

MCL Ключка

Паспорт хроматограммы

Проект: Анализ ССЖ Азот 2022
 Название метода: ГСС 08.04.2022
 Дата и время: 28.02.2023 19:44:42
 Анализ.Хроматограмма: 6779.2
 Оператор:

Колонка:
 Проба: образец 8
 Метод расчета: Абсолютная градуировка
 Объем, мкл: 1
 Разведение: 1.35
 Источник: ДАЖ, пробирка #3 (ввод #1), анализ #3, [28.02.2023 19:44:42]

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
3.901	ацетальдегид	уксусный альдегид	82.485	59.706	231.8845	мг/л	ПИД-1
4.858	этилацетат	сложные эфиры	732.686	397.269	1806.2894	мг/л	ПИД-1
4.919	метанол	метиловый спирт	284.386	140.066	0.1077	%об	ПИД-1
5.297	этанол		549605.569	144670.003			
7.015	пропанол	сивушные масла	366.639	120.253	607.3391	мг/л	ПИД-1
8.446	изобутанол	сивушные масла	411.610	121.697	580.4612	мг/л	ПИД-1
10.548	бутанол	сивушные масла	3.168	0.702	3.9665	мг/л	ПИД-1
14.075	изоамилол	сивушные масла	1694.898	237.256	2370.2848	мг/л	ПИД-1
22.312	этиллактат	сложные эфиры	17.501	5.652	51.9959	мг/л	ПИД-1
22.415	гексанол	сивушные масла	17.439	5.590	12.9676	мг/л	ПИД-1
24.528	этилоктаноат	сложные эфиры	9.844	3.340	14.6355	мг/л	ПИД-1
28.167	этилдеcanoат	сложные эфиры	12.898	4.734	18.5565	мг/л	ПИД-1
31.413	этиллаурат	сложные эфиры	8.766	2.770	13.5044	мг/л	ПИД-1
33.531	фенилалкоголь	ароматические спирты	5.470	1.436	5.7758	мг/л	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	549605.569	144670.003			1
ароматические спирты	5.470	1.436	5.7758	мг/л	1
метиловый спирт	284.386	140.066	0.1077	%об	1
сивушные масла	2493.755	485.498	3575.0192	мг/л	5
сложные эфиры	781.695	413.765	1904.9818	мг/л	5
уксусный альдегид	82.485	59.706	231.8845	мг/л	1

Хроматограммы

