Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 316

Место отбора: ГРС-1 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:17 ; 21.05.2025 г. Дата выдачи: 22.05.2025 г.

Условия отбора: Р: 5.0 кгс/см² t: 16.0 °С Пробоотборник № 32706

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	93.6565	0.3329
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3468	0.1885
азот	0.5173	0.1116
этан	3.9038	0.2379
пропан	1.1658	0.0386
и-бутан	0.1768	0.0768
н-бутан	0.1673	0.0777
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0277	0.0249
н-пентан	0.0187	0.0308
гексан	0.0120	0.0416

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	0.00010
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	38.87	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.1	0.24
Плотность, кг/м³	**0.719**	0.0062
Плотность относительная	0.5969	0.0052
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.31	0.21

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутанова Н.Е.

И.о.начальника лаборатории Шустова Ю.В.

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.