciilor, copie disponibila pe site-ul www.hamilton.com.pl
Metoda de testare acreditata # Test efectuat de catre subcontractor

Formularz PO-14/08f wyd. z dn. 06.06.2014

[Handwritten signature]



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 132933/16/JSHR

Parametrii de testare	Metoda de testare	Unitate de măsură	Rezultat
C22:0 acid behenic		g/100 g	0,3
C24:0 acid lignoceric		g/100 g	0,1
C14:1 acid miristoleic		g/100 g	< 0,1
C16:1n7 acid palmitoleic		g/100 g	0,2
C16:1 (suma)		g/100 g	0,2
C17:1 acid margaroleic		g/100 g	< 0,1
C18:1n9 acid trans-Elaidic		g/100 g	< 0,1
C18:1n9 acid oleic		g/100 g	62,1
C18:1 (suma)		g/100 g	65,2
C20:1n9 acid eicosenoic		g/100 g	1,2
C20:1 (suma)		g/100 g	1,2
C22:1n9 acid erucic		g/100 g	0,1
C22:1 (suma)		g/100 g	0,1
C24:1n9 acid nervonic		g/100 g	0,1
C18:2 trans (suma)		g/100 g	< 0,1
C18:2n-6 acid linoleic (LA)		g/100 g	18,9
C18:2 (suma)		g/100 g	18,9
C18:3n-3 acid α-linoleic (ALA)		g/100 g	7,4
C18:3n-6 acid γ-linoleic (GLA)		g/100 g	< 0,1
C18:3 (suma)		g/100 g	7,4
C18:4n3 acid stearidonic (SDA)		g/100 g	< 0,1
C20:2n-6 acid eicosadienoic		g/100 g	< 0,1
C20:3n-3 acid eicosatrienoic (ETE)		g/100 g	< 0,1
C20:3n-6 acid dihomο-γ-linolenic		g/100 g	< 0,1
C20:4n-3 acid eicosatetraenoic (ETA)		g/100 g	< 0,1
C20:4n-6 acid arahidonic (ARA)		g/100 g	< 0,1
C20:5n-3 acid eicosapentaenoic (EPA)		g/100 g	< 0,1
C22:2n-6 acid docosadienoic		g/100 g	< 0,1
C22:5n-3 acid docosapentaenoic (DPA)		g/100 g	< 0,1
C22:6n-3 acid docosahexaenoic (DHA)		g/100 g	< 0,1
Alți acizi grași		g/100 g	< 0,1
Total acizi grași saturați (SAFA)		g/100 g	6,9
Total acizi grași mononesaturați (MUFA)		g/100 g	66,8
Total acizi grași polinesaturați (PUFA)		g/100 g	26,3
Total acizi grași trans		g/100 g	< 0,1
Total acizi grași Omega-3		g/100 g	7,4
Total acizi grași Omega-6		g/100 g	18,9
Total acizi grași Omega-9		g/100 g	63,4
Acizi grași esențiali (EFA)		g/100 g	26,3

autorizat de: Hanna Tyszkiewicz, Manager Laborator Spectroscopie
Irena Stenka, Manager Laborator Combustibili
Magdalena Cheba, Analist Specialist, Laborator de Gaz Cromatografie
Marta Skulska, Analist Specialist, Laborator de Analiză Clasică

aprobat de: Hanna Wachowska, Director Laborator (Aprobat cu semnătură electronică)
laborator: Gdynia 81-571, Chwaszczynska 180

Rezultatele se referă numai la obiectul supus încercării. Dacă nu se specifică altfel, incertitudinea de măsurare a fost estimată pentru coeficientul K= 2 și nivel de încredere 95% Fără aprobarea scrisă a laboratorului J.S. Hamilton România SRL acest raport de încercare nu poate fi reprodus decât integral. Responsabilitatea J.S. Hamilton România se referă exclusiv la rezultatele și declarațiile prezentate în Raportul original. Serviciile și Rapoartele ulterioare reprezintă obiectul Termenilor și Condițiilor Generale de furnizare a serviciilor, copie disponibilă pe site-ul www.hamilton.com.pl
Metodă de testare acreditată # Test efectuat de către subcontractor

Formularz PO-14/08f wyd. z dn. 06.06.2014



HAMILTON POLAND
INSPECTION AND LABORATORY TESTING



FOSFA
INTERNATIONAL

GaŃta

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 132933/16/JSHR

Parametrii de testare	Metoda de testare	Unitate de măsură	Rezultat
Sodiu	PB-19/ICP ed. IV din 17.08.2015	g/100 g	< 0,01
Sare (Na x 2,5)	calculat	g/100 g	< 0,02

1) Rezultatele sumelor individuale de acizi grași nesaturați nu includ conținutul de acizi grași trans.

autorizat de: Hanna Tyszkiewicz, Manager Laborator Spectroscopie
Irena Stenka, Manager Laborator Combustibili
Magdalena Cheba, Analist Specialist, Laborator de Gaz Cromatografie
Marta Skulska, Analist Specialist, Laborator de Analiză Clasică
aprobate de: Hanna Wachowska, Director Laborator (Aprobat cu semnătură electronică)
Laborator: Gdynia 81-571, Chwaszczynska 180

Rezultatele se referă numai la obiectul supus încercării. Dacă nu se specifică altfel, incertitudinea de măsurare a fost estimată pentru coeficientul $K=2$ și nivel de încredere 95%. Fără aprobarea scrisă a laboratorului J.S. Hamilton România SRL acest raport de încercare nu poate fi reprodus decât integral. Responsabilitatea J.S. Hamilton România se referă exclusiv la rezultatele și declarațiile prezentate în Raportul original. Serviciile și Rapoartele ulterioare reprezintă obiectul Termenilor și Condițiilor Generale de furnizare a serviciilor, copie disponibilă pe site-ul www.hamilton.com.pl
Metodă de testare acreditată # Test efectuat de către subcontractor

Formularz PO-14/08f wyd. z dn. 06.06.2014



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 132934/16/JSHR

Client DACHIM SRL STR. GHEORGHE LAZĂR 11 401077 TURDA	Descriere obiect de încercat (conform cu declarația Clientului) ULEI SOIA - SOYBEAN OIL Număr lot SO 002 Mărime lot 15000 L Data fabricației: 28.04.2016 , Dată expirare: 24 LUNI Mărime eșantion: 1 L Stare mostră fără obiecții
Data primirii obiectului de încercat:	29.04.2016
Data finalizării încercării:	09.05.2016
Data eliberării raportului:	09.05.2016
Comandă din 29.04.2016 Probele au fost livrate de către Client	

Parametrii de testare	Metoda de testare	Unitate de măsură	Rezultat
* Proteină (N*6,25)	PB-116 ed. II din 30.06.2014	%	<0,3
Fibre dietetice	AOAC 991.43:1994	%	<0,5
Zaharuri totale după invertire	PN-A-79011-5:1998	%	<0,1
Cenușă	ISO 6884:1985	%	0,03
Substanță grasă	BS 684-2.4:1976	%	99,91
Valoare energetică	Reglementarea (UE) nr. 1169/2011 a Parlamentului European și a Consiliului din 25 octombrie 2011		
Valoare energetică		kcal/100g	899
Valoare energetică		kJ/100g	3696
Carbhidrați	Reglementarea (UE) nr. 1169/2011 a Parlamentului European și a Consiliului din 25 octombrie 2011	%	<0,2
* Impurități insolubile	PN-EN ISO 663:2009	%	<0,01
* Apă	PN-EN ISO 8534:2008	%(m/m)	0,06
* Profilul acizilor grași 1)	PN-EN ISO 12966-1:2015-01, PN-EN ISO 12966-2:2011, cu excepția punctelor 4.3 și 4.5		
C4:0 acid butiric		g/100 g	< 0,1
C6:0 acid caproic		g/100 g	< 0,1
C8:0 acid caprilic		g/100 g	< 0,1
C10:0 acid capric		g/100 g	< 0,1
C12:0 acid lauric		g/100 g	< 0,1
C14:0 acid miristic		g/100 g	< 0,1
C15:0 acid pentadecanoic		g/100 g	< 0,1
C16:0 acid palmitic		g/100 g	9,7
C17:0 acid margaric		g/100 g	< 0,1
C18:0 acid stearic		g/100 g	4,6
C20:0 acid arahidic		g/100 g	0,4

autorizat de: Hanna Tyszkiewicz, Manager Laborator Spectroscopie
Irena Stenka, Manager Laborator Combustibili
Magdalena Cheba, Analist Specialist, Laborator de Gaz Cromatografie
Marta Skulska, Analist Specialist, Laborator de Analiză Clasică
probat de: Hanna Wachowska, Director Laborator (Aprobat cu semnătură electronică)
Laborator: Gdynia 81-571, Chwaszczynska 180

Rezultatele se referă numai la obiectul supus încercării. Dacă nu se specifică altfel, incertitudinea de măsurare a fost estimată pentru coeficientul K= 2 și nivel de încredere 95% Fără aprobarea scrisă a laboratorului J.S. Hamilton România SRL acest raport de încercare nu poate fi reprodus decât integral. Responsabilitatea J.S. Hamilton România se referă exclusiv la rezultatele și declarațiile prezentate în Raportul original. Serviciile și Rapoartele ulterioare reprezintă obiectul Termenilor și Condițiilor Generale de furnizare a serviciilor, copie disponibilă pe site-ul www.hamilton.com.pl

Metodă de testare acreditată # Test efectuat de către subcontractor

Formularz PO-14/08f wyd. z dn. 06.06.2014



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 132934/16/JSHR

Parametrii de testare	Metoda de testare	Unitate de măsură	Rezultat
C22:0 acid behenic		g/100 g	0,4
C24:0 acid lignoceric		g/100 g	0,1
C14:1 acid miristoleic		g/100 g	< 0,1
C16:1n7 acid palmitoleic		g/100 g	< 0,1
C16:1 (suma)		g/100 g	< 0,1
C17:1 acid margaroleic		g/100 g	< 0,1
C18:1n9 acid trans-Elaidic		g/100 g	< 0,1
C18:1n9 acid oleic		g/100 g	23,4
C18:1 (suma)		g/100 g	24,7
C20:1n9 acid eicosenoic		g/100 g	0,2
C20:1 (suma)		g/100 g	0,2
C22:1n9 acid erucic		g/100 g	< 0,1
C22:1 (suma)		g/100 g	< 0,1
C24:1n9 acid nervonic		g/100 g	< 0,1
C18:2 trans (suma)		g/100 g	< 0,1
C18:2n-6 acid linoleic (LA)		g/100 g	53,1
C18:2 (suma)		g/100 g	53,1
C18:3n-3 acid α-linoleic (ALA)		g/100 g	6,6
C18:3n-6 acid γ-linoleic (GLA)		g/100 g	< 0,1
C18:3 (suma)		g/100 g	6,6
C18:4 n3 acid stearidonic (SDA)		g/100 g	< 0,1
C20:2n-6 acid eicosadienoic		g/100 g	< 0,1
C20:3n-3 acid eicosatrienoic (ETE)		g/100 g	< 0,1
C20:3n-6 acid dihomo-γ-linolenic		g/100 g	< 0,1
C20:4n-3 acid eicosatetraenoic (ETA)		g/100 g	< 0,1
C20:4n-6 acid arahidonic (ARA)		g/100 g	< 0,1
C20:5n-3 acid eicosapentaenoic (EPA)		g/100 g	< 0,1
C22:2n-6 acid docosadienoic		g/100 g	< 0,1
C22:5n-3 acid docosapentaenoic (DPA)		g/100 g	< 0,1
C22:6n-3 acid docosahexaenoic (DHA)		g/100 g	< 0,1
Alți acizi grași		g/100 g	< 0,1
Total acizi grași saturați (SAFA)		g/100 g	15,3
Total acizi grași mononesaturați (MUFA)		g/100 g	24,9
Total acizi grași polinesaturați (PUFA)		g/100 g	59,8
Total acizi grași trans		g/100 g	< 0,1
Total acizi grași Omega-3		g/100 g	6,6
Total acizi grași Omega-6		g/100 g	53,1
Total acizi grași Omega-9		g/100 g	23,6
Acizi grași esențiali (EFA)		g/100 g	59,8

autorizat de: Hanna Tyszkiewicz, Manager Laborator Spectroscopie
Irena Stenka, Manager Laborator Combustibili
Magdalena Cheba, Analist Specialist, Laborator de Gaz Cromatografie
Marta Skulska, Analist Specialist, Laborator de Analiză Clasică
probat de: Hanna Wachowska, Director Laborator (Aprobat cu semnătură electronică)
laborator: Gdynia 81-571, Chwaszczynska 180

Fără aprobarea scrisă a laboratorului J.S. Hamilton România SRL, acest raport de încercare nu poate fi reprodus decât integral. Responsabilitatea J.S. Hamilton România se referă exclusiv la rezultatele și declarațiile prezentate în Raportul original. Serviciile și Rapoartele ulterioare reprezintă obiectul Termenilor și Condițiilor Generale de furnizare a serviciilor, copie disponibilă pe site-ul www.hamilton.com.ro

Formularz PO-14/08f wyd. z dn 06.06.2014



HAMILTON POLAND
INSPECTION AND LABORATORY TESTING



IOSFA
INTERNATIONAL

GaŃta

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 132934/16/JSHR

Parametrii de testare	Metoda de testare	Unitate de măsură	Rezultat
Sodiu	PB-19/ICP ed. IV din 17.08.2015	g/100 g	< 0,01
Sare (Na x 2,5)	calculat	g/100 g	< 0,02

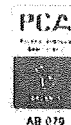
1) Rezultatele sumelor individuale de acizi grași nesaturați nu includ conținutul de acizi grași trans.

autorizat de: Hanna Tyszkiewicz, Manager Laborator Spectroscopie
Irena Stenka, Manager Laborator Combustibili
Magdalena Cheba, Analist Specialist, Laborator de Gaz Cromatografie
Marta Skulska, Analist Specialist, Laborator de Analiză Clasică
aprobă de: Hanna Wachowska, Director Laborator (Aprobat cu semnătură electronică)

laborator: Gdynia 81-571, Chwaszczynska 180

Rezultatele se referă numai la obiectul supus încercării. Dacă nu se specifică altfel, incertitudinea de măsurare a fost estimată pentru coeficientul K= 2 și nivel de încredere 95%. Fără aprobarea scrisă a laboratorului J.S. Hamilton România SRL, acest raport de încercare nu poate fi reprodus decât integral. Responsabilitatea J.S. Hamilton România se referă exclusiv la rezultatele și declarațiile prezentate în Raportul original. Serviciile și Rapoartele ulterioare reprezintă obiectul Termenilor și Condițiilor Generale de furnizare a serviciilor, copie disponibilă pe site-ul www.hamilton.com.pl
Metodă de testare acreditată # Test efectuat de către subcontractor

Formularz PO-14/08f wyd. z dn. 06.06.2014



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 132932/16/JSRH

Client DACHIM SRL STR. GHEORGHE LAZĂR 11 401077 TURDA		Descriere obiect de încercat (conform cu declarația Clientului) ULEI FLOAREA SOARELUI - SUNFLOWER OIL Număr lot FL 002 Mărime lot 15000 L Data fabricației: 25.04.2016 , Data expirare: 24 LUNI Mărime eșantion: 1L Stare mostră fără obiecții
Data primirii obiectului de încercat:	29.04.2016	Comandă din 29.04.2016 Probele au fost livrate de către Client
Data finalizării încercării:	09.05.2016	
Data eliberării raportului:	09.05.2016	

Parametrii de testare	Metoda de testare	Unitate de măsură	Rezultat
* Proteină (N*6,25)	PB-116 ed. II din 30.06.2014	%	<0,3
Fibre dietetice	AOAC 991.43:1994	%	<0,5
Zaharuri totale după invertire	PN-A-79011-5:1998	%	<0,2
Cenușă	ISO 6884:1985	%	<0,01
Substanță grasă	BS 684-2.4:1976	%	99,94
Valoare energetică	Reglementarea (UE) nr. 1169/2011 a Parlamentului European și a Consiliului din 25 octombrie 2011		
Valoare energetică		kcal/100g	899
Valoare energetică		kJ/100g	3696
Carbhidrați	Reglementarea (UE) nr. 1169/2011 a Parlamentului European și a Consiliului din 25 octombrie 2011	%	<0,1
* Impurități insolubile	PN-EN ISO 663:2009	%	<0,01
* Apă	PN-EN ISO 8534:2008	%(m/m)	0,06
* Profilul acizilor grași 1)	PN-EN ISO 12966-1:2015-01, PN-EN ISO 12966-2:2011, cu excepția punctelor 4.3 și 4.5		
C4:0 acid butiric		g/100 g	< 0,1
C6:0 acid caproic		g/100 g	< 0,1
C8:0 acid caprilic		g/100 g	< 0,1
C10:0 acid capric		g/100 g	< 0,1
C12:0 acid lauric		g/100 g	< 0,1
C14:0 acid miristic		g/100 g	< 0,1
C15:0 acid pentadecanoic		g/100 g	< 0,1
C16:0 acid palmitic		g/100 g	3,7
C17:0 acid margaric		g/100 g	< 0,1
C18:0 acid stearic		g/100 g	2,8
C20:0 acid arahidic		g/100 g	0,2
C22:0 acid behenic		g/100 g	0,6
C24:0 acid lignoceric		g/100 g	0,2
C14:1 acid miristoleic		g/100 g	< 0,1
C16:1n7 acid palmitoleic		g/100 g	< 0,1

Autorizat de: Ewelina Ciunel, Manager Laborator Analiză Clasică
Hanna Tyszkiewicz, Manager Laborator Spectroscopie
Irena Stenka, Manager Laborator Combustibili
Magdalena Cheba, Analist Specialist, Laborator de Gaz Cromatografie
Marta Skulska, Analist Specialist, Laborator de Analiză Clasică

Aprobat de: Hanna Wachowska, Director Laborator (Aprobat cu semnătură electronică)
Laborator: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Rezultatele se referă numai la obiectul supus încercării. Dacă nu se specifică altfel, incertitudinea de măsurare a fost estimată pentru coeficientul K = 2 și nivel de încredere 95%.
Fără aprobarea scrisă a laboratorului J.S. Hamilton România SRL acest raport de încercare nu poate fi reprodus decât integral. Responsabilitatea J.S. Hamilton România se referă exclusiv la rezultatele și declarațiile prezentate în Raportul original. Serviciile și Rapoartele ulterioare reprezintă obiectul Termenilor și Condițiilor Generale de furnizare a serviciilor, copie disponibilă pe site-ul www.hamilton.com.pl

* Metodă de testare acreditată # Test efectuat de către subcontractor

Formularz PO-14/08f wyd. 2 dn. 06.06.2014



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 132932/16/JSHR

Parametrii de testare	Metoda de testare	Unitate de măsură	Rezultat
C16:1 (suma)		g/100 g	< 0,1
C17:1 acid margaroleic		g/100 g	< 0,1
C18:1n9 acid trans-Elaidic		g/100 g	< 0,1
C18:1n9 acid oleic		g/100 g	32,6
C18:1 (suma)		g/100 g	33,4
C20:1n9 acid eicosenoic		g/100 g	0,2
C20:1 (suma)		g/100 g	0,2
C22:1n9 acid erucic		g/100 g	< 0,1
C22:1 (suma)		g/100 g	< 0,1
C24:1n9 acid nervonic		g/100 g	< 0,1
C18:2 trans (suma)		g/100 g	< 0,1
C18:2n-6 acid linoleic (LA)		g/100 g	56,4
C18:2 (suma)		g/100 g	56,4
C18:3n-3 acid α -linoleic (ALA)		g/100 g	0,3
C18:3n-6 acid γ -linoleic (GLA)		g/100 g	< 0,1
C18:3 (suma)		g/100 g	0,3
C18:4 n3 acid stearidonic (SDA)		g/100 g	< 0,1
C20:2n-6 acid eicosadienoic		g/100 g	< 0,1
C20:3 n-3 acid eicosatrienoic (ETE)		g/100 g	< 0,1
C20:3n-6 acid dihomu- γ -linolenic		g/100 g	< 0,1
C20:4n-3 acid eicosatetraenoic (ETA)		g/100 g	< 0,1
C20:4n-6 acid arahidonic (ARA)		g/100 g	< 0,1
C20:5n-3 acid eicosapentaenoic (EPA)		g/100 g	< 0,1
C22:2n-6 acid docosadienoic		g/100 g	< 0,1
C22:5n-3 acid docosapentaenoic (DPA)		g/100 g	< 0,1
C22:6n-3 acid docosahexaenoic (DHA)		g/100 g	< 0,1
Alți acizi grași		g/100 g	< 0,1
Total acizi grași saturați (SAFA)		g/100 g	9,5
Total acizi grași mononesaturați (MUFA)		g/100 g	33,6
Total acizi grași polinesaturați (PUFA)		g/100 g	56,8
Total acizi grași trans		g/100 g	< 0,1
Total acizi grași Omega-3		g/100 g	0,3
Total acizi grași Omega-6		g/100 g	56,4

Autorizat de: Ewelina Cuneł, Manager Laborator Analiză Clasică
Hanna Tyszkiewicz, Manager Laborator Spectroscopie
Irena Stenka, Manager Laborator Combustibili
Magdalena Cheba, Analist Specialist, Laborator de Gaz Cromatografie
Marta Skulska, Analist Specialist, Laborator de Analiză Clasică

Aprobat de: Hanna Wachowska, Director Laborator (Aprobat cu semnătură electronică)

Laborator: Gdynia 81-571, Chwoszczynska 180

Rezultatele se referă numai la obiectul supus încercării. Dacă nu se specifică altfel, incertitudinea de măsurare a fost estimată pentru coeficientul $K = 2$ și nivel de încredere 95%. Fără aprobarea scrisă a laboratorului J.S. Hamilton România SRL acest raport de încercare nu poate fi reprodus decât integral. Responsabilitatea J.S. Hamilton România se referă exclusiv la rezultatele și declarațiile prezentate în Raportul original. Serviciile și Rapoartele ulterioare reprezintă obiectul Termenilor și Condițiilor Generale de furnizare a serviciilor, copie disponibilă pe site-ul www.hamilton.com.pl

* Metodă de testare acreditată # Test efectuat de către subcontractor

Formularz PO-14/08f wyd. z dn. 06.06.2014



Parametrii de testare	Metoda de testare	Unitate de măsură	Rezultat
Total acizi grași Omega-9		g/100 g	32,7
Acizi grași esențiali (EFA)		g/100 g	56,8
Sodiu	PB-19/ICP ed. IV din 17.08.2015	g/100 g	< 0,01
Sare (Na x 2,5)	calculat	g/100 g	< 0,02

1) Rezultatele sumelor individuale de acizi grași nesaturați nu includ conținutul de acizi grași trans.

Autorizat de: Ewelina Ciunel, Manager Laborator Analiză Clasică
 Hanna Tyszkiewicz, Manager Laborator Spectroscopie
 Irena Stenka, Manager Laborator Combustibili
 Magdalena Cheba, Analist Specialist, Laborator de Gaz Cromatografie
 Marta Skulska, Analist Specialist, Laborator de Analiză Clasică

Aprobat de: Hanna Wachowska, Director Laborator (Aprobat cu semnătură electronică)
 Laborator: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Rezultatele se referă numai la obiectul supus încercării. Dacă nu se specifică altfel, incertitudinea de măsurare a fost estimată pentru coeficientul $K = 2$ și nivel de încredere 95%. Fără aprobarea scrisă a laboratorului J.S. Hamilton România SRL acest raport de încercare nu poate fi reprodus decât integral. Responsabilitatea J.S. Hamilton România se referă exclusiv la rezultatele și declarațiile prezentate în Raportul original. Serviciile și Rapoartele ulterioare reprezintă obiectul Termenilor și Condițiilor Generale de furnizare a serviciilor, copie disponibilă pe site-ul www.hamilton.com.pl

* Metodă de testare acreditată * Test efectuat de către subcontractor

Formularz PO-14/08f wyd. z dn. 06.06.2014