

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	2022-06-06	Проба:	Образец 2 Ленивый яблочный дистиллят крепость 51,4%об.
Дата и время:	29.11.2022 22:41:31	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	13319.1	Объем, мкл:	0.514

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.937	ацетальдегид	3.978	2.153	57.33915	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.259	этилформиат	0.093	0.119	1.04248	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.312	метилацетат	0.108	0.092	1.16531	мг/дм3	ПИД-1
альдегиды	6.500	ацеталь (диэтилацеталь)	6.434	3.562	50.17136	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.557	этилацетат	5.332	3.063	55.03091	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.685	метанол	7.125	3.339	0.01076	об. %	ПИД-1
сивушные масла	6.812	2-пропанол	0.134	0.122	1.40699	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	7.627	изобутилацетат	0.073	0.097	0.65444	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	7.926	этилбутират	0.294	0.171	2.41952	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	8.066	1-пропанол	17.042	6.239	139.79913	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	8.913	2-метил-1-пропанол	31.200	10.608	205.13666	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.979	1-бутанол	6.750	2.734	51.26308	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.300	2-метил-1-бутанол	43.050	16.069	299.84269	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.363	3-метил-1-бутанол	130.111	38.877	906.42921	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	11.728	этилгексаноат (этилкапронат)	0.162	0.084	1.08448	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.471	1-пентанол	0.143	0.095	0.97531	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	14.754	гексанол	4.994	1.814	65.09660	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	14.861	этиллактат	0.706	0.316	7.13920	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	10.412	5.715	107.51052	мг/дм3	2
метанол	7.125	3.339	0.01076	об. % = 0,09 г/дм3	1
сивушные масла	233.423	76.558	1669.94967	мг/дм3	8
сложные эфиры	6.605	3.857	67.45185	мг/дм3	6
энантовые эфиры	0.162	0.084	1.08448	мг/дм3	1

Хроматограммы

