Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 145

Место отбора: ГРС-1 г.Севастополь
Время, дата отбора: 10:25 ; 22.12.2024 г.
Условия отбора: Р: 5.1 кгс/см² t: 5.0 °С

Дата выдачи: 24.12.2024 г.
Пробоотборник № 32712

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	94.5625	0.3212
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.2730	0.1803
азот	0.6137	0.1066
этан	3.1928	0.2289
пропан	0.9814	0.0369
и-бутан	0.1532	0.0734
н-бутан	0.1498	0.0743
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0282	0.0238
н-пентан	0.0197	0.0294
гексан	0.0175	0.0397

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	38.54	0.25
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	34.78	0.23
Плотность, кг/м³	**0.7117**	0.006
Плотность относительная	0.5909	0.005
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.13	0.2

Примечание: _____

Ведущий инженер Кутеева 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.