Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 337

Место отбора: ГРС-3 г. Севастополь

Время, дата отбора: 10:25 ; 03.06.2024 г. Дата выдачи: 04.06.2024 г.

Условия отбора: Р: 15.5 кгс/см² t: 35.0 °С Пробоотборник № 32720

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	93.5443	0.3303
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3523	0.1872
азот	0.5409	0.1109
этан	3.9415	0.2362
пропан	1.1856	0.0384
и-бутан	0.1811	0.0762
н-бутан	0.1765	0.0772
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0318	0.0247
н-пентан	0.0226	0.0306
гексан	0.0161	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	38.91	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.13	0.24
Плотность, кг/м³	**0.7202**	0.0062
Плотность относительная	0.5979	0.0051
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.32	0.2

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутанова Н.Е.

Начальник лаборатории Булгакова Н.П.

ГУП РК «Черноморнефтегаз» Управление специализированных работ Производственная лаборатория

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.0019.23 от 09.08.2023 г.

Действительно до 08.07.2025 г.