**ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА**

о результатах производственного контроля качества питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть города Волгореченска за 2013 год в соответствии с Программой организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий ОАО «РСП ТПК КГРЭС», согласованной с Главным государственным санитарным врачом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **№ п/п** | **Наименование показателя, единицы измерения** | **Выход** **из водоочистных сооружений** | **Гигиенический норматив,****не более**(согласно СанПиН 2.1.4.1074-01) |
| **Результаты КХА** |  |
| 1 | Привкус, баллы | 1 | 2 |
| 2 | Запах при 200С, баллы | 1хл | 2 |
| 3 | Запах при 600С, баллы | 1хл | 2 |
| 4 | Водородный показатель, единицы рН | 7,77 | 6-9 |
| 5 | Мутность, мг/дм3 (ЕМФ - единицы мутности по формазину) | < 0,58 (< 1,0) | 1,5 (2,6) |
| 6 | Цветность, градусы цветности по хром –кобальтовой (Cr-Co) шкале  | 3,88 | 20 |
| 7 | Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм3 | 0,73 | 2,0 (по азоту) |
| 8 | Нитриты, мг/дм3 | 0,038 | 3,0 |
| 9 | Нитраты, мг/дм3 | 1,58 | 45 |
| 10 | Общее железо, мг/дм3 | 0,088 | 0,3 |
| 11 | Цинк, мг/дм3 | < 0,005 | 5,0 |
| 12 | Медь, мг/дм3 | 0,0057 | 1,0 |
| 13 | Сульфат - ионы, мг/дм3 | 10,9 | 500 |
| 14 | Хлориды, мг/дм3 | 6,19 | 350 |
| 15 | Жесткость, 0Ж | 5 | 7,0 |
| 16 | Фториды, мг/дм3 | 0,69 | 1,5 |
| 17 | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм3 | 440 | 1000 |
| 18 | Перманганатная окисляемость, мг О2/дм3 | 1,41 | 5,0 |
| 19 | Марганец, мг/дм3 | 0,031 | 0,1 |
| 20 | Кобальт, мг/дм3 | < 0,015 | 0,1 |
| 21 | Никель, мг/дм3 |  0,018 | 0,1 |
| 22 | Хлороформ, мг/дм3 | 0,065 | 0,2 |
| 23 |  Остаточный активный хлор (связанный), мг/дм3 | 0,84 | 0,8-1,2 |
| 24 | Кадмий, мг/дм3 | 0,00010 | 0,001 |
| 25 | Свинец, мг/дм3 | 0,00080 | 0,03 |
| 26 | Мышьяк, мг/дм3 | < 0,001 | 0,05 |
| 27 | Ртуть, мг/дм3 | < 0,0001 | 0,0005 |
| 28 | Бор, мг/дм3 | < 0,05 | 0,5 |
| 29 | γ – ГХЦГ (линдан), мг/дм3 | < 0,0001 | 0,002 |
| 30 | ДДТ (сумма изомеров), мг/дм3 | < 0,0001 | 0,002 |
| 31 | 2,4 –Д, мг/дм3 | < 0,001 | 0,03 |
|  |  | **Результаты радиологических исследований** |  |
| 32 | Суммарная альфа-активность, Бк/л | 0,05 | 0,2 |
| 33 | Суммарная бета-активность, Бк/л | 0 | 1,0 |
|  |  | **Результаты микробиологических исследований** |  |
| 34 | Общее микробное число, КОЕ/ в 1 мл | <1 | Не более 50 |
| 35 | Общие колиформные бактерии, КОЕ/ в 100 мл | Не обнаружено  | Отсутствие |
| 36 | Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/ в 100 мл | Не обнаружено | Отсутствие |
| 37 | Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20 мл | Не обнаружено  | Отсутствие |