Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 599

Место отбора: ГРС-1 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:00 ; 23.09.2024 г. Дата выдачи: 24.09.2024 г.

Условия отбора: Р: 5.0 кгс/см² t: 17.0 °С Пробоотборник № 32719

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	93.7877	0.3168
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3185	0.1792
азот	0.5318	0.1061
этан	3.7969	0.2263
пропан	1.1474	0.0367
и-бутан	0.1777	0.0729
н-бутан	0.1688	0.0739
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0292	0.0236
н-пентан	0.0200	0.0292
гексан	0.0146	0.0395

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	0.9978	0.00009
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	38.84	0.25
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.07	0.23
Плотность, кг/м³	**0.7181**	0.0059
Плотность относительная	0.5961	0.0049
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.31	0.2

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутанова Н.Е.

Начальник лаборатории Булгакова Н.П.

ГУП РК «Черноморнефтегаз» Управление специализированных работ Производственная лаборатория

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.0019.23 от 09.08.2023 г.
Действительно до 08.07.2025 г.