

# Отчет хроматограммы

## Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	PV1	Проба:	Образец 2 крепость 40%об.
Дата и время:	19.04.2019 14:55:15	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8116.1	Объем, мкл:	0.4

## Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.105	ацетальдегид	4.605	2.233	71.38714	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.635	метилацетат	0.048	0.042	0.47725	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	7.016	этилацетат	25.016	13.011	180.89571	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.204	метанол	2.371	0.933	0.00246	об. %	ПИД-1
кетоны	7.288	2-бутанон	0.016	0.026	0.07041	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.151	1-пропанол	76.025	28.161	357.60940	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	10.066	2-метил-1-пропанол	129.509	45.273	469.57400	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.298	1-бутанол	1.158	0.457	4.29917	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.779	3-метил-1-бутанол	315.209	80.127	1136.37627	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	16.268	гексанол	0.331	0.120	2.51307	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	17.688	этилоктаноат (этилкаприлат)	0.134	0.052	0.72645	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	19.143	уксусная кислота	2.219	0.559	74.87193	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	22.712	изомасляная кислота	0.417	0.105	7.81930	мг/дм3	ПИД-1

## Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	4.605	2.233	71.38714	мг/дм3	1
кетоны	0.016	0.026	0.07041	мг/дм3	1
кислоты	2.636	0.664	82.69123	мг/дм3	2
метанол	2.371	0.933	0.00246	об. %	1
сивушные масла	522.232	154.137	1970.37191	мг/дм3	5
сложные эфиры	25.064	13.053	181.37296	мг/дм3	2
энантовые эфиры	0.134	0.052	0.72645	мг/дм3	1

## Хроматограммы

