



КАЗАХСКИЙ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
Департамент лабораторно-аналитических исследований
Адрес: г. Атырау пос.Бирлик ул. Геологопоисковая,8.
Аттестат аккредитации лаборатории
зарегистрировано в реестре субъектов аккредитации
№KZ.T.06.0273 от «29» ноября 2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ №86 От 28.02.2025 г.

Лист 1.

Всего листов 1

Дата отбора: 23.02.2025г.

Наименование и адрес заказчика: ТОО «ANACO» г.Атырау, ул.Курмангазы 6.

Наименование образца: Товарная нефть с линии закачки НПС-3, месторождения «Кырыкмылтык»
Пломба №AA272556 (Н-86)

Документы по стандартизации на продукцию: СТ РК 1347–2024

Объем образца: 1,5 л

Дата получения пробы: 27.02.2025г.

Дата выполнения анализов: начато: 27.02.2025г.

закончено: 28.02.2025г.

Условия проведения анализа: температура воздуха – 23,0°С; относительная влажность – 69,5%

№	Определяемые параметры	Единица измерения	Фактическое значение	Норма по документам стандартизации	Документы по стандартизации на методы испытаний
1	Давление насыщенных паров	кПа	2,2	Не более 66,7	ГОСТ 1756-2000
2	Плотность при 15°С при 20°С	кг/м³	904,5 901,3	Более 898,4 Более 895,0	ГОСТ 3900-2022
3	Массовое содержание воды	%	0,01	Не более 0,5	ГОСТ 2477-2014
4	Массовое содержание механических примесей	%	Не обнаружено	Не более 0,05	ГОСТ 6370-2018
5	Концентрация хлористых солей	мг/дм³	46,33	Не более 100	ГОСТ 21534-2021
6	Массовое содержание серы	%	0,29	До 0,60 включительно	СТ РК ГОСТ Р 51947–2010
7	Содержание сероводорода	ppm	Не обнаружено	Не более 20	ГОСТ 33690-2015
8	Содержание метил-этилмеркаптанов	ppm	Не обнаружено	Не более 40	
9	Массовое содержание парафина	%	3,18	-	ГОСТ 11851-2018
10	Температура застывания	°С	Минус 27	-	ГОСТ 20287–2023 Метод А.
11	Вязкость кинематическая при 20° при 50°	мм²/с	234,37 45,20	- -	СТ РК АСТМ Д 445–2011 ГОСТ 33-2016
12	Фракционный состав: Начало кипения 250° 300°	°С %	230 2,0 16,0	- -	ГОСТ 2177–99 Метод А.
13	Содержание хлорорганических соединений	мкг/г	Не обнаружено	Не более 6	СТ РК 1529-2006

Специалисты лаборатории:

Ж.И.Утепбергенова

С.К.Балтургайова

Н.Н.Муханова

А.К.Абуова

Г.Б.Тлепова

А.Ж.Маселемова

Директор департамента лабораторно – аналитических исследований ТОО «КазНИГРИ»

С.А.Калмуратова

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.
Перепечатка протокола без разрешения ТОО «КазНИГРИ» запрещена.