

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

|                       |                     |                |                                                    |
|-----------------------|---------------------|----------------|----------------------------------------------------|
| Проект:               | СПИРТ_2008-05-14    | Колонка:       | HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm                       |
| Название метода:      | 2022-02-19          | Проба:         | Образец СС2 (сах. брага+подкормка) крепость 97%об. |
| Дата и время:         | 06.05.2022 13:34:13 | Метод расчета: | Абсолютная градуировка                             |
| Анализ.Хроматограмма: | 11961.1             | Объем, мкл:    | 0.97                                               |

Расчет по компонентам

| Группа         | Время, мин | Компонент               | Площадь | Высота | Концентрация | Ед. концентрации | Детектор |
|----------------|------------|-------------------------|---------|--------|--------------|------------------|----------|
| альдегиды      | 5.952      | ацетальдегид            | 5.819   | 3.263  | 22.22371     | мг/дм3           | ПИД-1    |
| сложные эфиры  | 6.273      | этилформиат             | 3.886   | 1.968  | 11.57141     | мг/дм3           | ПИД-1    |
| альдегиды      | 6.535      | ацеталь (диэтилацеталь) | 1.227   | 0.767  | 2.53393      | мг/дм3           | ПИД-1    |
| сложные эфиры  | 6.590      | этилацетат              | 145.678 | 80.015 | 398.35976    | мг/дм3           | ПИД-1    |
| метанол        | 6.726      | метанол                 | 1.126   | 0.571  | 0.00045      | об. %            | ПИД-1    |
| сивушные масла | 6.847      | 2-пропанол              | 0.979   | 0.462  | 2.72988      | мг/дм3           | ПИД-1    |
| сложные эфиры  | 7.683      | изобутилацетат          | 0.422   | 0.205  | 1.00408      | мг/дм3           | ПИД-1    |
| сложные эфиры  | 7.996      | этилбутират             | 0.237   | 0.116  | 0.51631      | мг/дм3           | ПИД-1    |
| сивушные масла | 8.150      | 1-пропанол              | 0.672   | 0.301  | 1.45963      | мг/дм3           | ПИД-1    |
| сивушные масла | 8.977      | 2-метил-1-пропанол      | 0.255   | 0.105  | 0.44464      | мг/дм3           | ПИД-1    |
| кислоты        | 17.619     | уксусная кислота        | 0.121   | 0.029  | 1.68921      | мг/дм3           | ПИД-1    |

Расчет по группам

| Группа         | Площадь | Высота | Концентрация | Ед. концентрации | Кол-во компонентов |
|----------------|---------|--------|--------------|------------------|--------------------|
| альдегиды      | 7.046   | 4.030  | 24.75764     | мг/дм3           | 2                  |
| кислоты        | 0.121   | 0.029  | 1.68921      | мг/дм3           | 1                  |
| метанол        | 1.126   | 0.571  | 0.00045      | об. %            | 1                  |
| сивушные масла | 1.906   | 0.868  | 4.63415      | мг/дм3           | 3                  |
| сложные эфиры  | 150.223 | 82.304 | 411.45158    | мг/дм3           | 4                  |

Хроматограммы

