Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 276

Место отбора: ГРС-3 г. Севастополь

Время, дата отбора: 11:15 ; 02.05.2024 г.

Условия отбора: Р: 15.9 кгс/см² t: 21.0 °С

Дата выдачи: 03.05.2024 г.

Пробоотборник № 32714

Результат проведения анализа:

1.Компонентный химический состав газа, определённый хроматографическим методом, согласно ГОСТ 31371.7-2020. Метод В

Компонент	Концентрация,мол. %	U_расш, мол. %
метан	93.9755	0.3410
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3058	0.1925
азот	0.5827	0.1139
этан	3.6508	0.2434
пропан	1.0873	0.0394
и-бутан	0.1671	0.0784
н-бутан	0.1610	0.0794
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0283	0.0254
н-пентан	0.0196	0.0314
гексан	0.0138	0.0424

2.Физико-химические показатели газа, рассчитанные согласно ГОСТ 31369-2021 при стандартных условиях: t измерений + 20 °С и 101,325 кПа,
t сгорания +25 °С и 101,325 кПа

Параметры расчёта	Значение	Расшир. неоп.абс.ед.
Фактор сжимаемости	0.9979	0.00010
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	38.74	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	34.97	0.24
Плотность, кг/м³	**0.7162**	0.0064
Плотность относительная	0.5946	0.0053
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.24	0.21

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутанова Н.Е.

ГУП РК «Черноморнефтегаз» Управление специализированных работ Производственная лаборатория

Начальник лаборатории Булгакова Н.П.

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.0019.23 от 09.08.2023 г.

Действительно до 08.07.2025 г.