



**Наименования проб:**

1. Образец Спирт из муки крепость 96,6%об. Прозрачный, бесцветный. Запах неприятный сернистый, гнилостный.

Дата поступления проб: 19.04.2022

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:	2022-02-19	Проба:	Образец Спирт из муки крепость 96,6%об.
Дата и время:	19.04.2022 17:49:36	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	11870.1	Объем, мкл:	0.966

## Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.947	ацетальдегид	0.151	0.094	0.57732	мг/дм3	ПИД-1
альдегиды	6.529	ацеталь (диэтилацеталь)	0.070	0.049	0.14617	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.589	этилацетат	0.142	0.104	0.38960	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.722	метанол	4.599	2.227	0.00185	об.%	ПИД-1
сивушные масла	6.873	2-пропанол	0.297	0.166	0.83143	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	7.684	изобутилацетат	0.378	0.201	0.90306	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.009	этилбутират	0.126	0.062	0.27523	мг/дм3	ПИД-1

## Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.221	0.143	0.72349	мг/дм3	2
метанол	4.599	2.227	0.00185	об.%	1
сивушные масла	0.297	0.166	0.83143	мг/дм3	1
сложные эфиры	0.645	0.368	1.56789	мг/дм3	3

## Хроматограммы

