

РЕЗУЛЬТАТЫ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА от $24.\ 10.\ 2024$

Наименования проб:

1. Образец Второй рект крепкой навалки сахар крепость 95,3%об. Прозрачный, бесцветный. Запах довольно резкий спиртовый, с сернистыми (овощными) и слабыми фруктовыми тонами. Вкус довольно жгучий, кисло-сладкий с терпкостью, с раздражающим сернистым и немного горчащим послевкусием.

Дата поступления проб: 24.10.2024

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	2024-10-24 18:01:56
Название пробы	Образец Второй рект крепкой навалки сахар крепость 95,3%об.
Номер хроматограммы	3417
Объём пробы	0.9530
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	0.9380	5.732	ацетальдегид (уксусный альдегид)	0.7471	мг/дм3
сложные эфиры	5.899	6.035	этилформиат	0.9639	мг/дм3
альдегиды	0.9380	6.233	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	0.1909	мг/дм3
сложные эфиры	5.899	6.290	этилацетат	0.3765	мг/дм3
метанол	0.00008936	6.411	метанол (метиловый спирт)	0.00008936	об.%
сивуш ные масла	0.08552	6.508	2-пропанол (изопропиловый спирт)	0.08552	мг/дм3
сложные эфиры	5.899	7.274	изобутилацетат	1.342	мг/дм3
сложные эфиры	5.899	7.589	этилбутират	3.217	мг/дм3
кислоты	0.6103	16.982	уксусная кислота	0.6103	мг/дм3
	7.533		Сумма		

