Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 314

Место отбора: ГРС-3 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:30 ; 21.05.2024 г. Дата выдачи: 22.05.2024 г.

Условия отбора: Р: 15.5 кгс/см² t: 33.0 °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	93.7300	0.3360
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3228	0.1901
азот	0.5666	0.1125
этан	3.7940	0.2401
пропан	1.1609	0.0390
и-бутан	0.1772	0.0774
н-бутан	0.1725	0.0784
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0306	0.0251
н-пентан	0.0216	0.0310
гексан	0.0155	0.0419

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	38.84	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.07	0.24
Плотность, кг/м³	**0.7186**	0.0063
Плотность относительная	0.5966	0.0052
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.29	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.