

Инженер-химик

 / Трубникова М.А. /

Дата утверждения: 10.04.2023 г.



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 46

Наименование образца испытаний	Нефть ГОСТ Р 51858-2002
Место отбора образца испытаний	ж/д цистерна № 74983172, 57190654, 57213357, 58147059, 51592996, 57271462, 54611967, 73689382, 56752090
Метод отбора образца испытаний	ГОСТ 2517-2012, объединенная проба
Дата отбора	10 апреля 2023 г.
Дата выполнения испытаний	10 апреля 2023 г.

Информация о заказчике	ООО «АЛЬЯНС-ЭНЕРГИЯ», Адрес: 143003, Московская область, г. Одинцово, ул. Маршала Жукова, д. 32, этаж/помещ. 4/1 офис 408,
Основание для проведения испытаний	Договор № НТС/4-21 от 19.04.2021 г. Дополнение № 8 от 29.03.2023 г.
Информация об изготовителе	ПАО НК «РуссНефть» Саратовский филиал ПАО НК «РуссНефть», Адрес: 115054, Россия, г. Москва, ул. Пятницкая, д.69

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Единицы измерения	Результат
1	Плотность при температуре 15°C	ГОСТ Р 51069-97	кг/м <sup>3</sup>	868,3
2	Плотность при температуре 20°C	ГОСТ 3900-2022 (Метод 1)	кг/м <sup>3</sup>	864,8
3	Массовая доля воды	ГОСТ 2477-2014	% масс.	0,06
4	Массовая концентрация хлористых солей	ГОСТ 21534-21 Метод А (часть 1)	мг/дм <sup>3</sup>	37,20
5	Массовая доля механических примесей	ГОСТ 6370-83	% масс.	0,0077

Заклчения о соответствии образца: не требуется

Примечания:

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории

Конец протокола