

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 № 636-641/А от 09.12.2021

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: 01.12.2021

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

акт отбора проб: № б/н от 01.12.2021 г.

дата и время отбора проб: 01.12.2021

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: 6 проб

дата поступления: 01.12.2021 11:00

даты проведения испытаний: 01.12.2021 - 09.12.2021

фактическое место проведения испытаний: отдел лабораторно-диагностической деятельности, химико-токсикологический, бактериологический отделы 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 : время отбора 8:50, t 61 °C

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	не обнаружено	-	не более 50 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ	не обнаружены	-	в 100 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ	не обнаружено в 100 мл	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
Показатели качества						
4	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Мутность	мг/л	0,26	0,05	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
6	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
7	Цветность	градус цветности	8,62	2,59	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности

Образец: 2 - ЦТП-2 Белореченск, ул. Луначарского, 113 : время отбора 9:05, t 62 °C

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	не обнаружено	-	не более 50 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ	не обнаружены	-	в 100 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ	не обнаружено в 100 мл	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
Показатели качества						
4	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Мутность	мг/л	0,13	0,03	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
6	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
7	Цветность	градус цветности	8,41	2,52	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности

Образец: 3 - ЦТП-4 Белореченск, ул. Гоголя, 24Г : время отбора 9:20, t 61 °С

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	не обнаружено	-	не более 50 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ	не обнаружены	-	в 100 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ	не обнаружено в 100 мл	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
Показатели качества						
4	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Мутность	мг/л	0,26	-	0,05	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
6	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
7	Цветность	градус цветности	10,64	3,19	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности

Образец: 4 - ЦТП-5 Белореченск, ул. Ленина, 85А : время отбора 9:35, t 62 °С

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	не обнаружено	-	не более 50 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ	не обнаружены	-	в 100 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ	не обнаружено в 100 мл	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
Показатели качества						
4	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Мутность	мг/л	0,39	0,08	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
6	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
7	Цветность	градус цветности	6,19	1,86	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности

Образец: 5 - ЦТП-7 Белореченск, ул. Интернациональная, 2Б : время отбора, 9:50, t 62 °С

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	не обнаружено	-	не более 50 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ	не обнаружены	-	в 100 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ	не обнаружено в 100 мл	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
Показатели качества						
4	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

	Мутность	мг/л	0,13	0,03	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
6	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
7	Цветность	градус цветности	8,21	2,46	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности

Образец: 6 - Потребитель, Белореченск, ул. Ленина, 107 : время отбора 10:05, t 60 °С

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	не обнаружено	-	не более 50 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ	не обнаружены	-	в 100 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ	не обнаружено в 100 мл	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
Показатели качества						
4	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Мутность	мг/л	0,26	0,05	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
6	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
7	Цветность	градус цветности	6,19	1,86	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности

*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

И.О. заведующего химико-токсикологического отдела


М.Е. Мацкевич

Заведующий бактериологическим отделом


В.А. Геманова

М.П.



Окончание документа

09.12.2021



Ответственный за оформление экспертизы: Сергеева Т.С.