

Произвођач	НИС а.д. Нови Сад, Блок Прерада		
Назив производа	<b>EVRO BMB 100</b>		
Ознака резервоара	<b>M-FB-1312</b>		
Количина, t	<b>560,151</b>		
Назив државе у којој је производ произведен	Република Србија		
<b>ВРЕДНОВАНА ДОКУМЕНТА</b>			
<i>1. Извештај о испитивању</i>			
Број:	Датум:	Време:	Издавалац
<b>10056590</b>	<b>21.09.2020</b>	<b>19:58</b>	НТЦ НИС-Нафтагас д.о.о. Нови Сад Дирекција Лабораторија downstream
<i>2. Технички пропис</i>			
<b>На основу горе наведене документације утврђено је да производ ЗАДОВОЉАВА захтеве према (*):</b>			
<input type="checkbox"/> Правилник о техничким и другим захтевима за течни нафтни гас (Сл. Гласник РС бр. 97/10 од 21.12.2010), Правилник о измени Правилника о техничким и другим захтевима за течни нафтни гас (Сл. Гласник РС бр.123/2012 од 28.12.2012) и Правилник о изменама и допунама правилника о техничким и другим захтевима за ТНГ (Сл. Гласник РС бр.63/2013 од 19.07.2013)	<input checked="" type="checkbox"/> Правилник о техничким и другим захтевима за течна горива нафтног порекла (Сл. Гласник РС бр. 111/2015, 106/2016, 60/2017, 117/2017, 120/2017- испр., 50/2018, 101/2018 и 93/2019)		
<i>3. Подаци о примењеним стандардима</i>			
<b>SP-03.03.01-026</b>			

Прилог: Извештај о испитивању

(\*) Попунити одговарајуће поље знаком (x)

Место издавања:

Потпис овлашћеног лица:

**Saša Pešić**





Naručilac: NIS a.d. Novi Sad-Blok Prerada-Direkcija proizvodnja-Manipulacija

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Br: 10056590

Preuzeo izveštaj: Naručilac ispitivanja

Datum početka ispitivanja: 21.09.2020

Datum završetka ispitivanja: 21.09.2020 19:58

Poreklo uzorka: **M-FB-1312**

Supstanca: **EVRO BMB 100 SP-03.03.01-026**

Metoda uzorkovanja: SRPS EN ISO 3170:2008

Uzorak: U-FB-1312

Uzorkivač: Miroslav Cvetković, Uzorkivač

Prijem: 21.09.2020 11:44

Datum uzorkovanja: 21.09.2020 11:30

Komentar: /



	Svojstvo	Jedinica mere	Metoda	Vrednost	min	max	Merna nesigurnost	Komentar
1	Gustina na 15°C	kg/m <sup>3</sup>	SRPS ISO 12185:2004	752.1	720.0	775.0	±0.40	/
2	Istražni oktanski broj		SRPS EN ISO 5164:2014	100.6	100.0	/	±0.33	/
3	Motorni oktanski broj		SRPS EN ISO 5163:2014	88.4	88.0	/	±0.41	/
4	Sadržaj olova	mg/l	SRPS EN 237:2008	< 2.5	/	5.0		/
5	Sadržaj mangana	mg/l	SRPS EN 16135:2012	< 2.0	/	2.0		/
6	Sadržaj sumpora	mg/kg	SRPS EN ISO 20846:2020	1.0	/	10.0	±0.07	/
7	Oksidaciona stabilnost (metoda indukcionog perioda)	min.	SRPS ISO 7536:2003	> 360	360	/		/
8	Sadržaj smole	mg/100ml	SRPS EN ISO 6246:2017	1	/	5	±0.5	/
9	Korozija bakarne trake (3h/50°C)		SRPS EN ISO 2160:2011	Klasa1	/	Klasa1		/
10	Izgled (vizuelno)		DM 03 126	bistar i svetle boje	/	/		/
11	Sadržaj olefina	%(V/V)	SRPS EN ISO 22854:2016 Postupak A	13.1	/	18.0	±0.26	/
12	Sadržaj aromata	%(V/V)	SRPS EN ISO 22854:2016 Postupak A	33.5	/	35.0	±0.39	/
13	Sadržaj benzena	%(V/V)	SRPS EN ISO 22854:2016 Postupak A	0.55	/	1.00	±0.019	/
14	Sadržaj kiseonika	%(m/m)	SRPS EN ISO 22854:2016 Postupak A	1.63	/	2.7	±0.018	/
15	Sadržaj metanola	%(V/V)	SRPS EN ISO 22854:2016 Postupak A	< 0.80	/	3.0		/
16	Sadržaj etanola	%(V/V)	SRPS EN ISO 22854:2016 Postupak A	< 0.80	/	5.0		/
17	Sadržaj izo-propil alkohola	%(V/V)	SRPS EN ISO 22854:2016 Postupak A	< 0.80	/	/		/
18	Sadržaj izo-butil alkohola	%(V/V)	SRPS EN ISO 22854:2016 Postupak A	< 0.80	/	/		/
19	Sadržaj terc-butil alkohola	%(V/V)	SRPS EN ISO 22854:2016 Postupak A	< 0.80	/	/		/

- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na uzorke koji su ispitani  
 - Zabranjeno je kopiranje i umnožavanje izveštaja, izuzev u celini, bez odobrenja Laboratorije  
 SA-50.04.01-029, verzija 03.1

BR: 10056590  
 21.9.2020 23:28:34

20	Sadržaj etara (5 ili više C-atoma)	%(V/V)	SRPS EN ISO 22854:2016 Postupak A	9.01	/	/	±0.189	/
21	Sadržaj drugih oksigenata	%(V/V)	SRPS EN ISO 22854:2016 Postupak A	< 0.80	/	/		/
22	Pritisak para, DVPE	kPa	SRPS EN 13016-1:2018	58.7	45.0	60.0	±1.05	/
23	Pritisak para, ASVP	kPa	SRPS EN 13016-1:2018	64.8	/	/	±1.16	/
24	Procenat isparenog na 70°C	%(V/V)	SRPS EN ISO 3405:2019	26.7	20.0	48.0	±1.18	/
25	Procenat isparenog na 100°C, E100	%(V/V)	SRPS EN ISO 3405:2019	54.6	46.0	71.0	±1.01	/
26	Procenat isparenog na 150°C, E150	%(V/V)	SRPS EN ISO 3405:2019	93.7	75.0	/	±1.07	/
27	Krajnja tačka ključanja FBP	°C	SRPS EN ISO 3405:2019	181.2	/	210	±2.42	/98
28	Destilacioni ostatak	%(V/V)	SRPS EN ISO 3405:2019	0.8	/	2	±0.1	/
29	Indeks parnog čepa (VLI) (10*VP+7*E70)	indeks	SRPS EN 228:2017 t.5.5.2	773.9	/	/	±36.76	/

- Merna nesigurnost se prikazuje na zahtev naručioca ispitivanja.

Verifikovao:  
 Valentina Obradović, Tehničar elektrometrije  
 i sumpora

Odobrio:  
 Goran Milovanov, Smenski rukovodilac  
 laboratorije



Dostavljeno:  
 -Arhiva Laboratorija

- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na uzorke koji su ispitani  
 - Zabranjeno je kopiranje i umnožavanje izveštaja, izuzev u celini, bez odobrenja Laboratorije  
 SA-50.04.01-029, verzija 03.1

BR: 10056590  
 21.9.2020 23:28:34