

Паспорт № 12/2018/Н от 21.12.2018 г.

Наименование объекта испытаний	Нефть товарная
Изготовитель	ООО «Прикаспийская газовая компания»
Сведения о заказчике	ООО «Прикаспийская газовая компания»
Дата изготовления	20.12.2018 г.
Дата и время отбора пробы	20.12.2018 г. 08:00
Место отбора пробы	ООО «Прикаспийская газовая компания», ПСН «Узеньский», РГС № 1,2,3
Дата получения объекта испытаний	21.12.2018 г.
Регистрационный номер пробы	228-Н
Дата (период) проведения испытаний	21.12.2018 г.
Нормативный документ на объект испытаний	ГОСТ Р 51858-2002
Дополнительные сведения	Пробы отобраны в соответствии с ГОСТ 2517-2012

Наименование показателя	Результат испытания	Единица измерения	Метод испытания	Нормы по ГОСТ Р 51858-2002		
				Норма для нефти класса 1		
1. Массовая доля серы	0,381	%	ГОСТ Р 51947-2002	До 0,6		
				Норма для нефти типа		
				0	1	2
2. Плотность, при 20° С	818,4	кг/м ³	ГОСТ 3900-85	Не более 830,0	830,1-850,0	850,1-870,0
3. Плотность, при 15° С	822,2	кг/м ³	ГОСТ Р 51069-97	Не более 834,5	834,6-854,4	854,5-874,4
4. Выход фракций, % до температуры, °С:		%	ГОСТ 2177-99 (Метод Б)	Не нормируют.		
100	5,3					
200	27,8					
300	56,3					
360	73,5					
				Норма для нефти группы		
				1	2	3
5. Массовая доля воды	<0,03	%	ГОСТ 2477-65	Не более 0,5	Не более 0,5	Не более 1,0
6. Массовая концентрация хлористых солей	9,4	мг/дм ³	ГОСТ 21534-76 (Метод А)	Не более 100	Не более 300	Не более 900
7. Массовая доля механических примесей	0,002	%	ГОСТ 6370-83	Не более 0,05		
8. Давление насыщенных паров	7,0	кПа	ГОСТ 1756-2000	Не более 66,7		
				Норма для нефти вида		
				1	2	3
9. Массовая доля сероводорода	<2,0	млн ⁻¹ (ppm)	ГОСТ Р 50802-95	20	50	100
10. Массовая доля метил- и этилмеркаптанов в сумме	2,0	млн ⁻¹ (ppm)		40	60	100

Фракционный состав: (ГОСТ 2177 метод Б)

Температура начала кипения, °С	Температура перегонки, °С														
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	350	360
57,8															
Перегоняется в % об.	5,3	10,3	15,3	19,8	23,8	27,8	33,8	39,0	45,3	51,5	56,3	62,3	68,0	73,3	73,5

Обозначение нефти по ГОСТ Р 51858 1.0.1.1.

Ответственный исполнитель:

Е.В. Кукушкина

Начальник химико-аналитической лаборатории:

З.Х. Кулахметова

