Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 639

Место отбора: ГРС-3 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:30 ; 11.10.2024 г. Дата выдачи: 14.10.2024 г.

Условия отбора: Р: 13.3 кгс/см² t: 24.0 °С Пробоотборник № 32716

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	94.0296	0.3201
кислород	0.0054	0.0006
диоксид углерода	0.2959	0.1807
азот	0.5655	0.1069
этан	3.6170	0.2285
пропан	1.0981	0.0370
и-бутан	0.1660	0.0735
н-бутан	0.1592	0.0745
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0280	0.0238
н-пентан	0.0191	0.0295
гексан	0.0130	0.0398

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	38.74	0.25
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	34.97	0.23
Плотность, кг/м³	**0.7159**	0.006
Плотность относительная	0.5943	0.005
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.25	0.2

Примечание: _____

Инженер 2 категории Хахулина Н.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.