

CT SIC

"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@mdl.net, office@ctsic.md



## RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. OI IPP-116-2020 din 28 aprilie 2020

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

### PRODUSUL :

Motorina Euro Diesel 5 without biofuel (cod NCM MD 2710 1943)

### PRODUCĂTORUL :

"OMV Petrom" S.A. România, rafinaria Petrobrazi

### CLIENTUL :

"PETROM-MOLDOVA" SRL, MD-2002, mun. Chișinău, șos. Muncești 269, tel. (022) 85-89-15

### DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 01.04.2020, condițiile de mediu: +10 °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:

- 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 tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 804,35 tone (de facto - 802,043 tone).

Lotul este însoțit de pașaportul nr. PBZ-0057897E din 21.03.2020 și invoice nr. 9063673668 din 27.03.2020.

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform scrisorii de trăsură: GFR nr. 253216.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevare probei: nr. 19 din 01.04.2020;

Raportul de determinare a masei produsului petrolier: nr. 19 din 01.04.2020;

Raportul de încercări nr. 1094 din 24.04.2020, eliberat de către LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

### REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

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 (gradul E)

### INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă și inspecția cantitativă a lotului de produs.

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

Planul de eșantionare: cod B.



OIPP 004621



Conducătorul Organismului de

Inspecție

Inspector

Victor SERBUȘCA

Maria GAINA



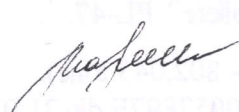
**Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr. 1094 din 24.04.2020**

Condiții de mediu în laboratorul de încercări :

Temperatura: (22±3) °C Presiunea: (99±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 cetic	SM SR EN ISO 4264:2011	46,0	-	50,5	-	Calcul		
2.	Densitate la 15°C, kg/m <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0	845,0	841,4	-	Anton PAAR DMA 4100 M ,N 82029425		
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0	7,2	-	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130		
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis , °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0	-	62,0	-	Stanhope SETA PM-93 N 1040041		
5.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30	0,02	-	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041		
6.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010	0,002	-	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632		
7.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-	0,020	0,003	-	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803		
8.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-	24	8,0	-	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 <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	9	-	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624		
11.	Puterea de lubrifiere, diametrul corectat al urmei de uzură (wsd 1,4) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2016	-	460	415	-	PCS Instruments tip HFRR N D 1524		
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm <sup>2</sup> /s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000	4,500	2,417	-	Viscozimetru capilar Cronometru N 3539		
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 SR EN ISO 3405:2012	- 85 -	<65 - 360	34,0 94,0 357,0	-	Anton PAAR ADU N 5639286		
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată				-20	±1,9	Cameră frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579 Termometru TH 8 M N 00150
			grad A	grad B	grad C	grad D			
			+5	0	-5	-10	-15	-20	

Inspector



Maria GAINA



# CT SIC

"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@mdl.net, office@ctsic.md



## RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-115-2020** din **28 aprilie 2020**

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

### PRODUSUL :

Benzină Standard 95/EN 228-10 ppm (cod NCM MD 2710 1245)

### PRODUCĂTORUL :

"OMV Petrom" S.A. România, rafinaria Petrobrazi

### CLIENTUL :

"PETROM-MOLDOVA" SRL, MD-2002, mun. Chișinău, șos. Muncești 269, tel. (022) 85-89-15

### DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 31.03.2020, condițiile de mediu: +8 °C, 01.04.2020, condițiile de mediu: +8 °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:

- 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 228+A1:2017 "Carburanți pentru automobile. Benzină fără plumb. Cerințe și metode de încercare";
- SM SR 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 - 975,650 tone (de facto - 971,036 tone).

Lotul este însoțit de pașaportul nr. PBZ 0057917E din 22.03.2020

și notele de încărcare nr. 137545-137546 din 27.03.2020. Termen de garanție al produsului - 6 luni.

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS nr. 253224, 253225.

În urma inspecției au fost întocmite:

Rapoartele de identificare a produsului și prelevare probelor: nr. 17 din 31.03.2020, nr. 18 din 01.04.2020;

Rapoartele de determinare a masei produsului petrolier: nr. 17 din 31.03.2020, nr. 18 din 01.04.2020;

Raportul de încercări nr. 1093 din 24.04.2020, eliberat de către LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportul asupra rezultatelor inspecției nr. OI IPP-115 din 28.04.2020.

### REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

SM EN 228+A1:2017, p.5.4, tab.2, ind.1, 4-5, 7-11, 12\*, 13\*, 14\*; p.5.5.2, tab.4, ind.1-6 (clasa D)

### INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă și inspecția cantitativă a lotului de produs.

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

Planul de eșantionare: cod C.



Conducătorul Organismului de  
Inspecție

Inspector

Victor SERBUȘCA

Svetlana TCACENCO



**Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.1093 din 24.04.2020**

Condiții de mediu în laboratorul de încercări: Temperatura: ( 22 ±3) °C Presiunea: (99±2,0) kPa

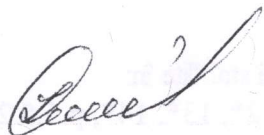
Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite						Valori efective	Echipe
			Minimum			Maximum				
1	2	3	4			5			6	7
1.	***Cifra octanică research, RON	GOST 8226-82 (ANULAT)	95,0			---			97,5	YHT-85 M N 26
2.	Densitate la 15°C, kg/m <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0			775,0			761,4	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425
3.	Conținut de sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-			10,0			8,3	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130
4.	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360			-			>360	Încintă termostată tip NPI 442 N 102970001
5.	Conținut de gume actuale (spălare cu solvenți), mg/100 ml	SM EN ISO 6246:2017	-			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	Veseli chimică
8.	* Conținut de benzen, % (V/V)	SM SR EN 12177:2012	-			1,00			0,5	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
9.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice	GOST 29040-91	-			35,0			30,5	КрИСТАЛ- 2000М N 2861
10.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-			2,7			1,90	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
11.	* Conținut de compuși oxigenați, % (V/V)	SM SR EN 13132:2011	-			3,0			<0,01	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
	- metanol - etanol		-			5,0			<0,01	
	- alcool izopropilic - alcool izobutilic - alcool terțbutil - eteri (5 sau mai mulți atomi de C) - alți compuși oxigenați		-			Volumul utilizat în amestec este limitat prin conținutul maxim de oxigen de 2,7 % (m/m)			<0,01 <0,01 <0,01 11,1 <0,01	
			-			-				
12.	Presiune de vapori, kPa min max	SM SR EN ISO 13016-1:2018	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	61,1	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		
13.	Distilare: -% evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min max % (V/V),	SM SR EN ISO 3405:2012	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	37,0	Anton PAAR ADU N 5639286
			20,0 48,0	20,0 48,0	22,0 50,0	22,0 50,0	22,0 50,0	22,0 50,0		
	-% evaporat la 100°C, E100, % (V/V), min max % (V/V),		46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	51,0	
			75,0 75,0	75,0 75,0	75,0 75,0	75,0 75,0	75,0 75,0	75,0 75,0	82,0	
	Punct final de fierbere, PFF, °C, max		210	210	210	210	210	210	208,0	
	Reziduu de distilare, % (V/V), max		2	2	2	2	2	2	1,0	

Parametrii neacoperiti de acreditare se identifica \*

Subcontractanții utilizați se identifica \*\*

Conform DE 98/70/CE „statele membre pot adopta metoda analitică în standardul de înlocuire EN 288:2012, dacă se poate demonstra că aceasta oferă cel puțin aceeași precizie ca metoda analitică pe care o înlocuiește” \*\*\*

Inspector



Svetlana TCACENCO



CT SIC

“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@mdl.net, office@ctsic.md



## RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-091-2020** din **06 aprilie 2020**

**ORGANISMUL DE INSPECȚIE** din cadrul SRL “CT SIC”, certificat de acreditare OI-009

**PRODUSUL :**

Benzină Standard 95 (cod NCM MD 27101245)

**PRODUCĂTORUL :**

"OMV Petrom" S.A. România, rafinaria Petrobrazii

**CLIENTUL :**

"PETROM-MOLDOVA" SRL, MD-2002, mun. Chișinău, șos. Muncești 269, tel. (022) 858915

**DATELE PRIVIND INSPECȚIA :**

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

Data inspecției: 11.03.2020, condițiile de mediu: +5 °C; 12.03.2020, condițiile de mediu: +7 °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:

- 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 228+A1:2017 "Carburanți pentru automobile. Benzină fără plumb. Cerințe și metode de încercare";
- SM SR 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 - 161,016 tone (cantitatea declarată - 2000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 1838,984 tone).

Lotul este însoțit de Raportul de inspecție nr. PBZ-0057726E din 08.03.2020.

Data fabricației produsului - nu este indicată, termen de garanție - 6 luni în condițiile respectării cerințelor de depozitare și manipulare.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului nr. IC 4330 din 01.01.2020.

În urma inspecției au fost întocmite:

Rapoartele de identificare a produsului și prelevare probelor: nr. 905 din 11.03.2020, nr. 923 din 12.03.2020;

Raportul de încercări nr. 0891 din 30.03.2020, eliberat de către LI "CT SIC", certificat de acreditare nr. LI-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportul asupra rezultatelor inspecției nr. OI IPP-091 din 06.04.2020.

**REZULTATELE INSPECȚIEI :**

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

SM EN 228+A1:2017, p.5.4, tab.2, ind.1, 4-5, 7-11, 12\*, 13\*, 14\*; p.5.5.2, tab.4, ind.1-6 (clasa 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).

Planul de eșantionare: cod E. Sunt stabilite 12 inspecții periodice.



OI IPP 004467



Conducătorul Organismului de  
Inspecție  
Inspector

Victor SERBUȘCA

Maria GAINA



# Tabel Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr. 0891 din 30.03.2020

Condiții de mediu în laboratorul de încercări :

Temperatura: (22 ±3) °C Presiunea: (99±2,0) kPa

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite						Valori efective	Echipamente	
			Minimum			Maximum					
1	2	3	4						5	6	7
1.	***Cifra octanică research, RON	GOST 8226-82 (ANULAT)	95,0						---	98,0	YIT-85 M N 26
2.	Densitate la 15°C, kg/m <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0			775,0			761,2	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425	
3.	Conținut de sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-			10,0			7,7	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130	
4.	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360						-	>360	Incintă termostată tip NPI 442, N 102970001
5.	Conținut de gume actuale (spălare cu solvenți), mg/100 ml	SM EN ISO 6246:2017	-						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 SR EN 12177:2012	-			1,00			0,6	Cromatograf cu gaz Agilent 6890, N DE 10446065	
9.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice	GOST 29040-91	-			35,0			30,4	Кристалл- 2000M,N 2861	
10.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-			3,7			1,90	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 <0,01 <0,01 <0,01 10,9 <0,01	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065	
12.	Presiune de vapori, kPa min max	SM SR EN ISO 13016-1:2018	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	59,7	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268	
13.	Distilare:	SM SR EN ISO 3405:2012	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	38,0	Anton PAAR ADU N 5639286	
	-% evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min		22,0	22,0	24,0	24,0	24,0	24,0			
	% (V/V), max		50,0	50,0	52,0	52,0	52,0	52,0			
	-% evaporat la 100°C, E100, % (V/V), min		46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0			
	% (V/V), max		72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0			
	-% evaporat la 150°C, E150, % (V/V), min		75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0			
Punct final de fierbere, PFF, °C, max	210	210	210	210	210	210					
Reziduu de distilare, % (V/V), max	2	2	2	2	2	2					
								1,0			

Parametrii neacoperiți de acreditare se identifică \*

Subcontractanți utilizați se identifică \*\*

Conform DE 98/70/CE „statele membre pot adopta metoda analitică în standardul de încercare EN 288:2012, dacă se poate demonstra că aceasta oferă cel puțin aceeași precizie, ca metoda analitică pe care o înlocuiește” \*\*\*

Inspector



Maria GAINA



# CT SIC

"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@mdl.net, office@ctsic.md



## RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-005-2020**

din **03 februarie 2020**

ORGANISMUL DE INSPECȚIE din cadrul SRL "CTSIC", certificat de acreditare **OI-005**

**PRODUSUL :**

Motorină EXTRA

**PRODUCĂTORUL :**

"Petrom Moldova" SRL, mun. Chișinău, șos. Muncești 269

**CLIENTUL :**

"PETROM-MOLDOVA" SRL, MD-2002, mun. Chișinău, șos. Muncești 269, tel. (022) 85-85-15



**DATELE PRIVIND INSPECȚIA :**

Inspecția a fost efectuată la locul de producere: mun. Chișinău str. Industrială, 34.

Data inspecției: 09.01.2020, condițiile de mediu: +2 °C.

Echipe utilizate: tija metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1;

dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- Hotărîrea Guvernului RM nr. 476 din 17.04.2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- Hotărîrea 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 tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 1022,943 tone.

Data fabricației produsului aditivat - 09.01.2020, termen de valabilitate - 6 luni.

Produsul este depozitat în rezervor vertical din metal.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de evaluare a produsului în procesul de fabricație: nr. OI IPP-005 din 09.01.2020;

Raportul de identificare a produsului și prelevare probei: nr. OI IPP-005 din 09.01.2020;

Raportul de încercări nr. 0091 din 30.01.2020, eliberat de către LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportul asupra rezultatelor inspecției nr. OI IPP-005 din 03.02.2020.

**REZULTATELE INSPECȚIEI :**

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

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 (gradul F)

**INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:**

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

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

Planul de eșantionare: cod A.

Conducătorul Organismului de  
Inspecție

Inspector

Victor SERBUȘCA

Svetlana TCACENCO



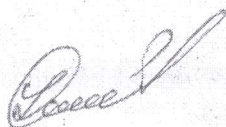


**Tabel:** Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.0091 din 30.01.2020

Condiții de mediu în laboratorul de încercări: Temperatura: ( 22 ±3) °C, presiunea: (99±2,0) 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 SR EN ISO 4264:2011	46,0	-	46,7	Calcul			
2.	Densitate la 15°C, kg/m <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0	845,0	834,6	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425			
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0	7,9	Termo Electron TS 3000 N 2004 1130			
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0	-	57,0	Stanhope SETA PM-93 N 1040041			
5.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30	0,05	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	0,002	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803			
8.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-	24	6,5	Kit 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 <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	8	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624			
11.	Puterea de lubrifiere, diametrul corectat al urmei de uzură (wsd 1,4) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2016	-	460	408	PCS Instruments tip HFRR N D 1524			
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm <sup>2</sup> /s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000	4,500	2,08	Viscozimetru capilar Cronometru N 3539			
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 SR EN ISO 3405:2012	- 85 -	<65 - 360	54,9 - 316,4	Anton PAAR ADU N 5639286			
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată				-38	Camera frigorifică tip „LTRBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579 Termometru TH 8 M N 00150	
			grad A	grad B	grad C	grad D			grad E
			+5	0	-5	-10	-15	-20	

Inspector



Svetlana TCACENCO