

Отчёт ГХ анализа

Параметр	Значение
Дата и время анализа	2026-08-28 21:15:14
Название пробы	Образец 1 Спирт-сырец крепость 60%об.
Номер хроматограммы	438
Объём пробы	0.6000
Разведение пробы	1
ID оборудования	Хроматэк-Кристалл 5000 (исполнение 1) Колонка HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Метод	C:\Analytic 3\Projects\2026-07-17\methods\2026-08-17.mthx

Компоненты

Группа	Концентрация группы	Время, мин	Компонент	Концентрация	Ед. конц.
альдегиды	55.93	6.329	ацетальдегид (уксусный альдегид)	25.65	мг/дм3
кетоны	0.9150	7.353	ацетон	0.9150	мг/дм3
сложные эфиры	484.3	7.412	этилформиат	1.220	мг/дм3
альдегиды	55.93	8.307	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	30.28	мг/дм3
сложные эфиры	484.3	8.351	этилацетат	434.8	мг/дм3
метанол	0.0007468	8.482	метанол (метиловый спирт)	0.0007468	об. %
сивуш ные масла	1729	8.973	2-пропанол (изопропиловый спирт)	0.2856	мг/дм3
сложные эфиры	484.3	9.839	этилпропионат	0.3102	мг/дм3
сложные эфиры	484.3	10.660	изобутилацетат	1.121	мг/дм3
сивуш ные масла	1729	10.963	1-пропанол (н-пропиловый спирт)	341.4	мг/дм3
сложные эфиры	484.3	11.014	этилбутират	1.883	мг/дм3
сивуш ные масла	1729	11.875	изобутиловый спирт	277.9	мг/дм3
сложные эфиры	484.3	12.551	изоамилацетат	40.97	мг/дм3
сивуш ные масла	1729	12.876	1-бутанол (н-бутиловый спирт)	8.878	мг/дм3
сивуш ные масла	1729	14.072	2- и 3-метил-1-бутанол (активный амиловый и изоамиловый спирты)	1100	мг/дм3
энантовые эфиры	29.81	14.675	этилгексаноат (этилкапронат, C6)	2.141	мг/дм3
сивуш ные масла	1729	15.060	1-пентанол (н-амиловый спирт)	0.7210	мг/дм3
сложные эфиры	484.3	17.273	этиллактат	0.5327	мг/дм3
энантовые эфиры	29.81	19.554	этилоктаноат (этилкаприлат, C8)	5.946	мг/дм3
кислоты	166.5	20.504	уксусная кислота	156.4	мг/дм3
гликоли	39.19	23.834	2,3-бутандиол рацемат	32.12	мг/дм3
кислоты	166.5	24.034	пропионовая кислота	2.555	мг/дм3
кислоты	166.5	25.468	изомасляная кислота	3.947	мг/дм3
гликоли	39.19	25.600	2,3-бутандиол мезо	7.071	мг/дм3
энантовые эфиры	29.81	29.005	этилдеканоат (этилкапрат, C10)	16.08	мг/дм3
кислоты	166.5	29.231	масляная кислота	0.7440	мг/дм3
кислоты	166.5	32.245	изовалериановая кислота	1.603	мг/дм3
кислоты	166.5	34.803	валериановая кислота	1.274	мг/дм3
сложные эфиры	484.3	38.605	фенилэтилацетат	3.460	мг/дм3
энантовые эфиры	29.81	38.665	этилдодеканоат (этиллаурат, C12)	5.638	мг/дм3
аром. спирты	12.95	43.613	2-фенилэтанол	12.95	мг/дм3
	2518		Сумма		

