Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 617

Место отбора: ГРС-1 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:05 ; 01.10.2024 г. Дата выдачи: 02.10.2024 г.

Условия отбора: Р: 5.0 кгс/см² t: 14.0 °С Пробоотборник № 32710

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	93.5659	0.3213
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3223	0.1821
азот	0.5299	0.1078
этан	3.9429	0.2297
пропан	1.2013	0.0373
и-бутан	0.1850	0.0741
н-бутан	0.1776	0.0751
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0313	0.0240
н-пентан	0.0215	0.0297
гексан	0.0151	0.0402

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	38.93	0.25
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.16	0.23
Плотность, кг/м³	**0.72**	0.006
Плотность относительная	0.5977	0.005
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.36	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.