

SERVICIUL MANAGEMENTUL CALITATII
 BIROUL CONTROLUL CALITATII PRODUSULUI - LABORATOARE
 LABORATOR SUD
 Adresa: Movila Sara Constanta

Data : 15.04.2022

Pag: 1

RAPORT DE INCERCARE Nr. 7432 / S

Produsul: MOTORINA ULSD 10 PPM
 Client: EURONOVA ENERGIES GENEVA
 Adresa client: QUAI DES BERGUES 29, CH-1201

Data esantionarii/Data primirii esantionului: 15.04.2022
 Esantionare conform PSP - 13 - 06 efectuata de Lab Sud
 Cantitate proba incercata: 2L
 Locul esantionarii: 6 cisterne C.F. incarcate din M 37/S pentru UKRAINA

Nr. plan operatii:

Cod esantion: 15057/S - 8010/P

Tipul esantionului: COMPUSA ; N.G. : 31

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Metoda de incercare	Valoare determinata	Valoare prevazuta	Exactitate (R/I)
1	Densitate la 15° C	g/cm3	ASTM D 4052-18a	0.8306	0.82-0.845	0.0005
2	Culoare ASTM	unitati ASTM	ASTM D 1500-12(R2017)	L1	max. 2	1
3	Inflamabilitate PENSKY MARTENS	°C	ASTM D 93-20	59	min. 55	4
4	Sulf	mg/kg	SR EN ISO 20846:20	9	max. 10	2.1
5	Vascozitate la 40 °C	mm2/s	SR EN ISO 3104:02	2.810	2-4.5	0.031
6	Coroziune Cu (3h/100C)		SR EN ISO 2160:02	1a	clasa 1	
7	*Reziduu de carbon	%	SR EN ISO 10370:15	0.03	max. 0.3	0.02
8	Cenusă oxid	%	SR EN ISO 6245:03	0.002	max. 0.01	0.005
9	*Indice cetanic		SR EN ISO 4264:08	51.7	min. 46	
10	Punct de tulburare	°C	ASTM D 2500-17a	- 5		4
11	Temperatura limita de filtrabilitate(CFPF)	°C	ASTM D 6371-17a	-20	max. -15	5
12	Apa KF	mg/kg	ASTM E 203-16	110	max. 200	22
13	Distilatie la 250 °C	%vol	SR EN ISO 3405:2019	38	max. 65	3
14	Distilatie la 350 °C	%vol	SR EN ISO 3405:2019	93	min. 85	2
15	Distilatie la 95% vol	°C	SR EN ISO 3405:2019	358	max. 360	5
16	*Cifra cetanica		SR EN 15195:15	52.4	min. 51	4.2
17	*Fame	%vol	SR EN 14078:14	0.		-
18	Densitate la 15 °C, in aer	g/cm3	CALCULAT	0.8295		
19	*Aspect		VIZUAL	limpede	Lichid limpede	

Observatii/Opinii si interpretari: Rezultatele incercarilor de la punctele 3,4,5,6,7,8,13,14,15,16,17 au fost preluate conform R.I. nr. 3757/P din data de 15.04.2022, emis de Laborator Port al S.C. Oil Terminal S.A. cu sediul in incinta Port Dana 69, Constanta. Rezultatul de la punctul 12 are atribuita incertitudinea extinsa obtinuta prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k= 2 si interval de incredere de 95%.

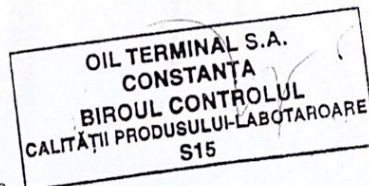
Aprobat:

Sef Laborator: ALBU SIMONA



Intocmit:

Laborant Coordonator NIRLU STERIANA



- Note:
1. Acest RI a fost emis in 10 exemplare si contine 1.pagini
 2. Rezultatele prezentate caracterizeaza numai proba incercata
 3. Se interzice reproducerea partiala fara acordul laboratorului
 4. S - incercare subcontractata
 5. * - incercare...

COD: PSP-03-F6.06