Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 571

Место отбора: ГРС-1 г.Севастополь
Время, дата отбора: 12:45 ; 11.09.2024 г
Условия отбора: Р: 5.1 кгс/см² t: 28.0 °С

Дата выдачи: 12.09.2024 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	94.1190	0.3248
кислород	0.0050	0.0006
диоксид углерода	0.2946	0.1831
азот	0.5910	0.1083
этан	3.5391	0.2318
пропан	1.0643	0.0375
и-бутан	0.1606	0.0745
н-бутан	0.1596	0.0755
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0285	0.0241
н-пентан	0.0205	0.0299
гексан	0.0147	0.0404

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	0.25
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	34.93	0.23
Плотность, кг/м³	**0.7151**	0.0061
Плотность относительная	0.5937	0.005
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.21	0.2

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутанова Н.Е.

ГУП РК «Черноморнефтегаз»
Управление
специализированных работ
Производственная лаборатория

Начальник лаборатории Булгакова Н.П.

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