

**Филиал «Лепельводоканал» УП «Витебскоблводоканал»**

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

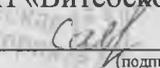
**Химическая лаборатория филиала «Лепельводоканал» УП «Витебскоблводоканал»**

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. 15<sup>20</sup>

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	<b>3/3</b>	не соответствует
	Привкус, баллы	ГОСТ 3351-74 п. 3	2	<b>3</b>	не соответствует
	Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	20	<b>23,8</b>	не соответствует
	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74 п. 5	1,5	<b>1,92</b>	не соответствует
	Концентрация аммоний-иона, мгN/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)	1,5	0,382	соответствует
	Концентрация железа общего, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2	0,3	<b>1,22</b>	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 <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74 п. 5	1,5	<0,58	соответствует
	Концентрация аммоний-иона, мгN/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)	1,5	0,102	соответствует
	Концентрация железа общего, мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74 п. 5	1,5	<0,584	соответствует
	Концентрация аммоний-иона, мгN/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)	1,5	0,118	соответствует
	Концентрация железа общего, мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74 п. 5	1,5	<0,58	соответствует
	Концентрация аммоний-иона, мгN/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)	1,5	0,134	соответствует
	Концентрация железа общего, мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74 п. 5	1,5	<0,58	соответствует
	Концентрация аммоний-иона, мгN/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)	1,5	0,068	соответствует
	Концентрация железа общего, мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74 п. 5	1,5	0,602	соответствует
	Концентрация аммоний-иона, мгN/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)	1,5	0,121	соответствует
	Концентрация железа общего, мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74 п. 5	1,5	<0,58	соответствует
	Концентрация аммоний-иона, мгN/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)	1,5	0,094	соответствует
	Концентрация железа общего, мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74 п. 5	1,5	<0,58	соответствует
	Концентрация аммоний-иона, мгN/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)	1,5	0,100	соответствует
	Концентрация железа общего, мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74 п. 5	1,5	0,610	соответствует
	Концентрация аммоний-иона, мгN/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)	1,5	0,095	соответствует
	Концентрация железа общего, мг/дм <sup>3</sup>	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».*