Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 387

Место отбора: ГРС -3 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:00 ; 25.06.2024 г. Дата выдачи: 26.06.2024 г.

Условия отбора: Р: 13.4 кгс/см² t: 34.0 °С Пробоотборник № 32718

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	93.5958	0.3302
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3272	0.1871
азот	0.5352	0.1108
этан	3.9058	0.2361
пропан	1.2000	0.0384
и-бутан	0.1840	0.0762
н-бутан	0.1764	0.0772
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0306	0.0247
н-пентан	0.0214	0.0305
гексан	0.0158	0.0413

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	0.00010
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	38.92	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.14	0.24
Плотность, кг/м³	**0.7198**	0.0062
Плотность относительная	0.5976	0.0051
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.34	0.2

Примечание: _____

ГУП РК «Черноморнефтегаз» Управление специализированных работ Производственная лаборатория

Ведущий инженер: Кутанова Н.Е.

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.