

# Результаты газохроматографического анализа

от 02.08.2019

## Наименования проб:

1. Образец Рис / Кодзи крепость 93,5%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резкий спиртовый, с эфирным тоном, вкус жгучий, без горечи.

Дата поступления проб: 02.08.2019

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:	PB2	Проба:	Образец Рис / Кодзи крепость 93,5%об.
Дата и время:	02.08.2019 17:53:27	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8246.1	Объем, мкл:	0.935

## Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.079	ацетальдегид	0.876	0.480	5.80751	мг/дм3	ПИД-1
	6.404		0.478	0.274			ПИД-1
	6.551		0.185	0.139			ПИД-1
сложные эфиры	6.968	этилацетат	108.745	53.124	336.41291	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.151	метанол	21.738	9.331	0.00967	об.%	ПИД-1
сивушные масла	7.383	2-пропанол	4.222	1.211	9.96000	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.904	этилбутират	4.068	1.818	8.52239	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.084	1-пропанол	14.419	5.964	29.01591	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.954	2-метил-1-пропанол	19.029	7.954	29.51642	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	10.506	изоамилацетат	2.156	0.777	4.05798	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	19.005	уксусная кислота	0.375	0.127	5.40979	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	27.460	изовалериановая кислота	0.121	0.034	0.92700	мг/дм3	ПИД-1

## Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.876	0.480	5.80751	мг/дм3	1
кислоты	0.496	0.160	6.33679	мг/дм3	2
метанол	21.738	9.331	0.00967	об.%	1
сивушные масла	37.670	15.129	68.49234	мг/дм3	3
сложные эфиры	114.968	55.719	348.99329	мг/дм3	3
	0.663	0.413			2

## Хроматограммы

