

1	Запах при 20 град, балл	ГОСТ 3351-74 п.2	3	0	Соответствует СанНП и ГН №105
2	Запах при 60 град, балл	ГОСТ 3351-74 п.2	3	0	Соответствует СанНП и ГН №105
3	Привкус, баллы	ГОСТ 3351 - 74 п.3	3	0	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	0,64	Соответствует СанНП и ГН №105
6	Железо общее, мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2	не норм.	<0,1	
7	Водородный показатель (рН), ед рН	СТБ ISO 10523-2009	6,00 - 9,00	7,96	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	398	Соответствует СанНП и ГН №105
10	Щелочность, ммоль/дм3	СТБ ISO 9963-1-2009 п.8	не норм.	4,11	
11	Жесткость общая, ммоль/дм3	ГОСТ 31954-2012 Метод А	10,00	5,81	Соответствует СанНП и ГН №105
12	Хлорид-ион, мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	350,00	19,97	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	50,25	Соответствует СанНП и ГН №105
15	Нитрат-ион, мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	45,00	9,65	Соответствует СанНП и ГН №105
16	Фосфат-ион, мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	не норм.	<0,25	
17	Аммоний, мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 Метод А	не норм.	<0,50	
18	Натрий, мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 Метод А	не норм.	2,80	
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	34	Соответствует СанНП и ГН №105
23	Общие колиформные бактерии . КОЕ в 300мл	МУК РБ № 11-10-1-2002 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	Отсутствие	не обнаруж.	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 обнаруж.	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. значение показателя	Вывод о соответствии нормативу
9	Сухой остаток, мг/дм3	ГОСТ 18164 - 72 п.3.1	100-1000	398	Соответствует СанНП №166
11	Жесткость общая, ммоль/дм3	ГОСТ 31954-2012 Метод А	1,50-7,00	5,81	Соответствует СанНП №166
25	Кальций, мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 Метод А	25,00-130,00	69,97	Соответствует СанНП №166
26	Магний, мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 Метод А	5,00-65,00	13,97	Соответствует СанНП №166
27	Калий, мг/дм3	ГОСТ 31869-2012(метод А)	2,00-20,00	0,98	Не соответствует СанНП №166
28	Фторид-ион, мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	0,50-1,50	0,13	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.№ 1.1799 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.