

# Deen4 90.1

## Паспорт хроматограммы

Проект:	спирты	Колонка:	HP-FFAP
Название метода:	Водка по ГОСТ	Проба:	Deen 4
Дата и время:	22.11.2021 12:48:56	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	2700.1	Объем, мкл:	1
Оператор:		Разведение:	1.11
		Источник:	

## Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.153	ацетальдегид	альдегиды	1.984	1.047	9.354	мг/л	ПИД-1
4.649	метилацетат	средние эфиры	0.232	0.128	1.244	мг/л	ПИД-1
5.101	этилацетат	средние эфиры	9.169	3.879	40.961	мг/л	ПИД-1
5.149	метанол	метанол	35.248	13.176	0.022	%об.	ПИД-1
5.314	2-бутанон	кетоны	0.340	0.194	0.952	мг/л	ПИД-1
5.389	2-пропанол	сивушные масла	0.309	0.143	1.401	мг/л	ПИД-1
5.468	этанол		223210.217	68045.501			ПИД-1
7.183	пропанол	сивушные масла	122.509	37.079	303.217	мг/л	ПИД-1
7.302	этилбутират	средние эфиры	5.322	0.693	13.318	мг/л	ПИД-1
8.552	изобутанол	сивушные масла	324.327	93.007	686.948	мг/л	ПИД-1
10.581	бутанол	сивушные масла	1.165	0.290	2.826	мг/л	ПИД-1
13.951	изоамилол	сивушные масла	331.749	45.034	733.709	мг/л	ПИД-1

## Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
	223210.217	68045.501			1
альдегиды	1.984	1.047	9.354	мг/л	1
кетоны	0.340	0.194	0.952	мг/л	1
метанол	35.248	13.176	0.022	%об.	1
сивушные масла	780.058	175.554	1728.101	мг/л	5
средние эфиры	14.723	4.700	55.523	мг/л	3
	5.464	1.282			2

## Хроматограммы

