

Отчёт ГХ анализа

Параметр	Значение
Дата и время анализа	2026-08-30 00:00:36
Название пробы	Образец СС 18 крепость 24,2%об.
Номер хроматограммы	448
Объём пробы	0.2420
Разведение пробы	2
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	46.62	6.322	ацетальдегид (уксусный альдегид)	40.74	мг/дм3
кетоны	0.4530	7.339	ацетон	0.4530	мг/дм3
сложные эфиры	365.7	7.399	этилформиат	0.5691	мг/дм3
альдегиды	46.62	8.297	ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида)	5.881	мг/дм3
сложные эфиры	365.7	8.341	этилацетат	324.0	мг/дм3
метанол	0.005261	8.469	метанол (метиловый спирт)	0.005261	об. %
сивуш ные масла	3009	8.983	2-пропанол (изопропиловый спирт)	1.746	мг/дм3
сложные эфиры	365.7	10.649	изобутилацетат	1.708	мг/дм3
сивуш ные масла	3009	10.946	1-пропанол (н-пропиловый спирт)	437.3	мг/дм3
сложные эфиры	365.7	11.003	этилбутират	3.052	мг/дм3
сивуш ные масла	3009	11.859	изобутиловый спирт	548.2	мг/дм3
сложные эфиры	365.7	12.535	изоамилацетат	23.00	мг/дм3
сивуш ные масла	3009	12.857	1-бутанол (н-бутиловый спирт)	12.56	мг/дм3
сивуш ные масла	3009	14.054	2- и 3-метил-1-бутанол (активный амиловый и изоамиловый спирты)	2008	мг/дм3
энантовые эфиры	18.31	14.661	этилгексаноат (этилкапронат, C6)	4.829	мг/дм3
сивуш ные масла	3009	14.918	1-пентанол (н-амиловый спирт)	0.7110	мг/дм3
сивуш ные масла	3009	17.164	гексанол (н-гексиловый спирт)	1.268	мг/дм3
сложные эфиры	365.7	17.245	этиллактат	7.605	мг/дм3
энантовые эфиры	18.31	19.532	этилоктаноат (этилкаприлат, C8)	6.954	мг/дм3
кислоты	201.0	20.496	уксусная кислота	180.0	мг/дм3
аром. альдегиды	20.16	21.531	фурфурол	20.16	мг/дм3
гликоли	67.36	23.817	2,3-бутандиол рацемат	48.44	мг/дм3
кислоты	201.0	24.011	пропионовая кислота	5.552	мг/дм3
кислоты	201.0	25.438	изомасляная кислота	2.298	мг/дм3
гликоли	67.36	25.569	2,3-бутандиол мезо	18.92	мг/дм3
энантовые эфиры	18.31	28.982	этилдеканоат (этилкапрат, C10)	3.149	мг/дм3
кислоты	201.0	29.206	масляная кислота	6.753	мг/дм3
кислоты	201.0	32.249	изовалериановая кислота	5.590	мг/дм3
кислоты	201.0	34.891	валериановая кислота	0.8321	мг/дм3
сложные эфиры	365.7	38.582	фенилэтилацетат	5.775	мг/дм3
энантовые эфиры	18.31	38.655	этилдодеканоат (этиллаурат, C12)	3.373	мг/дм3
аром. спирты	186.3	43.596	2-фенилэтанол	186.3	мг/дм3
	3915		Сумма		

