Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 144

Место отбора: ГРС-3 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:40; 22.12.2024 г.

Условия отбора: Р: 15.6 кгс/см² t: 12.0 °С

Дата выдачи: 24.12.2024 г.

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	94.2328	0.3234
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.2918	0.1822
азот	0.6040	0.1078
этан	3.3836	0.2308
пропан	1.0481	0.0373
и-бутан	0.1697	0.0741
н-бутан	0.1700	0.0751
нео-пентан	0.0051	0.0004
и-пентан	0.0356	0.0240
н-пентан	0.0252	0.0297
гексан	0.0294	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	0.9979	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	**0.7152**	0.006
Плотность относительная	0.5937	0.005
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.21	0.2

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутанова Н.Е.

Начальник лаборатории – Булгакова Н.П.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЧЕРНОМОРТРАНСГАЗ» ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.0046.24 от 15.10.2024 г.

Действительно до 08.07.2025 г.