Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 266

Место отбора: ГРС-3 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:50 ; 22.04.2025 г. Дата выдачи: 23.04.2025 г.

Условия отбора: Р: 13.8 кгс/см² t: 11.0 °С 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	94.4910	0.3335
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.2894	0.1873
азот	0.5874	0.1108
этан	3.2850	0.2376
пропан	0.9921	0.0384
и-бутан	0.1531	0.0762
н-бутан	0.1438	0.0772
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0237	0.0247
н-пентан	0.0157	0.0306
гексан	0.0114	0.0413

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	38.55	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	34.8	0.24
Плотность, кг/м³	**0.712**	0.0062
Плотность относительная	0.5911	0.0052
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.14	0.21

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.