Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 373

Место отбора: ГРС-3 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:30 ; 11.06.2024 г. Дата выдачи: 18.06.2024 г.

Условия отбора: Р: 15.4 кгс/см² t: 36.0 °С Пробоотборник № 32724

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	93.4806	0.3283
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3575	0.1862
азот	0.5498	0.1102
этан	3.9786	0.2348
пропан	1.1992	0.0382
и-бутан	0.1805	0.0758
н-бутан	0.1763	0.0768
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0313	0.0246
н-пентан	0.0222	0.0304
гексан	0.0159	0.0411

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	38.92	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.14	0.23
Плотность, кг/м³	**0.7206**	0.0062
Плотность относительная	0.5982	0.0051
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.32	0.2

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутакова 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.