

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	ГСПС	Проба:	Проба М+Н-2 крепость 44%об.
Дата и время:	08.02.2021 18:39:20	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	9463.1	Объем, мкл:	0.44

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.028	ацетальдегид	11.271	5.738	94.89377	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.454	метилацетат	1.386	0.793	8.74415	мг/дм3	ПИД-1
альдегиды	6.695	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	1.998	1.165	9.09905	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.760	этилацетат	12.081	6.564	72.82844	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.915	метанол	232.310	86.562	0.20489	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.073	2-пропанол	8.722	3.628	53.59154	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	8.541	1-пропанол	18.378	5.798	88.05512	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.418	2-метил-1-пропанол	65.223	21.998	250.47907	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	9.769	изоамилацетат	0.207	0.145	0.82702	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	10.570	1-бутанол	22.891	8.683	101.54505	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.988	2-метил-1-бутанол	102.059	37.334	415.19465	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.054	3-метил-1-бутанол	356.113	111.863	1449.06816	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	12.381	этилгексаноат (этилкапронат)	0.217	0.137	0.85046	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	13.099	1-пентанол	0.211	0.124	0.83958	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	15.326	этиллактат	6.127	2.215	36.20499	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	16.757	этилоктаноат (этилкаприлат)	1.326	0.404	6.55354	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	18.126	уксусная кислота	0.289	0.143	8.87504	мг/дм3	ПИД-1
ароматические альдегиды	18.740	фурфурол	0.545	0.210	3.00759	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	22.223	этилдеcanoат (этилкапрат)	1.528	0.412	6.10890	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	33.172	этилдодеcanoат (этиллаурат)	0.291	0.106	1.65101	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	13.269	6.903	103.99282	мг/дм3	2
ароматические альдегиды	0.545	0.210	3.00759	мг/дм3	1
кислоты	0.289	0.143	8.87504	мг/дм3	1
метанол	232.310	86.562	0.20489	об. % = 1,62 г/дм3	1
сивушные масла	573.596	189.429	2358.77318	мг/дм3	7
сложные эфиры	19.801	9.717	118.60460	мг/дм3	4
энантовые эфиры	3.362	1.060	15.16391	мг/дм3	4

Хроматограммы

