Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 315

Место отбора: ГРС-1 г.Севастополь

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

Условия отбора: Р: 5.0 кгс/см² t: 16.0 °С Пробоотборник № 32724

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	93.6607	0.3374
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3351	0.1911
азот	0.5577	0.1131
этан	3.8356	0.2412
пропан	1.1719	0.0392
и-бутан	0.1812	0.0778
н-бутан	0.1777	0.0788
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0320	0.0252
н-пентан	0.0228	0.0312
гексан	0.0172	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	0.9978	0.00010
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	38.87	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.1	0.24
Плотность, кг/м³	**0.7193**	0.0063
Плотность относительная	0.5972	0.0053
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.30	0.21

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутеева 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.