**Паспорт родника**

**«Серебряные ключи», родник № 1**

Дата обследования: 30 июля 2021 г.

|  |  |
| --- | --- |
| **Местоположение** | Территория санатория «Серебряные ключи». Светлогорский район, Гомельская область  52°40'46.5'', 29°39’10.4''  Положение в рельефе:147 м н.у.м. |
| **Метеорологические условия в период обследования** | Температура воздуха 21,9 °С, скорость ветра – 0,8 м/с, направление ветра – восточный. |
| **Характеристика выхода** | Каптаж в виде металлической трубы |
| **Дебит** | 0,0045 л/с, относится к категории малодебитовых (менее 1 л/с) |
| **Физические**  **свойства воды** | Температура 16 °С, запах отсутствует, цвет – желто-коричневый. |
| **Химический состав воды1)** | Цинк (Zn2+) – 0 мг/дм3 (ПДК – не более 5 мг/дм3)  Нитриты (по N02-) – 0 мг/дм3 (ПДК – не более 3 мг/дм3)  Марганец  (Мn) – 0 мг/дм3 (ПДК – не более 0,1 мг/дм3)  Нитраты (по N03-) – 10 мг/дм3 (ПДК – не более 45 мг/дм3)  Фосфаты  (по PО43-) – 0 мг/дм3 (ПДК – не более 3,5 мг/дм3)  Железо (Fe, суммарно) – 1,5 мг/дм3 (ПДК – не более 0,3 мг/дм3)  Алюминий (Al-3+) – 0,1 мг/дм3 (ПДК – не более 0,5 мг/дм3)  Свинец (РЬ, суммарно) – 0 мг/дм3 (ПДК – не более 0,003 мг/дм3)  Азот аммонийный ((NH4)+) – 0,5 мг/дм3 (ПДК – не более 2 мг/дм3) |

1. Санитарные правила и нормы 2.1.4. «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Санитарные правила и нормы СанПиН 10–124 РБ 99»

**Паспорт родника**

**«Серебряные ключи», родник № 2**

Дата обследования: 30 июля 2021 г.

|  |  |
| --- | --- |
| **Местоположение** | Территория санатория «Серебряные ключи». Светлогорский район, Гомельская область  52°40'46.5'', 29°39’10.4''  Положение в рельефе:143 м н.у.м. |
| **Метеорологические условия в период обследования** | Температура воздуха 21,9 °С, скорость ветра – 0,8 м/с, направление ветра – восточный. |
| **Характеристика выхода** | Выведен через трубу длиной 14 м. |
| **Дебит** | 0,12 л/с, относится к категории малодебитовых (менее 1 л/с) |
| **Физические**  **свойства воды** | Температура 12,4 °С, запах отсутствует, цвет – желтоватый. |
| **Химический состав воды1)** | Цинк (Zn2+) – 3,0 мг/дм3 (ПДК – не более 5,0 мг/дм3)  Нитриты (по N02-) – 0 мг/дм3 (ПДК – не более 3,0 мг/дм3)  Марганец  (Мn) – 1,0 мг/дм3 (ПДК – не более 0,1 мг/дм3)  Нитраты (по N03-) – 10,0 мг/дм3 (ПДК – не более 45,0 мг/дм3)  Фосфаты  (по PО43-) – 0 мг/дм3 (ПДК – не более 3,5 мг/дм3)  Железо (Fe, суммарно) – 0 мг/дм3 (ПДК – не более 0,3 мг/дм3)  Алюминий (Al-3+) – 0 мг/дм3 (ПДК – не более 0,5 мг/дм3)  Свинец (РЬ, суммарно) – 0 мг/дм3 (ПДК – не более  0,003 мг/дм3)  Азот аммонийный ((NH4)+) – 0 мг/дм3 (ПДК – не более  2,0 мг/дм3) |

1. Санитарные правила и нормы 2.1.4. «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Санитарные правила и нормы СанПиН 10–124 РБ 99»