

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-007-2020** din **12 februarie 2020**

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

PRODUSUL :

Motorină EURO, de vara, sort C, clasa ecologică K5 (DT-L-K5) (cod NCM MD 2710.1943)

PRODUCĂTORUL :

PAO "ANK Bașnefti", "Bașnefti-Ufâneftehim", 450077, or.Ufa-45, Federația Rusă

CLIENTUL :

ÎM "TIREX PETROL" SA, MD-2012, mun.Chișinău, str.București, 45A , tel. 022-24-05-72

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 15.01.2020, condițiile de mediu: 0 °C.

Echipe 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 - 481,217 tone (de facto - 478,856 tone).

Lotul este însoțit de pașaportul nr.5 din 7.01.2020 și invoice nr.020/2020/USD din 14.01.2020;

data fabricației 29.12.2019, termen de garanție - nu este indicat;

ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS nr. 22602911.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevarea probei: nr. 1 din 15.01.2020;

Raportul de determinare a masei produselor petroliere: nr. 1 din 15.01.2020;

Raportul de încercări nr. 0233 din 11.02.2020, 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-007 din 12.02.2020.

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 și inspecția cantitativă a lotului de produs.

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

Planul de eșantionare: cod A.

OI IPP 003743



Conducătorul Organismului de

Inspecție

Inspector

Victor SERBUȘCA

Maria GAINA

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator în baza Raportului de încercări nr. 0233 din 11.02.2020

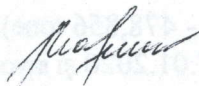
Condiții de mediu în laboratorul de încercări :

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		-		52,6	Calcul		
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0		845,0		835,8	Anton PAAR DMA 4100 M_N 82029425		
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-		10,0		6,0	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130		
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0		-		63,0	Stanhope SETA PM-93 N 1040041		
5.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-		0,30		0,06	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		0,003	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 1				1a	STANHOPE SETA N 1036031		
10.	Stabilitate la oxidare, g/m ³	SM SR EN ISO 12205:2011	-		25		7	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		417	PCS 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		2,72	Viscozimetru capilar Cronometru N 3539		
13.	Distilare: % (V/V) evaporat la 250°C % (V/V) evaporat la 350°C 95% (V/V) evaporat la	SM SR EN ISO 3405:2012	85		<65		34,7 95,2 349,2	Anton PAAR ADU N 5639286		
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată						-22	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	grad E	grad F		
			+5	0	-5	-10	-15	-20		

Inspector



Maria GAINA

PREZENTUL RAPORT DE INSPECȚIE NU POATE FI REPRODUS ȘI MULTIPLICAT FĂRĂ PERMISIUNEA OI CTSIC