Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 502

Место отбора: ГРС-1 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:10 ; 12.08.2024 г. Дата выдачи: 12.08.2024 г.

Условия отбора: Р: 5.0 кгс/см² t: 24.0 °С Пробоотборник № 32723

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	93.8614	0.3300
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3164	0.1865
азот	0.5677	0.1104
этан	3.6488	0.2358
пропан	1.1577	0.0382
и-бутан	0.1840	0.0759
н-бутан	0.1836	0.0769
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0329	0.0246
н-пентан	0.0233	0.0304
гексан	0.0159	0.0411

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	0.00009
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	38.82	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.05	0.24
Плотность, кг/м³	**0.7181**	0.0062
Плотность относительная	0.5961	0.0051
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.28	0.2

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутеев Кутанова Н.Е.

И.о.начальника лаборатории Шустов Шустова Ю.В.

ГУП РК «Черноморнефтегаз»
специализированных работ
Производственная лаборатория

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

Действительно до 08.07.2025 г.