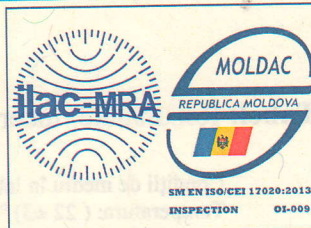




"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-2142-2025** din **26 septembrie 2025**

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

PRODUSUL :

Motorină, Gaseoil EN 590-10 ppm (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL :

---, țara de origine: România

CLIENTUL :

ÎM "ROMPETROL MOLDOVA" SA, MD-2009, mun. Chișinău, str. A. Bernardazzi, 66, RM, tel. 022 95-55-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 04.09.2025, condițiile de mediu: +18 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- HG476/2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 590:2022 "Carburanți pentru automobile. Motorină. Cerințe și metode de încercare";
- SM EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 1481,989 tone, conform Certificatelor de cantitate nr. gkv25-0356 din 03.09.2025 (GKV Ltd Independent Cargo Inspectors); nr.325 din 03.09.2025 (Midia Marine Terminal).

Lotul este însoțit de Certificatul de calitate nr. gkv25-0356 din 03.09.2025 (GKV Ltd Independent Cargo Inspectors) și B/L nr.325 din 03.09.2025.

Data fabricației produsului - nu este indicată, termen de valabilitate/garanție - nu este indicat, conform documentelor de însoțire. Produsul este ambalat în vrac și livrat cu barja ROTANK 3.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 121 din 04.09.2025;
- Raportului de încercări nr. 2311 din 24.09.2025, eliberat de LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-2142 din 26.09.2025.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.22;

SM EN 590:2022, p.6.5.1, tab.1, ind. 2, 6-11, 13, 15-17; p.6.6.1, tab.2, ind.1-2 (gradul B)

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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

OI IPP 020785



Sef secția inspecția
produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2311 din 24.09.2025

Condiții de mediu în laboratorul de încercări :

Temperatura: (22 ±3) °C Presiunea: (100±2,0) kPa

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		-		51,8	-	Calcu!		
2.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021	55,0		-		58	-	TB3, nr. 1491		
3.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-		0,30		0,01	-	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041		
4.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-		0,010		0,001	-	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632		
5.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-		0,020		0,003	-	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803		
6.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662-1:2024	-		24		6,5	-	Kit de filtrare N 1043551		
7.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1				1a	-	STANHOPE SETA N 1036031		
8.	Stabilitate la oxidare, g/m³	SM SR EN ISO 12205:2011	-		25		8	-	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624		
9.	Puterea de lubrifiere, diametrul urnei de uzură (wsd) la 60°C, µm	SM EN ISO 12156-1:2024	-		460		376	-	PCS Instruments tip HFRR N D 1524		
10.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm²/s	SM EN ISO 3104:2024	2,000		4,500		2,885	-	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001		
11.	Distilare: % (V/V) recuperat la 250°C % (V/V) % (V/V) recuperat la 350°C % (V/V) 95% (V/V) recuperat la °C	SM EN ISO 3405:2019	- 85 -		65 - 360,0		32,7 94,0 352,6	-	Anton PAAR ADU 5 N 5639286		
12.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată				-5	±1,7	Cameră 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
13.	Densitate la 15°C, kg/m³, min max	SM EN ISO 12185:2024	820,0 845,0	820,0 845,0	820,0 845,0	815,0 845,0	815,0 845,0	815,0 845,0	839,2 -	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425	

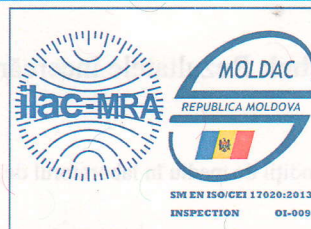
Sef secția inspecția produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA

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



"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-1922/16-2025** din **05 septembrie 2025**

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

PRODUSUL :

Motorină Efix S 55 (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL :

"ROMPETROL RAFINARE" S.A., Năvodari, Constanța, România

CLIENTUL :

ÎM "ROMPETROL MOLDOVA" SA, MD-2009, mun. Chișinău, str. A. Bernardazzi, 66, RM, tel. 022 95-55-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 01.08.2025, condițiile de mediu: +20 °C; 06.08.2025, condițiile de mediu: +20 °C;

09.08.2025, condițiile de mediu: +20 °C; 17.08.2025, condițiile de mediu: +20 °C;

19.08.2025, condițiile de mediu: +19 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- HG476/2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 590:2022 "Carburanți pentru automobile. Motorină. Cerințe și metode de încercare";
- SM EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 158,935 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat, luând în considerație inspecțiile precedente - 2140,412 tone).

Data fabricației produsului - nu este indicată, termen de valabilitate (garanție) - 3 luni (1 lună de la data livrării), conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului RR nr.4 din 03.01.2025.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Rapoartelor de identificare a produsului și prelevare probelor: nr. 2107 din 06.08.2025; nr. 2054 din 01.08.2025; nr. 2140 din 09.08.2025; nr. 2213 din 17.08.2025; nr. 2230 din 19.08.2025;
- Raportului de încercări nr. 2088 din 04.09.2025, eliberat de LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-1922/16 din 05.09.2025

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.22;

SM EN 590:2022, p.6.5.1, tab.1, ind. 11, 13

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a produsului livrat în baza contractului de lungă durată.

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

Sef secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Olga GODOROJA

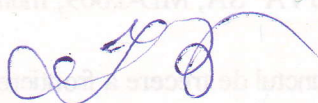


Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2088 din 04.09.2025

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	Incertitudine	Echipamente
			Minimum	Maximum			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1		1a	-	STANHOPE SETA N 1036031
2.	Stabilitate la oxidare, g/m³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	10	-	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624

Șef secția inspecția produse petroliere



Valentina JURAVLIOVA

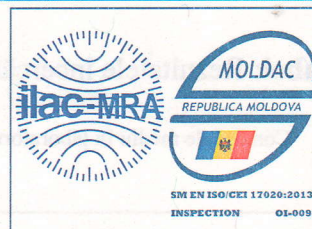
Inspector



Olga GODOROJA



“CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE” SRL
“ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ” ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-1989/7-2025** din **26 august 2025**

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

PRODUSUL :

Benzină EFIX S 98

PRODUCĂTORUL :

"ROMPETROL RAFINARE" S.A., Năvodari, Constanța, România

CLIENTUL :

ÎM "ROMPETROL MOLDOVA" SA, MD-2009, mun. Chișinău, str. A. Bernardazzi, 66, RM, tel. 022 95-55-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 17.07.2025, condițiile de mediu: +20 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- HG476/2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 228+A1:2017 "Carburanți pentru automobile. Benzină fără plumb. Cerințe și metode de încercare";
- SM EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 26,020 tone (cantitatea declarată - 1000 tone, cantitatea rămasă de inspectat, luând în considerație inspecțiile precedente - 239,900 tone).

Data fabricației produsului - nu este indicată, termenul de valabilitate - 6 luni, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului RR nr.4 din 03.01.2025.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 1890 din 17.07.2025;
- Raportului de încercări nr. 1843 din 06.08.2025, eliberat de LÎ "CTSIK", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-1989/7 din 26.08.2025.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.22;

SM EN 228+A1:2017, p.5.4, tab.1, ind. 1

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a produsului livrat în baza contractului de lungă durată.

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



Sef secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Olga GODOROJA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.1843 din 06.08.2025

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

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite		Valori efective	Incerti-tudine	Echipamente
			Minimum	Maximum			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	***Cifra octanică research, RON	PSI-01-01 ed. 1/03.09.2021	95,0	---	98,1	-	YHT-85 M N 26

1. Parametrii neacoperiti de acreditare se identifica *
2. Subcontractanții utilizați se identifica **
3. Conform HG1116/2002 „Pot fi utilizate metode analitice de înlocuire a celor specificate în standardul SM EN 228, dacă se poate demonstra că acestea oferă cel puțin aceeași precizie ca metodele analitice pe care le înlocuiesc***

Şef secția inspecția produse petroliere

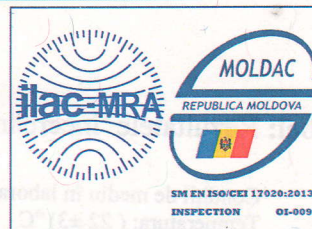
Valentina JURAVLIOVA

Inspector

Olga GODOROJA



"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-2088/4-2025** din **20 august 2025**

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

PRODUSUL :

Motorină aditivată Efix 51 (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL :

ÎN "ROMPETROL MOLDOVA" SA, MD-2009, str.A. Bernardazzi 66, mun.Chișinău, R. Moldova

CLIENTUL :

ÎN "ROMPETROL MOLDOVA" SA, MD-2009, mun.Chișinău, str.A.Bernardazzi, 66, RM, tel. 022 95-55-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

Inspecția produsului petrolier a fost efectuată la locul de fabricare: depozitul IM "ROMPETROL MOLDOVA" SA, mun. Chișinău, str. Industrială, 34. Data inspecției: 30.07.2025, condițiile de mediu: +27 °C.

Echipamente utilizate: ruletă cu lest, tip R20U3G; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 590:2022 "Carburanți pentru automobile. Motorină. Cerințe și metode de încercare";
- SM EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Produsul este fabricat conform SF 40012177-001:2019.

Lotul inspectat - 26650 kg, conform Procesului Verbal de aditivare nr.30M/0725 din 30.07.2025 și Pasaportului de calitate nr.30M/0725 din 30.07.2025.

Data fabricației - 30.07.2025; termen de valabilitate - 6 luni (nu mai mult de termen de valabilitate al produsului de bază). Ambalarea - rezervor.

Cantitatea aditivată în perioada (24-30).07.2025 - 500,415 kg, conform Documentului de evidență a motorinei aditate EFIX 51. Cantitatea declarată - 2200 tone.

Cantitatea ramasa de inspectat, luând în considerație inspecțiile precedente - 0 tone.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de evaluare a documentelor OI IPP-2088/4 din 30.07.2025;
- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 169 din 30.07.2025;
- Raportului de încercări nr. 1897 din 19.08.2025, eliberat de LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-2088/4 din 20.08.2025.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.23;

SM EN 590:2022, p.6.5.1, tab.1, ind. 13, 15-16.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a produsului în procesul de fabricare.

Tipul inspecției: inspecția periodică. Categoria (faza) inspecției: fabricare.

L.Ș.

Sef secția inspecția
produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA



OI IPP 020380

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.1897 din 19.08.2025

Condiții de mediu în laboratorul de încercări :
 Temperatura: (22 ±3) °C Presiunea: (100±2,0) kPa

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.	Stabilitate la oxidare, g/m ³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	10	-	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624
2.	Puterea de lubrifiere, diametrul urmei de uzură (wsd) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2024	-	460	413	-	PCS Instruments tip HFRR ND 1524
3.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM EN ISO 3104:2024	2,000	4,500	3,028	-	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001

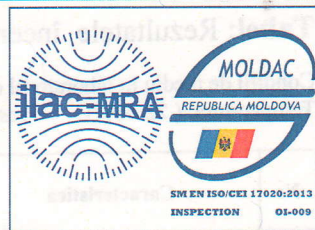
Șef secția inspecția produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA

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



"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-2109/31-2025** din **18 septembrie 2025**

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

PRODUSUL :

Benzină EURO PLUS (cod NCM MD 27101245)

PRODUCĂTORUL :

"ROMPETROL RAFINARE" S.A., Năvodari, Constanța, România

CLIENTUL :

ÎM "ROMPETROL MOLDOVA" SA, MD-2009, mun. Chișinău, str. A. Bernardazzi, 66, RM, tel. 022 95-55-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 25.08.2025, condițiile de mediu: +23 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- HG476/2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 228+A1:2017 "Carburanți pentru automobile. Benzină fără plumb. Cerințe și metode de încercare";
- SM EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 78,512 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat, luând în considerare inspecțiile precedente - 0 tone).

Data fabricației produsului nu este indicată în documentele de însoțire, termen de valabilitate - 6 luni, termen de garanție - 1 lună de la data livrării, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului RR nr.4 din 03.01.2025.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 2313 din 25.08.2025;
- Raportului de încercări nr. 2178 din 16.09.2025, eliberat de LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-2109/31 din 18.09.2025

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.22;

SM EN 228+A1:2017, p.5.4, tab.1, ind. 9, 10

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a produsului livrat în baza contractului de lungă durată.

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

OI IPP 020628



Sef secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina Juraavlîova

Valentina JURAVLIOVA

Svetlana TCACENCO



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2178 din 16.09.2025

Condiții de mediu în laboratorul de încercări:

Temperatura: (22 ±3) °C Presiunea: (100±2) kPa

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite		Valori efective	Incertitudine	Echipamente
			Minimum	Maximum			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Coroziune pe lamă de cupru (3 h la 50°C), evaluare	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1		1a	-	STANHOPE SETA N 1036031
2.	Aspect	SM EN 228+A1:2017	Limpede și transparent		Limpede și transparent	-	Veselă chimică

/ Șef secția inspecția produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA

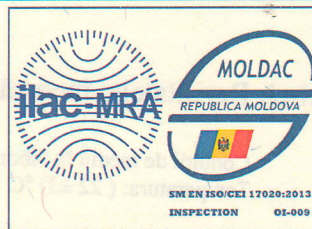
Inspector

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



"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-2128-2025** din **18 septembrie 2025**

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

PRODUSUL :

Benzină, GASOLINE SM EN 228 (cod NCM MD 2710 1245)

PRODUCĂTORUL :

---, țara de origine: România

CLIENTUL :

ÎM "ROMPETROL MOLDOVA" SA, MD-2009, mun. Chișinău, str. A. Bernardazzi, 66, RM, tel. 022 95-55-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 24.08.2025, condițiile de mediu: +16 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- HG476/2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 228+A1:2017 "Carburanți pentru automobile. Benzină fără plumb. Cerințe și metode de încercare";
- SM EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 2177,144 tone, conform Certificatelor de cantitate nr. gkv25-0455 din 23.08.2025 (GKV Ltd Independent Inspectors); nr.307 din 23.08.2025 (Midia Marine terminal).

Lotul este însoțit de Certificatul de calitate nr. gkv25-0455 din 23.08.2025 (GKV Ltd Independent Inspectors) și invoice nr. P178 din 23.08.2025.

Data fabricației produsului - nu este indicat, termen de garanție - nu este indicat, conform documentelor de însoțire. Produsul este ambalat în vrac și livrat cu barja JULIER.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 110 din 24.08.2025;
- Raportului de încercări nr. 2188 din 16.09.2025, eliberat de LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-2128 din 18.09.2025.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.22;

SM EN 228+A1:2017, p.5.4, tab.1, ind.1, 4, 7- 11, 12*, 13*, 14*; p.5.5.2, tab.3, ind.1-6 (clasa C).

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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

OI IPP 020797

L.Ș.

Sef secția inspecția
produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2188 din 16.09.2025

Condiții de mediu în laboratorul de încercări :
Temperatura: (22 ±3) °C Presiunea: (100±2,0) kPa

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite			Valori efective	Incertitudine	Echipamente			
			Minimum		Maximum						
1	2	3	4	5	6	7	8				
1.	***Cifra octanică research, RON	PSI-01-01 ed. 1/03.09.2021	95,0	---	95,4	-	УИТ-85 М N 29				
2.	Densitate la 15°C, kg/m³	SM EN ISO 12185:2024	720,0	775,0	746,6	-	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425				
3.	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360	-	>400	-	Incintă termostată tip NPI 442, N 102970001				
4.	Conținut de gume actuale (spălare cu solvenți), mg/100 ml	SM EN ISO 6246:2017/A1:2020	-	5	<0,5	-	Linetronic Technologies OilLab 560-SA N 16051834				
5.	Coroziune pe lamă de cupru (3 h la 50°C), evaluare	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1			1a	-	STANHOPE SETA , N 1036031			
6.	Aspect	SM EN 228+A1:2017	Limpede și transparent			Limpede și transparent	-	Veselă chimică			
7.	* Conținut de benzen, % (V/V)	SM EN 12177:2023	-	1,00	0,83	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890, N DE 10446065				
8.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice, % (V/V)	PSI-01-21 ed.1/rev.1 data:04.03.2024	-	35,0	24,0	-	Кристалл- 2000M,N 2861				
9.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-	3,7	2,88	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890, N DE 10446065				
10.	* Conținut de compuși oxigenați, % (V/V) - metanol - etanol - alcool izopropilic - alcool izobutilic - alcool terțbutil - eteri (5 sau mai mulți atomi de C) - alți compuși oxigenați	SM SR EN 13132:2011	- - - - - - -	3,0 10,0 12,0 15,0 15,0 22,0 15,0	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 15,9 <0,01	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065				
11.	Presiune de vapori , kPa min max	SM EN 13016-1:2024	clasa A 45,0 60,0	clasa B 45,0 70,0	clasa C/C1 50,0 80,0	clasa D/D1 60,0 90,0	clasa E/E1 65,0 95,0	clasa F/F1 70,0 100,0	59,8	-	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268
12.	Distilare:	SM EN ISO 3405:2019	clasa A 22,0 50,0	clasa B 22,0 50,0	clasa C/C1 24,0 52,0	clasa D/D1 24,0 52,0	clasa E/E1 24,0 52,0	clasa F/F1 24,0 52,0	33,1	-	Anton PAAR ADU 5 N 5639286
- % evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min	46,0		46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	58,8	-		
- % evaporat la 100°C, E100, % (V/V), min	72,0		72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	87,1	-		
- % evaporat la 150°C, E150, % (V/V), min	75,0		75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	205,4	-		
Punct final de fierbere, PFF, °C, max	210		210	210	210	210	210	1,0	-		
Reziduu de distilare, % (V/V), max	2		2	2	2	2	2				

1. Parametrii neacoperiti de acreditare se identifica *
2. Conform HG1116/2002 „Pot fi utilizate metode analitice de înlocuire a celor specificate în standardul SM EN 228, dacă se poate demonstra că acestea oferă cel puțin aceeași precizie ca metodele analitice pe care le înlocuiesc***

Șef secția inspecția produse petroliere

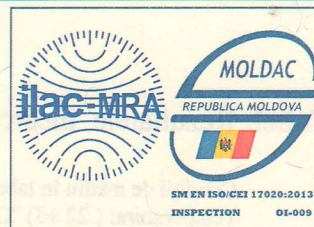


Valentina JURAVLIOVA

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



"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-2135-2025** din **22 septembrie 2025**

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

PRODUSUL :

Motorină, SUPER DIESEL EURO 5 (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL :

"ROMPETROL RAFINARE" S.A., Năvodari, Constanța, România

CLIENTUL :

ÎM "ROMPETROL MOLDOVA" SA, MD-2009, mun. Chișinău, str. A. Bernardazzi, 66, RM, tel. 022 95-55-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 31.08.2025, condițiile de mediu: 18 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- HG476/2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 590:2022 "Carburanți pentru automobile. Motorină. Cerințe și metode de încercare";
- SM EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 162,316 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4837,684 tone).

Termenul de valabilitate a produsului - 6 luni / 1 lună conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului RR nr.4 din 03.01.2025.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 2374 din 31.08.2025;
- Raportului de încercări nr. 2221 din 18.09.2025, eliberat de LI "CT SIC", certificat de acreditare nr. LI-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumăr de evaluare nr. OI IPP-2135 din 22.09.2025.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.22;

SM EN 590:2022, p.6.5.1, tab.1, ind. 2, 6-11, 13, 15-17; p.6.6.1, tab.2, ind.1-2 (gradul B)

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a produsului livrat în baza contractului de lungă durată.

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

Sunt stabilite 31 inspecții periodice.

OI IPP 020729



L.Ș. Șef secția inspecția
produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2221 din 18.09.2025

Condiții de mediu în laboratorul de încercări :
Temperatura: (22 ±3) °C Presiunea: (100±2,0) kPa

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	-	51,3	-	Calcul				
2.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021	55,0	-	59	-	TB3, nr. 1491				
3.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30	0,01	-	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041				
4.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010	0,001	-	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632				
5.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-	0,020	0,005	-	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803				
6.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662-1:2024	-	24	7,0	-	Kit de filtrare N 1043551				
7.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1		1a	-	STANHOPE SETA N 1036031				
8.	Stabilitate la oxidare, g/m ³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	9	-	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624				
9.	Puterea de lubrifiere, diametrul urmei de uzură (wsd) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2024	-	460	360	-	PCS Instruments tip HFRR N D 1524				
10.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM EN ISO 3104:2024	2,000	4,500	2,895	-	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001				
11.	Distilare: % (V/V) recuperat la 250°C % (V/V) % (V/V) recuperat la 350°C % (V/V) 95% (V/V) recuperat la °C	SM EN ISO 3405:2019	- 85 -	65 - 360,0	32,0 94,0 355,0	-	Aparat APHC - 19 nr. 3325				
12.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată				-4	-	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
13.	Densitate la 15°C, kg/m ³ , min max	SM EN ISO 12185:2024	820,0 845,0	820,0 845,0	820,0 845,0	815,0 845,0	815,0 845,0	815,0 845,0	839,2	-	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425

Șef secția inspecția produse petroliere

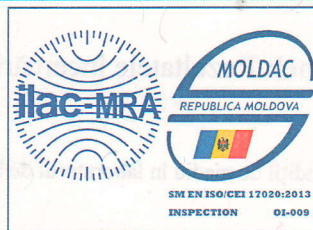


Valentina JURAVLIOVA

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



"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-2127-2025** din **18 septembrie 2025**

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

PRODUSUL :

Motorină, Gaseoil EN 590-10 ppm (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL :

"ROMPETROL RAFINARE" S.A., Năvodari, Constanța, România

CLIENTUL :

ÎM "ROMPETROL MOLDOVA" SA, MD-2009, mun. Chișinău, str. A. Bernardazzi, 66, RM, tel. 022 95-55-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 22.08.2025, condițiile de mediu: +29 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- HG476/2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 590:2022 "Carburanți pentru automobile. Motorină. Cerințe și metode de încercare";
- SM EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 2271,547 tone, conform conform Certificatelor de cantitate nr. gkv25-0134 din 21.08.2025 (GKV Ltd Cargo Inspectors), nr.303 din 21.08.2025 (Midia Marine Terminal).

Lotul este însoțit de documentele de calitate nr. 437774 din 21.08.2025 și nr.gkv25-0053 din 26.07.2025 (GKV Ltd Cargo Inspectors).

Data fabricației produsului - nu este indicată, termenul de valabilitate - 3 luni, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în vrac, livrat cu barja ALNIKA și transportat conform Cargo Manifestului f/n din 21.08.2025

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 106 din 22.08.2025;
- Raportului de încercări nr. 2187 din 16.09.2025, eliberat de LÎ "CT SIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-2127 din 18.09.2025.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.22;

SM EN 590:2022, p.6.5.1, tab.1, ind. 2, 6-11, 13, 15-17; p.6.6.1, tab.2, ind.1-2 (gradul C)

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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

OI IPP 020661



Sef secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Olga GODOROJA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2187 din 16.09.2025

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	Incertitudine	Echipamente		
			Minimum		Maximum						
1	2	3	4		5		6	7	8		
1.	Indice cetanic	SM EN ISO 4264:2019	46,0		-		52,1	-	Calcul		
2.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021	55,0		-		59	-	TB3, nr. 1491		
3.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-		0,30		0,01	-	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041		
4.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-		0,010		0,001	-	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632		
5.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-		0,020		0,004	-	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803		
6.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662-1:2024	-		24		6,0	-	Kit de filtrare N 1043551		
7.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1				1a	-	STANHOPE SETA N 1036031		
8.	Stabilitate la oxidare, g/m³	SM SR EN ISO 12205:2011	-		25		8	-	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624		
9.	Puterea de lubrifiere, diametrul urnei de uzură (wsd) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2024	-		460		400	-	PCS Instruments tip HFRR N D 1524		
10.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm²/s	SM EN ISO 3104:2024	2,000		4,500		2,968	-	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001		
11.	Distilare: % (V/V) recuperat la 250°C % (V/V) % (V/V) recuperat la 350°C % (V/V) 95% (V/V) recuperat la °C	SM EN ISO 3405:2019	-		65		30,2	-	Anton PAAR ADU 5 N 5639286		
			85		-		93,4				
			-		360,0		355,6				
12.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată						-6	-	Camără 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			
13.	Densitate la 15°C, kg/m³, min max	SM EN ISO 12185:2024	820,0	820,0	820,0	815,0	815,0	815,0	839,7	-	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425
			845,0	845,0	845,0	845,0	845,0	845,0			

Șef secția inspecția produse petroliere

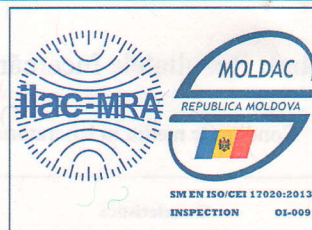
Valentina JURAVLIOVA

Inspector

Olga GODOROJA



"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-2129-2025** din **12 septembrie 2025**

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

PRODUSUL :

Benzină Euro Plus (cod NCM MD 27101249)

PRODUCĂTORUL :

"ROMPETROL RAFINARE" S.A., Năvodari, Constanța, România

CLIENTUL :

ÎM "ROMPETROL MOLDOVA" SA, MD-2009, mun. Chișinău, str. A. Bernardazzi, 66, RM, tel. 022 95-55-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 25.08.2025, condițiile de mediu: +20 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- HG476/2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 228+A1:2017 "Carburanți pentru automobile. Benzină fără plumb. Cerințe și metode de încercare";
- SM EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 159,591 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4840,409 tone).

Data fabricației produsului - nu este indicată, termenul de valabilitate - 6 luni, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului RR nr.4 din 03.01.2025.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 2314 din 25.08.2025;
- Raportului de încercări nr. 2179 din 10.09.2025, eliberat de LÎ "CT SIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-2129 din 12.09.2025.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.22;

SM EN 228+A1:2017, p.5.4, tab.1, ind. 1, 2, 4, 7- 11, 12*, 13*, 14*; p.5.5.2, tab.3, ind.1-6 (clasa B).

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a produsului livrat în baza contractului de lungă durată.

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

Sunt stabilite 31 inspecții periodice.



Șef secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Olga GODOROJA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2179 din 10.09.2025

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

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite			Valori efective	Incertitudine	Echipamente			
			Minimum		Maximum						
1	2	3	4		5	6	7	8			
1.	***Cifra octanică research, RON	PSI-01-01 ed. 1/03.09.2021	95,0		---	96,5	-	УИТ-85 М N 26			
2.	***Cifra octanică motor, MON	PSI-01-02 ed. 1/27.09.2021	85,0		---	85,4	-	УИТ-85 М N 26			
3.	Densitate la 15°C, kg/m³	SM EN ISO 12185:2024	720,0		775,0	752,4	-	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425			
4.	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360		-	>400	-	Incintă termostată tip NPI 442, N 102970001			
5.	Conținut de gume actuale (spălare cu solvenți), mg/100 ml	SM EN ISO 6246:2017/A1:2020	-		5	<0,5	-	Linetric Technologies OilLab 560-SA N 16051834			
6.	Coroziune pe lamă de cupru (3 h la 50°C), evaluare	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1			1a	-	STANHOPE SETA , N 1036031			
7.	Aspect	SM EN 228+A1:2017	Limpede și transparent			Limpede și transparent	-	Veselă chimică			
8.	* Conținut de benzen, % (V/V)	SM EN 12177:2023	-		1,00	0,98	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890, N DE 10446065			
9.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice, % (V/V)	PSI-01-21 ed.1/rev.1 data:04.03.2024	-		35,0	30,6	-	Кристалл- 2000M,N 2861			
10.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-		3,7	3,52	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890, N DE 10446065			
11.	* Conținut de compuși oxigenați, % (V/V) - metanol - etanol - alcool izopropilic - alcool izobutilic - alcool terțbutil - eteri (5 sau mai mulți atomi de C) - alți compuși oxigenați	SM SR EN 13132:2011	-		3,0 10,0 12,0 15,0 15,0 22,0 15,0	<0,01 8,2 <0,01 <0,01 <0,01 2,9 <0,01	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065			
12.	Presiune de vapori , kPa min max	SM EN 13016-1:2024	clasa A 45,0 60,0	clasa B 45,0 70,0	clasa C/C1 50,0 80,0	clasa D/D1 60,0 90,0	clasa E/E1 65,0 95,0	clasa F/F1 70,0 100,0	67,5	-	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268
13.	Distilare:	SM EN ISO 3405:2019	clasa A 22,0 50,0	clasa B 22,0 50,0	clasa C/C1 24,0 52,0	clasa D/D1 24,0 52,0	clasa E/E1 24,0 52,0	clasa F/F1 24,0 52,0	41,9	-	Anton PAAR ADU 5 N 5639286
-% evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min	46,0		46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	52,8	-	
-% evaporat la 100°C, E100, % (V/V), min	72,0		72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	86,3	-	
-% evaporat la 150°C, E150, % (V/V), min	75,0		75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	208,8	-	
Punct final de fierbere, PFF, °C, max	210		210	210	210	210	210	210	1,0	-	
Reziduu de distilare, % (V/V), max	2		2	2	2	2	2	2			

1. Parametrii neacoperiti de acreditare se identifica *
2. Subcontractantii utilizati se identifica **
3. Conform HG1116/2002 „Pot fi utilizate metode analitice de inlocuire a celor specificate in standardul SM EN 228, daca se poate demonstra ca acestea ofera cel puțin aceeași precizie ca metodele analitice pe care le înlocuiesc***

Sef secția inspecția produse petroliere

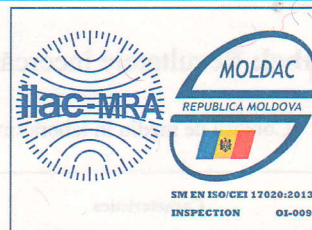
Valentina JURAVLIOVA

Inspector

Olga GODOROJA



"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-2121-2025** din **12 septembrie 2025**

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

PRODUSUL :

Benzină, GASOLINE SM EN 228 (cod NCM MD 2710 1245)

PRODUCĂTORUL :

---, țara de origine: România

CLIENTUL :

ÎM "ROMPETROL MOLDOVA" SA, MD-2009, mun. Chișinău, str. A. Bernardazzi, 66, RM, tel. 022 95-55-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 11.08.2025, condițiile de mediu: +25 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- HG476/2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 228+A1:2017 "Carburanți pentru automobile. Benzină fără plumb. Cerințe și metode de încercare";
- SM EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 2124,598 tone, conform Certificatelor de cantitate nr. gkv25-0916 din 09.08.2025 (GKV Ltd Cargo Inspectors), nr.285 din 09.08.2025 (Midia Marine Terminal).

Lotul este însoțit de certificatul de calitate nr.gkv25-0916 din 09.08.2025 (GKV Ltd Cargo Inspectors).

Data fabricației produsului și termenul de valabilitate/garanție - nu sunt indicate în documentele de însoțire.

Produsul este ambalat în vrac și livrat cu barja JULIER și transportat conform Cargo Manifestului f/n din 09.08.2025.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 95 din 11.08.2025;
- Raportului de încercări nr. 2093 din 10.09.2025, eliberat de LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-2121 din 12.09.2025.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.22;

SM EN 228+A1:2017, p.5.4, tab.1, ind. 1, 4, 7- 11, 12*, 13*, 14*; p.5.5.2, tab.3, ind.1-6 (clasa C).

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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

OIPP 020594



Șef secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina Juraavlîova
Olga Godoroja

Valentina JURAVLIOVA

Olga GODOROJA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2093 din 10.09.2025

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

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite						Valori efective	Incertitudine	Echipamente
			Minimum			Maximum					
1	2	3	4			5			6	7	8
1.	***Cifra octanică research, RON	PSI-01-01 ed. 1/03.09.2021	95,0			---			95,6	-	УИТ-85 М N 26
2.	Densitate la 15°C, kg/m³	SM EN ISO 12185:2024	720,0			775,0			750,4	-	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425
3.	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360			-			>400	-	Incintă termostată tip NPI 442, N 102970001
4.	Conținut de gume actuale (spălare cu solvenți), mg/100 ml	SM EN ISO 6246:2017/A1:2020	-			5			<0,5	-	Linetronic Technologies OilLab 560-SA N 16051834
5.	Coroziune pe lamă de cupru (3 h la 50°C), evaluare	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1						1a	-	STANHOPE SETA , N 1036031
6.	Aspect	SM EN 228+A1:2017	Limpede și transparent						Limpede și transparent	-	Veselă chimică
7.	* Conținut de benzen, % (V/V)	SM EN 12177:2023	-			1,00			0,98	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890, N DE 10446065
8.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice, % (V/V)	PSI-01-21 ed.1/rev.1 data:04.03.2024	-			35,0			27,5	-	Кристалл- 2000M,N 2861
9.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-			3,7			2,90	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890, N DE 10446065
10.	* Conținut de compuși oxigenați, % (V/V) - metanol - etanol - alcool izopropilic - alcool izobutilic - alcool terțbutil - eteri (5 sau mai mulți atomi de C) - alți compuși oxigenați	SM SR EN 13132:2011	-			3,0 10,0 12,0 15,0 15,0 22,0 15,0			<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 16,1 <0,01	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
11.	Presiune de vapori , kPa min max	SM EN 13016-1:2024	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	56,7	-	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268
			45,0 60,0	45,0 70,0	50,0 80,0	60,0 90,0	65,0 95,0	70,0 100,0			
12.	Distilare:	SM EN ISO 3405:2019	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	33,2	-	Anton PAAR ADU 5 N 5639286
	-% evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min % (V/V), max		22,0 50,0	22,0 50,0	24,0 52,0	24,0 52,0	24,0 52,0	24,0 52,0			
	-% evaporat la 100°C, E100, % (V/V), min % (V/V), max		46,0 72,0	46,0 72,0	46,0 72,0	46,0 72,0	46,0 72,0	46,0 72,0	58,1	-	
	-% evaporat la 150°C, E150, % (V/V), min		75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	89,7	-	
	Punct final de fierbere, PFF, °C, max		210	210	210	210	210	210	200,7	-	
	Reziduu de distilare, % (V/V), max		2	2	2	2	2	2	1,0	-	

1. Parametrii neacoperiti de acreditare se identifica *
2. Subcontractanții utilizați se identifică **
3. Conform HG1116/2002 „Pot fi utilizate metode analitice de înlocuire a celor specificate în standardul SM EN 228, dacă se poate demonstra că acestea oferă cel puțin aceeași precizie ca metodele analitice pe care le înlocuiesc***

Șef secția inspecția produse petroliere

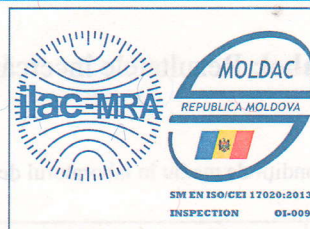
Valentina JURAVLIOVA

Inspector

Olga GODOROJA



“CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE” SRL
“ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ” ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-2124-2025** din **05 septembrie 2025**

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

PRODUSUL :

Motorină, SUPER DIESEL EURO 5

PRODUCĂTORUL :

"ROMPETROL RAFINARE" S.A., Năvodari, Constanța, România

CLIENTUL :

ÎN "ROMPETROL MOLDOVA" SA, MD-2009, mun. Chișinău, str. A. Bernardazzi, 66, RM, tel. 022 95-55-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 16.08.2025, condițiile de mediu: +24 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- HG476/2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 590:2022 "Carburanți pentru automobile. Motorină. Cerințe și metode de încercare";
- SM EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 131,142 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4868,858 tone).

Data fabricației produsului - nu este indicată, termenul de valabilitate - 6 luni, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului RR nr.4 din 03.01.2025.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 2210 din 16.08.2025;
- Raportului de încercări nr. 2066 din 04.09.2025, eliberat de LÎ "CTSIK", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-2124 din 05.09.2025.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.22;

SM EN 590:2022, p.6.5.1, tab.1, ind. 2, 6-11, 13, 15-17; p.6.6.1, tab.2, ind.1-2 (gradul C)

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a produsului livrat în baza contractului de lungă durată.

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

Sunt stabilite 31 inspecții periodice.



Șef secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Olga GODOROJA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2066 din 04.09.2025

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	Incertitudine	Echipamente		
			Minimum		Maximum						
1	2	3	4		5		6	7	8		
1.	Indice cetanic	SM EN ISO 4264:2019	46,0		-		54,4	-	Calcul		
2.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021	55,0		-		60	-	TB3, nr. 1491		
3.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-		0,30		0,01	-	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041		
4.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-		0,010		0,001	-	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632		
5.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-		0,020		0,005	-	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803		
6.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662-1:2024	-		24		6,5	-	Kit de filtrare N 1043551		
7.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1				1a	-	STANHOPE SETA N 1036031		
8.	Stabilitate la oxidare, g/m ³	SM SR EN ISO 12205:2011	-		25		8	-	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624		
9.	Puterea de lubrifiere, diametrul urmei de uzură (wsd) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2024	-		460		401	-	PCS Instruments tip HFRR N D 1524		
10.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM EN ISO 3104:2024	2,000		4,500		2,879	-	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001		
11.	Distilare: % (V/V) recuperat la 250°C % (V/V) % (V/V) recuperat la 350°C % (V/V) 95% (V/V) recuperat la °C	SM EN ISO 3405:2019	-		65		30,4	-	Anton PAAR ADU 5 N 5639286		
			85		-		93,7				
			-		360,0		354,5				
12.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată						-8	-	Cameră 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			
13.	Densitate la 15°C, kg/m ³ , min max	SM EN ISO 12185:2024	820,0	820,0	820,0	815,0	815,0	815,0	834,5	-	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425
			845,0	845,0	845,0	845,0	845,0	845,0			

Șef secția inspecția produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA

Inspector

Olga GODOROJA