

# Отчет хроматограммы

## Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	ГСПС	Проба:	Проба Н-1 крепость 44%об.
Дата и время:	08.02.2021 17:17:36	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	9461.1	Объем, мкл:	0.44

## Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.031	ацетальдегид	8.691	4.212	73.17231	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
сложные эфиры	6.459	метилацетат	1.161	0.684	7.32420	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
альдегиды	6.697	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	6.947	3.632	31.64030	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
сложные эфиры	6.761	этилацетат	11.915	6.295	71.82819	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
метанол	6.915	метанол	240.377	83.466	0.21201	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.071	2-пропанол	7.791	3.178	47.87127	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
сложные эфиры	8.347	этилбутират	0.055	0.085	0.26639	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
сивушные масла	8.537	1-пропанол	17.146	5.073	82.15046	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
сивушные масла	9.414	2-метил-1-пропанол	59.431	19.108	228.23720	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
сложные эфиры	9.751	изоамилацетат	0.174	0.104	0.69592	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
сивушные масла	10.565	1-бутанол	21.408	7.838	94.96794	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
сивушные масла	11.982	2-метил-1-бутанол	94.692	34.168	385.22487	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
сивушные масла	12.049	3-метил-1-бутанол	335.287	102.016	1364.32581	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
энантовые эфиры	12.369	этилгексаноат (этилкапронат)	0.215	0.156	0.84443	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
сивушные масла	13.115	1-пентанол	0.183	0.111	0.72948	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
сложные эфиры	15.326	этиллактат	5.492	1.938	32.45019	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
энантовые эфиры	16.753	этилоктаноат (этилкаприлат)	1.614	0.518	7.97746	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
кислоты	18.118	уксусная кислота	0.361	0.130	11.06479	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
ароматические альдегиды	18.748	фурфурол	0.572	0.229	3.16150	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1
энантовые эфиры	22.228	этилдеcanoат (этилкапрат)	1.792	0.477	7.16592	мг/дм <sup>3</sup>	ПИД-1

## Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	15.638	7.844	104.81261	мг/дм <sup>3</sup>	2
ароматические альдегиды	0.572	0.229	3.16150	мг/дм <sup>3</sup>	1
кислоты	0.361	0.130	11.06479	мг/дм <sup>3</sup>	1
метанол	240.377	83.466	0.21201	об. % = 1,67 г/дм <sup>3</sup>	1
сивушные масла	535.939	171.493	2203.50702	мг/дм <sup>3</sup>	7
сложные эфиры	18.798	9.106	112.56488	мг/дм <sup>3</sup>	5
энантовые эфиры	3.622	1.151	15.98781	мг/дм <sup>3</sup>	3

## Хроматограммы

