

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» в городе Белая Калитва
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 344019, г. Ростов-на-Дону, ул. 7-я линия, д. 67
Адрес места осуществления деятельности: 347042, Ростовская область, г. Белая Калитва, ул. Коммунистическая, дом 23а.
ИНН/КПП 6167080156/614243001, ОКПО 73316490, ОКВЭД 86.90.1, р/с 40501810260152000001
ОТДЕЛЕНИЕ РОСТОВ-НА-ДОНУ Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ
БИК 046015001, л./с 20586U64500. Телефон: (86383) 2-64-36, факс: (86383) 2-64-36
Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU.0001.510811
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 21 июня 2016 года

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»
в г. Белая Калитва
А.Ю. Пивоварова
22.11.2019 г.
М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5459-Б-БК от 22.11.2019 г.

- 1. Наименование, место нахождения (регистрации) заказчика:** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Ростовской области в Белокалитвинском, Тацинском, Морозовском, Милютинском, Обливском, Советском районах, РФ, Ростовская область, г. Белая Калитва, ул. Коммунистическая, дом 23а
ИНН 6167080043 ОГРН 1056167010008
- 2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** МУП «Знаменское ЖКХ», РФ, Ростовская область, Морозовский район, п. Знаменка, ул. Дружбы, 18
- 3. Место отбора проб (образцов), его адрес:** МУП «Знаменское ЖКХ», скважины: п. Знаменка, ул. Безменова, 51; х. Николаев, ул. Нижняя, 35 «А»; х. Александров, ул. Молодежная, 1 «в»; п. Разлатный, 14 «б», РФ, Ростовская область, Морозовский район
- 4. Объект испытаний и его характеристика:** вода питьевая
- 5. Изготовитель продукции (наименование, адрес производства, включая страну):**
- 6. Акт отбора проб (образцов):** № 20.03.1-12/3946 от 19.11.2019 г.
- Время и дата отбора проб (образцов):** 08 час. 30 мин. 19.11.2019 г.
- Фамилия, инициалы, должность (с указанием наименования организации) проводившего отбор проб (образцов):** Ерёменко Н.Н., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Белая Калитва
- Время и дата доставки проб (образцов) в ИЛЦ:** 13 час. 20 мин. 19.11.2019 г.
- Условия транспортирования пробы (образцов):** служебным автотранспортом в термоконтейнере с охлаждаемыми вкладышами в опечатанном виде, t при транспортировке +4⁰С
- Условия хранения пробы (образца) до отправки в ИЛЦ:-**
- Отклонения от процедуры отбора проб:-**
- 7. Цель проведения испытаний:** оперативный мониторинг, поручение № 103/494 от 02.10.2019 г., регистрационный номер заявки 20.01-11/3551 от 03.10.2019 г., государственная работа № 1.2
- 8. Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедуры отбора проб несет ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Белая Калитва
- 9. Документы, устанавливающие методику отбора проб:** ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
- 10. Документ, в соответствии с которым произведена и может быть идентифицирована продукция:**
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».
- 11. Документы, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
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».

Код образца (пробы): 191119.Б.С.5459-Б.1,5,8,11

Общее количество страниц: 4 Страница: 1

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Белая Калитва

12. Сведения об оборудовании, которое применялось при отборе проб и проведении испытаний:

Наименование, инвентарный номер, (заводской номер), год ввода в эксплуатацию	Сведения о государственной поверке / аттестации	
	Номер	Срок проверки/аттестации
Термометр сельскохозяйственный ТС-7-M1, б/н, (02130), 2014г.	Клеймо	октябрь 2019г. октябрь 2022г.
Баня водяная LOIP LB-140 с модулем управления TS81B, 01370493, (7101), 2015 г.	1022/18	29.01.2018 г. – 28.01.2020 г.
Спектрофотометр UNICO 2100, 01370485, (KR13121311075), 2015 г.	06.021944.19	08.11.2019г. – 07.11.2020 г.
Весы неавтоматического действия AF 224RCE, 01370486, (148976029), 2014 г.	02.001095.19	29.03.2019 г. – 28.03.2020 г.
Дозатор автоматический Biohin Biotrate, 01370368, (AD 6657), 2012 г.	06.025743.18	28.11.2018 г. – 27.11.2019 г.
Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200, 01370223, (02036), 2007 г.	01к.2036/19п	08.11.2019 г. – 07.11.2021 г.
Весы электронные Scout Pro SPS-602F, 01370342, (7132080646), 2011 г.	02.001090.19	29.03.2019 г. – 28.03.2020 г.
Термостат электрический суховоздушный TC-80M, 01370022, (5122), 1982 г.	1018/18	29.01.2018 г. – 28.01.2020 г.
Термостат электрический суховоздушный TC-80М-2, 01370090, (0768), 1991 г.	1017/18	29.01.2018 г. – 28.01.2020 г.
Термометр ртутный СП-64, б/н (102), 2019 г.	Поверительное клеймо завода- изготовителя	от июня 2017 г. до июня 2020 г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А, б/н, (251), 2017 г.	Поверительное клеймо завода- изготовителя	от апреля 2017 г. от апреля 2020 г.
Весы электронные ЕК-410і, 01370205, (P1833429), 2006 г.	02.001096.19	29.03.2019 г. – 28.03.2020 г.
Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4100, 01370438, (1049), 2014 г.	06.005573.19	08.05.2019 г. – 07.05.2020 г.
Код образца (пробы) 191119.Б.С.5459-Б.1,5,8,11	Общее количество страниц: 4 Страница:2	

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения доверительная вероятность <i>(при наличии в НД на МВИ)</i>	Величина допустимого уровня единицы измерения	НД на методы исследований
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)/ САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ): Образец поступил: 13 час. 20 мин. 19.11.2019 г. Код: 191119.Б.С.5459-Б.1,5,8,11 Дата окончания проведения исследований : 22.11.2019г. № протокола испытаний: 5459-Б-БК				
Точка отбора проб: скважина п. Знаменка, ул. Безменова, 51 (08 час. 30 мин.)				
1.	Цветность	(26,1±5,2) градусов цветности, P=0,95	Не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012 метод Б
2.	Мутность	(4,58±0,92) ЕМФ, P=0,95	Не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Массовая концентрация нитратов	Менее 0,1 мг/дм ³ P=0,95	Не более 45 мг/ л	ГОСТ 33045-2014 п.9
4.	Хлориды	(284,5±4,0) мг/дм ³	Не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
5.	Сухой остаток	(1477,6±206,9) мг/дм ³	Не более 1000 мг/л	ГОСТ 18164-72
6.	Жесткость воды	(14,1±2,1) °Ж, P=0,95	Не более 7 мг-экв./л	ГОСТ 31954-2012 п.4
7.	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	(228,0±22,8) мг/дм ³ , P=0,95	Не более 500 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.5
Точка отбора проб: скважина х. Николаев, 35 «А» (09 час. 30 мин.)				
1.	Цветность	(24,1±4,8) градусов цветности, P=0,95	Не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012 метод Б
2.	Мутность	(4,68±0,94) ЕМФ, P=0,95	Не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Массовая концентрация нитратов	Менее 0,1 мг/дм ³ P=0,95	Не более 45 мг/ л	ГОСТ 33045-2014 п.9
4.	Хлориды	(149,8±1,4) мг/дм ³	Не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
5.	Сухой остаток	(809,6±113,3) мг/дм ³	Не более 1000 мг/л	ГОСТ 18164-72
6.	Жесткость воды	(7,7±1,2) °Ж, P=0,95	Не более 7 мг-экв./л	ГОСТ 31954-2012 п.4
7.	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	(396,0±39,6) мг/дм ³ , P=0,95	Не более 500 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.5
Точка отбора проб: скважина х. Александров, ул. Молодежная, 1 «в» (10 час. 20 мин.)				
1.	Цветность	(25,3±5,1) градусов цветности, P=0,95	Не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012 метод Б
2.	Мутность	(4,49±0,90) ЕМФ, P=0,95	Не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Массовая концентрация нитратов	Менее 0,1 мг/дм ³ P=0,95	Не более 45 мг/ л	ГОСТ 33045-2014 п.9
4.	Хлориды	(78,8±1,4) мг/дм ³	Не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
5.	Сухой остаток	(629,4±88,1) мг/дм ³	Не более 1000 мг/л	ГОСТ 18164-72
6.	Жесткость воды	(5,9±0,9) °Ж, P=0,95	Не более 7 мг-экв./л	ГОСТ 31954-2012 п.4
7.	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	(96,0±9,6) мг/дм ³ , P=0,95	Не более 500 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.5
Точка отбора проб: скважина п. Разлатный, 14 «б» (11 час. 15 мин.)				
1.	Цветность	(81,9±8,2) градусов цветности, P=0,95	Не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012 метод Б
2.	Мутность	(14,57±2,91) ЕМФ, P=0,95	Не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Массовая концентрация нитратов	Менее 0,1 мг/дм ³ P=0,95	Не более 45 мг/ л	ГОСТ 33045-2014 п.9
4.	Хлориды	(260,5±3,6) мг/дм ³	Не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
5.	Сухой остаток	(783,4±109,7) мг/дм ³	Не более 1000 мг/л	ГОСТ 18164-72
6.	Жесткость воды	(7,5±1,1) °Ж, P=0,95	Не более 7 мг-экв./л	ГОСТ 31954-2012 п.4
7.	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	(120,0±12,0) мг/дм ³ , P=0,95	Не более 500 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.5
единицы измерения: мг/дм ³ = мг/л, °Ж= мг-экв./л				
Код образца (пробы) 191119.Б.С.5459-Б.1,5,8,11			Общее количество страниц: 4 Страница: 3	
Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Белая Калитва				

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения доверительная вероятность <i>(при наличии в НД на МВИ)</i>	Величина допустимого уровня единицы измерения	НД на методы исследований
----------	----------------------------	--	--	------------------------------

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Образец поступил: 13 час. 20 мин. 19.11.2019 г. Код: 191119.Б.С.5459-Б.1,5,8,11

Дата окончания проведения исследований : 22.11.2019г.

№ протокола испытаний: 5459-Б-БК

Точка отбора проб: скважина п. Знаменка, ул. Безменова, 51 (08 час.30 мин.)

1	Общее микробное число	3 КОЕ в 1 мл	Не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2.1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2.2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Точка отбора проб: скважина х. Николаев, 35 «А» (09 час.30 мин.)

1	Общее микробное число	37 КОЕ в 1 мл	Не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2.1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2.2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Точка отбора проб: скважина х. Александров, ул. Молодежная, 1 «в» (10 час. 20 мин.)

1	Общее микробное число	3 КОЕ в 1 мл	Не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2.1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2.2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Точка отбора проб: скважина п. Разлатный, 14 «б» (11 час. 15 мин.)

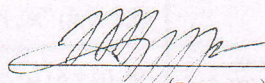
1	Общее микробное число	17 КОЕ в 1 мл	Не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2.1	Общие колиформные бактерии	9,7 КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2.2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление данного протокола техник:


(подпись)

Федотова Т.А.

Руководитель испытательного лабораторного центра:


(подпись)

Пономарёва М.С.

Код образца (пробы) 191119.Б.С.5459-Б.1,5,8,11

Общее количество страниц: 4 Страница: 4

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Белая Калитва