

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 № 75/А от 09.02.2023

При исследовании образца: вода питьевая из артезианской скважины
принадлежащего: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЧЕРНИГОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "ЧЕРНИГОВСКОЕ", ИНН: 2368013480, 352640, Российская Федерация, Краснодарский край,
Белореченский район, п. Молодежный, Калинин ул., д. Д. 4
заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЧЕРНИГОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "ЧЕРНИГОВСКОЕ", ИНН: 2368013480, 352640, Российская Федерация, Краснодарский край,
Белореченский район, п. Молодежный, Калинин ул., д. Д. 4
основание для проведения лабораторных исследований: плановое
дата документа основания: 02.02.2023
место отбора проб: Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, ст. Гурийская, скважина
акт отбора проб: № 068 от 02.02.2023 г.
№ сейф-пакета: 05000068
дата и время отбора проб: 02.02.2023 12:00
отбор проб произвел: Ковальчук Е.Н. ведущий ветеринарный врач ГБУ "Ветуправление Белореченского района"
в присутствии: Курбанова Ш.С.
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 59024-2020
производство: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЧЕРНИГОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "ЧЕРНИГОВСКОЕ", ИНН: 2368013480, 352640, Российская Федерация, Краснодарский край,
Белореченский район, п. Молодежный, Калинин ул., д. Д. 4
дата изготовления: 02.02.2023 г.
сопроводительный документ: акт отбора проб, сопроводительное письмо
вид упаковки доставленного образца: 2,5 л в пластиковой таре + 0,5 л в стерильной стеклянной таре
состояние образца: пригоден
масса пробы: 3 литра
количество проб: 1 проба
дата поступления: 02.02.2023 14:15
даты проведения испытаний: 02.02.2023 - 09.02.2023
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"

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	ОМЧ	КОЕ/мл	17	-	в 1 мл не более 50	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарномикробиологический анализ питьевой воды
2	Общее количество бактерий (ОКБ)	КОЕ	не обнаружено	-	в 100 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарномикробиологический анализ питьевой воды
3	Сульфитвосстанавливающие клостридии	КОЕ	не обнаружено	-	в 20 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарномикробиологический 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/дм ³	16,2	2,27	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
6	Сухой остаток	мг/л	430,8	10	не более 1000	ГОСТ 18164-72 - Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
Показатели качества воды						
7	АПВ	мг/дм ³	менее 0,015	-	не более 0,50	ГОСТ 31857-2012 - Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ
8	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	1,27	0,24	не более 1,93	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	0,59	0,12	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,020	-	не более 0,100	ПНД Ф 14.1:2.4.168-00 - Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, природных и очищенных сточных водах методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН
11	Общая жесткость	градус жесткости	3,39	0,51	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 - Вода питьевая. Методы определения жесткости

Экспертиза № 75/А от 09.02.2023

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 4A7809F0-EB1B-46C6-9F06-50EBC1F0EA63

Стр. 1 из 2

12	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
13	Хлориды	мг/дм ³	16,4	4,1	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 - Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
14	Цветность	градус цветности	41,90	8,38	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
Физико-химические показатели						
15	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,042	0,02	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
16	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72	0,14	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99 - Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод
17	pH воды	ед.рН	7,6	0,2	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 pH в водах потенциометрическим методом

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы аналитические АДВ-200М	19.05.2022
2	Концентраметр КН-3	13.08.2022
3	Термостат электрический сушевоздушный ТС-1/80 СТУ	15.10.2021
4	водная баня STEGLER WB-6	06.08.2021
5	pH-метр pH-150MI	19.07.2022
6	фотометр фотоэлектрический КФК-3 -01- "ЗОМЗ"	18.02.2021

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

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

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

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

И.И. Уляшева

Ведущий ветеринарный врач химико-токсикологического отдела

Т.С. Сергеева

Ветеринарный врач бактериологического отдела

У.Ю. Побережная

М.П.

09.02.2023



Окончание документа

Ответственный за оформление экспертизы: Лазаренко Р.В.

**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 № 76/А от 09.02.2023

При исследовании образца: вода питьевая из артезианской скважины
принадлежащего: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЧЕРНИГОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "ЧЕРНИГОВСКОЕ", ИНН: 2368013480, 352640, Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, п. Молодежный, Калинина ул., д. Д. 4
заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЧЕРНИГОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "ЧЕРНИГОВСКОЕ", ИНН: 2368013480, 352640, Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, п. Молодежный, Калинина ул., д. Д. 4
основание для проведения лабораторных исследований: плановое
дата документа основания: 02.02.2023
место отбора проб: Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, ст. Черниговская, насосная станция
акт отбора проб: № 069 от 02.02.2023 г.
№ сейф-пакета: 05000069
дата и время отбора проб: 02.02.2023 12:20
отбор проб произвел: Ковальчук Е.Н. ведущий ветеринарный врач ГБУ "Ветуправление Белореченского района"
в присутствии: Курбанова Ш.С.
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 59024-2020: ГОСТ 31942-2012
производство: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЧЕРНИГОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "ЧЕРНИГОВСКОЕ", ИНН: 2368013480, 352640, Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, п. Молодежный, Калинина ул., д. Д. 4
дата изготовления: 02.02.2023 г.
сопроводительный документ: акт отбора, сопроводительное письмо
вид упаковки доставленного образца: 2,5 л в пластиковой таре + 0,5 л в стерильной стеклянной таре
состояние образца: пригоден
масса пробы: 3 литра
количество проб: 1 проба
дата поступления: 02.02.2023 14:15
даты проведения испытаний: 02.02.2023 - 09.02.2023
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:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	ОМЧ	КОЕ/мл	14	-	в 1 мл не более 50	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарномикробиологический анализ питьевой воды
2	Общее количество бактерий (ОКБ)	КОЕ	не обнаружено	-	в 100 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарномикробиологический анализ питьевой воды
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ	не обнаружено	-	в 20 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарномикробиологический 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/дм ³	0	-	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
6	Сухой остаток	мг/л	416,6	10	не более 1000	ГОСТ 18164-72 - Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
Показатели качества воды						
7	АПВ	мг/дм ³	менее 0,015	-	не более 0,50	ГОСТ 31857-2012 - Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ
8	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,086	0,03	не более 1,93	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	2,59	0,39	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,020	-	не более 0,100	ПНД Ф 14.1:24.168-00 - Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, природных и очищенных сточных водах методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН

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 № 77/А от 09.02.2023

При исследовании образца: вода питьевая из артезианской скважины
принадлежащего: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЧЕРНИГОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "ЧЕРНИГОВСКОЕ", ИНН: 2368013480, 352640, Российская Федерация, Краснодарский край,
Белореченский район, п. Молодежный, Калинина ул., д. Д. 4
заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЧЕРНИГОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "ЧЕРНИГОВСКОЕ", ИНН: 2368013480, 352640, Российская Федерация, Краснодарский край,
Белореченский район, п. Молодежный, Калинина ул., д. Д. 4
основание для проведения лабораторных исследований: плановое
дата документа основания: 02.02.2023
место отбора проб: Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, п. Молодежный, скважина ул.Калинина
акт отбора проб: № 070 от 02.02.2023 г.
№ сейф-пакета: 05000070
дата и время отбора проб: 02.02.2023 13:00
отбор проб произвел: Ковальчук Е.Н. ведущий ветеринарный врач ГБУ "Ветуправление Белореченского района"
в присутствии: Курбанова Ш.С.
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 59024-2020: ГОСТ 31942-2012
производство: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЧЕРНИГОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "ЧЕРНИГОВСКОЕ", ИНН: 2368013480, 352640, Российская Федерация, Краснодарский край,
Белореченский район, п. Молодежный, Калинина ул., д. Д. 4
дата изготовления: 02.02.2023 г.
сопроводительный документ: акт отбора, сопроводительное письмо
вид упаковки доставленного образца: 2,5 л в пластиковой таре + 0,5 л в стерильной стеклянной таре
состояние образца: пригоден
масса пробы: 3 литра
количество проб: 1 проба
дата поступления: 02.02.2023 14:15
даты проведения испытаний: 02.02.2023 - 09.02.2023
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:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	ОМЧ	КОЕ/мл	16	-	в 1 мл не более 50	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарномикробиологический анализ питьевой воды
2	Общее количество бактерий (ОКБ)	КОЕ	не обнаружено	-	в 100 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарномикробиологический анализ питьевой воды
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ	не обнаружено	-	в 20 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарномикробиологический 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/дм ³	0	-	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
6	Сухой остаток	мг/л	404,6	10	не более 1000	ГОСТ 18164-72 - Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
Показатели качества воды						
7	АПВ	мг/дм ³	менее 0,015	-	не более 0,50	ГОСТ 31857-2012 - Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ
8	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	1,38	0,28	не более 1,93	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	1,12	0,22	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,020	-	не более 0,100	ПНД Ф 14.1:24.168-00 - Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, природных и очищенных сточных водах методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометра серии КИ.

11	Общая жесткость	градус жесткости	1,84	0,28	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 - Вода питьевая. Методы определения жесткости
12	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
13	Хлориды	мг/дм ³	21,4	4,07	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 - Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
14	Цветность	градус цветности	9,2	2,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
Физико-химические показатели						
15	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,015	0,008	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
16	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,80	0,16	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 - Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод
17	pH воды	едрН	7,7	0,2	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 pH в водах потенциометрическим методом

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы аналитические АДВ-200М	19.05.2022
2	Концентраметр КН-3	13.08.2022
3	Термостат электрический сузовоздушный ТС-1/80 СПУ	15.10.2021
4	Шкаф сушильный SUP-4	16.09.2022
5	водяная баня STEGLER WB-6	06.08.2021
6	pH-метр pH-150MI	19.07.2022
7	фотометр фотоэлектрический КФК-3 -01- "ЗОМЗ"	18.02.2021

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

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

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

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

И.И. Уляшева

Ведущий ветеринарный врач химико-токсикологического отдела

Т.С. Сергеева

Ветеринарный врач бактериологического отдела

У.Ю. Побережная

М.П.



Окончание документа

09.02.2023

Ответственный за оформление экспертизы: Лазаренко Р.В.

"Управление ветеринарии Белореченского района"

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 № 78/А от 09.02.2023

При исследовании образца: вода питьевая из артезианской скважины принадлежащего: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЧЕРНИГОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "ЧЕРНИГОВСКОЕ", ИНН: 2368013480, 352640, Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, п. Молодежный, Калинина ул., д. Д. 4
заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЧЕРНИГОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "ЧЕРНИГОВСКОЕ", ИНН: 2368013480, 352640, Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, п. Молодежный, Калинина ул., д. Д. 4
основание для проведения лабораторных исследований: плановое
дата документа основания: 02.02.2023
место отбора проб: Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, п. Молодежный, скважина ул.Вокзальная
акт отбора проб: № 071 от 02.02.2023 г.
№ сейф-пакета: 05000071
дата и время отбора проб: 02.02.2023 13:30
отбор проб произвел: Ковальчук Е.Н. ведущий ветеринарный врач ГБУ "Ветуправление Белореченского района" в присутствии: Курбанова Ш.С.
ИД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 59024-2020: ГОСТ 31942-2012
производство: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЧЕРНИГОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "ЧЕРНИГОВСКОЕ", ИНН: 2368013480, 352640, Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, п. Молодежный, Калинина ул., д. Д. 4
дата изготовления: 02.02.2023 г.
сопроводительный документ: акт отбора, сопроводительное письмо
вид упаковки доставленного образца: 2,5 л в пластиковой таре + 0,5 л в стерильной стеклянной таре
состояние образца: пригоден
масса пробы: 3 литра
количество проб: 1 проба
дата поступления: 02.02.2023 14:15
даты проведения испытаний: 02.02.2023 - 09.02.2023
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:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	ОМЧ	КОЕ/мл	15	-	в 1 мл не более 50	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарномикробиологический анализ питьевой воды
2	Общее количество бактерий (ОКБ)	КОЕ	не обнаружено	-	в 100 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарномикробиологический анализ питьевой воды
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ	не обнаружено	-	в 20 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарномикробиологический 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/дм ³	0	-	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
6	Сухой остаток	мг/л	412,8	10	не более 1000	ГОСТ 18164-72 - Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
Показатели качества воды						
7	АПАВ	мг/дм ³	менее 0,015	-	не более 0,50	ГОСТ 31857-2012 - Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ
8	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,76	1,15	не более 1,93	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	0,47	0,09	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,020	-	не более 0,100	ПНД Ф 14.1:24.168-00 - Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, природных и очищенных сточных водах методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН.

11	Общая жесткость	градус жесткости	4,09	0,61	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 - Вода питьевая. Методы определения жесткости
12	Привкус	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
13	Хлориды	мг/дм ³	10,0	2,5	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 - Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
14	Цветность	градус цветности	8,41	2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
Физико-химические показатели						
15	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,007	0,004	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
16	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,80	0,16	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:24.154-99 - Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод
17	pH воды	ед.рН	7,5	0,2	6,0-9,0	(ПНД Ф 14.1:23.4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы аналитические АДВ-200М	19.05.2022
2	Концентраметр КН-3	13.08.2022
3	Термостат электрический сузовоздушный ТС-1/80 СРУ	15.10.2021
4	Шкаф сушильный SUP-4	16.09.2022
5	водная баня STEGLER WB-6	06.08.2021
6	pH-метр pH-150МИ	19.07.2022
7	фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- "ЗОМЗ"	18.02.2021

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

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

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

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

И.И. Уляшева

Ведущий ветеринарный врач химико-токсикологического отдела

Т.С. Сергеева

Ветеринарный врач бактериологического отдела

У.Ю. Побережная

М.П.



Окончание документа

09.02.2023

Ответственный за оформление экспертизы: Лазаренко Р.В.