

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 08-01-306 от «17» декабря 2019г.

Наименование объекта испытаний Фракция этановая ТУ0272-022-00151638-99  
НД регламентирующие требования к определяемым характеристикам объекта испытаний ТУ 0272-022-00151638-99  
Дата отбора/поступления 17.12.2019  
Место отбора Куб колонны (анп. 2)  
Ф.И.О. пробоотборщика Кутлиева А.А.  
Регистрационный номер пробы (партии) Этан/17/12/12  
НД на методы отбора (условия отбора, и др.) ГОСТ 14920-79  
Дата (или интервал дат) проведения испытаний 17.12.2019  
Масса (объем) пробы (отгруженной продукции) 0,5 дм<sup>3</sup>

### Сведения об оборудовании:

Наименование	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке	действительно до
Хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл9000»	143000022254	№ 11/3221	03.04.2020
Хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл9000»	80272	№ 11/3713	27.03.2020
Хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл9000»	143000021996	№ 11/16142	20.11.2020

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод испытаний	Норма по НД	Результат испытаний
1	Массовая доля метана, %	ГОСТ 14920	не более 2,0	менее 0,1
2	Массовая доля этана, %		не менее 95,0	98,41
3	Массовая доля пропана, %		не более 3,0	0,09
4	Массовая доля суммы углеводородов C <sub>4</sub> и выше, %		не нормируется	0,54
5	Массовая доля диоксида углерода, %	ГОСТ 24975.1	не более 0,02	0,002

Начальник лаборатории

Бронникова А.В.

Лаборант химического анализа 5 анализа

Грачева М.И.

