

Филиал «Лепельводоканал» УП «Витебскоблводоканал»

Витебская обл., Лепельский р-н, д. Боровка, д.20а, 211194 тел./факс: 8(02132) 6 52 52

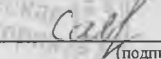
Химическая лаборатория филиала «Лепельводоканал» УП «Витебскоблводоканал»

Витебская область, г. Лепель, Минское шоссе, 157 км, 30а, тел./факс: 8(02132) 3 24 08, e-mail: lp_lab@mail.ru

Химическая лаборатория филиала «Лепельводоканал» Витебского областного коммунального унитарного предприятия водопроводно-канализационного хозяйства «Витебскоблводоканал» аккредитована государственным предприятием «БГЦА» на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Аттестат № ВУ/112 2.5059 действителен до 13.08.2023г

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий химической лабораторией филиала «Лепельводоканал» УП «Витебскоблводоканал»

М.П.  Н.В. Савицкая
(подпись, инициалы, фамилия)

« 7 » / декабря 2022г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 161Ч/Пт
от 07.12.2022г.**

на 3-х страницах

Наименование и адрес заказчика: Филиал «Лепельводоканал» УП «Витебскоблводоканал» 211194, Витебская область, Лепельский район, д. Боровка, д.20а

Цель испытаний: производственный контроль

Наименование объекта испытаний: вода питьевая (Чашникский район)

ТНПА, устанавливающие требования к отбору проб: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012

Дата отбора проб: 06.12.2022г.

Номер акта отбора: 161Ч/Пт

Дата и время доставки проб в лабораторию: 06.12.2022 г. 15²⁰

ТНПА, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 10-124 РБ 99 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Начало испытаний: 06.12.2022 г.

Окончание испытаний: 06.12.2022 г.

Условия проведения испытаний:

Температура воздуха – 20,2 °С

Относительная влажность воздуха – 69,9 %

Атмосферное давление – 97,8 кПа

Оборудование, применяемое при проведении испытаний:

| № п/п | Наименование оборудования | Учетный (заводской) номер | Дата следующей поверки (аттестации) | Примечание |
|-------|--|---------------------------|-------------------------------------|------------|
| 1. | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 | 1070027 | 18.08.2023 г. | |
| 2. | Весы лабораторные AR-5120 | 1125280384 | 29.06.2023 г. | |
| 3. | Весы лабораторные AR-2140 | 1225450335 | 29.06.2023 г. | |
| 4. | Весы лабораторные ВЛР-200 | 12 | 29.06.2023 г. | |
| 5. | Прибор измерительный ПИ-002/1 | 175 | 24.05.2023 г. | |
| 6. | Барометр анероид БАММ-1 | 969 | 12.06.2023 г. | |
| 7. | Низкотемпературная электропечь SNOL 58/350 | 03957 | 02.11.2023 г. | |

Результаты испытаний

| Регистрационный шифр и наименование пробы | Наименование показателей по ТНПА | ТНПА, устанавливающих требования к методам испытаний | Значение показателей по ТНПА, не более | Фактическое значение по результатам испытаний | Вывод о соответствии/ не соответствии требованиям ТНПА |
|--|--|--|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| № 161Ч/Пт-1 г.Новолукомль, вход на станцию обезжелезивания | Запах при 20°C/60°C, баллы | ГОСТ 3351-74 п.2 | 2 | 3/3 | не соответствует |
| | Привкус, баллы | ГОСТ 3351-74 п. 3 | 2 | 3 | не соответствует |
| | Цветность, градусы | ГОСТ 31868-2012 метод Б | 20 | 23,8 | не соответствует |
| | Мутность, мг/дм ³ | ГОСТ 3351-74 п. 5 | 1,5 | 1,92 | не соответствует |
| | Концентрация аммоний-иона, мгN/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) | 1,5 | 0,382 | соответствует |
| | Концентрация железа общего, мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 п.2 | 0,3 | 1,22 | не соответствует |
| № 161Ч/Пт-2 г.Новолукомль, выход со станции обезжелезивания | Запах при 20°C/60°C, баллы | ГОСТ 3351-74 п.2 | 2 | 0/0 | соответствует |
| | Привкус, баллы | ГОСТ 3351-74 п. 3 | 2 | 0 | соответствует |
| | Цветность, градусы | ГОСТ 31868-2012 метод Б | 20 | 4,8 | соответствует |
| | Мутность, мг/дм ³ | ГОСТ 3351-74 п. 5 | 1,5 | <0,58 | соответствует |
| | Концентрация аммоний-иона, мгN/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) | 1,5 | 0,102 | соответствует |
| | Концентрация железа общего, мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 п.2 | 0,3 | <0,1 | соответствует |
| № 161Ч/Пт-3 г.Новолукомль, РЧВ | Запах при 20°C/60°C, баллы | ГОСТ 3351-74 п.2 | 2 | 0/0 | соответствует |
| | Привкус, баллы | ГОСТ 3351-74 п. 3 | 2 | 0 | соответствует |
| | Цветность, градусы | ГОСТ 31868-2012 метод Б | 20 | 5,5 | соответствует |
| | Мутность, мг/дм ³ | ГОСТ 3351-74 п. 5 | 1,5 | <0,584 | соответствует |
| | Концентрация аммоний-иона, мгN/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) | 1,5 | 0,118 | соответствует |
| | Концентрация железа общего, мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 п.2 | 0,3 | <0,1 | соответствует |
| № 161Ч/Пт-4 г.Новолукомль, фильтр №1 | Запах при 20°C/60°C, баллы | ГОСТ 3351-74 п.2 | 2 | 0/0 | соответствует |
| | Привкус, баллы | ГОСТ 3351-74 п. 3 | 2 | 0 | соответствует |
| | Цветность, градусы | ГОСТ 31868-2012 метод Б | 20 | 5,9 | соответствует |
| | Мутность, мг/дм ³ | ГОСТ 3351-74 п. 5 | 1,5 | <0,58 | соответствует |
| | Концентрация аммоний-иона, мгN/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) | 1,5 | 0,134 | соответствует |
| | Концентрация железа общего, мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 п.2 | 0,3 | <0,1 | соответствует |
| № 161Ч/Пт-5 г.Новолукомль, фильтр №3 | Запах при 20°C/60°C, баллы | ГОСТ 3351-74 п.2 | 2 | 0/0 | соответствует |
| | Привкус, баллы | ГОСТ 3351-74 п. 3 | 2 | 0 | соответствует |
| | Цветность, градусы | ГОСТ 31868-2012 метод Б | 20 | 11,2 | соответствует |
| | Мутность, мг/дм ³ | ГОСТ 3351-74 п. 5 | 1,5 | <0,58 | соответствует |
| | Концентрация аммоний-иона, мгN/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) | 1,5 | 0,068 | соответствует |
| | Концентрация железа общего, мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 п.2 | 0,3 | 0,190 | соответствует |
| № 161Ч/Пт-6 г.Новолукомль, фильтр №7 | Запах при 20°C/60°C, баллы | ГОСТ 3351-74 п.2 | 2 | 0/0 | соответствует |
| | Привкус, баллы | ГОСТ 3351-74 п. 3 | 2 | 0 | соответствует |
| | Цветность, градусы | ГОСТ 31868-2012 метод Б | 20 | 7,4 | соответствует |
| | Мутность, мг/дм ³ | ГОСТ 3351-74 п. 5 | 1,5 | 0,602 | соответствует |
| | Концентрация аммоний-иона, мгN/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) | 1,5 | 0,121 | соответствует |
| | Концентрация железа общего, мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 п.2 | 0,3 | <0,1 | соответствует |

Окончание таблицы

| Регистрационный шифр и наименование пробы | Наименование показателей по ТНПА | ТНПА, устанавливающих требования к методам испытаний | Значение показателей по ТНПА, не более | Фактическое значение по результатам испытаний | Вывод о соответствии/ не соответствии требованиям ТНПА |
|---|--|--|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| № 161Ч/Пт-7 г.Новолукомль, фильтр №8 | Запах при 20°С/60°С, баллы | ГОСТ 3351-74 п.2 | 2 | 0/0 | соответствует |
| | Привкус, баллы | ГОСТ 3351-74 п. 3 | 2 | 0 | соответствует |
| | Цветность, градусы | ГОСТ 31868-2012 метод Б | 20 | 7,5 | соответствует |
| | Мутность, мг/дм ³ | ГОСТ 3351-74 п. 5 | 1,5 | <0,58 | соответствует |
| | Концентрация аммоний-иона, мгN/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) | 1,5 | 0,094 | соответствует |
| | Концентрация железа общего, мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 п.2 | 0,3 | <0,1 | соответствует |
| № 161Ч/Пт-8 г.Новолукомль, фильтр №9 | Запах при 20°С/60°С, баллы | ГОСТ 3351-74 п.2 | 2 | 0/0 | соответствует |
| | Привкус, баллы | ГОСТ 3351-74 п. 3 | 2 | 0 | соответствует |
| | Цветность, градусы | ГОСТ 31868-2012 метод Б | 20 | 8,4 | соответствует |
| | Мутность, мг/дм ³ | ГОСТ 3351-74 п. 5 | 1,5 | <0,58 | соответствует |
| | Концентрация аммоний-иона, мгN/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) | 1,5 | 0,100 | соответствует |
| | Концентрация железа общего, мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 п.2 | 0,3 | <0,1 | соответствует |
| № 161Ч/Пт-9 г.Новолукомль, фильтр №10 | Запах при 20°С/60°С, баллы | ГОСТ 3351-74 п.2 | 2 | 0/0 | соответствует |
| | Привкус, баллы | ГОСТ 3351-74 п. 3 | 2 | 0 | соответствует |
| | Цветность, градусы | ГОСТ 31868-2012 метод Б | 20 | 6,8 | соответствует |
| | Мутность, мг/дм ³ | ГОСТ 3351-74 п. 5 | 1,5 | 0,610 | соответствует |
| | Концентрация аммоний-иона, мгN/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) | 1,5 | 0,095 | соответствует |
| | Концентрация железа общего, мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 п.2 | 0,3 | <0,1 | соответствует |

Результаты испытания распространяются только на испытанные образцы.

Измерения провели:

Лаборант химического анализа

(должность)

(подпись)

А.С. Славецкая

(инициалы, фамилия)

Протокол проверил:

Инженер-химик

(должность)

(подпись)

С.А. Майзус

(инициалы, фамилия)

Данный протокол оформлен на 3-х страницах в 2-х экземплярах:

1. Остается в химической лаборатории филиала «Лепельводоканал» УП «Витебскоблводоканал».

2. По месту требования.

Воспроизведение протокола возможно только в полном объеме и с письменного разрешения заведующего химической лабораторией филиала «Лепельводоканал» УП «Витебскоблводоканал».