

# Отчет хроматограммы

## Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	ГСПС	Проба:	Проба М-3 крепость 44%об.
Дата и время:	08.02.2021 17:56:23	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	9462.1	Объем, мкл:	0.44

## Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.021	ацетальдегид	10.512	4.907	88.50193	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.447	метилацетат	1.034	0.637	6.51930	мг/дм3	ПИД-1
альдегиды	6.689	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	3.326	1.841	15.14727	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.753	этилацетат	10.826	5.784	65.26213	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.910	метанол	230.297	81.342	0.20312	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.066	2-пропанол	7.403	3.036	45.48891	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.351	этилбутират	0.083	0.078	0.39641	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	8.539	1-пропанол	16.786	4.948	80.42574	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.414	2-метил-1-пропанол	55.535	17.911	213.27506	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	9.755	изоамилацетат	0.152	0.112	0.60846	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	10.566	1-бутанол	19.983	7.413	88.64643	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.985	2-метил-1-бутанол	89.255	32.550	363.10411	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.049	3-метил-1-бутанол	306.619	94.640	1247.66954	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	12.363	этилгексаноат (этилкапронат)	0.124	0.115	0.48763	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	13.098	1-пентанол	0.293	0.176	1.16820	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	15.319	этиллактат	5.234	1.836	30.92520	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	16.751	этилоктаноат (этилкаприлат)	1.058	0.339	5.22703	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	18.110	уксусная кислота	0.507	0.179	15.55006	мг/дм3	ПИД-1
ароматические альдегиды	18.744	фурфурол	0.278	0.130	1.53282	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	22.208	этилддеканоат (этилкапрат)	1.186	0.314	4.74066	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	33.146	этилддеканоат (этиллаурат)	0.322	0.094	1.82547	мг/дм3	ПИД-1

## Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	13.838	6.748	103.64920	мг/дм3	2
ароматические альдегиды	0.278	0.130	1.53282	мг/дм3	1
кислоты	0.507	0.179	15.55006	мг/дм3	1
метанол	230.297	81.342	0.20312	об. % = 1,60 г/дм3	1
сивушные масла	495.874	160.675	2039.77798	мг/дм3	7
сложные эфиры	17.328	8.448	103.71151	мг/дм3	5
энантовые эфиры	2.689	0.861	12.28079	мг/дм3	4

## Хроматограммы

