

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
№ 0833.2У от 16.06.2023**

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - артскважина №321-Д- Водозабор Северный, ст.Воронежская*

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 06.06.2023 08:40

Дата и время доставки пробы (образца): 06.06.2023 10:30

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 Воронежское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст.Воронежская*

Код пробы (образца): 0833.2У

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)*

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): 0833.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 14.06.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	1	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	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность /(Сг-Со)	$1,8 \pm 0,5$	не более 20	град.цветности (Сг-Со), 20° С	ГОСТ 31868-2012
6	рН	$7,5 \pm 0,2$ (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	429 ± 43	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01	не более 5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
9	Жесткость общая	$3,8 \pm 0,6$	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Окисляемость перманганатная	$0,56 \pm 0,11$	не более 5	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					

Код образца (пробы): 0833.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 08.06.2023

№ 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	2	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



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0832.2У от 16.06.2023**

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - артскважина №5247 Водозабор ЖКС, ст.Воронежская*

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): *06.06.2023 08:40*

Дата и время доставки пробы (образца): *06.06.2023 10:30*

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 Воронежское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст.Воронежская*

Код пробы (образца): *0832.2У*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)*

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): 0832.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 14.06.2023

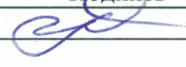
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность /(Cr-Co)	2,0 ± 0,6	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20° С	ГОСТ 31868-2012
6	pH	8,1 ± 0,2 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	430 ± 43	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01	не более 5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
9	Жесткость общая	3,8 ± 0,6	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Окисляемость перманганатная	0,56 ± 0,11	не более 5	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					

Код образца (пробы): 0832.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 08.06.2023

№ 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	5	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



16.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0831.2У от 16.06.2023

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - артскважина №6082 Водозабор МТМ, ст.Воронежская*

Заказчик: *МУП «Водоканал»*

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

Дата и время отбора пробы (образца): *06.06.2023 08:40*

Дата и время доставки пробы (образца): *06.06.2023 10:30*

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 Воронежское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст.Воронежская*

Код пробы (образца): *0831.2У*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)*

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): 0831.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 14.06.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	1	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	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность /(Cr-Co)	менее 1	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20° С	ГОСТ 31868-2012
6	pH	7,2 ± 0,2 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	360 ± 36	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01	не более 5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
9	Жесткость общая	1,80 ± 0,27	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Окисляемость перманганатная	0,56 ± 0,11	не более 5	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					

Код образца (пробы): 0831.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 08.06.2023

№ 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

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



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0826.2У от 16.06.2023**

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - артскважина №6819 Водозабор Центральный, ст.Воронежская*

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): *06.06.2023 08:40*

Дата и время доставки пробы (образца): *06.06.2023 10:30*

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 Воронежское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст.Воронежская*

Код пробы (образца): *0826.2У*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)*

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): 0826.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 14.06.2023

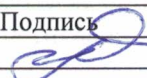
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность /(Cr-Co)	Не обнаружено	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20° С	ГОСТ 31868-2012
6	pH	7,3 ± 0,2 (среднее арифметическое значение двух параллельных измерений)	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	524 ± 52	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01	не более 5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
9	Жесткость общая	7,0 ± 1,1	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Окисляемость перманганатная	0,64 ± 0,13	не более 5	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					

Код образца (пробы): 0826.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 08.06.2023.

№ 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

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

16.06.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0827.2У от 16.06.2023

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - артскважина №7432 Водозабор Центральный, ст.Воронежская*

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): *06.06.2023 08:40*

Дата и время доставки пробы (образца): *06.06.2023 10:30*

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 Воронежское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст.Воронежская*

Код пробы (образца): *0827.2У*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)*

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): 0827.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 14.06.2023

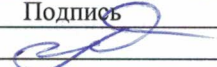
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность /(Cr-Co)	менее 1	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20° С	ГОСТ 31868-2012
6	pH	7,3 ± 0,2 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	522 ± 52	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01	не более 5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
9	Жесткость общая	6,6 ± 1,0	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Окисляемость перманганатная	0,64 ± 0,13	не более 5	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					

Код образца (пробы): 0827.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 08.06.2023

№ 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	3	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



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0828.2У от 16.06.2023**

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - артскважина №5251 Водозабор Центральный, ст.Воронежская*

Заказчик: *МУП «Водоканал»*

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

Дата и время отбора пробы (образца): *06.06.2023 08:40*

Дата и время доставки пробы (образца): *06.06.2023 10:30*

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 Воронежское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст.Воронежская*

Код пробы (образца): *0828.2У*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)*

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): 0828.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 14.06.2023

№ 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	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность /(Cr-Co)	менее 1	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20° С	ГОСТ 31868-2012
6	pH	7,3 ± 0,2 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	520 ± 52	не более 1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01	не более 5	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
9	Жесткость общая	7,0 ± 1,1	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Окисляемость перманганатная	0,64 ± 0,13	не более 5	мгО/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					

Код образца (пробы): 0828.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 08.06.2023

№ 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

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0829.2У от 16.06.2023

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - артскважина №7131 Водозабор Центральный, ст.Воронежская*

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): *06.06.2023 08:40*

Дата и время доставки пробы (образца): *06.06.2023 10:30*

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 Воронежское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст.Воронежская*

Код пробы (образца): *0829.2У*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)*

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): 0829.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 14.06.2023

№ 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	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность /(Cr-Co)	1,3 ± 0,4	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20° С	ГОСТ 31868-2012
6	pH	7,2 ± 0,2 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	428 ± 43	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01	не более 5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
9	Жесткость общая	3,6 ± 0,5	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Окисляемость перманганатная	0,56 ± 0,11	не более 5	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					

Код образца (пробы): 0829.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 08.06.2023.

№ 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	5	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



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0830.2У от 16.06.2023**

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - артскважина №4799 Водозабор Киртичный завод, ст.Воронежская*

Заказчик: *МУП «Водоканал»*

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

Дата и время отбора пробы (образца): *06.06.2023 08:40*

Дата и время доставки пробы (образца): *06.06.2023 10:30*

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 Воронежское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст.Воронежская*

Код пробы (образца): *0830.2У*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)*

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): 0830.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 14.06.2023

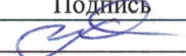
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность /(Cr-Co)	менее 1	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20° С	ГОСТ 31868-2012
6	pH	7,3 ± 0,2 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	432 ± 43	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01	не более 5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
9	Жесткость общая	5,6 ± 0,8	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Окисляемость перманганатная	0,64 ± 0,13	не более 5	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					

Код образца (пробы): 0830.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2023

Дата окончания исследования: 08.06.2023

№ 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	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