Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 480

Место отбора: ГРС-3 г. Севастополь

Время, дата отбора: 10:30 ; 01.08.2024 г. Дата выдачи: 02.08.2024 г.

Условия отбора: Р: 13.6 кгс/см² t: 37.0 °С Пробоотборник № 32717

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	94.4408	0.3331
кислород	0.0054	0.0006
диоксид углерода	0.2851	0.1872
азот	0.6931	0.1106
этан	3.1760	0.2377
пропан	1.0047	0.0384
и-бутан	0.1630	0.0762
н-бутан	0.1614	0.0772
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0302	0.0247
н-пентан	0.0211	0.0305
гексан	0.0159	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	0.9979	0.00009
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	38.53	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	34.78	0.24
Плотность, кг/м³	**0.7129**	0.0062
Плотность относительная	0.5918	0.0052
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.08	0.21

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.