

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Усть-Лабинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 350000 г.Краснодар, ул. им.Гоголя 56/1. Телефон, факс: (86535)5-02-36.

Фактический адрес: 352330, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Островского, дом 115.

E-mail: ulabfguz@mail.ru

Фактический адрес места осуществления деятельности:

352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, 1-27, 31,32,29 (архив)

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.514335 от 09.09.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ Усть-Лабинского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»:

Е.Н. Кравченко

24.10.2023

М.П. Для

документов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1700.2У от 24.10.2023

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Скважина № 1746 ст. Киртильская, водозабор ул. Школьная*

Заказчик: МУП «Водоканал»

Юридический (фактический) адрес: *Краснодарский край, Усть-Лабинский район, г. Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, 61*

Дата и время отбора пробы (образца): 17.10.2023 09:00

Дата и время доставки пробы (образца): 17.10.2023 11:00

Сотрудник, отобравший пробы: *пом.врача по КГ Ермоленко О.Г.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого

отбирались пробы (образцы): *МУП «Водоканал» Краснодарский край, Усть-Лабинский район, г. Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, 61*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *Водозаборные и водопроводные сооружения Киртильское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст.Киртильская*

Код пробы (образца): 1700.2У

НД на методику отбора: *ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006), ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Условия транспортировки: *Автотранспорт, температура +6С, термосумка*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

биолог Половникова Н.И.

Код образца (пробы): 1700.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 17.10.2023

Дата окончания исследования: 24.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	1,3 ± 0,4	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20° С	ГОСТ 31868-2012
6	рН	7,8 ± 0,2 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	420 ± 42	не более 1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
8	Жесткость	5,7 ± 0,9	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	0,56 ± 0,11	не более 5	мгО/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4:15
11	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Герцикова Н.В.					
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					

Код образца (пробы): 1700.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 17.10.2023

Дата окончания исследования: 19.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	2	50	КОЕ в 1 мл	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
4	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 см³	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см³	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Заведующая отделением микробиологических исследований Шакович Г.И.					

Конец протокола

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Усть-Лабинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 350000 г.Краснодар, ул. им.Гоголя 56/1. Телефон, факс: (86535)5-02-36.

Фактический адрес: 352330, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Островского, дом 115.

E-mail: ulabfguz@mail.ru

Фактический адрес места осуществления деятельности:

352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, 1-27, 31,32,29 (архив)

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.514335 от 09.09.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ Усть-Лабинского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»:

Е.Н. Кравченко

24.10.2023

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1701.2У от 24.10.2023

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Скважина № 2481 ст. Кирпильская, водозабор ПТФ*

Заказчик: *МУП «Водоканал»*

Юридический (фактический) адрес: *Краснодарский край, Усть-Лабинский район, г. Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, 61*

Дата и время отбора пробы (образца): *17.10.2023 09:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *17.10.2023 11:00*

Сотрудник, отобравший пробы: *пом.врача по КГ Ермоленко О.Г.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП «Водоканал» Краснодарский край, Усть-Лабинский район, г. Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, 61*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *Водозаборные и водопроводные сооружения Кирпильское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст.Кирпильская*

Код пробы (образца): *1701.2У*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006), ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Условия транспортировки: *Автотранспорт, температура +6С, термосумка*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

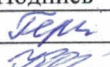

биолог Половникова Н.И.

Код образца (пробы): 1701.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 17.10.2023

Дата окончания исследования: 24.10.2023


№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	$1,1 \pm 0,3$	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20° С	ГОСТ 31868-2012
6	pH	$7,9 \pm 0,2$ (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	424 ± 42	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Жесткость	$5,7 \pm 0,9$	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	$0,56 \pm 0,11$	не более 5	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:15
11	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Герцикова Н.В.					
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					

Код образца (пробы): 1701.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 17.10.2023

Дата окончания исследования: 19.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) ($37 \pm 1,0$) °С	4	50	КОЕ в 1 мл	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
4	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Заведующая отделением микробиологических исследований Шакович Г.И.					

Конец протокола

Общее количество страниц: 2, страница 2

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Усть-Лабинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 350000 г.Краснодар, ул. им.Гоголя 56/1. Телефон, факс: (86535)5-02-36.

Фактический адрес: 352330, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Островского, дом 115.

E-mail: ulabfguz@mail.ru

Фактический адрес места осуществления деятельности:

352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, 1-27, 31,32,29 (архив)

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.514335 от 09.09.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ Усть-Лабинского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»:

Е.Н. Кравченко

24.10.2023

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1702.2У от 24.10.2023

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Скважина № 5406 ст. Кирпильская, водозабор Восточная часть*

Заказчик: МУП «Водоканал»

Юридический (фактический) адрес: *Краснодарский край, Усть-Лабинский район, г. Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, 61*

Дата и время отбора пробы (образца): *17.10.2023 09:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *17.10.2023 11:00*

Сотрудник, отобравший пробы: *пом.врача по КГ Ермоленко О.Г.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП «Водоканал» Краснодарский край, Усть-Лабинский район, г. Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, 61*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *Водозаборные и водопроводные сооружения Кирпильское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст.Кирпильская*

Код пробы (образца): *1702.2У*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006), ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Условия транспортировки: *Автотранспорт, температура +6С, термосумка*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

биолог Половникова Н.И.

Код образца (пробы): 1702.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 17.10.2023

Дата окончания исследования: 24.10.2023

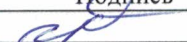
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	1,3 ± 0,4	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20° С	ГОСТ 31868-2012
6	pH	7,9 ± 0,2 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	421 ± 41	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Жесткость	5,7 ± 0,9	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	0,56 ± 0,11	не более 5	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:15
11	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Герцикова Н.В.					
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					

Код образца (пробы): 1702.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 17.10.2023

Дата окончания исследования: 19.10.2023

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	1	50	КОЕ в 1 мл	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
4	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Заведующая отделением микробиологических исследований Шакович Г.И.					

Конец протокола

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Усть-Лабинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 350000 г.Краснодар, ул. им.Гоголя 56/1. Телефон, факс: (86535)5-02-36.

Фактический адрес: 352330, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Островского, дом 115.

E-mail: ulabfguz@mail.ru

Фактический адрес места осуществления деятельности:

352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

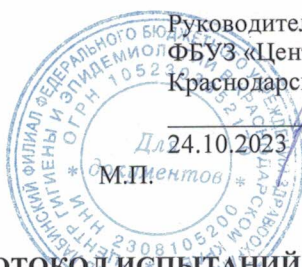
353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, 1-27, 31,32,29 (архив)

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.514335 от 09.09.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ Усть-Лабинского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»:

Е.Н. Кравченко



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1703.2У от 24.10.2023

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Скважина № 4003 ст. Киртильская, водозабор МТМ*

Заказчик: *МУП «Водоканал»*

Юридический (фактический) адрес: *Краснодарский край, Усть-Лабинский район, г. Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, 61*

Дата и время отбора пробы (образца): *17.10.2023 09:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *17.10.2023 11:00*

Сотрудник, отобравший пробы: *пом.врача по КГ Ермоленко О.Г.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП «Водоканал» Краснодарский край, Усть-Лабинский район, г. Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, 61*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *Водозаборные и водопроводные сооружения Киртильское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст.Киртильская*

Код пробы (образца): *1703.2У*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006), ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Условия транспортировки: *Автотранспорт, температура +6С, термосумка*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

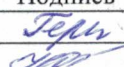
биолог Половникова Н.И.

Код образца (пробы): 1703.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 17.10.2023

Дата окончания исследования: 24.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	1,3 ± 0,4	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20° С	ГОСТ 31868-2012
6	pH	7,9 ± 0,2 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	426 ± 43	не более 1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
8	Жесткость	5,7 ± 0,9	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	0,56 ± 0,11	не более 5	мгО/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4:15
11	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Герцикова Н.В.					
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					

Код образца (пробы): 1703.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 17.10.2023

Дата окончания исследования: 19.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	3	50	КОЕ в 1 мл	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
4	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 см³	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см³	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Заведующая отделением микробиологических исследований Шакович Г.И.					

Конец протокола