

Результаты испытаний на соответствие СанНП и ГН № 105

Протокол испытаний рег. № 1.1839 от 10.07.20 Стр.2 из 3

№ п/п	Показатели ед. измерения	Обозначение методики выполнения измерений (МВИ)	Норматив	Факт. значение показателя	Вывод о соответствии нормативу
1	Запах при 20 град, балл	ГОСТ 3351-74 п.2	3,00	0	Соответствует СанНП и ГН №105
2	Запах при 60 град, балл	ГОСТ 3351-74 п.2	3,00	0	Соответствует СанНП и ГН №105
3	Привкус,баллы	ГОСТ 3351 - 74 п.3	3,00	0	Соответствует СанНП и ГН №105
4	Цветность, градус	ГОСТ 31868-2012 п.4 Метод А	30,00	5	Соответствует СанНП и ГН №105
5	Мутность, мг/дм3	ГОСТ 3351-74	2,00	<0,58	Соответствует СанНП и ГН №105
6	Железо общее, мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2	не норм.	<0,1	Соответствует СанНП и ГН №105
7	Водородный показатель (рН), ед рН	СТБ ISO 10523-2009	6,00 - 9,00	7,36	Соответствует СанНП и ГН №105
8	Окисляемость перманганатная, мг/дм3	СТБ ISO 8467-2009	7,00	1,19	Соответствует СанНП и ГН №105
9	Щелочность, ммоль/дм3	СТБ ISO 9963-1-2009 п.8	не норм.	6,66	Соответствует СанНП и ГН №105
10	Хлорид-ион, мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	350,00	109,9	Соответствует СанНП и ГН №105
11	Нитрит-ион, мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	3,00	<0,20	Соответствует СанНП и ГН №105
12	Сульфат-ион, мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	500,00	84,02	Соответствует СанНП и ГН №105
13	Нитрат-ион, мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	45,00	47,53	Не соответствует СанНП и ГН №105
14	Фосфат-ион, мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	3,50	0,34	Соответствует СанНП и ГН №105
15	Аммоний, мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 Метод А	не норм.	<0,50	Соответствует СанНП и ГН №105
16	Натрий, мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 Метод А	200,00	83,65	Соответствует СанНП и ГН №105
17	Литий, мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 Метод А	0,03	<0,02	Соответствует СанНП и ГН №105
18	Стронций, мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 Метод А	7,00	<0,50	Соответствует СанНП и ГН №105
19	Барий, мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 Метод А	0,10	0,099	Соответствует СанНП и ГН №105
20	Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1 см3	МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	50,00	43	Соответствует СанНП и ГН №105
21	Общие колиформные бактерии . КОЕ в 300мл	МУК РБ № 11-10-1-2002 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	Отсутствие	13	Не соответствует СанНП и ГН №105
22	Термотолерантные колиформн.бакт,число бактерий в 100 см3	МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	Отсутствие	13	Не соответствует СанНП и ГН №105

Результаты испытаний на соответствие СанНП и ГН № 166

№ п/п	Показатели ед. измерения	Обозначение методики выполнения измерений (МВИ)	Норматив	Факт. значение показателя	Вывод о соответствии нормативу
1	Сухой остаток, мг/дм3	ГОСТ 18164 - 72 п.3.1	100-1000	704	Соответствует СанНП №166
2	Жесткость общая, ммоль/дм3	ГОСТ 31954-2012 Метод А	1.50 - 7.00	8,62	Не соответствует СанНП №166
3	Кальций, мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 Метод А	25,00-130,00	114,3	Соответствует СанНП №166
4	Магний, мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 Метод А	5,00-65,00	25,58	Соответствует СанНП №166
5	Калий, мг/дм3	ГОСТ 31869-2012(метод А)	2,00-20,00	3,97	Соответствует СанНП №166
6	Фторид-ион, мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	0,50 - 1,50	0,10	Не соответствует СанНП №166

Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе.

Период проведения испытаний с 07.07.2020 по 09.07.2020

Протокол оформил:
Инженер-химик II категории

подпись

Гурина Н.А.

Результаты проверил:
Начальник центральной лаборатории
ГУКПП "Гродноводоканал"

подпись

Далькевич О.А.

Протокол испытаний рег.№ 1.1839 от 10.07.2020 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.