

# ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Наименование продукции: Нефть товарная (углеводороды жидкие)

Место отборы пробы: г. Нижневартовск (проба отобрана Заказчиком)

Дата отбора пробы: 04.12.2018 17:00

Регистрационный № пробы:

Дата проведения испытаний: 05.12.2018

Условия проведения испытаний: температура 17,0 °С, давление 102,1 кПа, влажность 60,0%

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытания	Хар-ка погрешности методики испытаний	НД на испытание
1	Плотность, при 20 °С	кг/м <sup>3</sup>	835,7	1,1	ГОСТ Р 51069
2	Массовая доля воды	%	0,3	0,1	ГОСТ 2477
3	Выход фракций, Начало кипения	°С	40,0	2,0	ГОСТ 2177 (метод Б)
	до температуры 60 °С	%	8,0	1,4	
	до температуры 70 °С		11,0	1,4	
	до температуры 80 °С		14,0	1,4	
	до температуры 90 °С		17,0	1,4	
	до температуры 100 °С		19,5	1,4	
	до температуры 120 °С		22,0	1,4	
	до температуры 140 °С		25,0	1,4	
	до температуры 160 °С		27,0	1,4	
	до температуры 180 °С		30,0	1,4	
	до температуры 200 °С		35,0	1,4	
	до температуры 220 °С		39,0	1,4	
	до температуры 240 °С		42,0	1,4	
	до температуры 260 °С		45,5	1,4	
	до температуры 280 °С		50,5	1,4	
до температуры 300 °С	55,0		1,4		
до температуры 320 °С	60,0	1,4			
до температуры 340 °С	66,0	1,4			
до температуры 360 °С	70,0	1,4			
4	Массовая концентрация хлористых солей	мг/дм <sup>3</sup>	46,0	2,1	ГОСТ 21534 (метод А)
5	Массовая доля серы	%	0,59	0,028	ГОСТ Р 51947
6.	Содержание метилмеркаптанов	ppm	Менее 2		ГОСТ Р 50802
7.	Содержание этилмеркаптанов	ppm	Менее 2		ГОСТ Р 50802
8.	Содержание сероводорода	ppm	Менее 2		ГОСТ Р 50802

№ п/п	Средство измерения, испытательное оборудование	Заводской номер	Сведения о государственной поверке/аттестации	действителен до
1	Аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов SetaStill 11860-3	1015885	№ 015-5	04.09.2018
2	Весы лабораторные аналитические MSI602S	BO38070427	№02120	15.02.2019
3	Ареометр АНТ-1	53247	б/н	01.10.2019
4	Термометр ТЛ-4№2	2	№01/07	25.01.2019
5	Термометр ASTM8С	13042	23071/2	22.03.2019
6	Секундометр механический СОПпр-2а-3-00	6280	№0262	06.02.2019
7	Анализатор серы Horiba SLFA 2100	8PH7F5LR	№0079	28.03.2019
8	Huber CC 405	176667	№035-1	09.07.2019
9	Барометр-анероид М-67	51	№29814/5	26.10.2019
10	Термостат Lauda RE 415S	LCK 1910-10-0100	№43/2	20.04.2019
11	pH-метр/кондуктометр Mettler Seven MultiS47-USP/EP	1231135541	0078	29.03.2019
12	Термогигрометр НТП «ТКА»	207950	№26762/1	15.07.2019