

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	PB2	Проба:	Образец МЕК-ИСХ крепость 46%об.
Дата и время:	29.06.2019 19:01:57	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8225.1	Объем, мкл:	0.46

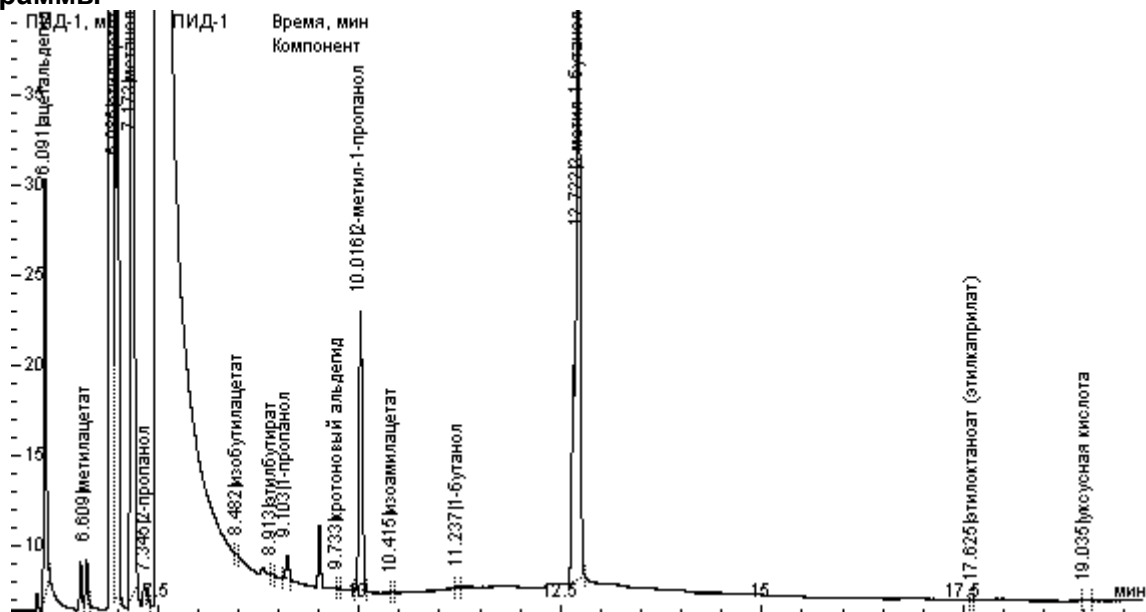
Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.091	ацетальдегид	45.909	23.188	618.85407	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.609	метилацетат	4.237	2.406	36.28233	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.986	этилацетат	197.546	92.114	1242.19044	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.173	метанол	174.482	59.683	0.15772	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.345	2-пропанол	1.396	0.754	6.69219	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.482	изобутилацетат	0.104	0.055	0.42512	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.913	этилбутират	0.153	0.075	0.64949	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.103	1-пропанол	3.577	1.319	14.63173	мг/дм3	ПИД-1
непредельные альдегиды	9.733	кетоновый альдегид	0.051	0.041	0.21254	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	10.016	2-метил-1-пропанол	45.915	15.470	144.76546	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	10.415	изоамилацетат	0.106	0.051	0.40630	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.237	1-бутанол	0.087	0.045	0.27963	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.722	3-метил-1-бутанол	143.600	36.517	450.17393	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	17.625	этилоктаноат (этилкаприлат)	0.057	0.032	0.27164	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	19.035	уксусная кислота	0.259	0.078	7.60745	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	45.909	23.188	618.85407	мг/дм3	1
кислоты	0.259	0.078	7.60745	мг/дм3	1
метанол	174.482	59.683	0.15772	об. %	1
непредельные альдегиды	0.051	0.041	0.21254	мг/дм3	1
сивушные масла	194.575	54.105	616.54293	мг/дм3	5
сложные эфиры	202.146	94.701	1279.95368	мг/дм3	5
энантовые эфиры	0.057	0.032	0.27164	мг/дм3	1

Хроматограммы



Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	PВ2	Проба:	Образец МЕК-Т крепость 54%об.
Дата и время:	29.06.2019 19:26:25	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8226.1	Объем, мкл:	0.54

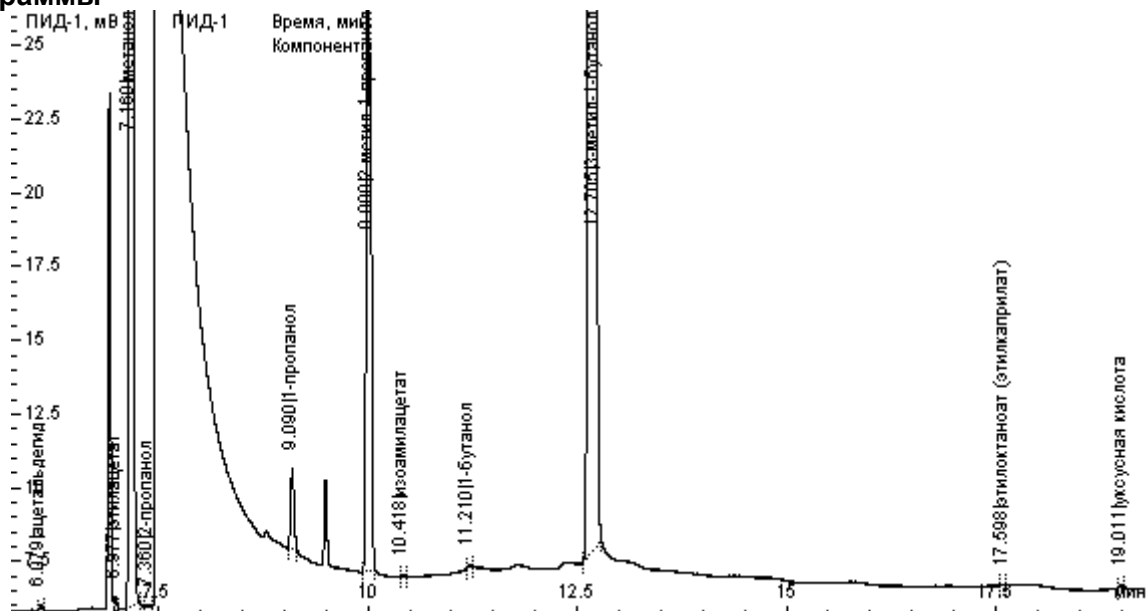
Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.079	ацетальдегид	0.374	0.214	4.29648	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.977	этилацетат	0.872	0.424	4.67232	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.160	метанол	161.201	55.821	0.12413	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.360	2-пропанол	0.226	0.092	0.92120	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.090	1-пропанол	7.704	2.763	26.84243	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.999	2-метил-1-пропанол	92.250	29.738	247.76209	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	10.418	изоамилацетат	0.096	0.056	0.31433	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.210	1-бутанол	0.321	0.132	0.88295	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.705	3-метил-1-бутанол	295.203	70.621	788.33320	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	17.598	этилоктаноат (этилкаприлат)	0.079	0.040	0.31894	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	19.011	уксусная кислота	0.198	0.078	4.95272	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.374	0.214	4.29648	мг/дм3	1
кислоты	0.198	0.078	4.95272	мг/дм3	1
метанол	161.201	55.821	0.12413	об. %	1
сивушные масла	395.703	103.345	1064.74187	мг/дм3	5
сложные эфиры	0.969	0.480	4.98665	мг/дм3	2
энантовые эфиры	0.079	0.040	0.31894	мг/дм3	1

Хроматограммы



Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	PV2	Проба:	Образец МЕК-Г крепость 91,1%об.
Дата и время:	29.06.2019 19:50:08	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8227.1	Объем, мкл:	0.911

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.085	ацетальдегид	133.883	50.899	911.28920	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.600	метилацетат	22.148	13.069	95.77265	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.976	этилацетат	535.257	252.928	1699.49912	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.157	метанол	507.527	194.457	0.23165	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.344	2-пропанол	2.895	1.970	7.00783	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.486	изобутилацетат	1.078	0.427	2.22919	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.919	этилбутират	0.314	0.185	0.67513	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.099	1-пропанол	3.685	1.636	7.61041	мг/дм3	ПИД-1
непредельные альдегиды	9.734	кротоновый альдегид	0.070	0.067	0.14883	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.978	2-метил-1-пропанол	49.342	20.052	78.55313	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	10.521	изоамилацетат	0.243	0.112	0.46949	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.699	3-метил-1-бутанол	82.357	21.269	130.36684	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	17.635	этилоктаноат (этилкаприлат)	0.062	0.039	0.14832	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	19.017	уксусная кислота	0.220	0.076	3.25958	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	133.883	50.899	911.28920	мг/дм3	1
кислоты	0.220	0.076	3.25958	мг/дм3	1
метанол	507.527	194.457	0.23165	об. %	1
непредельные альдегиды	0.070	0.067	0.14883	мг/дм3	1
сивушные масла	138.279	44.927	223.53821	мг/дм3	4
сложные эфиры	559.039	266.721	1798.64557	мг/дм3	5
энантовые эфиры	0.062	0.039	0.14832	мг/дм3	1

Хроматограммы

