Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 572

Место отбора: ГРС-3 г.Севастополь

Время, дата отбора: 13:10 ; 11.09.2024 г.

Дата выдачи: 12.09.2024 г.

Условия отбора: Р: 13.6 кгс/см² t: 38.0 °С

Пробоотборник № 32713

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	94.1597	0.3273
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3018	0.1844
азот	0.5752	0.1091
этан	3.5110	0.2335
пропан	1.0632	0.0378
и-бутан	0.1603	0.0751
н-бутан	0.1592	0.0761
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0280	0.0243
н-пентан	0.0202	0.0301
гексан	0.0137	0.0407

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	0.00009
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	38.68	0.25
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	34.92	0.23
Плотность, кг/м³	**0.7149**	0.0061
Плотность относительная	0.5935	0.0051
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.21	0.2

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.