

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Управление ветеринарии Белореченского района"

352631, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Международная, 3
тел./факс (886155) 2-35-51, 2-32-83 E-mail: GUKKVU05@kubanvet.ru
Лицензия №77.99.18.001.Л.000197.12.08 от 03.12.2008 г. (бессрочно, приказ №405 от 31.05.2018 г.)

Результат исследований по экспертизе № 153-164/А от 12.04.2022

При исследовании образца: вода питьевая горячая

заказчик: Муниципальное унитарное предприятие "БГП БР БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ", Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, Ленина ул., д. 31

основание для проведения лабораторных исследований: плановое

дата документа основания: 23.03.2022

место отбора проб: Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, МУП ГБП БР "Тепловые сети" г.Белореченск, ул. Ленина,31

акт отбора проб: № 153-164/А от 23.03.2022 г.

дата и время отбора проб: 23.03.2022

отбор проб произвел: Ковальчук Е.Н. ведущий ветврач ГБУ "Ветуправление Белореченского района"

в присутствии: инженера химика МУП ГБП БР "Тепловые сети" Бабьяк И.М.

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012

производство: Муниципальное унитарное предприятие "БГП БР БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ", Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, Ленина ул., д. 31

сопроводительный документ: акт отбора проб, сопроводительное письмо

количество проб: 12 проб

дата поступления: 23.03.2022 11:00

даты проведения испытаний: 23.03.2022 - 12.04.2022

фактическое место проведения испытаний: отдел лабораторно-диагностической деятельности, химико-токсикологический отдел ГБУ "Ветуправление Белореченского района"

на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

получен следующий результат:

Образец: 1 - ЦТП-1 Белореченск, ул. Ленина, 123Б t 63°C

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Мутность	мг/л	0,13	0,03	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	градус цветности	3,96	1,19	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
Показатели качества воды						
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,72	0,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
6	Железо общее	мг/л	0,04	0,01	не более 0,3(1,0)	ГОСТ 4011-72 - Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

Образец: 2 - ЦТП-2 Белореченск, ул.Луначарского, 113 t 60°C

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Мутность	мг/л	0,13	0,03	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	градус цветности	3,56	1,07	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
Показатели качества воды						

5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,39	0,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
6	Железо общее	мг/л	0,10	0,025	не более 0,3(1,0)	ГОСТ 4011-72 - Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

Образец: 3 - ЦТП-4 Белореченск, ул. Гоголя, 24Г t 62°C

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Мутность	мг/л	0,13	0,03	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	градус цветности	2,54	0,76	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
Показатели качества воды						
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,58	0,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
6	Железо общее	мг/л	0,02	0,01	не более 0,3(1,0)	ГОСТ 4011-72 - Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

Образец: 4 - ЦТП-5 Белореченск, ул. Ленина, 85А t 61°C

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Мутность	мг/л	0,13	0,03	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	градус цветности	2,54	1,43	4,77	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
Показатели качества воды						
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,50	0,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
6	Железо общее	мг/л	0,05	0,01	не более 0,3(1,0)	ГОСТ 4011-72 - Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

Образец: 5 - ЦТП-6 (кот.№11) , Белореченск, ул. Луценко, 86Б t 62°C

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Мутность	мг/л	0,13	0,03	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	градус цветности	3,46	1,07	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
Показатели качества воды						
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,38	0,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
6	Железо общее	мг/л	0,02	0,01	не более 0,3(1,0)	ГОСТ 4011-72 - Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

Образец: 6 - ЦТП-7 Белореченск ул. Интернациональная, 2Б t 60 °С

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Мутность	мг/л	0,13	0,03	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

3	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	градус цветности	3,35	1,01	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
Показатели качества воды						
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,88	0,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
6	Железо общее	мг/л	0,01	0,003	не более 0,3(1,0)	ГОСТ 4011-72 - Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

Образец: 7 - ЦТП-8Белореченск, ул. 8 Марта, 64 t 62°C

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Мутность	мг/л	0,13	0,03	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	градус цветности	3,56	1,07	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
Показатели качества воды						
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,55	0,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
6	Железо общее	мг/л	0,02	0,01	не более 0,3(1,0)	ГОСТ 4011-72 - Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

Образец: 8 - ЦТП-10 (кот.№6, Белореченск, ул. Комсомольская, 102 t 62С

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Мутность	мг/л	0,13	0,03	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	градус цветности	3,35	1,01	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
Показатели качества воды						
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,50	0,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
6	Железо общее	мг/л	0,04	0,01	не более 0,3(1,0)	ГОСТ 4011-72 - Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

Образец: 9 - ЦТП-11 (кот.№7, Белореченск, ул. Лазурная, 2А t 61°C

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Мутность	мг/л	0,13	0,03	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	градус цветности	5,58	1,67	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
Показатели качества воды						
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,54	0,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
6	Железо общее	мг/л	0,02	0,01	не более 0,3(1,0)	ГОСТ 4011-72 - Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

Образец: 10 - ЦТП-12 (кот.№9, Белореченск, ул. Толстого, 140/1 t 62°C

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						

1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Мутность	мг/л	0,13	0,03	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	градус цветности	4,97	1,49	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
Показатели качества воды						
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,51	0,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
6	Железо общее	мг/л	0,05	0,01	не более 0,3(1,0)	ГОСТ 4011-72 - Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

Образец: 11 - ЦТП-13 (кот.№14 Белореченск, ул. Толстого,160Д t 62°С

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Мутность	мг/л	0,13	0,03	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	градус цветности	2,75	0,83	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
Показатели качества воды						
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,45	0,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
6	Железо общее	мг/л	0,01	0,003	не более 0,3(1,0)	ГОСТ 4011-72 - Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

Образец: 12 - Потребитель ул. Толстого, 160 кран Скорой помощи t 60 °С

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Мутность	мг/л	0,13	0,03	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	градус цветности	3,15	0,95	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
Показатели качества воды						
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,35	0,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
6	Железо общее	мг/л	0,04	0,01	не более 0,3(1,0)	ГОСТ 4011-72 - Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

*Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

**Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

***ОЛДД не несёт ответственность за отбор проб, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Начальник отдела лабораторно-диагностической деятельности
ГБУ "Ветуправление Белореченского района" _____

И.И. Уляшева

/ Заведующий химико-токсикологическим отделом _____

М.Е. Мацкевич

М.П.

12.04.2022



Окончание документа

Ответственный за оформление экспертизы: Артеменко Е.М.

