

CTSIC

"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2004, mun. Chișinău, str. Serghei Lazo, 48,
tel. (022) 208151, fax (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: agentia_3.md@net, office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. OI IPP-747-2021 din 17 august 2021

ORGANISMUL DE INSPECȚIE din cadrul SRL "CTSIC", certificat de acreditare OI-009

PRODUSUL:

Motorină EURO, de vară, sort C, clasa ecologică K5 (DT-L-K5) (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL:

SA "Sizranskii NPZ", 446029, or. Sîzrani, reg. Samara, Federația Rusă

CLIENTUL:

ÎCS "DANUBE LOGISTICS" SRL, MD-5318, RM, r-nul Cahul, s. Giurgiulești, tel. 0-22-999-225

DATELE PRIVIND INSPECȚIA:

Inspecția a fost efectuată la punctul de trecere a frontierei vamale: Giurgiulești.

Data inspecției: 29.07.2021, condițiile de mediu: +28 °C.

Echipamente utilizate: ruletă cu lest, tip R2OU3G nr.2; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- Hotărârea Guvernului RM nr. 476 din 17.04.2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- Hotărârea Guvernului RM nr. 1116 din 22.08.2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 590+A1:2017 "Carburanți pentru automobile. Motorină. Cerințe și metode de încercare";
- SM SR EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în Programul de încercări și Raportul de încercări;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere", PL-47.

Lotul inspectat - 4336,420 tone, conform certificatului de cantitate nr.278/2 din 19.07.2021.

Lotul este însoțit de pașapoartele de calitate nr.1597 din 17.07.2021, nr.1600 din 18.07.2021 și invoicee în din 19.07.2021.

Data fabricației produsului - 13.07.2021, termen de garanție - 1 an din data fabricației, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat și livrat cu barja AURA și transportat conform Cargo Manifestului nr.278/1 din 19.07.2021.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei nr. 51 din 29.07.2021;

Raportului de încercări nr. 2072 din 16.08.2021, eliberat de către LI "CTSIC", certificat de acreditare nr. LI-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-747 din 17.08.2021.

REZULTATELE INSPECȚIEI:

Produsul inspectat **CORESPUNDE** cerințelor obligatorii stabilite în:

HG RM nr. 1116 din 22.08.2002, p.22;

SM EN 590+A1:2017, p.5.5.1, tab.1, ind. 2-3, 5, 7-12, 14-17; p.5.6.1, tab.2, ind. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

Tipul inspecției: inspecția inițială. Categoria (faza) inspecției: furnizare (import).

Sef secția inspecția
produse petroliere

Inspector



Valentina JURAVLIOVA

Svetlana TCACENCO

OI IPP-009778



Laborator de încercări chimic-tehnologic
MD 2001, or. Chișinău, str. Meleștiu, 22A
Tel: (+373) 79015395



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 2072 din 16.08.2021

Eșantionul pentru încercări a fost prezentat de către: **OI CTSIC**
la cererea clientului ICS "DANUBE LOGISTICS" SRL, MD-5318, RM, r-nul Cahul, s.Giurgiulești

în baza: Raport de transmitere din 03.08.2021, nr. probei 2072-(51)-OI IPP-747, nr. amprentei sigilului K-2
pentru a stabili conformitatea cu cerințele: **SM EN 590+A1:2017**

Data primirii eșantionului: **03.08.2021** Cantitatea probei/contraprobei: **3 X 0,6 L ---**
Perioada desfășurării încercărilor: **03.08.2021 - 16.08.2021** Scopul încercărilor: **Inspectie inițială**
Data finalizării încercărilor: **16.08.2021**

Condiții de mediu în laboratorul de încercări: **Produsul: Motorină EURO, de vară, sort C, clasa ecologică K5 (DT-L-K5)**
Temperatura: (22±3) °C Presiunea: (100±2) kPa

Rezultate

Nr.	Denumirea caracteristicii	Indicele DN al metodei de încercare	Limite		Valori efective	Incertitudine	Echipamente			
			Minimum	Maximum						
1	2	3	4	5	6	7	8			
1.	Indice cetanic	SM EN ISO 4264:2019	46,0	-	81,9	-	Calcul			
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0	845,0	831,7	-	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425			
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2020	-	10,0	6,4	-	Terro Electron TS 3000 N 1094 1130			
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0	-	59,5	-	Stanhope SETA PM-93 N 1040041			
5.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30	0,03	-	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041			
6.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010	0,001	-	Cuptor de calcinare Nabertherm model UT 9/11/10410 N 337632			
7.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12857:2011	-	0,020	0,005	-	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803			
8.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-	24	6,0	-	Ka de filtrare N 1043551			
9.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa I		1a	-	STANHOPE SETA N 1036031			
10.	Stabilitate la oxidare, g/m ³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	8	-	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624			
11.	Puterea de lubrifiere, diametrul urmei de uzură (wsd) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2019	-	460	397	-	P/S Instruments tip HFRR N D 1524			
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000	4,500	2,448	-	Stabinger Viscometer™ SVM™ 2001			
13.	Distilare: % (V/V) evaporat la 250°C % (V/V) % (V/V) evaporat la 330°C % (V/V) 95% (V/V) evaporat la °C	SM EN ISO 3405:2019	-	65	43,2	-	Anton PAAR ADU 5 N 5619286			
			85	-	96,5					
			-	360	344,9					
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată				-13	Cameră frigorifică tip „UT RBG 5400/2 M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041576		
			grad A	grad B	grad C	grad D			grad E	grad F
			+3	0	-5	-10			-15	-20

Concluzii despre conformitate

Șef laborator:

Numele, prenumele

Gh. Zaiat

Semnătura



1. Rezultatele încercărilor se referă doar la eșantioanele supuse încercărilor.
2. Prezentul raport nu poate fi reprodus integral sau parțial fără autorizarea scrisă a laboratorului de încercări.
3. Datele de incertitudine se prezintă la cererea clientului, incertitudinea extinsă cu nivelul de încredere P=95%, k=2.
4. Parametrii neoperării de acreditare se identifică.*
5. Subcontractanții utilizați se identifică.**
6. Conform DE 94/70/CE, „statele membre pot adopta metoda analitică în standardul de înlocuire EN 590, dacă se poate demonstra că aceasta oferă cel puțin aceeași precizie precum metoda analitică de referință înlocuită” ***



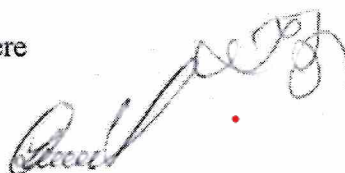
Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2072 din 16.08.2021

Condiții de mediu în laboratorul de încercări: Temperatura: (22 ±3) °C, presiunea: (100±2) kPa.

Nr.	Denumirea caracteristicii	Indicele DN al metodei de încercare	Limite				Valori efective	Echipamente		
			Minimum		Maximum					
1	2	3	4	5		6	7			
1.	Indice cetanic	SM EN ISO 4264:2019	46,0	-		51,9	Calcul			
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0	845,0		831,7	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425			
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2020	-	10,0		6,4	Termo Electron TS 5000 N 2004.1130			
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0	-		59,5	Stanhope SETA PM-93 N 1040041			
5.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30		0,03	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041			
6.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010		0,001	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632			
7.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-	0,020		0,005	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803			
8.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-	24		6,0	Kit de filtrare N 1043551			
9.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1				1a	STANHOPE SETA N 1036031		
10.	Stabilitate la oxidare, g/m ³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25		8	Stanhope SETA 16900-7T N 1047624			
11.	Puterea de lubrifiere, diametrul urmei de uzură (wad) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2019	-	460		397	PCS Instrumenta tip HFRR N D 1524			
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000	4,500		2,448	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001			
13.	Distilare: % (V/V) evaporat la 250°C % (V/V) % (V/V) evaporat la 350°C % (V/V) 95% (V/V) evaporat la °C	SM EN ISO 3405:2019	-	65		43,2	Anton PAAR ADU 5 N 5639286			
			85	-		96,5				
			-	360		344,9				
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată						-13	Camera frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579
			grad A	grad B	grad C	grad D	grad E	grad F		
			+5	0	-5	-10	-15	-20		

Șef secția inspecția produse petroliere

Inspector



Valentina JURAVLIOVA

Svetlana TCACENCO



OI CTSIC DUCE RESPONSABILITATEA PENTRU REZULTATELE INSPECȚIEI DOAR LA DATA EFECTUĂRII INSPECȚIEI
PREZENTUL RAPORT DE INSPECȚIE NU POATE FI REPRODUS ȘI MULTIPLICAT FĂRĂ PERMISIUNEA OI CTSIC

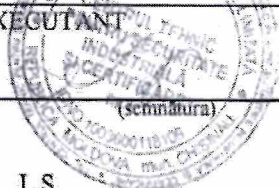
<p>“Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare” SRL MD2004, or. Chișinău, str. Serghei Lazo 48, cod fiscal 1003600118109 cod TVA 0501790 BC Moldincombank SA, Filiala Zorile IBAN MD38ML000000002251900622 Tel. 022-208184, fax 022-208166</p>	<p>CONT de plata</p>	<p>Nr. <u>0298-21P</u> din <u>17.08.2021</u></p>
<p>CLIENT: ÎCS "DANUBE LOGISTICS" SRL ADRESA: MD-5318, RM, r-nul Cahul, s.Giurgiulești RECHIZITE: IBAN : MD55AG000000022511397006 c/f: 1004600073997 / cod TVA : 7800088</p>		<p>Tel. 0-22-999-225 Fax 0-22-999-226</p>

Denumirea serviciilor	Unit. de măsură	Cantitatea	Tarif stabilit, unitate, lei	Costul, lei
Inspecția calității produsului petrolier. Cererea nr. OI IPP-747 din 27.07.2021. Motorină EURO, de vară, sort C, clasa ecologică K5 (DT-L-K5); 4336,42 tone; 12 sectii; Giurgiulești.	buc.	1	9831,00	9831,00
Multiplicarea și autentificarea copiilor (neprotejate)	buc.	6	2,67	16,02

Suma totală a serviciilor fără TVA	9847,02
TVA	1969,40
Total inclusiv TVA	11816,42

unsprezece mii opt sute șasesprezece lei 42 bani

Termenul îndeplinirii comenzii
“Executantul” începe prestarea serviciilor după semnarea în două exemplare a Contului de plată și achitarea în avans 100% de către „Client”.
Contul de plată este întocmit în baza Contractului nr. 17-OI/31.05.2019

<p>EXECUTANT</p>  <p>Gheorghe EFTENI (semnătura)</p> <p>L.S.</p>	<p>CLIENT</p> <p>Freiherr Tucher Von Simmelsdor Mathias (semnătura)</p> <p>L.S.</p>
---	---



O I C T S I C	ACT DE RECEPȚIE	Ediția	2
	A LUCRARILOR DE INSPECȚIE A PRODUSELOR PETROLIERE	Data:	07.02.2020
	F PL-47-09	Pagina	1/1

CLIENT : ÎCS "DANUBE LOGISTICS" SRL, MD-5318, RM, r-nul Cahul, s.Giurgiulești

(denumirea și adresa)

IBAN : MD55AG000000022511397006, BIC MD55AG000000022511397006, c/f : 1004600073997 / cod TVA : 7800088

(denumirea și adresa)

EXECUTANT : "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare" SRL

RECHIZITE : MD2004, or. Chișinău, str. Serghei Lazo 48, Filiala Zorile BC "Moldincombank" S.A.,

IBAN MD38ML000000002251900622, cod fiscal 1003600118109, TVA 0501790

ACT

de recepție a lucrărilor de inspecție a produselor petroliere
efectuate în baza Contractului Nr. nr. 17-OI/31.05.2019

Nr. 0298-21P din „____” _____ 20__

Nr.	Argument preț	Denumirea serviciilor	Unit. de măsură	Cantitatea	Tarif stabilit, unitate, lei	Costul, lei
1	Tarife	Inspecția calității produsului petrolier. Cererea nr. OI IPP-747 din 27.07.2021. Motorină EURO, de vară, sort C, clasa ecologică K5 (DT-L-K5); 4336,42 tone; 12 secții; Giurgiulești.	buc.	1	9831,00	9831,00
2	Tarife	Multiplicarea și autentificarea copiilor (neprotejate)	buc.	6	2,67	16,02

Suma totală a serviciilor fără TVA

9847,02

TVA

1969,40

Total inclusiv TVA

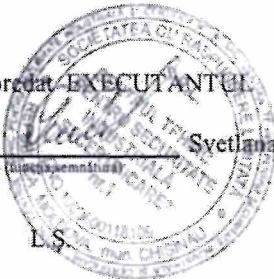
11816,42

unsprezece mii opt sute șasesprezece lei 42 bani

(suma spre achitare în scris)

A predat EXECUTANTUL

Svetlana TCACENCO



L.Ș.

A recepționat CLIENTUL

Freiherr Tucher Von Simmelsdor

Mathias

(funcția, semnătură)

L.Ș.

