

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, факс: (3652) 549900

Электронный адрес: 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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21CG86

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1.24282

Дата выдачи протокола 04.08.2020

Наименование пробы (образца): *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - скважина №3987*

Пробы (образцы) направлены: *МУП "ЖКХ ГЕРОЙСКОЕ" ИНН 9107004660, ОГРН 1149102174638, 296564, Республика Крым, Сакский район, Геройское с/п, с. Геройское, ул. Мира, 48*

Дата и время отбора пробы (образца): *11:20 14.07.2020 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *13:30 14.07.2020 г.*

Лицо, отобравшее пробы: *Директор Вайс М.В.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП "ЖКХ ГЕРОЙСКОЕ" 296564, Республика Крым, Сакский район, Геройское с/п, с. Геройское, ул. Мира, 48*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *арт. скважина №3987 с. Геройское*

Код пробы (образца): *1.24282-бер 2020*

Тара, упаковка: *ПЭТ тара, лабораторная посуда*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. 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 № 2676 от 02.07.2020 г.*

Дополнительные сведения: -

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Заместитель главного врача Самодед Т.Н.



Код образца (пробы): 1.24282-бср 2020
 Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 6176
Результат

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14.07.2020
 Дата начала исследования: 14.07.2020
 Дата окончания исследования: 30.07.2020

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 № 02.13.0569.19	04.09.2020
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870371	Свидетельство о поверке №ФФ 6349825	26.07.2021
3	pH – метр типа pH-150МИ	8327	Св-во о поверке №05.26.0551.19	08.09.2020
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273	Св-во о поверке №05.3047.18	02.09.2020
5	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02. 2М"	3489	Св-во о поверке № 05.17.0071.20	24.03.2021
6	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2АТ" в комплекте: Генератор ртутно-гидридный ГРГ-113 (Зав. №21)	830	Свидетельство о поверке № 05.17.0138.20	12.05.2021
7	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический типа "Флюорат-02-5М"	8551	Св-во о поверке № 05.26.0554.19	08.09.2020
8	Хроматограф газовый "Хроматэк Кристалл-5000"	1852305	Св-во поверке № 05.17.0139.20	12.05.2021

№ 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	1,3 ± 0,4	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	4,9 ± 0,7	не более 7 (10)	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
6	Общая минерализация (сухой)	345 ± 31	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



	остаток)				
7	Окисляемость перманганатная	0,91 ± 0,18	не более 5	мгО2/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Массовая концентрация железа	0,028 ± 0,008	не более 0,3	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Массовая концентрация нитратов	3,4 ± 0,5	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
10	Массовая концентрация нитритов	0,022 ± 0,011	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
11	Хлор-ион	51,7 ± 7,7	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
12	Массовая концентрация сульфатов	58,1 ± 17,4	не более 500	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
13	Водородный показатель (рН)	7,8 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	менее 0,1	не более 2	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
15	Фториды	0,33 ± 0,06	не более 1,2	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
16	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 18165-2014
17	Марганец	менее 0,01	не более 0,1 (0,5)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Мышьяк	менее 0,01	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 4152-89
19	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
20	Кальций	37,0 ± 4,1	-	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
21	Магний	37,3 ± 6,9	не более 50	мг/дм3	РД 52.24.395-2007
22	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
23	Молибден	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм3	ГОСТ 18308-72
24	Массовая концентрация нефтепродуктов	0,005 ± 0,002	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
25	Гексахлорцик	менее 0,00008	не более	мг/дм3	МУ 4120-86

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



	логексан		0,002		
26	Массовая концентрация меди	менее 0,01	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27	Массовая концентрация цинка	менее 0,004	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28	Массовая концентрация свинца	менее 0,02	не более 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29	Массовая концентрация кобальта	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30	Массовая концентрация никеля	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Код образца (пробы): 1.24282-бср 2020

Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 9590

Результат

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 14.07.2020

Дата начала исследования: 14.07.2020

Дата окончания исследования: 16.07.2020

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 №01.00212.20	22.04.2021
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	2515	Аттестат №01.00213.20	22.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	11	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	5,6	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	5,6	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.



Код образца (пробы): 1.24282-бср 2020
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 1026
Результат

Радиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 14.07.2020

Дата начала исследования: 14.07.2020

Дата окончания исследования: 04.08.2020

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	1584	Св-во о поверке № 11.СП300092.20	15.06.2021
2	Комплексе измерительный для мониторинга радона, торона, и их дочерних продуктов "Альфарад плюс-АРП"	38615	Св-во о поверке №11526/211	07.08.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Объемная активность радона	менее 6	не более 60	Бк/кг	БВЕК 590000.001 РЭ
2	Суммарная альфа-активность	0,031 ± 0,009	не более 0,2	Бк/кг	ФР.1.40.2013.153 86
3	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.



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, факс: (3652) 549900

Электронный адрес: fbuz_priemn@cge-crimea.ru

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

р/с 40501810435102000001, л/с 20756Ц82240 в УФК по Республике Крым

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21CG86

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1.24283

Дата выдачи протокола 04.08.2020

Наименование пробы (образца): Вода питьевая - централизованное водоснабжение - скважина №3988

Пробы (образцы) направлены: МУП "ЖКХ ГЕРОЙСКОЕ" ИНН 9107004660, ОГРН 1149102174638, 296564, Республика Крым, Сакский район, Геройское с/п. с. Геройское, ул. Мира, 48

Дата и время отбора пробы (образца): 11:20 14.07.2020 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 13:30 14.07.2020 г.

Лицо, отобравшее пробы: Директор Вайс М.В.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУП "ЖКХ ГЕРОЙСКОЕ" 296564, Республика Крым, Сакский район, Геройское с/п. с. Геройское, ул. Мира, 48

Объект, где производился отбор пробы (образца): арт. скважина №3988 с. Геройское

Код пробы (образца): 1.24283-бсп 2020

Тара, упаковка: ПЭТ тара, лабораторная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. 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 № 2674 от 02.07.2020 г.

Дополнительные сведения: -

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Заместитель главного врача Самодед Т.Н.



Код образца (пробы): 1.24283-бср 2020
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 6177
Результат

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14.07.2020

Дата начала исследования: 14.07.2020

Дата окончания исследования: 30.07.2020

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 CE 224-C	33125031	Свидетельство о поверке № 02.13.0569.19	04.09.2020
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870371	Свидетельство о поверке №ФФ 6349825	26.07.2021
3	pH – метр типа pH-150МИ	8327	Св-во о поверке №05.26.0551.19	08.09.2020
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273	Св-во о поверке №05.3047.18	02.09.2020
5	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02. 2М"	3489	Св-во о поверке № 05.17.0071.20	24.03.2021
6	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2АТ" в комплекте: Генератор ртутно-гидридный ГРГ-113 (Зав. №21)	830	Свидетельство о поверке № 05.17.0138.20	12.05.2021
7	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический типа "Флюорат-02-5М"	8551	Св-во о поверке № 05.26.0554.19	08.09.2020
9	Хроматограф газовый "Хроматэк Кристалл-5000"	1852305	Св-во поверке № 05.17.0139.20	12.05.2021

№ 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	1,7 ± 0,5	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	4,9 ± 0,7	не более 7 (10)	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
6	Общая минерализация (сухой)	604,6 ± 54,4	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



	остаток)				
7	Окисляемость перманганатная	0,87 ± 0,17	не более 5	мгО2/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Массовая концентрация железа	менее 0,01	не более 0,3	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Массовая концентрация нитратов	3,9 ± 0,6	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
10	Массовая концентрация нитритов	0,007 ± 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
11	Хлор-ион	132,5 ± 19,9	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
12	Массовая концентрация сульфатов	166,5 ± 49,9	не более 500	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
13	Водородный показатель (рН)	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	менее 0,1	не более 2	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
15	Фториды	0,47 ± 0,08	не более 1,2	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
16	Алюминий	0,04 ± 0,01	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 18165-2014
17	Марганец	менее 0,01	не более 0,1 (0,5)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Мышьяк	менее 0,01	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 4152-89
19	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
20	Кальций	59,7 ± 6,6	-	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
21	Магний	23,6 ± 4,4	не более 50	мг/дм3	РД 52.24.395-2007
22	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
23	Молибден	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм3	ГОСТ 18308-72
24	Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
25	Гексахлорцик	менее 0,00008	не более	мг/дм3	МУ 4120-86

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



	логексан		0,002		
26	Массовая концентрация меди	менее 0,01	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27	Массовая концентрация цинка	менее 0,004	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28	Массовая концентрация свинца	менее 0,02	не более 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29	Массовая концентрация кобальта	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30	Массовая концентрация никеля	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Код образца (пробы): 1.24283-бср 2020

Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 9589

Результат

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 14.07.2020

Дата начала исследования: 14.07.2020

Дата окончания исследования: 15.07.2020

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 №01.00212.20	22.04.2021
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	2515	Аттестат №01.00213.20	22.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные 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.



Код образца (пробы): 1.24283-бср 2020
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 1027

Результат

Радиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 14.07.2020

Дата начала исследования: 14.07.2020

Дата окончания исследования: 04.08.2020

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	1584	Св-во о поверке № 11.СП300092.20	15.06.2021
2	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона, и их дочерних продуктов "Альфарад плюс-АРП"	38615	Св-во о поверке №11526/211	07.08.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Объемная активность радона	менее 6	не более 60	Бк/кг	БВЕК 590000.001 РЭ
2	Суммарная альфа-активность	$0,052 \pm 0,015$	не более 0,2	Бк/кг	ФР.1.40.2013.153 86
3	Суммарная бета-активность	$0,10 \pm 0,03$	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.



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, факс: (3652) 549900

Электронный адрес: 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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21CG86

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1.24284

Дата выдачи протокола 04.08.2020

Наименование пробы (образца): Вода питьевая - централизованное водоснабжение - скважина №3989

Пробы (образцы) направлены: МУП "ЖКХ ГЕРОЙСКОЕ" ИНН 9107004660, ОГРН 1149102174638, 296564, Республика Крым, Сакский район, Геройское с/п, с. Геройское, ул. Мира, 48

Дата и время отбора пробы (образца): 11:20 14.07.2020 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 13:30 14.07.2020 г.

Лицо, отобравшее пробы: Директор Вайс М.В.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУП "ЖКХ ГЕРОЙСКОЕ" 296564, Республика Крым, Сакский район, Геройское с/п, с. Геройское, ул. Мира, 48

Объект, где производился отбор пробы (образца): арт. скважина №3989 с. Геройское

Код пробы (образца): 1.24284-бср 2020

Тара, упаковка: ПЭТ тара, лабораторная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. 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 № 2674 от 02.07.2020 г.

Дополнительные сведения: -

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Заместитель главного врача Самодед Т.Н.

М.П.



Код образца (пробы): 1.24284-бср 2020
 Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 6178
 Результат

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14.07.2020

Дата начала исследования: 14.07.2020

Дата окончания исследования: 30.07.2020

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 CE 224-C	33125031	Свидетельство о поверке № 02.13.0569.19	04.09.2020
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870371	Свидетельство о поверке №ФФ 6349825	26.07.2021
3	pH – метр типа pH-150МИ	8327	Св-во о поверке №05.26.0551.19	08.09.2020
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273	Св-во о поверке №05.3047.18	02.09.2020
5	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02. 2М"	3489	Св-во о поверке № 05.17.0071.20	24.03.2021
6	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2АТ" в комплекте: Генератор ртутно-гидридный ГРГ-113 (Зав. №21)	830	Свидетельство о поверке № 05.17.0138.20	12.05.2021
7	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический типа "Флюорат-02-5М"	8551	Св-во о поверке № 05.26.0554.19	08.09.2020
8	Хроматограф газовый "Хроматэк Кристалл-5000"	1852305	Св-во поверке № 05.17.0139.20	12.05.2021

№ 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	2,0 ± 0,6	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	6,1 ± 0,9	не более 7 (10)	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
6	Общая минерализация (сухой)	479,0 ± 43,1	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



	остаток)				
7	Окисляемость перманганатная	1,0 ± 0,2	не более 5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Массовая концентрация железа	0,037 ± 0,011	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Массовая концентрация нитратов	17,1 ± 2,6	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
10	Массовая концентрация нитритов	0,007 ± 0,003	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
11	Хлор-ион	92,6 ± 13,9	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
12	Массовая концентрация сульфатов	87 ± 26	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
13	Водородный показатель (рН)	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	менее 0,1	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
15	Фториды	0,27 ± 0,05	не более 1,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
16	Алюминий	0,04 ± 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
17	Марганец	менее 0,01	не более 0,1 (0,5)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Мышьяк	менее 0,01	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
19	ПАВанионоктивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
20	Кальций	64,5 ± 7,1	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
21	Магний	34,5 ± 6,4	не более 50	мг/дм ³	РД 52.24.395-2007
22	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
23	Молибден	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
24	Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
25	Гексахлорцик	менее 0,00008	не более	мг/дм ³	МУ 4120-86

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



	логексан		0,002		
26	Массовая концентрация меди	менее 0,01	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27	Массовая концентрация цинка	менее 0,004	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28	Массовая концентрация свинца	менее 0,02	не более 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29	Массовая концентрация кобальта	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30	Массовая концентрация никеля	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Код образца (пробы): 1.24284-бср 2020

Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 9588

Результат

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 14.07.2020

Дата начала исследования: 14.07.2020

Дата окончания исследования: 15.07.2020

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 №01.00212.20	22.04.2021
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	2515	Аттестат №01.00213.20	22.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	6	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные 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.



Код образца (пробы): 1.24284-бср 2020
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 1028

Результат

Радиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 14.07.2020

Дата начала исследования: 14.07.2020


Дата окончания исследования: 04.08.2020

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	1584	Св-во о поверке № 11.СП300092.20	15.06.2021
2	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона, и их дочерних продуктов "Альфарад плюс-АРП"	38615	Св-во о поверке №11526/211	07.08.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Объемная активность радона	менее 6	не более 60	Бк/кг	БВЕК 590000.001 РЭ
2	Суммарная альфа-активность	0,03 ± 0,01	не более 0,2	Бк/кг	ФР.1.40.2013.153 86
3	Суммарная бета-активность	0,114 ± 0,034	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.



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, факс: (3652) 549900

Электронный адрес: 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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21СГ86

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1.24285

Дата выдачи протокола 04.08.2020

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

Пробы (образцы) направлены: МУП "ЖКХ ГЕРОЙСКОЕ" ИНН 9107004660, ОГРН 1149102174638, 296564, Республика Крым, Сакский район, Геройское с/п, с. Геройское, ул. Мира, 48

Дата и время отбора пробы (образца): 11:20 14.07.2020 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 13:30 14.07.2020 г.

Лицо, отобравшее пробы: Директор Вайс М.В.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУП "ЖКХ ГЕРОЙСКОЕ" 296564, Республика Крым, Сакский район, Геройское с/п, с. Геройское, ул. Мира, 48

Объект, где производился отбор пробы (образца): арт. скважина №3992 с. Геройское

Код пробы (образца): 1.24285-бср 2020

Тара, упаковка: ПЭТ тара, лабораторная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. 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 № 2674 от 02.07.2020 г.

Дополнительные сведения: -

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Заместитель главного врача Самодед Т.Н.



Код образца (пробы): 1.24285-бср 2020

Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 6179

Результат

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14.07.2020

Дата начала исследования: 14.07.2020

Дата окончания исследования: 30.07.2020

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 № 02.13.0569.19	04.09.2020
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870371	Свидетельство о поверке №ФФ 6349825	26.07.2021
3	pH – метр типа pH-150МИ	8327	Св-во о поверке №05.26.0551.19	08.09.2020
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273	Св-во о поверке №05.3047.18	02.09.2020
5	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02. 2М"	3489	Св-во о поверке № 05.17.0071.20	24.03.2021
6	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2АТ" в комплекте: Генератор ртутно-гидридный ГРГ-113 (Зав. №21)	830	Свидетельство о поверке № 05.17.0138.20	12.05.2021
7	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический типа "Флюорат-02-5М"	8551	Св-во о поверке № 05.26.0554.19	08.09.2020
8	Хроматограф газовый "Хроматэк Кристалл-5000"	1852305	Св-во поверке № 05.17.0139.20	12.05.2021

№ 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	2,0 ± 0,6	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	6 ± 1	не более 7 (10)	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
6	Общая минерализация (сухой)	605,2 ± 54,5	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



	остаток)				
7	Окисляемость перманганатная	0,68 ± 0,14	не более 5	мгО2/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Массовая концентрация железа	менее 0,01	не более 0,3	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Массовая концентрация нитратов	4,1 ± 0,6	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
10	Массовая концентрация нитритов	0,0110 ± 0,0005	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
11	Хлор-ион	119,0 ± 17,9	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
12	Массовая концентрация сульфатов	167 ± 50	не более 500	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
13	Водородный показатель (рН)	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	менее 0,1	не более 2	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
15	Фториды	0,58 ± 0,11	не более 1,2	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
16	Алюминий	0,04 ± 0,01	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 18165-2014
17	Марганец	менее 0,01	не более 0,1 (0,5)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Мышьяк	менее 0,01	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 4152-89
19	ПАВанионоктивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
20	Кальций	64 ± 7	-	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
21	Магний	39,5 ± 7,3	не более 50	мг/дм3	РД 52.24.395-2007
22	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
23	Молибден	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм3	ГОСТ 18308-72
24	Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
25	Гексахлорцик	менее 0,00008	не более	мг/дм3	МУ 4120-86

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



	логексан		0,002		
26	Массовая концентрация меди	менее 0,01	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27	Массовая концентрация цинка	менее 0,004	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28	Массовая концентрация свинца	менее 0,02	не более 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29	Массовая концентрация кобальта	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30	Массовая концентрация никеля	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Код образца (пробы): 1.24285-бср 2020

Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 9587

Результат

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 14.07.2020

Дата начала исследования: 14.07.2020

Дата окончания исследования: 15.07.2020

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 №01.00212.20	22.04.2021
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	2515	Аттестат №01.00213.20	22.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные 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.



Код образца (пробы): 1.24285-бср 2020
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 1029
Результат

Радиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 14.07.2020

Дата начала исследования: 14.07.2020

Дата окончания исследования: 04.08.2020

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.СП300091.20	15.06.2021
2	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона, и их дочерних продуктов "Альфарад плюс-АРП"	38615	Св-во о поверке №11526/211	07.08.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Объемная активность радона	менее 6	не более 60	Бк/кг	БВЕК 590000.001 РЭ
2	Суммарная альфа-активность	0,027 ± 0,008	не более 0,2	Бк/кг	ФР.1.40.2013.153 86
3	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.



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, факс: (3652) 549900

Электронный адрес: 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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21CG86

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1.24286

Дата выдачи протокола 04.08.2020

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

Пробы (образцы) направлены: МУП "ЖКХ ГЕРОЙСКОЕ" ИНН 9107004660, ОГРН 1149102174638, 296564, Республика Крым, Сакский район, Геройское с/п, с. Геройское, ул. Мира, 48

Дата и время отбора пробы (образца): 11:20 14.07.2020 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 13:30 14.07.2020 г.

Лицо, отобравшее пробы: Директор Вайс М.В.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУП "ЖКХ ГЕРОЙСКОЕ" 296564, Республика Крым, Сакский район, Геройское с/п, с. Геройское, ул. Мира, 48

Объект, где производился отбор пробы (образца): арт. скважина №3993 с. Яркое

Код пробы (образца): 1.24286-бср 2020

Тара, упаковка: ПЭТ тара, лабораторная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. 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 № 2674 от 02.07.2020 г.

Дополнительные сведения: -

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Заместитель главного врача Самодед Т.Н.



Код образца (пробы): 1.24286-бср 2020
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 6180
Результат

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14.07.2020

Дата начала исследования: 14.07.2020

Дата окончания исследования: 30.07.2020

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 CE 224-C	33125031	Свидетельство о поверке № 02.13.0569.19	04.09.2020
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870371	Свидетельство о поверке №ФФ 6349825	26.07.2021
3	pH – метр типа pH-150МИ	8327	Св-во о поверке №05.26.0551.19	08.09.2020
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273	Св-во о поверке №05.3047.18	02.09.2020
5	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02. 2М"	3489	Св-во о поверке № 05.17.0071.20	24.03.2021
6	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2АТ" в комплекте: Генератор ртутно-гидридный ГРГ-113 (Зав. №21)	830	Свидетельство о поверке № 05.17.0138.20	12.05.2021
7	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический типа "Флюорат-02-5М"	8551	Св-во о поверке № 05.26.0554.19	08.09.2020
8	Хроматограф газовый "Хроматэк Кристалл-5000"	1852305	Св-во поверке № 05.17.0139.20	12.05.2021

№ 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	1,7 ± 0,5	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	5,9 ± 0,9	не более 7 (10)	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
6	Общая минерализация (сухой)	491,6 ± 44,2	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



	остаток)				
7	Окисляемость перманганатная	0,83 ± 0,17	не более 5	мгО2/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Массовая концентрация железа	менее 0,01	не более 0,3	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Массовая концентрация нитратов	17,9 ± 2,7	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
10	Массовая концентрация нитритов	0,006 ± 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
11	Хлор-ион	90,4 ± 13,6	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
12	Массовая концентрация сульфатов	90 ± 27	не более 500	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
13	Водородный показатель (рН)	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	менее 0,1	не более 2	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
15	Фториды	0,31 ± 0,06	не более 1,2	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
16	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 18165-2014
17	Марганец	менее 0,01	не более 0,1 (0,5)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Мышьяк	менее 0,01	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 4152-89
19	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
20	Кальций	73 ± 8	-	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
21	Магний	27,5 ± 5,1	не более 50	мг/дм3	РД 52.24.395-2007
22	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
23	Молибден	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм3	ГОСТ 18308-72
24	Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
25	Гексахлорцик	менее 0,00008	не более	мг/дм3	МУ 4120-86

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



	логексан		0,002		
26	Массовая концентрация меди	менее 0,01	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27	Массовая концентрация цинка	менее 0,004	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28	Массовая концентрация свинца	менее 0,02	не более 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29	Массовая концентрация кобальта	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30	Массовая концентрация никеля	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Код образца (пробы): 1.24286-бср 2020

Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 9586

Результат

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 14.07.2020

Дата начала исследования: 14.07.2020

Дата окончания исследования: 15.07.2020

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 №01.00212.20	22.04.2021
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	2515	Аттестат №01.00213.20	22.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные 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.



Код образца (пробы): 1.24286-бср 2020
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 1030

Результат

Радиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 14.07.2020

Дата начала исследования: 14.07.2020

Дата окончания исследования: 04.08.2020

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.СП300091.20	15.06.2021
2	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона, и их дочерних продуктов "Альфарад плюс-АРИ"	38615	Св-во о поверке №11526/211	07.08.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Объемная активность радона	Не обнаружено	не более 60	Бк/кг	БВЕК 590000.001 РЭ
2	Суммарная альфа-активность	$0,030 \pm 0,009$	не более 0,2	Бк/кг	ФР.1.40.2013.153 86
3	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.

