



Наименования проб:

1. Образец 1 Сырец крепость 38%об. Белёсый, опалесцирующий. Запах бражной, зерновой.
2. Образец 2 Дист крепость 85%об. Прозрачный, бесцветный. Запах довольно резкий сырого дистиллята, с тонами растительными, зерновыми и переваренного дистиллята (олифы). Вкус довольно жгучий, не полнотелый, кисло-сладкий, с растительными и зерновыми привкусами, с едковатой горчинкой в послевкусии.

Дата поступления проб: 04.06.2026

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

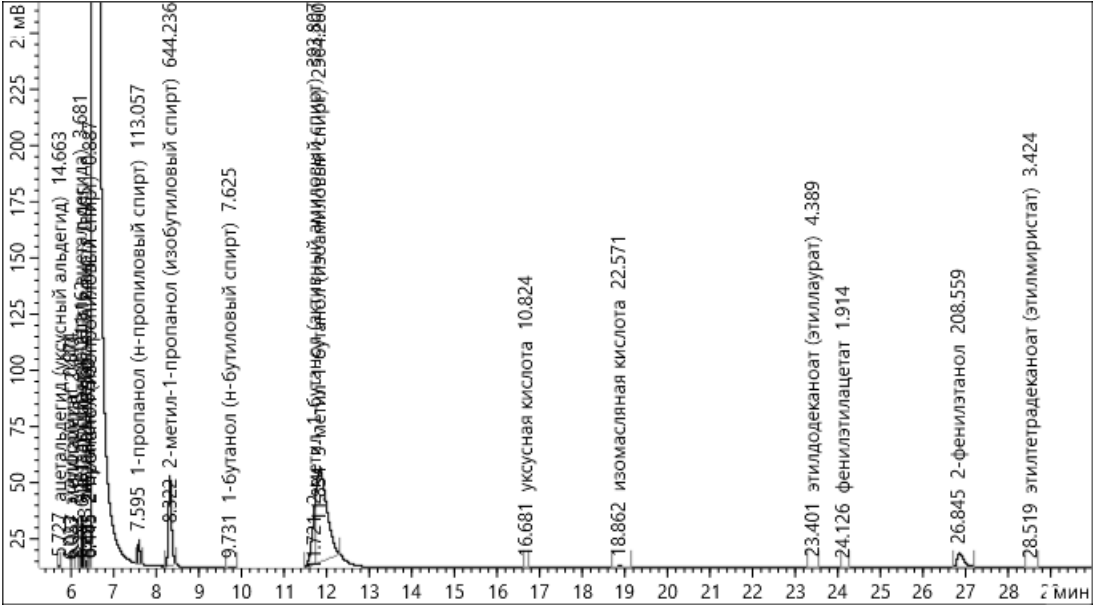
Отчёт ГХ анализа

Параметр	Значение
Дата и время анализа	2026-06-04 20:53:15
Название пробы	Образец 1 Сырец крепость 38%об.
Номер хроматограммы	13742
Объём пробы	0.3800
Разведение пробы	1
ID оборудования	Хроматэк-Кристалл 5000 (исполнение 1) Колонка HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
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	18.34	5.727	ацетальдегид (уксусный альдегид)	14.66	мг/дм3
сложные эфиры	216.4	6.023	этилформиат	0.8735	мг/дм3
сложные эфиры	216.4	6.057	метилацетат	2.440	мг/дм3
альдегиды	18.34	6.225	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	3.681	мг/дм3
сложные эфиры	216.4	6.261	этилацетат	211.2	мг/дм3
метанол	0.005256	6.353	метанол (метиловый спирт)	0.005256	об. %
кетоны	0.5602	6.405	2-бутанон	0.5602	мг/дм3
сивуш ные масла	3724	6.445	2-пропанол (изопропиловый спирт)	0.8871	мг/дм3
сивуш ные масла	3724	7.595	1-пропанол (н-пропиловый спирт)	113.1	мг/дм3
сивуш ные масла	3724	8.322	2-метил-1-пропанол (изобутиловый спирт)	644.2	мг/дм3
сивуш ные масла	3724	9.731	1-бутанол (н-бутиловый спирт)	7.625	мг/дм3
сивуш ные масла	3724	11.721	2-метил-1-бутанол (активный амиловый спирт)	393.8	мг/дм3
сивуш ные масла	3724	11.834	3-метил-1-бутанол (изоамиловый спирт)	2564	мг/дм3
кислоты	33.40	16.681	уксусная кислота	10.82	мг/дм3
кислоты	33.40	18.862	изомасляная кислота	22.57	мг/дм3
энантовые эфиры	7.813	23.401	этилдодеканоат (этиллаурат)	4.389	мг/дм3
сложные эфиры	216.4	24.126	фенилэтилацетат	1.914	мг/дм3
аром. спирты	208.6	26.845	2-фенилэтанол	208.6	мг/дм3
энантовые эфиры	7.813	28.519	этилтетрадеканоат (этилмирикат)	3.424	мг/дм3
	4209		Сумма		

ПИД-1



Отчёт ГХ анализа

Параметр	Значение
Дата и время анализа	2026-06-04 21:59:25
Название пробы	Образец 2 Дист крепость 85%об.
Номер хроматограммы	13745
Объём пробы	0.8500
Разведение пробы	1
ID оборудования	Хроматэк-Кристалл 5000 (исполнение 1) Колонка HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
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	3.885	5.731	ацетальдегид (уксусный альдегид)	3.615	мг/дм3
сложные эфиры	14.29	6.020	этилформиат	1.727	мг/дм3
сложные эфиры	14.29	6.041	метилацетат	0.7746	мг/дм3
альдегиды	3.885	6.205	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	0.2700	мг/дм3
сложные эфиры	14.29	6.243	этилацетат	11.38	мг/дм3
метанол	0.005645	6.334	метанол (метиловый спирт)	0.005645	об. %
сивуш ные масла	2496	6.417	2-пропанол (изопропиловый спирт)	0.9033	мг/дм3
сивуш ные масла	2496	7.607	1-пропанол (н-пропиловый спирт)	79.33	мг/дм3
сивуш ные масла	2496	8.315	2-метил-1-пропанол (изобутиловый спирт)	575.0	мг/дм3
сивуш ные масла	2496	9.891	1-бутанол (н-бутиловый спирт)	4.297	мг/дм3
сивуш ные масла	2496	11.812	2-метил-1-бутанол (активный амиловый спирт)	355.1	мг/дм3
сивуш ные масла	2496	11.918	3-метил-1-бутанол (изоамиловый спирт)	1481	мг/дм3
кислоты	3.432	16.694	уксусная кислота	3.432	мг/дм3
энантовые эфиры	16.04	20.681	этилдеcanoат (этилкапрат)	3.469	мг/дм3
энантовые эфиры	16.04	23.418	этилдodecanoат (этиллаурат)	8.206	мг/дм3
сложные эфиры	14.29	24.247	фенилэтилацетат	0.4157	мг/дм3
аром. спирты	5.054	26.931	2-фенилэтанол	5.054	мг/дм3
энантовые эфиры	16.04	28.543	этилтетраdecanoат (этилмиристат)	4.364	мг/дм3
	2538		Сумма		

ПИД-1

