Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 346

Место отбора: ГРС-1 г.Севастополь
Время, дата отбора: 10:40 ; 02.06.2025 г.
Условия отбора: Р: 5.0 кгс/см² t: 25.0 °С

Дата выдачи: 03.06.2025 г.
Пробоотборник № 32708

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	93.8101	0.3454
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3198	0.1953
азот	0.5259	0.1156
этан	3.7617	0.2467
пропан	1.1679	0.0400
и-бутан	0.1777	0.0795
н-бутан	0.1695	0.0805
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0285	0.0258
н-пентан	0.0194	0.0319
гексан	0.0124	0.0431

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	38.84	0.27
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.07	0.25
Плотность, кг/м³	**0.718**	0.0065
Плотность относительная	0.5961	0.0054
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.31	0.21

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутанова Н.Е.

Начальник лаборатории: Булгакова Н.П.

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

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.0046.24 от 15.10.2024 г.
Действительно до 08.07.2025 г.