

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 № 1.1496

Дата выдачи протокола 29.12.2020

Наименование пробы (образца): Вода питьевая - централизованное водоснабжение - скважина №63

Пробы (образцы) направлены: МУКП «ЖКХ»КАШТАН» ИНН 9104003355 , ОГРН 1149102174847 , Республика Крым, Бахчисарайский район, Каштановское с/п, с. Каштаны, ул. Ленина, Бахчисарайский район, с. Каштаны, ул. Ленина, 16-а

Дата и время отбора пробы (образца): 16.12.2020 г. 10:30

Дата и время доставки пробы (образца): 16.12.2020 г. 14:00

Лицо, отобравшее пробы: Слабний И.И.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУКП «ЖКХ»КАШТАН» Республика Крым, Бахчисарайский район, Каштановское с/п, с. Каштаны, ул. Ленина, Бахчисарайский район, с. Каштаны, ул. Ленина, 16-а

Объект, где производился отбор пробы (образца): Скважина №63, Республика Крым, Бахчисарайский район, Каштановское с/п, с. Каштаны, ул. Виноградная, 14

Код пробы (образца): 1.1496-бс 2021

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 № 306/16 от 11.06.2020 г.

Дополнительные сведения: Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

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): 1.1496-6с 2021
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 169
Результат

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 16.12.2020

Дата начала исследования: 16.12.2020

Дата окончания исследования: 29.12.2020

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	Св-во о поверке № 02.13.0500.20	03.09.2021
2	pH – метр типа pH-150МИ	8327	Св-во о поверке №05.17.0518.20	31.08.2021
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273	Св-во о поверке №05.17.0522.20	31.08.2021
4	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

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация железа	✓ менее 0,01	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
2	Водородный показатель (рН)	✓ 6,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Алюминий	✓ менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
4	Запах	✓ 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Привкус	✓ 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	✓ 9,5 ± 2,8	не более 20	Градус	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность	✓ 1,9 ± 0,4	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
8	Жесткость общая	✓ 6,3 ± 0,9	не более 7	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
9	Общая минерализация (сухой остаток)	✓ 448,6 ± 40,4	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
10	Окисляемость перманганатная	✓ 1,4 ± 0,3	не более 5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Массовая концентрация нитратов	✓ 4,4 ± 0,7	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
12	Массовая концентрация	✓ 0,25 ± 0,06	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

протокол № 1.1496 от 29.12.2020

страница 2 из 3

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

Ф(ИЛЦ):05.11.017.8.12.19



	нитритов				
13	Хлор-ион	67,3 ± 10,1	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
14	Массовая концентрация сульфатов	29,7 ± 3,3	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
15	Массовая концентрация фторидов	0,30 ± 0,05	не более 1,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Код образца (пробы): 1.1496-бс 2021

Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 280

Результат

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 16.12.2020

Дата начала исследования: 16.12.2020

Дата окончания исследования: 17.12.2020

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.

протокол № 1.1496 от 29.12.2020

страница 3 из 3

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

Ф(ИЛЦ):05.11.017.8.12.19



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 № 1.1497

Дата выдачи протокола 29.12.2020

Наименование пробы (образца): Вода питьевая - централизованное водоснабжение - скважина №68

Пробы (образцы) направлены: МУКП «ЖКХ»КАШТАН» ИНН 9104003355 , ОГРН 1149102174847 , Республика Крым, Бахчисарайский район, Каштановское с/п, с. Каштаны, ул. Ленина, Бахчисарайский район, с. Каштаны, ул. Ленина, 16-а

Дата и время отбора пробы (образца): 16.12.2020 г. 10:50

Дата и время доставки пробы (образца): 16.12.2020 г. 14:00

Лицо, отобравшее пробы: Слабный И.И.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУКП «ЖКХ»КАШТАН» Республика Крым, Бахчисарайский район, Каштановское с/п, с. Каштаны, ул. Ленина, Бахчисарайский район, с. Каштаны, ул. Ленина, 16-а

Объект, где производился отбор пробы (образца): Скважина №68, Республика Крым, Бахчисарайский район, Каштановское с/п, с. Шевченко, ул. Садовая, 84

Код пробы (образца): 1.1497-6с 2021

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 № 306/16 от 11.06.2020 г.

Дополнительные сведения: Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

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): 1.1497-бс 2021
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 170
Результат

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 16.12.2020

Дата начала исследования: 16.12.2020

Дата окончания исследования: 29.12.2020

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	Св-во о поверке № 02.13.0500.20	03.09.2021
2	pH – метр типа pH-150МИ	8327	Св-во о поверке №05.17.0518.20	31.08.2021
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273	Св-во о поверке №05.17.0522.20	31.08.2021
4	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

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация железа	✓ 0,038 ± 0,011	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
2	Водородный показатель (pH)	✓ 7,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Алюминий	✓ менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
4	Запах	— 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Привкус	— 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	✓ 1,5 ± 0,5	не более 20	Градус	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность	✓ менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
8	Жесткость общая	✓ 7 ± 1	не более 7	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
9	Общая минерализация (сухой остаток)	✓ 586,4 ± 52,8	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
10	Окисляемость перманганатная	✓ 0,9 ± 0,2	не более 5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Массовая концентрация нитратов	— 42,1 ± 6,3	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
12	Массовая концентрация	— 0,03 ± 0,01	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



	нитритов				
13	Хлор-ион	96,8 ± 14,5	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
14	Массовая концентрация сульфатов	— 132,7 ± 39,8	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
15	Массовая концентрация фторидов	— 0,15 ± 0,03	не более 1,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Код образца (пробы): 1.1497-6с 2021

Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 283

Результат

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 16.12.2020

Дата начала исследования: 16.12.2020

Дата окончания исследования: 17.12.2020

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.

протокол № 1.1497 от 29.12.2020

страница 3 из 3

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

Ф(ИЛЦ):05.11.017.8.12.19



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 № 1.1498

Дата выдачи протокола 29.12.2020

Наименование пробы (образца): Вода питьевая - централизованное водоснабжение - скважина №67

Пробы (образцы) направлены: МУКП «ЖКХ»КАШТАН» ИНН 9104003355 , ОГРН 1149102174847 , Республика Крым, Бахчисарайский район, Каштановское с/п, с. Каштаны, ул. Ленина, Бахчисарайский район, с. Каштаны, ул. Ленина, 16-а

Дата и время отбора пробы (образца): 16.12.2020 г. 11:00

Дата и время доставки пробы (образца): 16.12.2020 г. 14:00

Лицо, отобравшее пробы: Слабний И.И.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУКП «ЖКХ»КАШТАН» Республика Крым, Бахчисарайский район, Каштановское с/п, с. Каштаны, ул. Ленина, Бахчисарайский район, с. Каштаны, ул. Ленина, 16-а

Объект, где производился отбор пробы (образца): Скважина №67, Республика Крым, Бахчисарайский район, Каштановское с/п, с. Отрадное, ул. Альминская, 35

Код пробы (образца): 1.1498-бс 2021

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 № 306/16 от 11.06.2020 г.

Дополнительные сведения: Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

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): 1.1498-6с 2021
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 171
Результат

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 16.12.2020

Дата начала исследования: 16.12.2020

Дата окончания исследования: 29.12.2020

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	Св-во о поверке № 02.13.0500.20	03.09.2021
2	pH – метр типа pH-150МИ	8327	Св-во о поверке №05.17.0518.20	31.08.2021
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273	Св-во о поверке №05.17.0522.20	31.08.2021
4	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

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация железа	✓ менее 0,01	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
2	Водородный показатель (pH)	✓ 6,8 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Алюминий	✓ менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
4	Запах	— 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Привкус	— 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	✓ 1,0 ± 0,3	не более 20	Градус	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность	✓ Менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
8	Жесткость общая	✓ 9,2 ± 1,4	не более 7	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
9	Общая минерализация (сухой остаток)	✓ 702,6 ± 63,2	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
10	Окисляемость перманганатная	✓ 1,0 ± 0,2	не более 5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Массовая концентрация нитратов	— 53 ± 8	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
12	Массовая концентрация	— 0,020 ± 0,009	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



	нитритов				
13	Хлор-ион	105,8 ± 15,9	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
14	Массовая концентрация сульфатов	228,6 ± 68,6	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
15	Массовая концентрация фторидов	0,20 ± 0,03	не более 1,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Код образца (пробы): 1.1498-бс 2021

Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 282

Результат

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 16.12.2020

Дата начала исследования: 16.12.2020

Дата окончания исследования: 17.12.2020

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	3	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.



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 № 1.1499

Дата выдачи протокола 29.12.2020

Наименование пробы (образца): Вода питьевая - централизованное водоснабжение - скважина №252

Пробы (образцы) направлены: МУКП «ЖКХ»КАШТАН» ИНН 9104003355 , ОГРН 1149102174847 , Республика Крым, Бахчисарайский район, Каштановское с/п, с. Каштаны, ул. Ленина, Бахчисарайский район, с. Каштаны, ул. Ленина, 16-а

Дата и время отбора пробы (образца): 16.12.2020 г. 11:30

Дата и время доставки пробы (образца): 16.12.2020 г. 14:00

Лицо, отобравшее пробы: Слабний И.И.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУКП «ЖКХ»КАШТАН» Республика Крым, Бахчисарайский район, Каштановское с/п, с. Каштаны, ул. Ленина, Бахчисарайский район, с. Каштаны, ул. Ленина, 16-а

Объект, где производился отбор пробы (образца): Скважина №252, Республика Крым, Бахчисарайский район, Каштановское с/п, с. Кочергино, ул. Степная, 4-а

Код пробы (образца): 1.1499-бс 2021

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 № 306/16 от 11.06.2020 г.

Дополнительные сведения: Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

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): 1.1499-бс 2021
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 172
Результат

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 16.12.2020

Дата начала исследования: 16.12.2020

Дата окончания исследования: 29.12.2020

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	Св-во о поверке № 02.13.0500.20	03.09.2021
2	pH – метр типа pH-150МИ	8327	Св-во о поверке №05.17.0518.20	31.08.2021
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273	Св-во о поверке №05.17.0522.20	31.08.2021
4	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

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация железа	✓ менее 0,01	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
2	Водородный показатель (pH)	✓ 6,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Алюминий	✓ менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
4	Запах	— 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Привкус	— 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	✓ 2,0 ± 0,6	не более 20	Градус	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность	✓ менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
8	Жесткость общая	✓ 5,9 ± 0,9	не более 7	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
9	Общая минерализация (сухой остаток)	✓ 493,2 ± 44,4	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
10	Окисляемость перманганатная	✓ 1,0 ± 0,2	не более 5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Массовая концентрация нитратов	← 49,0 ± 7,4	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
12	Массовая концентрация	— 0,03 ± 0,01	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014

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

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



	нитритов				
13	Хлор-ион	87 ± 13	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
14	Массовая концентрация сульфатов	142,8 ± 42,8	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
15	Массовая концентрация фторидов	0,40 ± 0,07	не более 1,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Код образца (пробы): 1.1499-бс 2021

Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 281

Результат

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 16.12.2020

Дата начала исследования: 16.12.2020

Дата окончания исследования: 17.12.2020

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.

протокол № 1.1499 от 29.12.2020

страница 3 из 3

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

Ф(ИЛЦ):05.11.017.8.12.19

