Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 388

Место отбора: ГРС-1 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:30 ; 21.06.2024 г. Дата выдачи: 26.06.2024 г.

Условия отбора: P:5.0 кгс/см² t: 23.0 °C Пробоотборник № 32937

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	93.6542	0.3304
кислород	0.0056	0.0006
диоксид углерода	0.3225	0.1871
азот	0.5812	0.1107
этан	3.8153	0.2363
пропан	1.1858	0.0384
и-бутан	0.1840	0.0762
н-бутан	0.1779	0.0772
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0318	0.0247
н-пентан	0.0222	0.0305
гексан	0.0161	0.0413

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

t сгорания +25 °C и 101,325 кПа

Параметры расчёта	Значение	Расшир. неоп.абс.ед.
Фактор сжимаемости	0.9978	0.00009
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	38.87	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.1	0.24
Плотность, кг/м³	**0.7194**	0.0062
Плотность относительная	0.5972	0.0051
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.30	0.2

Примечание: _____

Ведущий инженер Кутанова Н.Е.

ГУП РК «Черноморнефтегаз»
Управление
стандартизированных 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.