Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 529

Место отбора: ГРС-1 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:00 ; 21.08.2024 г.

Дата выдачи: 22.08.2024 г.

Условия отбора: Р:5.1 кгс/см² t: 23.0 °С

Пробоотборник № 32707

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	94.1972	0.3297
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.2844	0.1858
азот	0.5921	0.1099
этан	3.4407	0.2353
пропан	1.0727	0.0381
и-бутан	0.1708	0.0756
н-бутан	0.1691	0.0766
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0298	0.0245
н-пентан	0.0210	0.0303
гексан	0.0146	0.0409

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	**0.7149**	0.0062
Плотность относительная	0.5935	0.0051
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.22	0.2

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутнеев Кутанова Н.Е.

И.о.начальника лаборатории Шустов 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.