

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	РС+ГСПС+ГССФ	Проба:	Образец IX То же с дандером кр. 40%об.
Дата и время:	31.03.2018 17:59:36	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	7666.1	Объем, мкл:	0.4

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.137	ацетальдегид	6.647	2.597	54.37464	мг/дм3	ПИД-1
эфирь	6.697	метилацетат	0.342	0.198	3.03348	мг/дм3	ПИД-1
эфирь	7.114	этилацетат	11.713	5.806	72.40053	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.314	метанол	0.727	0.271	0.00067	об.%	ПИД-1
кетонь	7.408	2-бутанол	0.059	0.039	0.26231	мг/дм3	ПИД-1
сивушнь	7.527	2-пропанол	0.033	0.019	0.18598	мг/дм3	ПИД-1
сивушнь	9.343	1-пропанол	165.169	55.967	722.69713	мг/дм3	ПИД-1
сивушнь	10.279	2-метил-1-пропанол	120.683	41.181	426.57079	мг/дм3	ПИД-1
сивушнь	11.533	1-бутанол	1.938	0.713	7.93687	мг/дм3	ПИД-1
сивушнь	13.002	3-метил-1-бутанол	421.816	110.169	1438.34824	мг/дм3	ПИД-1
сивушнь	14.008	1-пентанол	0.056	0.033	0.22641	мг/дм3	ПИД-1
эфирь	16.389	этиллактат	0.040	0.031	0.24791	мг/дм3	ПИД-1
сивушнь	16.523	гексанол	0.083	0.046	0.63139	мг/дм3	ПИД-1
ароматический	20.317	фурфурол	0.043	0.026	0.28627	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегидь	6.647	2.597	54.37464	мг/дм3	1
ароматический	0.043	0.026	0.28627	мг/дм3	1
кетонь	0.059	0.039	0.26231	мг/дм3	1
метанол	0.727	0.271	0.00067	об.%	1
сивушнь	709.779	208.127	2596.59682	мг/дм3	7
эфирь	12.095	6.035	75.68191	мг/дм3	3

Хроматограммь

