



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 №114 От 28.03.2025 г

Лист 1.

Дата отбора: 20.03.2025г.

Всего листов 1

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

Наименование образца: Товарная нефть с линии заправки ППС-3, месторождения «Кырыкмылтык»  
Пломба №AA272564. (Н-114)

Документы по стандартизации на продукцию: СТ РК 1347-2024

Объем образца: 1,5 л

Дата получения пробы: 26.03.2025г.

Дата выполнения анализа: начато: 26.03.2025г.

закончено: 28.03.2025г.

Условия проведения анализа: температура воздуха – 23,0°С; относительная влажность – 70,5%

№	Определяемые параметры	Единица измерения	Фактическое значение	Норма по документам стандартизации	Документы по стандартизации на методы испытаний
1	Давление насыщенных паров	кПа	1,5	Не более 66,7	ГОСТ 1756-2000
2	Плотность при 15°С при 20°С	кг/м <sup>3</sup>	906,6 903,4	Более 898,4 Более 895,0	ГОСТ 3900-2022
3	Массовое содержание воды	%	Не обнаружено	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/дм <sup>3</sup>	36,53	Не более 100	ГОСТ 21534-2021
6	Массовое содержание серы	%	0,30	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	%	3,20	-	ГОСТ 11851-2018
10	Температура застывания	°С	Минус 27	-	ГОСТ 20287-2023 Метод А.
11	Вязкость кинематическая при 20° при 50°	мм <sup>2</sup> /с	203,29 43,05	- -	СТ РК АСТМ Д 445-2011 ГОСТ 33-2016
12	Фракционный состав: Начало кипения 250° 300°	°С %	220 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.Н.Утебергенова  
А.Ж.Наликова  
А.К.Абуова  
С.К.Базгурганова  
Г.Ж.Тлепова  
Ш.Н.Муханова  
А.Ж.Маселемова  
С.А.Калмуратова

Директор департамента лабораторно – аналитических исследований ТОО «КазНИГРИ»

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