

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект: ГОСТ 51698, 51762, 51786
 Название метода: Новая градуировка 14.09.2021
 Дата и время: 03.04.2023 12:23:24
 Анализ.Хроматограмма: 492.1
 Оператор:

Колонка:
 Проба: Проба 1
 Метод расчета: Абсолютная градуировка
 Объем, мкл: 1
 Разведение: 1.036
 Источник:

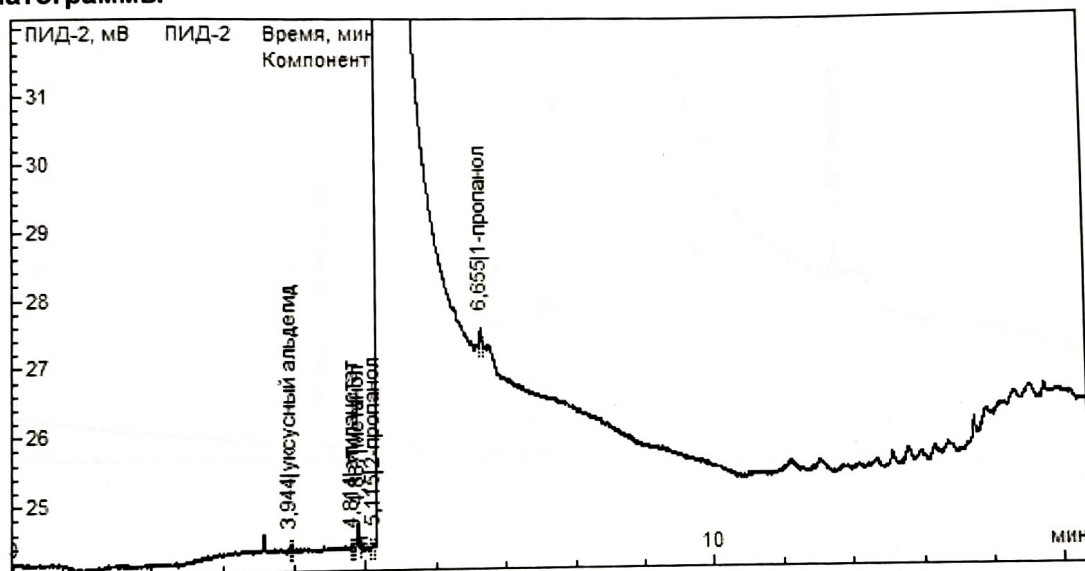
Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
3.944	уксусный альдегид	уксусный альдегид	0.081	0.065	0.25126	мг/дм ³	ПИД-2
4.814	этилацетат	сложные эфиры	0.101	0.063	0.19868	мг/дм ³	ПИД-2
4.887	метанол	метиловый спирт	0.663	0.366	0.00022	%	ПИД-2
5.115	2-пропанол	сивушное масло	0.178	0.087	0.31099	мг/дм ³	ПИД-2
6.655	1-пропанол	сивушное масло	0.502	0.285	0.69790	мг/дм ³	ПИД-2

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
метиловый спирт	0.663	0.366	0.00022	%	1
сивушное масло	0.679	0.372	1.00889	мг/дм ³	2
сложные эфиры	0.101	0.063	0.19868	мг/дм ³	1
уксусный альдегид	0.081	0.065	0.25126	мг/дм ³	1

Хроматограммы



03.04.2023 13:56:21

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект: ГОСТ 51698, 51762, 51786
 Название метода: Новая градуировка 14.09.2021
 Дата и время: 03.04.2023 12:46:46
 Анализ.Хроматограмма: 492.2
 Оператор:

Колонка:
 Проба: Проба 1
 Метод расчета: Абсолютная градуировка
 Объем, мкл: 1
 Разведение: 1.036
 Источник:

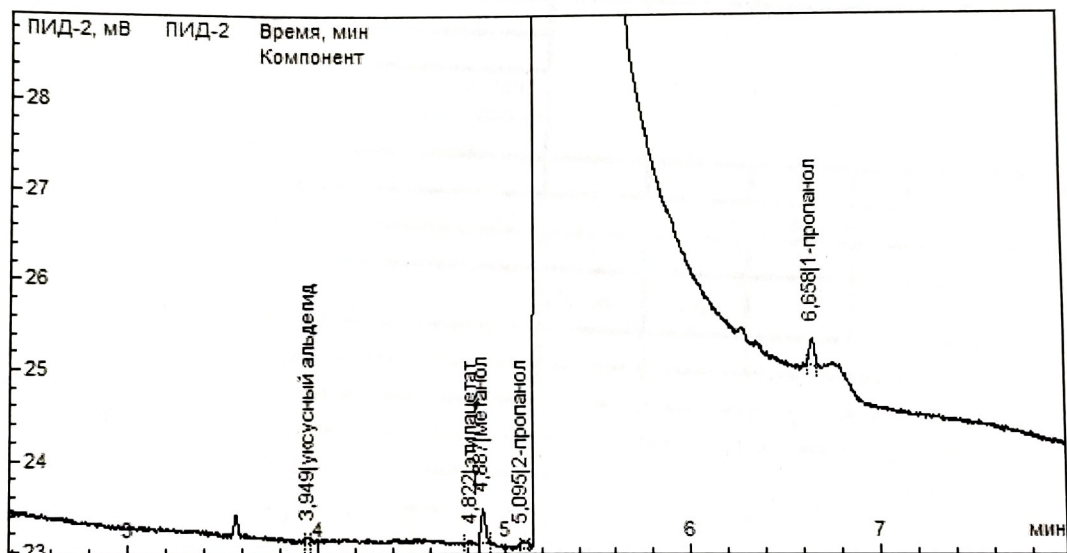
Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
3.949	уксусный альдегид	уксусный альдегид	0.076	0.064	0.23484	мг/дм ³	ПИД-2
4.822	этилацетат	сложные эфиры	0.109	0.049	0.21320	мг/дм ³	ПИД-2
4.887	метанол	метилловый спирт	0.641	0.379	0.00021	%	ПИД-2
5.095	2-пропанол	сивушное масло	0.184	0.076	0.32126	мг/дм ³	ПИД-2
6.658	1-пропанол	сивушное масло	0.509	0.295	0.70787	мг/дм ³	ПИД-2

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
метилловый спирт	0.641	0.379	0.00021	%	1
сивушное масло	0.692	0.371	1.02913	мг/дм ³	2
сложные эфиры	0.109	0.049	0.21320	мг/дм ³	1
уксусный альдегид	0.076	0.064	0.23484	мг/дм ³	1

Хроматограммы



Дата и время: d t

Отчет анализа

Паспорт анализа

Проект:

ГОСТ 51698, 51762, 51786

Колонка:

Название метода:

Новая градуировка 14.09.2021

Проба:

Проба 1

Номер анализа:

492

Метод расчета:

Абсолютная градуировка

Оператор:

Объем, мкл:

1

Разведение:

1.036

Количество хроматограмм: 2

03.04.2023 12:23:24 №492.1; 03.04.2023 12:46:46 №492.2;

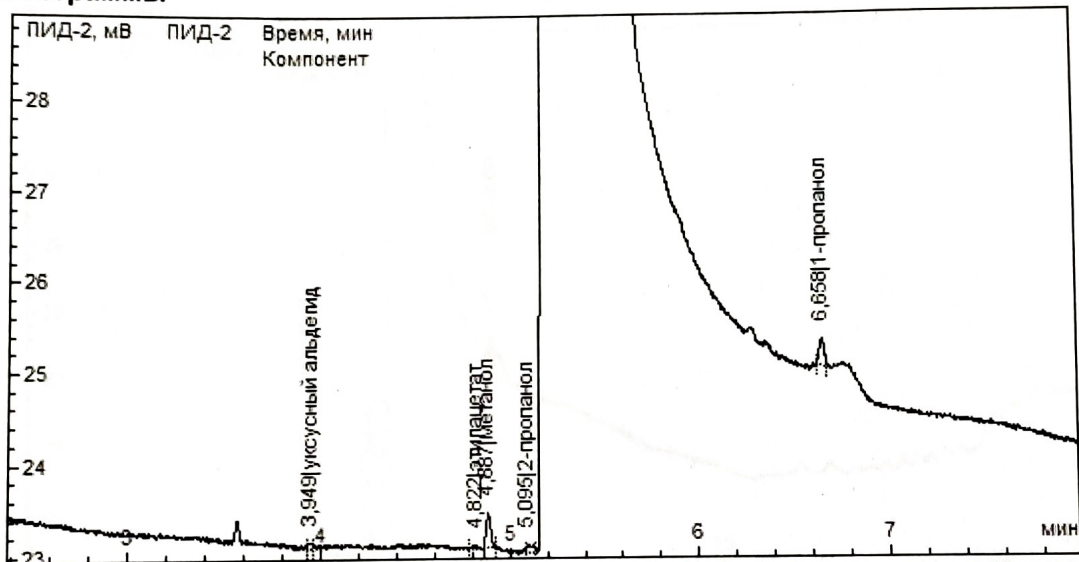
Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Отн. размах	Количество
6.657	1-пропанол	0.505	0.290	0.703	мг/дм ³	1.417	2
5.105	2-пропанол	0.181	0.081	0.316	мг/дм ³	3.250	2
4.887	метанол	0.652	0.372	0.000	%	3.361	2
3.946	уксусный альдегид	0.079	0.064	0.243	мг/дм ³	6.756	2
4.818	этилацетат	0.105	0.056	0.206	мг/дм ³	7.051	2

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
метилловый спирт	0.652	0.372	0.000	%	1
сивушное масло	0.686	0.371	1.019	мг/дм ³	2
сложные эфиры	0.105	0.056	0.206	мг/дм ³	1
уксусный альдегид	0.079	0.064	0.243	мг/дм ³	1

Хроматограммы



03.04.2023 13:57:06

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект: ГОСТ 51698, 51762, 51786
 Название метода: Новая градуировка 14.09.2021
 Дата и время: 03.04.2023 13:09:38
 Анализ.Хроматограмма: 493.1
 Оператор:

Колонка:
 Проба: Проба 2
 Метод расчета: Абсолютная градуировка
 Объем, мкл: 1
 Разведение: 1.036
 Источник:

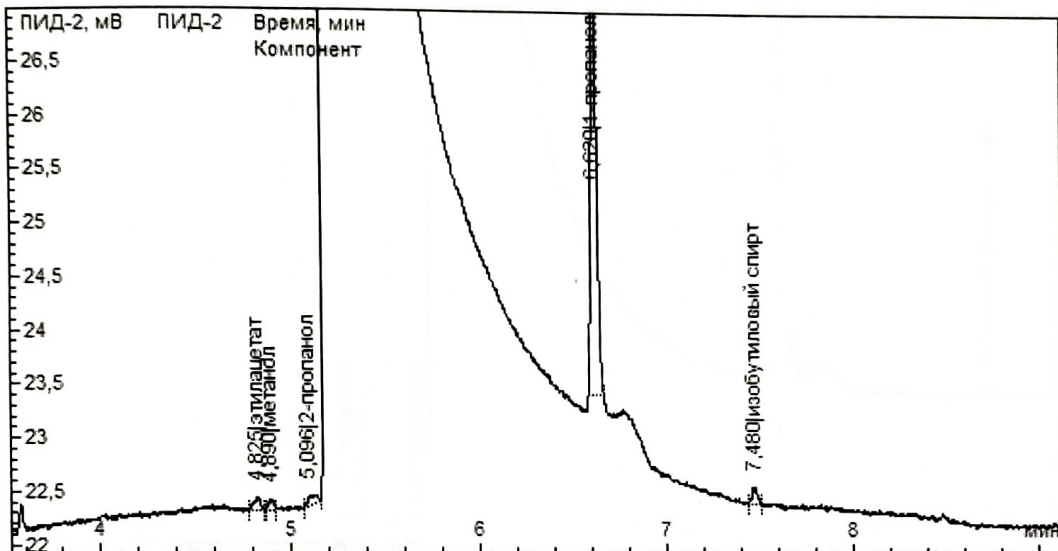
Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.825	этилацетат	сложные эфиры	0.298	0.124	0.58587	мг/дм3	ПИД-2
4.890	метанол	метиловый спирт	0.193	0.108	0.00006	%	ПИД-2
5.096	2-пропанол	сивушное масло	0.275	0.092	0.48103	мг/дм3	ПИД-2
6.620	1-пропанол	сивушное масло	9.032	4.273	12.56364	мг/дм3	ПИД-2
7.480	изобутиловый спирт	сивушное масло	0.321	0.164	0.37435	мг/дм3	ПИД-2

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
метиловый спирт	0.193	0.108	0.00006	%	1
сивушное масло	9.627	4.528	13.41902	мг/дм3	3
сложные эфиры	0.298	0.124	0.58587	мг/дм3	1

Хроматограммы



Дата и время: d t

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект: ГОСТ 51698, 51762, 51786
 Название метода: Новая градуировка 14.09.2021
 Дата и время: 03.04.2023 13:32:48
 Анализ.Хроматограмма: 493.2
 Оператор:

Колонка:
 Проба: Проба 2
 Метод расчета: Абсолютная градуировка
 Объем, мкл: 1
 Разведение: 1.036
 Источник:

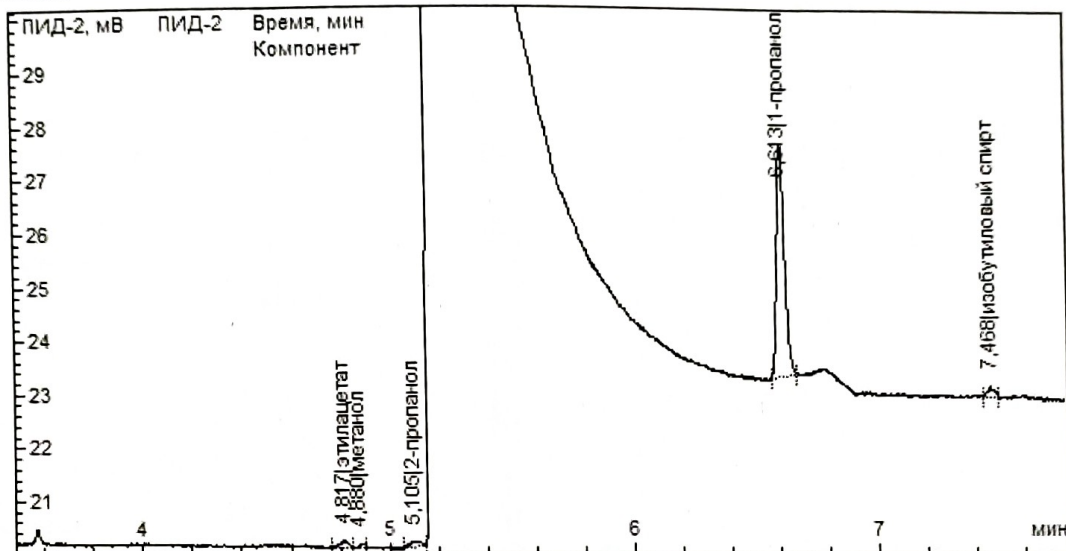
Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
4.817	этилацетат	сложные эфиры	0.304	0.122	0.59622	мг/дм3	ПИД-2
4.880	метанол	метиловый спирт	0.119	0.071	0.00004	%	ПИД-2
5.105	2-пропанол	сивушное масло	0.320	0.099	0.55976	мг/дм3	ПИД-2
6.613	1-пропанол	сивушное масло	9.688	4.372	13.47702	мг/дм3	ПИД-2
7.468	изобутиловый спирт	сивушное масло	0.375	0.191	0.43801	мг/дм3	ПИД-2

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
метиловый спирт	0.119	0.071	0.00004	%	1
сивушное масло	10.383	4.662	14.47479	мг/дм3	3
сложные эфиры	0.304	0.122	0.59622	мг/дм3	1

Хроматограммы



Дата и время: d t

Отчет анализа

Паспорт анализа

Проект: ГОСТ 51698, 51762, 51786 Колонка:
 Название метода: Новая градуировка 14.09.2021 Проба: Проба 2
 Номер анализа: 493 Метод расчета: Абсолютная градуировка
 Оператор: Объем, мкл: 1
 Разведение: 1.036

Количество хроматограмм: 2
 03.04.2023 13:09:38 №493.1; 03.04.2023 13:32:48 №493.2;

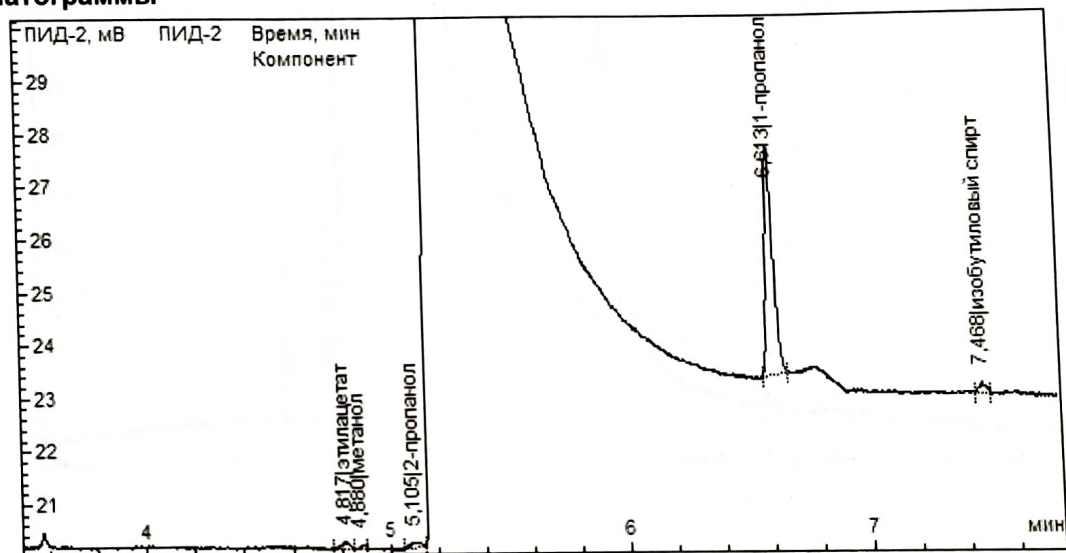
Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Отн. размах	Количество
6.617	1-пропанол	9.360	4.322	13.020	мг/дм ³	7.015	2
5.100	2-пропанол	0.297	0.095	0.520	мг/дм ³	15.130	2
7.474	изобутиловый спирт	0.348	0.178	0.406	мг/дм ³	15.673	2
4.885	метанол	0.156	0.090	0.000	%	47.046	2
4.821	этилацетат	0.301	0.123	0.591	мг/дм ³	1.751	2

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
метилловый спирт	0.156	0.090	0.000	%	1
сивушное масло	10.005	4.595	13.947	мг/дм ³	3
сложные эфиры	0.301	0.123	0.591	мг/дм ³	1

Хроматограммы



03.04.2023 14:03:02