



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 №38

От 30.01.2025 г.

Лист 1.

Всего листов 1

Дата отбора: 25.01.2025г.

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

Наименование образца: Товарная нефть с линии заправки НПЗ-3, месторождения «Кыркмылтык»

Пломба №AA272536 (Н-38)

Документы по стандартизации на продукцию: СТ РК 1347–2024

Объем образца: 1,5 л

Дата получения пробы: 27.01.2025г.

Дата выполнения анализов: начато: 27.01.2025г.

закончено: 30.01.2025г.

Условия проведения анализа: температура воздуха – 23,2°С; относительная влажность – 70,2%

№	Определяемые параметры	Единица измерения	Фактическое значение	Норма по документам стандартизации	Документы по стандартизации на методы испытаний
1	Давление насыщенных паров	кПа	3,4	Не более 66,7	ГОСТ 1756-2000
2	Плотность при 15°С при 20°С	кг/м³	902,9 906,1	Более 898,4 Более 895,0	ГОСТ 3900-2022
3	Массовое содержание воды	%	0,03	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	44,23	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	%	3,16	-	ГОСТ 11851-2018
10	Температура застывания	°С	Минус 30	-	ГОСТ 20287–2023 Метод А.
11	Вязкость кинематическая при 20° при 50°	мм²/с	184,38 39,93	- -	СТ РК АСТМ Д 445–2011 ГОСТ 33-2016
12	Фракционный состав: Начало кипения 250° 300°	°С %	227 4,0 16,0	- -	ГОСТ 2177–99 Метод А.
13	Содержание хлорорганических соединений	мкг/г	Не обнаружено	Не более 6	СТ РК 1529-2006

Специалисты лаборатории:

*Утепбергенова*

Ж.И.Утепбергенова

*Балтурганова*

С.К.Балтурганова

*Муханова*

Ш.Н.Муханова

*Наликова*

А.Ж.Наликова

*Абуова*

А.К.Абуова

*Тлепова*

Г.Б.Тлепова

*Маселемова*

А.Ж.Маселемова

Директор департамента лабораторно – аналитических исследований ТОО «КазНИГРИ»

*Калмуратова*

С.А.Калмуратова

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