



"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, fax (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: agentia@mdl.net, office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-970-2021** din **07 decembrie 2021**

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

PRODUSUL :

Motorina aditivată Diesel Energy (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL :

"Vero-Nadina" SRL, MD, or.Nisporeni, str.Suveranității, 61

CLIENTUL :

"VERO-Nadina" SRL, MD, or.Nisporeni, str.Suveranității, 61, tel. 022 46-74-27

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

Inspecția a fost efectuată la depozitul "Vero-Nadina" SRL: mun.Chișinău, s.s.Ghidighici, str.Ferofiară, 14.

Data inspecției: 26.11.2021, condițiile de mediu: +7 °C.

Echipamente utilizate: ruletă cu lest, tip R2OU3G; 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.

Produsul este fabricat conform SF 1002609000220-001-2020.

Lotul inspectat -19907,96 L conform actului de aditivare nr.4 din 26.11.2021 și pasaportului de calitate nr.04 DE/VN-2021 din 26.11.2021.

Data fabricației - 26.11.2021, termen de valabilitate -3 luni. Ambalarea - autocisternă.

Cantitatea declarată - 200000 L; cantitatea rămasă de inspectat - 180092,04 L.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 40 din 26.11.2021;

Raportului de încercări nr. 3114 din 06.12.2021, 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-970 din 07.12.2021.

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 (gradul F)

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

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

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

Sunt stabilite 7 inspecții periodice conform planului de eșantionare, cod D.

OI IPP 010808



Sef secția inspecția
produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.3114 din 06.12.2021

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	8		
1.	Indice cetanic	SM EN ISO 4264:2019	46,0		-		51,0	Calcul		
2.	Densitate la 15°C, kg/m³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0		845,0		837,3	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425		
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2020	-		10,0		7,2	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130		
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis , °C	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021	55,0		-		56,0	Stanhope SETA PM-93 N 1040041		
5.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-		0,30		0,01	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		0,004	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/m³	SM SR EN ISO 12205:2011	-		25		7	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		419	PCS Instruments tip HFRR N D 1524		
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm²/s	SM EN ISO 3104:2021	2,000		4,500		2,567	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		38,2	Anton PAAR ADU 5 N 5639286		
			85		-		96,5			
			-		360		343,8			
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată						-24	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



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