Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 16

Место отбора: ГРС-1 г. Севастополь

Время, дата отбора: 10:30; 13.01.2025 г.

Дата выдачи: 15.01.2025 г.

Условия отбора: Р: 5.1 кгс/см² t: 5.0 °С

Пробоотборник № 32709

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	94.3050	0.3145
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3060	0.1770
азот	0.5810	0.1047
этан	3.3828	0.2243
пропан	1.0384	0.0362
и-бутан	0.1609	0.0720
н-бутан	0.1561	0.0730
нео-пентан	менее 0.005	0.0003
и-пентан	0.0283	0.0233
н-пентан	0.0194	0.0289
гексан	0.0134	0.0390

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	38.63	0.24
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	34.87	0.22
Плотность, кг/м³	**0.7139**	0.0059
Плотность относительная	0.5927	0.0049
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.18	0.19

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.