



### Наименования проб:

1. Образец Ректификат из головохвостов крепость 97,0%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резковатый спиртовый. Вкус умеренно жгучий, с терпким привкусом, кисловатый в послевкусии.

Дата поступления проб: 02.05.2021

Хроматограммы пересчитаны на безводный спирт по указанной крепости, содержание компонентов приводится в мг/литр б.с., кроме метанола (%об. б.с.).

# Отчет хроматограммы

## Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	ГСПС-ЭФ	Проба:	Образец Ректификат из головохвостов крепость 97,0%об.
Дата и время:	02.06.2021 17:12:50	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	9862.1	Объем, мкл:	0.97

## Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.987	ацетальдегид	0.199	0.114	0.75996	мг/дм3	ПИД-1
	6.360		0.019	0.025			ПИД-1
сивушные масла	6.993	2-пропанол	0.067	0.048	0.18768	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	17.837	уксусная кислота	0.589	0.190	8.19764	мг/дм3	ПИД-1
	31.562		0.182	0.050			ПИД-1
энантовые эфиры	32.346	этилдодеcanoат (этиллаурат)	0.153	0.052	0.39375	мг/дм3	ПИД-1

## Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.199	0.114	0.75996	мг/дм3	1
кислоты	0.589	0.190	8.19764	мг/дм3	1
сивушные масла	0.067	0.048	0.18768	мг/дм3	1
энантовые эфиры	0.153	0.052	0.39375	мг/дм3	1
	0.200	0.075			2

## Хроматограммы

