

№4

Паспорт хроматограммы

| | | | |
|-----------------------|----------------------|----------------|---|
| Проект: | Анализ ССЖ Азот 2022 | Колонка: | |
| Название метода: | ГСС 08.04.2022 | Проба: | 4-38 |
| Дата и время: | 30.11.2022 9:53:20 | Метод расчета: | Абсолютная градуировка |
| Анализ.Хроматограмма: | 6690.1 | Объем, мкл: | 1 |
| Оператор: | | Разведение: | 2.63 |
| | | Источник: | ДАЖ, пробирка #4 (ввод #1), анализ #4, [30.11.2022 9:53:20] |

Расчет по компонентам

| Время, мин | Компонент | Группа | Площадь | Высота | Концентрация | Ед. концентрации | Детектор |
|------------|---------------|----------------------|------------|-----------|--------------|------------------|----------|
| 3.916 | ацетальдегид | уксусный альдегид | 24.999 | 15.517 | 136.9127 | мг/л | ПИД-1 |
| 4.456 | ацетон | кетоны | 4.548 | 2.242 | 8.5029 | мг/л | ПИД-1 |
| 4.875 | этилацетат | сложные эфиры | 852.653 | 503.468 | 4095.0909 | мг/л | ПИД-1 |
| 4.939 | метанол | метилловый спирт | 210.049 | 92.029 | 0.1549 | %об | ПИД-1 |
| 5.297 | этанол | | 261861.279 | 93453.779 | | | ПИД-1 |
| 7.033 | пропанол | сивушные масла | 137.881 | 39.181 | 444.9583 | мг/л | ПИД-1 |
| 8.527 | изобутанол | сивушные масла | 142.819 | 40.099 | 392.3687 | мг/л | ПИД-1 |
| 10.618 | бутанол | сивушные масла | 1.386 | 0.300 | 3.3796 | мг/л | ПИД-1 |
| 14.128 | изоамиллол | сивушные масла | 661.143 | 90.067 | 1801.2517 | мг/л | ПИД-1 |
| 22.336 | этиллактат | сложные эфиры | 2.881 | 0.900 | 16.6743 | мг/л | ПИД-1 |
| 22.432 | гексанол | сивушные масла | 10.716 | 3.406 | 15.5236 | мг/л | ПИД-1 |
| 33.549 | фенилалкоголь | ароматические спирты | 33.965 | 8.852 | 69.8628 | мг/л | ПИД-1 |

Расчет по группам

| Группа | Площадь | Высота | Концентрация | Ед. концентрации | Кол-во компонентов |
|----------------------|------------|-----------|--------------|------------------|--------------------|
| | 261861.279 | 93453.779 | | | 1 |
| ароматические спирты | 33.965 | 8.852 | 69.8628 | мг/л | 1 |
| кетоны | 4.548 | 2.242 | 8.5029 | мг/л | 1 |
| метилловый спирт | 210.049 | 92.029 | 0.1549 | %об | 1 |
| сивушные масла | 953.945 | 173.054 | 2657.4818 | мг/л | 5 |
| сложные эфиры | 855.534 | 504.368 | 4111.7652 | мг/л | 2 |
| уксусный альдегид | 24.999 | 15.517 | 136.9127 | мг/л | 1 |

Хроматограммы

