



Наименования проб:

1. Образец 1 СС 16.11.24 рН 3,2 крепость 19%об. Прозрачный, бесцветный. Запах бражной, зерновой, солодовый.
2. Образец 2 СС 17.11.24 рН 4,3 КП 1% крепость 21%об. Прозрачный, бесцветный. Запах бражной, зерновой, солодовый.

Дата поступления проб: 26.11.2024

Хроматограммы пересчитаны на безводный спирт по указанной крепости, содержание компонентов приводится в мг/литр б.с., кроме метанола (%об. б.с.).

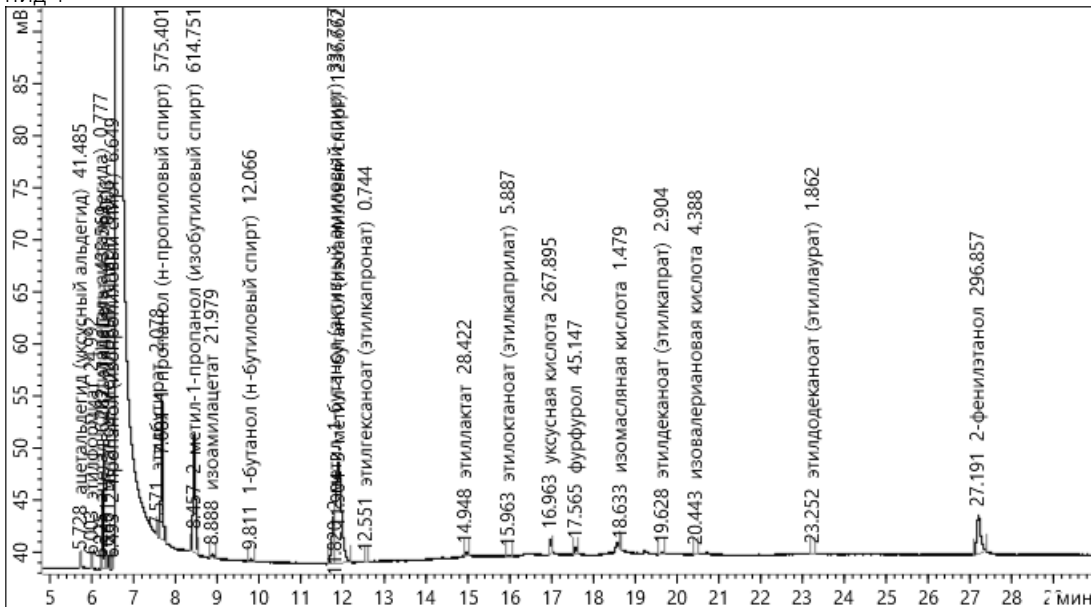
Отчёт ГХ анализа

Параметр	Значение
Дата и время анализа	2024-11-28 01:59:34
Название пробы	Образец 1 СС 16.11.24 рН 3,2 крепость 19%об.
Номер хроматограммы	4052
Объём пробы	0.1900
Разведение пробы	2
ID оборудования	Хроматэк-Кристалл 5000 (исполнение 1) Колонка HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Метод	C:\Analytic 3\Projects\2024-03-09\methods\2024-05-23_Град.mthx

Компоненты

Группа	Концентрация группы	Время, мин	Компонент	Концентрация	Ед. конц.
альдегиды	42.26	5.728	ацетальдегид (уксусный альдегид)	41.48	мг/дм ³
сложные эфиры	511.0	6.003	этилформиат	24.99	мг/дм ³
альдегиды	42.26	6.225	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	0.7768	мг/дм ³
сложные эфиры	511.0	6.282	этилацетат	433.6	мг/дм ³
метанол	0.006062	6.401	метанол (метиловый спирт)	0.006062	об. %
сивуш ные масла	2783	6.493	2-пропанол (изопропиловый спирт)	6.649	мг/дм ³
сложные эфиры	511.0	7.571	этилбутират	2.078	мг/дм ³
сивуш ные масла	2783	7.681	1-пропанол (н-пропиловый спирт)	575.4	мг/дм ³
сивуш ные масла	2783	8.457	2-метил-1-пропанол (изобутиловый спирт)	614.8	мг/дм ³
сложные эфиры	511.0	8.888	изоамилацетат	21.98	мг/дм ³
сивуш ные масла	2783	9.811	1-бутанол (н-бутиловый спирт)	12.07	мг/дм ³
сивуш ные масла	2783	11.820	2-метил-1-бутанол (активный амиловый спирт)	337.8	мг/дм ³
сивуш ные масла	2783	11.904	3-метил-1-бутанол (изоамиловый спирт)	1237	мг/дм ³
энантовые эфиры	11.40	12.551	этилгексаноат (этилкапронат)	0.7442	мг/дм ³
сложные эфиры	511.0	14.948	этиллактат	28.42	мг/дм ³
энантовые эфиры	11.40	15.963	этилоктаноат (этилкаприлат)	5.887	мг/дм ³
кислоты	273.8	16.963	уксусная кислота	267.9	мг/дм ³
аром. альдегиды	45.15	17.565	фурфурол	45.15	мг/дм ³
кислоты	273.8	18.633	изомасляная кислота	1.479	мг/дм ³
энантовые эфиры	11.40	19.628	этилдеканоат (этилкапрат)	2.904	мг/дм ³
кислоты	273.8	20.443	изовалериановая кислота	4.388	мг/дм ³
энантовые эфиры	11.40	23.252	этилдодеканоат (этиллаурат)	1.862	мг/дм ³
аром. спирты	296.9	27.191	2-фенилэтанол	296.9	мг/дм ³
	3964		Сумма		

ПВД-1



Отчёт ГХ анализа

Параметр	Значение
Дата и время анализа	2024-11-28 22:46:24
Название пробы	Образец 2 СС 17.11.24 рН 4,3 КП 1% крепость 21%об.
Номер хроматограммы	4084
Объём пробы	0.2100
Разведение пробы	2
ID оборудования	Хроматэк-Кристалл 5000 (исполнение 1) Колонка HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Метод	C:\Analytic 3\Projects\2024-03-09\methods\2024-05-23_Град.mthx

Компоненты

Группа	Концентрация группы	Время, мин	Компонент	Концентрация	Ед. конц.
альдегиды	242.5	5.738	ацетальдегид (уксусный альдегид)	215.5	мг/дм ³
сложные эфиры	560.7	6.018	этилформиат	29.92	мг/дм ³
сложные эфиры	560.7	6.045	метилацетат	3.925	мг/дм ³
альдегиды	242.5	6.243	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	26.99	мг/дм ³
сложные эфиры	560.7	6.295	этилацетат	486.1	мг/дм ³
метанол	0.004941	6.413	метанол (метиловый спирт)	0.004941	об. %
сивуш ные масла	2586	6.517	2-пропанол (изопропиловый спирт)	14.88	мг/дм ³
сложные эфиры	560.7	7.563	этилбутират	1.078	мг/дм ³
сивуш ные масла	2586	7.696	1-пропанол (н-пропиловый спирт)	561.1	мг/дм ³
сивуш ные масла	2586	8.473	2-метил-1-пропанол (изобутиловый спирт)	518.0	мг/дм ³
сложные эфиры	560.7	8.918	изоамилацетат	24.79	мг/дм ³
сивуш ные масла	2586	9.847	1-бутанол (н-бутиловый спирт)	2.536	мг/дм ³
сивуш ные масла	2586	11.855	2-метил-1-бутанол (активный амиловый спирт)	345.4	мг/дм ³
сивуш ные масла	2586	11.931	3-метил-1-бутанол (изоамиловый спирт)	1143	мг/дм ³
энантовые эфиры	14.87	12.605	этилгексаноат (этилкапронат)	2.620	мг/дм ³
сивуш ные масла	2586	14.870	гексанол (н-гексилловый спирт)	0.8966	мг/дм ³
сложные эфиры	560.7	14.966	этиллактат	14.91	мг/дм ³
энантовые эфиры	14.87	16.015	этилоктаноат (этилкаприлат)	6.522	мг/дм ³
кислоты	289.0	16.983	уксусная кислота	283.3	мг/дм ³
аром. альдегиды	58.15	17.573	фурфурол	58.15	мг/дм ³
энантовые эфиры	14.87	19.626	этилддеканоат (этилкапрат)	3.318	мг/дм ³
кислоты	289.0	20.455	изовалериановая кислота	5.704	мг/дм ³
энантовые эфиры	14.87	23.244	этилддеканоат (этиллаурат)	2.413	мг/дм ³
аром. спирты	149.6	27.203	2-фенилэтанол	149.6	мг/дм ³
	3901		Сумма		

ПВД-1

