

Lab Worksheet

JSC «Bureau Veritas Rus» 15, Anapskoe shosse, Novorossiysk, Russia, tel (8617) 21-02-37

Lab N	6099
Job N/Ref N	
Client	Naphtha Treyd
Vessel Name	
Sample of	Fuel Oil (Dagestan)
Date of sampling	23.10.2020
Terminal	
Location	
Sample origin	
Tank N	
Seal N	
Bottle	Plastic
Bottle volume, L	5,0
Time of delivery	22:50
Date of delivery	26.10.2020

Start time	23:40
Start date	26.10.2020
Completed time	01:10
Completed date	28.10.2020
Chief chemist	Ivanova
Checked by	
Manager	

N	TEST	METHOD	UNITS	RESULT	SPECIFICATION	
					min	max
1	Плотность при 20 °C	ASTM D 1298-12b(2017)	г/см3	0,9175		0,950
2	Температура вспышки в закрытом тигле *	ASTM D 93-20 (Процедура B)	°C	94,0	110,0	
3	Содержание серы	ASTM D 4294-16e1	% масс	0,334		1,0
4	Температура потери текучести **	ASTM D 97-17b	°C	+39		+25
5	Кинематическая вязкость при 50 °C	ASTM D 445-19a	мм2/с	119,8		120,0
6	Содержание воды	ASTM D 95-13(2018)	% об	0,05		0,5
7	Массовая доля механических примесей	ГОСТ 6370-2018	% масс	0.046		absence
8	Зольность	ASTM D 482-19	% масс	0.032		0,12
9	Бромное число фракции, выкипающей до 360 °C ***	ASTM D 1159-07(2017) ASTM D 1160-18	граммов брома/100 грамм	14,1		5,0
10	Число петтизации	SMS 1600-13		Lt 1,00	2,0	
11	Толуольный эквивалент ****	EXXON 79-004	% об	54		30
12	Содержание ванадия	IP 470/05	мг/кг	4		30
13	Содержание натрия *****	IP 470/05	мг/кг	53		30
14	Содержание хлористых солей	ASTM D 3230-19	мг/дм3	39,9	report	
15	Общий осадок методом термического старения	IP 390 /11(2017) (Процедура A)	% масс	gt 0,50	report	

Remarks:

- * - Результат вне спецификации.
- ** - Результат вне спецификации.
- *** - Результат вне спецификации.
- **** - Результат вне спецификации.