



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 №178

От 30.05.2025 г.

Всего листов 1

Лист 1.

Дата отбора: 24.05.2025г.

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

Наименование образца: Товарная нефть с линии заправки НПС-3, месторождения «Кырыкмылатык»
Пломба №0185927. (Н-178)

Документы по стандартизации на продукцию: СТ РК 1347-2024

Объем образца: 1,5 л

Дата получения пробы: 26.05.2025г.

Дата выполнения анализов: начато: 26.05.2025г.

Условия проведения анализа: температура воздуха – 23,0°С; относительная влажность – 71,5% закончено: 30.05.2025г.

№	Определяемые параметры	Единица измерения	Фактическое значение	Норма по документам стандартизации	Документы по стандартизации на методы испытаний
1	Давление насыщенных паров	кПа	6,1	Не более 66,7	ГОСТ 1756-2000
2	Плотность при 15°С	кг/м³	905,2	Более 898,4	ГОСТ 3900-2022
	при 20°С		902,0	Более 895,0	
3	Массовое содержание воды	%	0,06	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	26,79	Не более 100	ГОСТ 21534-2021
6	Массовое содержание серы	%	0,31	До 0,60	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	%	2,67	-	ГОСТ 11851-2018
10	Температура застывания	°С	Минус 27	-	ГОСТ 20287-2023 п.А
11	Вязкость кинематическая при 20°	мм²/с	263,01	-	СТ РК АСТМ Д 445-2011
	при 50°		49,94	-	ГОСТ 33-2016
12	Фракционный состав: Начало кипения	°С	241	-	ГОСТ 2177-99
	250°	%	1,0	-	
	300°		12,0	-	
13	Содержание хлорорганических соединений	мкг/г	Не обнаружено	Не более 6	СТ РК 1529-2006

Специалисты лаборатории:

Ж.И. Утепбергенова, С.К. Балтурганова, Ш.Н. Муханова,
Р.Ж. Сарсенова, А.Ж. Наликова, 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.