

Государственное унитарное предприятие
Республики Крым "Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 131

Место отбора: ГРС-1 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:00 ; 01.03.2024 г.

Дата выдачи: 04.03.2024 г.

Условия отбора: Р: 6.1 кгс/см² t: 4.0 °С

Пробоотборник № 32710

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	94.8780	0.3413
кислород	0.0050	0.0006
диоксид углерода	0.2585	0.1910
азот	0.6093	0.1129
этан	2.9813	0.2428
пропан	0.9029	0.0391
и-бутан	0.1465	0.0777
н-бутан	0.1443	0.0787
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0285	0.0252
н-пентан	0.0199	0.0311
гексан	0.0222	0.0421

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/м ³	38.44	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м ³	34.69	0.24
Плотность, кг/м ³	0.7093	0.0063
Плотность относительная	0.5889	0.0053
Число Воббе высшее, МДж/м ³	50.09	0.21

Примечание: _____

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.