

Результаты количественного химического анализа (КХА).

Заказчик:

Дата: _____ 2019г.

Источник: _____.

| 1. Наименование объекта: | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|--|---|------------|
| 2. Место отбора | | | | | |
| 3. Характер пробы: | | | | | |
| 4. Дата отбора пробы: | | | | | |
| 5. Дата получения пробы лабораторией: | | | | | |
| 6. Дата начала и окончания анализа: | | | | | |
| № | наименование ингредиентов | Результаты КХА** мг/дм ³ | Нормативные данные по САН ПиН 2.1.4.1074-01* | Нормативные документы на метод выполнения измерения | Примечания |
| 1 | рН | | 6,0-9,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (04) | |
| 2 | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.154-99 (04) | |
| 3 | Цветность, град. | | не более 20 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 | |
| 4 | Мутность | | не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 | |
| 5 | Запах, балл | | не более 2 | РД 52.24.496-2005 | |
| 6 | Железо общее | | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 | |
| 7 | Железо закисное | | не нормируется | ГОСТ 4011-72 | |
| 8 | Щёлочность, мг-экв/дм ³ (гидрокарбонаты) | | не нормируется | ГОСТ 31957-2012 (метод А и Б) | |
| 9 | Жёсткость, °Ж (общая) в том числе: -жесткость постоянная -жесткость временная ***** | | 1,5-7,0 | ГОСТ Р 52029-2003 | |
| 10 | Кальций, мг-экв/дм ³ | | не нормируется | РД 52.24.403-95 (07) | |
| 11 | Магний, мг-экв/дм ³ | | не нормируется | ГОСТ 23268.5-78 | |
| 12 | Натрий+калий, мг-экв/дм ³ | | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:3:4.138-98 (04) | |
| 13 | Минерализация | | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 | |
| 14 | Хлориды | | не более 350 | ГОСТ 4245-72 | |
| 15 | Сульфаты | | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 (метод 3) | |
| 16 | Нитраты | | не более 45,0***** | ГОСТ 33045-2014 (метод Д) | |
| 17 | Нитриты | | не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014 (метод Б) | |
| 18 | Аммоний ион | | не более 0,50*** | ГОСТ 33045-2014 (метод А) | |
| 19 | Фосфаты | | не более 3,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 | |
| 20 | Кремний | | не более 10,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 | |
| 21 | Фториды | | 1,0-1,5 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 | |
| 22 | Сульфиды и сероводород, (без консервации пробы) | | не более 0,003 | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 | |
| 23 | Марганец | | не более 0,1(0,5) | ГОСТ 4974-2014 (метод А) | |

* Графа заполняется по требованию заказчика. ** Погрешность результатов анализа смотри в нормативном документе на метод выполнения измерения. *** Нормативные данные ВОЗ.

**** Нормативные данные для бутылированной воды 1 категории 20,0 мг/дм³, высшей категории 5,0 мг/дм³.

***** Временная жесткость удаляется при кипячении в виде осадка.