Информация из источника: «Отчет по теме: «Анализ существующего состояния системы водоснабжения в разрезе муниципальных образований ХМАО-Югры и их населенных пунктов с описанием технологии очистки воды и отражением основных проблем, не позволяющих обеспечить необходимый уровень качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями» , разработанная АО «Уральская водная компания», по заказу АНО «Центр развития ЖКК и энергосбережения Югры»: <https://depjkke.admhmao.ru/prioritetnye-proekty/regionalnyy-proekt-chistaya-voda/2872225/analiz-sushchestvuyushchego-sostoyaniya-sistem-vodosnabzheniya-v-razreze-munitsipalnykh-obrazovaniy->

с.п. Светлый

Сооружений очистки и подготовки воды на территории сельского поселения Светлый в настоящее время нет. Вода из артезианских скважин подается в резервуары запаса воды, откуда непосредственно в водопроводную сеть.

Отдельные показатели качества воды

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Источник водоснабжения** | **Выход с ВОС** | **Норматив****качества питьевой воды, (не более)****СанПиН****2.1.4.1074-01** |
| 1 | Железо общее | мг/дм3 | 1,3 | ВОСЫ отсутствуют | 0,3 |
| 2 | Азот аммиака | мг/дм3 | 3,18 | 0,1 |
| 3 | Цветность | град | 107 | 20 |
| 4 | Окисляемость перманганатная | мгО2/дм3 | 21 | 5,0 |
| --- | рН | Ед. | 1,93 | 6 -9 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Населенные пункты с централизованным водоснабжением.

Таблица 3

| **№** | **Муниципальное образование** | **Населенный пункт** | **Источник водоснабжения** | **Несоответствие отдельных показателей качества воды источника водоснабжения требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | Березовский муниципальный район | п. Светлый | подземный | Вода источника НЕ соответствует требованиям, предъявляемым к качеству питьевой воды (железо- 1,12-1,38, азот аммиака 2,87 - 3,38, цветность 96 - 140, окисляемость перм. 18,6 - 21,8) |

* 1. Населенные пункты с централизованным водоснабжением

Водообеспеченность населения

Таблица 6

| **№** | **Муниципальное образование** | **Населенный пункт** | **Численность населения, чел.** | **Обеспеченность централизованным водоснабжением, %** | **Количество человек, обеспеченных централизованным водоснабжением, чел.** | **Количество человек, обеспеченных водой питьевого качества, чел.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | Березовский муниципальный район | п. Светлый | 1231 | 100,0 | 1231 |   |

Качество воды после сооружений водоподготовки

Таблица 7

| **№** | **Муниципальное образование** | **Населенный** **пункт** | **Соответствие качества воды, подаваемой в сеть требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»** |
| --- | --- | --- | --- |
| 12 | Березовский муниципальный район | п. Светлый | ВОС отсутствуют |

Численность населения:

п. Светлый - 1 231 человек.

1. Водозаборы населенных пунктов Березовского района:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Год ввода** | **Глубина, м** | **Количество скважин, ед.** | **Производительность скважин, м3/час.** |
|  | **п.Светлый** |
| 17 | Водозабор | 1996 - 2009 | 120 | 5 | 10 |