

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	ГСПС+РС	Проба:	Образец VI Хвосты после погона с сухопарником кр. 65%об.
Дата и время:	26.01.2018 16:23:02	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	7518.1	Объем, мкл:	0.65

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.131	ацетальдегид	1.353	0.561	7.94057	мг/дм ³	ПИД-1
эфиры	6.709	метилацетат	0.157	0.108	0.95493	мг/дм ³	ПИД-1
эфиры	7.134	этилацетат	0.652	0.343	2.94989	мг/дм ³	ПИД-1
метанол	7.327	метанол	4.752	1.767	0.00322	об.%	ПИД-1
сивушные масла	9.391	1-пропанол	138.829	45.981	471.67694	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	10.326	2-метил-1-пропанол	28.606	11.313	78.83925	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	11.569	1-бутанол	2.125	0.786	6.34397	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	13.046	3-метил-1-бутанол	58.938	17.252	160.60942	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	14.058	1-пентанол	0.185	0.088	0.50382	мг/дм ³	ПИД-1
сивушные масла	16.610	гексанол	0.326	0.118	1.69815	мг/дм ³	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	1.353	0.561	7.94057	мг/дм ³	1
метанол	4.752	1.767	0.00322	об.%	1
сивушные масла	229.009	75.537	719.67154	мг/дм ³	6
эфиры	0.809	0.451	3.90482	мг/дм ³	2

Хроматограммы

