

**Государственное унитарное предприятие
Республики Крым «Черноморнефтегаз»
Производственная лаборатория**

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №124
Газ горючий природный ГОСТ 5542 – 2014**

Место отбора пробы: **ГРС-1 г.Севастополь**
Дата отбора пробы и проведения испытаний: **26.09.2019г.**
Дата выдачи паспорта: **26.09.2019г.**

Результаты испытаний газа горючего природного

Наименование показателей	Норма	Фактические данные	Метод испытания
1. Компонентный состав, молярная доля, %	Не нормируется Определение обязательно	Прилагается паспорт газа №592 от 23.09.2019	ГОСТ 31371.1 – ГОСТ 31371.3
2. Низшая теплота сгорания при стандартных условиях, МДж/м ³ (ккал/ м ³), не менее	31,80(7600)	34,13	ГОСТ 31369
3. Область значений числа Воббе (высшего)при стандартных условиях, МДж/м ³ (ккал/ м ³)	От 41,20 до 54.50 (от 9840-13020)	49,79	ГОСТ 31369
4. Отклонение числа Воббе от номинального значения, %	±5	-	
5. Массовая концентрация сероводорода, г/м ³ , не более	0,020	отс	ГОСТ 22387.2
6. Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м ³ , не более	0,036	отс	ГОСТ 22387.2
7. Молярная доля кислорода, % не более	0,050	0,005	ГОСТ 31371.1 – ГОСТ 31371.3
8.Молярная доля диоксида углерода, %, не более	2,5	0,1	ГОСТ 31371.1 – ГОСТ 31371.3
9.Температура точки росы по воде при давлении в точке отбора пробы, °С	Ниже температуры ГПП в точке отбора пробы	ТГ= +20 ТТРв= -8,7	ГОСТ 20060
10. Температура точки росы по углеводородам при давлении в точке отбора пробы, °С	Ниже температуры ГПП в точке отбора пробы	ТГ= +20 ТТРув= +2,9	ГОСТ 20061
11. Массовая концентрация механических примесей, г/м ³ не более	0,001	отс	ГОСТ 22387.4
12.Плотность при стандартных условиях, кг/м ³	Не нормируют, определение обязательно	0,6958	ГОСТ 31369
13. Интенсивность запаха ГПП при объемной доле 1% в воздухе, баллы, не менее	3	Не определяется	ГОСТ 22387.5

Примечание _____

Анализ производил:

Начальник лаборатории:

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.00030.19 от 11.07.2019 г.

