Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 528

Место отбора: ГРС-3 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:15 ; 21.08.2024 г.
Условия отбора: Р: 13.6 кгс/см² t: 37.0 °С

Дата выдачи: 22.08.2024 г.
Пробоотборник № 32720

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	94.1436	0.3297
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.2988	0.1858
азот	0.6062	0.1099
этан	3.4583	0.2353
пропан	1.0782	0.0381
и-бутан	0.1711	0.0756
н-бутан	0.1694	0.0766
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0300	0.0245
н-пентан	0.0212	0.0303
гексан	0.0150	0.0410

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	38.69	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	34.93	0.23
Плотность, кг/м³	**0.7154**	0.0062
Плотность относительная	0.5939	0.0051
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.20	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.