

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное Бюджетное Учреждение Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 295034, г. Симферополь, ул. Набережная, д.67.
Фактический адрес: г. Симферополь, ул. Набережная, 67
Телефон, электронный адрес: (3652) 549900, fbuz_priemn@cge-crimea.ru
Реквизиты банка: ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 БИК 043510001;
р/с 40501810435102000001, л/с 207561Ц82240 в УФК по Республике Крым
Аттестат аккредитации № RA.RU.21СГ86

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №1.33293

Дата выдачи протокола 19 августа 2019 г.

Наименование пробы (образца): *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - скважина №3992*

Пробы (образцы) направлены: *МУП "ЖКХ ГЕРОЙСКОЕ" ИНН 9107004660, ОГРН 1149102174638, 296564, Республика Крым, Сакский район, с. Геройское, ул. Мира, 24*

Дата и время отбора пробы (образца): *12:30 31.07.2019 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *13:30 31.07.2019 г.*

Лицо, отобравшее пробы: *директор Вайс М.Ф.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП "ЖКХ ГЕРОЙСКОЕ" 296564, Республика Крым, Сакский район, с. Геройское, ул. Мира, 24*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *Артезианская скважина №3992 Республика Крым, Сакский район, с. Геройское*

Код пробы (образца): *1.33293-бср 2019*

Тара, упаковка: *эт тара, лаб. посуда*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 56237-2014 «Питьевая вода. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

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

Условия транспортирования: *Сумка-холодильник*

Основание для отбора: *Договор № 3194 от 24.07.2019 г*

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий лабораторией Магадоева Э.Р.

Руководитель ИЛЦ (заместитель):

Заместитель главного врача Самодед Т.Н.



Код образца (пробы): 1.33293-бср 2019
 Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 8297
Результат

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 31.07.2019

Дата начала исследования: 31.07.2019

Дата окончания исследования: 19.08.2019

Средства измерений/испытательное оборудование (№ свидетельства о поверке/аттестации):

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С	33125031	Свидетельство о поверке № 02.1790.18	05.09.2019
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273	Св-во о поверке №05.3047.18	02.09.2019
3	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02. 2М"	3489	Св-во о поверке № 05.17.0021.19	13.03.2020
4	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2АТ" в комплекте: Генератор ртутно-гидридный ГРГ-113 (Зав. №21)	830	Свидетельство о поверке № 05.26.0274.19	05.05.2020
5	Хроматограф газовый "Хроматэк Кристалл-5000"	1852305	Св-во о поверке №05.26.0275.19	05.05.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	менее 1	не более 20 (35)	Градус	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
5	Жесткость общая	6,1 ± 0,9	не более 7 (10)	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
6	Общая минерализация (сухой остаток)	469,4 ± 42,2	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Окисляемость	0,60 ± 0,12	не более 5	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Алюминий	0,04 ± 0,01	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
9	Железо	0,017	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Нитраты (по NO ₃)	16,0 ± 2,4	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
11	Нитриты (по NO ₂)	0,005 ± 0,002	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
12	Хлориды	92,5 ± 13,9	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
13	Сульфаты	101,5 ± 23,3	не более 500	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
14	Фториды	0,16 ± 0,02	не более 1,2	мг/л	ГОСТ 4386-89
15	pH	7,8 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
16	Массовая концентрация марганца	0,017 ± 0,006	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Фенольный	Не обнаружено	не более 0,25	мг/л	РД 52.24.480-2006

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

протокол № 1.33293 от 19 августа 2019 г.

страница 2 из 4

настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ.
 Ф(ИЛЦ)17/ДП(ИЛЦ)2.12.18

	индекс				
18	Массовая концентрация меди	менее 0,01	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19	Массовая концентрация цинка	менее 0,004	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Массовая концентрация свинца	менее 0,02	не более 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Массовая концентрация никеля	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Массовая концентрация кобальта	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
24	ПАВаниоактивные	Не обнаружено	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
25	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0002	не более 0,1	мг/л	МУ 4120-86
26	Молибден	менее 0,0025	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 18308-72
27	Мышьяк	менее 0,01	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 4152-89
28	Кальций	66,1 ± 7,3	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
29	Магний	34,3 ± 6,4	не более 50	мг/л	РД 52.24.395-2007

Код образца (пробы): 1.33293-бср 2019

Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 27106

Результат

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 31.07.2019

Дата начала исследования: 31.07.2019

Дата окончания исследования: 02.08.2019

Средства измерений/испытательное оборудование (№ свидетельства о поверке/аттестации):

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	2562	Аттестат №01.00354.19	05.06.2020
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	2515	Аттестат №01.00353.19	05.06.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	15	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	7	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	7	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

протокол № 1.33293 от 19 августа 2019 г.

страница 3 из 4

настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ.

Ф(ИЛЦ)17/ДП(ИЛЦ)2.12.18

Код образца (пробы): 1.33293-бср 2019
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 574
Результат

Радиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 31.07.2019

Дата начала исследования: 31.07.2019


Дата окончания исследования: 09.08.2019

Средства измерений/испытательное оборудование (№ свидетельства о поверке/аттестации):

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	1556	Св-во о поверке № 11.СП300124.19	17.06.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Суммарная альфа-активность	0,062 ± 0,031	не более 0,2	Бк/кг	ФР.1.40.2013.15386
2	Суммарная бета-активность	менее 0,1	не более 1	Бк/кг	ФР.1.40.2013.15386

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:


Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

протокол № 1.33293 от 19 августа 2019 г.

страница 4 из 4

настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ.
Ф(ИЛЦ)17/ДП(ИЛЦ)2.12.18

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное Бюджетное Учреждение Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 295034, г. Симферополь, ул. Набережная, д.67.

Фактический адрес: г. Симферополь, ул. Набережная, 67

Телефон, электронный адрес: (3652) 549900, fbuz_priemn@cge-crimea.ru

Реквизиты банка: ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 БИК 043510001;

р/с 40501810435102000001, л/с 20756Щ82240 в УФК по Республике Крым

Аттестат аккредитации № RA.RU.21CG86

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №1.33294

Дата выдачи протокола 19 августа 2019 г.

Наименование пробы (образца): *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - скважина №3993*

Пробы (образцы) направлены: *МУП "ЖКХ ГЕРОЙСКОЕ" ИНН 9107004660, ОГРН 1149102174638, 296564, Республика Крым, Сакский район, с. Геройское, ул. Мира, 24*

Дата и время отбора пробы (образца): *12:30 31.07.2019 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *13:30 31.07.2019 г.*

Лицо, отобравшее пробы: *директор Вайс М.Ф.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП "ЖКХ ГЕРОЙСКОЕ" 296564, Республика Крым, Сакский район, с. Геройское, ул. Мира, 24*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *Артезианская скважина №3993 Республика Крым, Сакский район, с. Яркое*

Код пробы (образца): *1.33294-бер 2019*

Тара, упаковка: *пэт тара, лаб. посуда*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 56237-2014 «Питьевая вода. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

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

Условия транспортирования: *Сумка-холодильник*

Основание для отбора: *Договор № 3194 от 24.07.2019 г.*

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий лабораторией Умармедова Э.Р.

Руководитель ИЛЦ (заместитель):

Заместитель главного врача Умармедов Т.Н.



Код образца (пробы): 1.33294-бср 2019
 Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 8298
 Результат

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 31.07.2019

Дата начала исследования: 31.07.2019

Дата окончания исследования: 19.08.2019

Средства измерений/испытательное оборудование (№ свидетельства о поверке/аттестации):

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С	33125031	Свидетельство о поверке № 02.1790.18	05.09.2019
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273	Св-во о поверке №05.3047.18	02.09.2019
3	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02. 2М"	3489	Св-во о поверке № 05.17.0021.19	13.03.2020
4	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2АТ" в комплекте: Генератор ртутно-гидридный ГРГ-113 (Зав. №21)	830	Свидетельство о поверке № 05.26.0274.19	05.05.2020
5	Хроматограф газовый "Хроматэк Кристалл-5000"	1852305	Св-во о поверке №05.26.0275.19	05.05.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	менее 1	не более 20 (35)	Градус	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
5	Жесткость общая	7 ± 1	не более 7 (10)	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
6	Общая минерализация (сухой остаток)	603,4 ± 54,3	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Окисляемость	0,68 ± 0,14	не более 5	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
9	Железо	0,030 ± 0,009	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Нитраты (по NO ₃)	4,0 ± 0,6	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
11	Нитриты (по NO ₂)	0,012 ± 0,006	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
12	Хлориды	103,0 ± 15,5	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
13	Сульфаты	192,5 ± 44,3	не более 500	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
14	Фториды	0,33 ± 0,05	не более 1,2	мг/л	ГОСТ 4386-89
15	pH	7,9 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
16	Фенольный индекс	Не обнаружено	не более 0,25	мг/л	РД 52.24.480-2006
17	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
18	ПАВанионоактивные	Не обнаружено	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
19	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0002	не более 0,1	мг/л	МУ 4120-86

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

протокол № 1.33294 от 19 августа 2019 г.

страница 2 из 4

настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ.
 Ф(ИЛЦ)17/ДП(ИЛЦ)2.12.18

20	Молибден	менее 0,0025	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 18308-72
21	Мышьяк	менее 0,01	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 4152-89
22	Кальций	62,1 ± 6,8	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
23	Магний	46,5 ± 8,6	не более 50	мг/л	РД 52.24.395-2007
24	Массовая концентрация цинка	менее 0,004	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
25	Массовая концентрация свинца	менее 0,02	не более 0,03	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
26	Массовая концентрация меди	менее 0,01	не более 1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27	Массовая концентрация никеля	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28	Массовая концентрация кобальта	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29	Массовая концентрация марганца	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Код образца (пробы): 1.33294-бср 2019

Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 27169

Результат

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 31.07.2019

Дата начала исследования: 31.07.2019

Дата окончания исследования: 01.08.2019

Средства измерений/испытательное оборудование (№ свидетельства о поверке/аттестации):

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	2562	Аттестат №01.00354.19	05.06.2020
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	2515	Аттестат №01.00353.19	05.06.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	8	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

протокол № 1.33294 от 19 августа 2019 г.

страница 3 из 4

настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ.
Ф(ИЛЦ)17/ДП(ИЛЦ)2.12.18

Код образца (пробы): 1.33294-бср 2019
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 573

Результат

Радиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 31.07.2019

Дата начала исследования: 31.07.2019


Дата окончания исследования: 09.08.2019

Средства измерений/испытательное оборудование (№ свидетельства о поверке/аттестации):

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	1556	Св-во о поверке № 11.СП300124.19	17.06.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Суммарная альфа-активность	$0,026 \pm 0,013$	не более 0,2	Бк/кг	ФР.1.40.2013.153 86
2	Суммарная бета-активность	менее 0,1	не более 1	Бк/кг	ФР.1.40.2013.153 86

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

 Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

протокол № 1.33294 от 19 августа 2019 г.

страница 4 из 4

настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ.

Ф(ИЛЦ)17/ДП(ИЛЦ)2.12.18