

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 № 43497 от 12.10.2020

При исследовании образца: вода питьевая из артезианской скважины
заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АГРОСНАБ-1", ИНН: 2303028200, 352604, Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, ст-ца Пшихская, Вольная ул., д. 1
основание для проведения лабораторных исследований: плановое
дата документа основания: 30.09.2020
место отбора проб: Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, пос. Дружный, скважина хим.площадка
акт отбора проб: № б/н от 30.09.2020 г.
дата и время отбора проб: 30.09.2020 09:35
отбор проб произвел: зам.ген.директора Лопухов Г.А.
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012
сопроводительный документ: акт отбора проб, сопроводительное письмо № б/н
количество проб: 1 проба
дата поступления: 30.09.2020 12:00
даты проведения испытаний: 30.09.2020 - 12.10.2020
фактическое место проведения испытаний: отдел по лабораторно-диагностической деятельности, химико-токсикологический, бактериологический отделы ГБУ "Ветуправление Белореченского района"
на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
ВЗс. Токсичные элементы						
1	Железо	мг/л	0,29	0,06	не более 0,3 (1,0)	ГОСТ 4011-72 - Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.
2	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	-	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 - Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
3	Марганец	мг/л	0,086	0,012	не более 0,1(0,5)	ГОСТ 4974-2014 - Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами
4	Медь	мг/л	0,022	-	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 - Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
5	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	-	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012 - Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
6	Свинец	мг/л	0,0026	-	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012 - Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
7	Цинк	мг/л	0,079	-	не более 5,0	ГОСТ 31866-2012 - Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
ВЗг. Радионуклиды						
8	Объемная суммарная α-активность	Бк/л	0,067	0,034	не более 0,1	ГОСТ 31864-2012 - Вода питьевая. Метод определения суммарной удельной альфа-активности радионуклидов.
9	Объемная суммарная β-активность	Бк/л	менее 0,2075	-	не более 1,0	Методика суммарной альфа-активности и бета-активности. Свидетельство об аттестации № 419/210-2013 от 02.07.2013 г
Микробиологические показатели						
10	Общее микробное число	КОЕ/мл	9	-	в 1 мл не более 50	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарномикробиологический анализ питьевой воды
11	Общие колиформные бактерии	КОЕ	не обнаружены	-	в 100 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарномикробиологический анализ питьевой воды
12	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ	не обнаружены	-	в 100 мл отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарномикробиологический анализ питьевой воды
Показатели качества						

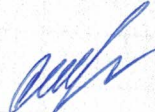
13	Запах	балл	2	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
14	Мутность	мг/л	1,42	0,28	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
15	Привкус	балл	2	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 - Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
16	Цветность	градус цветности	11,45	2,29	не более 20	ГОСТ 31868-2012 - Вода. Методы определения цветности
17	сухой остаток	мг/л	558,8	11,18	не более 1000	ГОСТ 18164-72 - Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
Показатели качества воды						
18	Аммиак и ионы аммония	мг/л	1,16	0,23	не более 1,93	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
19	Анионные поверхностно активные вещества (АПАВ)	мг/л	менее 0,015	-	не более 0,50	ГОСТ 31857-2012 - Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.
20	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,34	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.
21	Массовая концентрация нитритов	мг/л	0,084	0,042	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
22	Массовая концентрация нитратов	мг/л	1,38	0,28	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
23	Общая жесткость	°Ж	4,71	0,71	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 - Вода питьевая. Методы определения жесткости
24	Перманганатная окисляемость	мг/л	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
25	Сульфаты	мг/л	46,2	5,08	не более 500	ГОСТ 31940-2012 - Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
26	Хлориды	мг/л	11,41	2,86	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 - Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
Химико-токсикологические исследования						
27	массовая концентрация нефтепродуктов	мг/л	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.

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

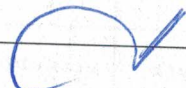
**Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

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

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

 Р.В. Сорокопуд

Заведующий химико-токсикологическим отделом

 С.С. Беспалова

Заведующий бактериологическим отделом
М.П.

 В.А. Геманова



12.10.2020

Окончание документа

Ответственный за оформление экспертизы: Артеменко Е.М.