

| | | | | | |
|----|--|---|-------------|-----------|----------------------------------|
| 1 | Запах при 20 град, балл | ГОСТ 3351-74 п.2 | 3 | 2 | Соответствует СанНП и ГН №105 |
| 2 | Запах при 60 град, балл | ГОСТ 3351-74 п.2 | 3 | 2 | Соответствует СанНП и ГН №105 |
| 3 | Привкус,баллы | ГОСТ 3351 - 74 п.3 | 3 | 2 | Соответствует СанНП и ГН №105 |
| 4 | Цветность, градус | ГОСТ 31868-2012 п.4 Метод А | 30 | 5 | Соответствует СанНП и ГН №105 |
| 5 | Мутность, мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 | 2,00 | 1,85 | Соответствует СанНП и ГН №105 |
| 6 | Железо общее, мг/дм3 | ГОСТ 4011-72 п.2 | не норм. | 0,31 | |
| 7 | Водородный показатель (рН), ед рН | СТБ ISO 10523-2009 | 6,00 - 9,00 | 7,42 | Соответствует СанНП и ГН №105 |
| 8 | Окисляемость перманганатная, мг/дм3 | СТБ ISO 8467-2009 | 7,00 | <0,50 | Соответствует СанНП и ГН №105 |
| 9 | Сухой остаток, мг/дм3 | ГОСТ 18164 - 72 п.3.1 | 1500 | 296 | Соответствует СанНП и ГН №105 |
| 10 | Щелочность, ммоль/дм3 | СТБ ISO 9963-1-2009 п.8 | не норм. | 2,75 | |
| 11 | Жесткость общая, ммоль/дм3 | ГОСТ 31954-2012 Метод А | 10,00 | 3,45 | Соответствует СанНП и ГН №105 |
| 12 | Хлорид-ион, мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2.4.157-99 | 350,00 | 41,53 | Соответствует СанНП и ГН №105 |
| 13 | Нитрит-ион, мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2.4.157-99 | не норм. | <0,20 | |
| 14 | Сульфат-ион, мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2.4.157-99 | 500,00 | 13,27 | Соответствует СанНП и ГН №105 |
| 15 | Нитрат-ион, мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2.4.157-99 | 45,00 | 23,54 | Соответствует СанНП и ГН №105 |
| 16 | Фосфат-ион, мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2.4.157-99 | не норм. | 0,38 | |
| 17 | Аммоний, мг/дм3 | ГОСТ 31869-2012 Метод А | не норм. | <0,50 | |
| 18 | Натрий, мг/дм3 | ГОСТ 31869-2012 Метод А | не норм. | 23,65 | |
| 19 | Литий, мг/дм3 | ГОСТ 31869-2012 Метод А | не норм. | <0,02 | |
| 20 | Стронций, мг/дм3 | ГОСТ 31869-2012 Метод А | не норм. | <0,50 | |
| 21 | Барий, мг/дм3 | ГОСТ 31869-2012 Метод А | не норм. | <0,05 | |
| 22 | Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1 см3 | МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды | 100 | 132 | Не соответствует СанНП и ГН №105 |
| 23 | Общие колиформные бактерии . КОЕ в 300мл | МУК РБ № 11-10-1-2002 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды | Отсутствие | 8 | Не соответствует СанНП и ГН №105 |
| 24 | Термотолерантные колиформн.бакт, число бактерий в 100 см3 | МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды | Отсутствие | не обнар. | Соответствует СанНП и ГН №105 |

Результаты испытаний на соответствие СанНП №166 от 25.10.2012г.

| № п/п | Показатели ед. измерения | Обозначение методики выполнения измерений (МВИ) | Норматив | Факт. значения показателя | Вывод о соответствии нормативу |
|-------|----------------------------|---|--------------|---------------------------|--------------------------------|
| 1 | Сухой остаток, мг/дм3 | ГОСТ 18164 - 72 п.3.1 | 100-1000 | 296 | Соответствует СанНП №166 |
| 2 | Жесткость общая, ммоль/дм3 | ГОСТ 31954-2012 Метод А | 1,5-7,0 | 3,45 | Соответствует СанНП №166 |
| 3 | Кальций, мг/дм3 | ГОСТ 31869-2012 Метод А | 25,00-130,00 | 47,18 | Не соответствует СанНП №166 |
| 4 | Магний, мг/дм3 | ГОСТ 31869-2012 Метод А | 5,00-65,00 | 6,85 | Соответствует СанНП №166 |
| 5 | Калий, мг/дм3 | ГОСТ 31869-2012(метод А) | 2,00-20,00 | 3,55 | Не соответствует СанНП №166 |
| 6 | Фторид-ион, мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2.4.157-99 | 0,50-1,50 | 0,11 | Не соответствует СанНП №166 |

Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе.
Период проведения испытаний с 07.06.2020 по 09.06.2020

Протокол оформил:
Зам. начальника центральной лаборатории


подпись Лойко Е.А.

Результаты проверил:
Начальник центральной лаборатории
ГУКПП "Гродноводоканал"


подпись Далькевич О.А.

Протокол испытаний рег.№ 1.1797 от 11.06.2020 оформлен в 2 экземплярах и на 2 страницах и направлен:

1. Центральная лаборатория ГУКПП "Гродноводоканал"
2. Первичная профсоюзная организация ГУКПП "Гродноводоканал".

Протокол испытаний является собственностью центральной лаборатории ГУКПП "Гродноводоканал" и может быть воспроизведен (размножен) только в полном объеме и с письменного разрешения начальника центральной лаборатории.