Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 552

Место отбора: ГРС-3 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:15 ; 02.09.2024 г. Дата выдачи: 03.09.2024 г.

Условия отбора: Р: 13.6 кгс/см² t: 36.0 °С Пробоотборник № 32708

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	94.3705	0.3250
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.2963	0.1828
азот	0.6327	0.1081
этан	3.2809	0.2318
пропан	1.0212	0.0374
и-бутан	0.1631	0.0744
н-бутан	0.1625	0.0753
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0296	0.0241
н-пентан	0.0210	0.0298
гексан	0.0142	0.0403

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	38.58	0.25
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	34.83	0.23
Плотность, кг/м³	**0.7134**	0.0061
Плотность относительная	0.5923	0.005
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.13	0.2

Примечание: _____

Ведущий инженер: ГУП РК «Черноморнефтегаз» Управление специализированных работ Производственная лаборатория 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.