Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 503

Место отбора: ГРС-3 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:40 ; 12.08.2024 г.
Условия отбора: Р: 13.8 кгс/см² t: 31.0 °С

Дата выдачи: 13.08.2024 г.
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	93.8808	0.3310
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3158	0.1870
азот	0.5675	0.1107
этан	3.6815	0.2364
пропан	1.1318	0.0383
и-бутан	0.1753	0.0761
н-бутан	0.1726	0.0771
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0302	0.0247
н-пентан	0.0214	0.0305
гексан	0.0153	0.0412

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	38.8	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.03	0.24
Плотность, кг/м³	**0.7175**	0.0062
Плотность относительная	0.5956	0.0051
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.27	0.2

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутанова Н.Е.

И.о. начальника лаборатории Шустова Ю.В.

ГУП РК «Черноморнефтегаз»
Управление специализированных работ
Производственная лаборатория

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.0019.23 от 09.08.2023 г.
Действительно до 08.07.2025 г.