Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Пропущено колоночных объемов | рН, водородный показатель, ед. рН |
| Исходный раствор | Сорбент сравнения с рынка ЛОС | АСВ Ультра |
| 300 | 5,9±0,2 | 6,6±0,2 | 6,2±0,2 |
| 500 | 5,2±0,2 | 6,6±0,2 | 6,0±0,2 |
| 1000 | 6,2±0,2 | 6,1±0,2 | 5,6±0,2 |

 Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Пропущено колоночных объемов | ХПК, мгО2 /дм3 |
| Исходный | Сорбент сравнения с рынка ЛОС | АСВ Ультра |
| 300 | 16,1±4,8 | 20,9±6,3 | 15,0±4,5 |
| 500 | <10 | <10 | <10 |
| 1000 | 11,2±3,4 | <10 | <10 |

 Таблица 3

|  |  |
| --- | --- |
| Пропущено колоночных объемов | БПК 5, мгО2/дм3 |
| Исходный | Сорбент сравнения с рынка ЛОС | АСВ Ультра |
| 300 | 3,85±0,54 | 4,18±0,58 | 3,32±0,46 |
| 500 | 0,99±0,14 | 0,56±0,08 | 1,18±0,16 |
| 1000 | 1,02±0,14 | 0,67±0,09 | 0,52±0,07 |

 Таблица 4

|  |  |
| --- | --- |
| Пропущено колоночных объемов | БПКпол, мгО2/дм3 |
| Исходный | Сорбент сравнения с рынка ЛОС | АСВ Ультра |
| 300 | 3,85±0,54 | 4,18±0,58 | 3,32±0,46 |
| 500 | 1,02±0,14 | 0,67±0,09 | 0,52±0,07 |
| 1000 | 1,12±0,15 | 0,75±0,10 | 0,61±0,08 |

 Таблица 5

|  |  |
| --- | --- |
| Пропущено колоночных объемов | Нитрит-ион, мг/дм3 |
| Исходный | Сорбент сравнения с рынка ЛОС | АСВ Ультра |
| 300 | 8,53±0,46 | 8,53±0,46 | 8,53±0,46 |
| 500 | 9,74±0,52 | 9,69±0,51 | 9,60±0,51 |
| 1000 | 9,37±0,50 | 9,17±0,49 | 9,16±0,49 |

 Таблица 6

|  |  |
| --- | --- |
| Пропущено колоночных объемов | Нитрат-ион, мг/дм3 |
| Исходный | Сорбент сравнения с рынка ЛОС | АСВ Ультра |
| 300 |  6,56±0,44 | 6,90±0,46 | 6,90±0,46 |
| 500 |  10,0 ±0,7 | 10,0±0,7 | 8,12±0,54 |
| 1000 |  7,11 ±0,47 | 7,70±0,51 | 7,60±0,50 |

 Таблица 7

|  |  |
| --- | --- |
| Пропущено колоночных объемов | АПАВ, мг/дм3 |
| Исходный | RX-SORB | АСВ Ультра |
| 300 | 0,98±0,19 | 0,95±0,19 | 0,92±0,18 |
| 500 | 1,04±0,19 | 0,030±0,008 | 0,031±0,009 |
| 1000 | 1,05±0,19 | 0,066±0,017 | 0,12±0,03 |

 Таблица 8

|  |  |
| --- | --- |
| Пропущено колоночных объемов | НПАВ, мг/дм3 |
| Исходный | Сорбент сравнения с рынка ЛОС | АСВ Ультра |
| 300 | 5,3±1,6 | 8,3±2,5 | 8,4±2,5 |
| 500 | 4,15±0,83 | 2,66±0,53 | 3,22±0,64 |
| 1000 | 3,87±0,77 | 3,19±0,64 | 3,54±0,71 |

 Таблица 9

|  |  |
| --- | --- |
| Пропущено колоночных объемов | Фосфат-ион, мг/дм3 |
| Исходный | Сорбент сравнения с рынка ЛОС | АСВ Ультра |
| 300 | 7,58±0,73 | 7,76±0,74 | 7,44±0,72 |
| 500 | 8,00±0,76 | 7,57±0,73 | 7,36±0,71 |
| 1000 | 7,94±0,75 | 7,67±0,73 | 7,65±0,73 |