

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

02.10.2023

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 1514.2У от 02.10.2023**

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Скважина №6994 х.Братский*

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца)\*: *19.09.2023 08:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *19.09.2023 10:00*

Сотрудник, отобравший пробы\*: *начальник участка №2 Гаврилов Д.Н.*

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 Братское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х.Братский*

Код пробы (образца): *1514.2У*

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*

Дополнительные сведения:

\* данные предоставлены заказчиком

Лицо ответственное за составление данного протокола:

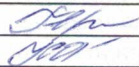
*биолог Половникова Н.И.*

Код образца (пробы): 1514.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 29.09.2023

| № 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                                      | 3,1 ± 0,9                                                                 | не более 20            | град.цветности (Cr-Co), 20° С                                                         | ГОСТ 31868-2012           |
| 6                                                                    | рН                                             | 8,1 ± 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                                  | 296 ± 30                                                                  | не более 1000          | мг/дм³                                                                                | ГОСТ 18164-72             |
| 8                                                                    | Жесткость                                      | 2,4 ± 0,4                                                                 | не более 7             | °Ж                                                                                    | ГОСТ 31954-2012 метод А   |
| 9                                                                    | Окисляемость перманганатная                    | 0,64 ± 0,13                                                               | 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): 1514.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

| № 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 | 6                       | 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. Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.



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

02.10.2023

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1515.2У от 02.10.2023

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Скважина №5221 х.Братский*

Заказчик: *МУП «Водоканал»*

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

Дата и время отбора пробы (образца)\*: *19.09.2023 08:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *19.09.2023 10:00*

Сотрудник, отобравший пробы\*: *начальник участка №2 Гаврилов Д.Н.*

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 Братское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х.Братский*

Код пробы (образца): *1515.2У*

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*

Дополнительные сведения:

\* данные предоставлены заказчиком

Лицо ответственное за составление данного протокола:

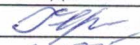
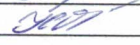
*биолог Половникова Н.И.*

Код образца (пробы): 1515.2У

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 29.09.2023

| № 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                                      | 2,9 ± 0,9                                                                 | не более 20            | град.цветности (Cr-Co), 20° С                                                         | ГОСТ 31868-2012           |
| 6                                                                    | рН                                             | 8,1 ± 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                                  | 294 ± 29                                                                  | не более 1000          | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 18164-72             |
| 8                                                                    | Жесткость                                      | 2,4 ± 0,4                                                                 | не более 7             | °Ж                                                                                    | ГОСТ 31954-2012 метод А   |
| 9                                                                    | Окисляемость перманганатная                    | 0,64 ± 0,13                                                               | не более 5             | мгО/дм <sup>3</sup>                                                                   | ПНДФ 14.1:2:4.154-99      |
| 10                                                                   | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | менее 0,01                                                                | не более 0,5           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ПНД Ф 14.1:2:4:15         |
| 11                                                                   | Нефтепродукты                                  | менее 0,005                                                               | не более 0,1           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | 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): 1515.2У

**Микробиологическая лаборатория**

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

| № п/п                                                                | Определяемые показатели                 | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения                                                                     | НД на методы исследований |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1                                                                    | Escherichia coli                        | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | ГОСТ 34786-2021 п.9.1     |
| 2                                                                    | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | 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 <sup>3</sup>                                                               | МУК 4.2.1018-01           |
| 5                                                                    | Энтерококки                             | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | 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. Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.



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

02.10.2023

\*М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 1516.2У от 02.10.2023**

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Сквасжина №2336 х.Братский*

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца)\*: *19.09.2023 08:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *19.09.2023 10:00*

Сотрудник, отобравший пробы\*: *начальник участка №2 Гаврилов Д.Н.*

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 Братское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х.Братский*

Код пробы (образца): *1516.2У*

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*

Дополнительные сведения:

\* *данные предоставлены заказчиком*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

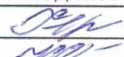
*биолог Половникова Н.И.*

Код образца (пробы): 1516.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 29.09.2023

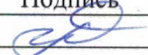
| № п/п                                                                | Определяемые показатели                        | Результаты исследований                                                   | Гигиенический норматив | Единицы измерения                                                                     | 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                                      | 2,9 ± 0,9                                                                 | 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                                                                    | Сухой остаток                                  | 292 ± 29                                                                  | не более 1000          | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 18164-72             |
| 8                                                                    | Жесткость                                      | 2,4 ± 0,4                                                                 | не более 7             | °Ж                                                                                    | ГОСТ 31954-2012 метод А   |
| 9                                                                    | Окисляемость перманганатная                    | 0,64 ± 0,13                                                               | не более 5             | мгО/дм <sup>3</sup>                                                                   | ПНДФ 14.1:2:4.154-99      |
| 10                                                                   | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | менее 0,01                                                                | не более 0,5           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ПНД Ф 14,1:2:4:15         |
| 11                                                                   | Нефтепродукты                                  | менее 0,005                                                               | не более 0,1           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | 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): 1516.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

| № п/п                                                                | Определяемые показатели                 | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения                                                                     | НД на методы исследований |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1                                                                    | Escherichia coli                        | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | ГОСТ 34786-2021 п.9.1     |
| 2                                                                    | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | 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 <sup>3</sup>                                                               | МУК 4.2.1018-01           |
| 5                                                                    | Энтерококки                             | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | 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. Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.



**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

02.10.2023

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 1517.2У от 02.10.2023**

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Скважина №3154 х.Болгов*

Заказчик: *МУП «Водоканал»*

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

Дата и время отбора пробы (образца)\*: *19.09.2023 08:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *19.09.2023 10:00*

Сотрудник, отобравший пробы\*: *начальник участка №2 Гаврилов Д.Н.*

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 Братское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х.Болгов*

Код пробы (образца): *1517.2У*

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*

Дополнительные сведения:

\* данные предоставлены заказчиком

Лицо ответственное за составление данного протокола:

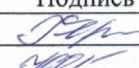
*биолог Половникова Н.И.*

Код образца (пробы): 1517.2У

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 29.09.2023

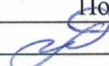
| № п/п                                                                | Определяемые показатели                        | Результаты исследований                                                   | Гигиенический норматив | Единицы измерения                                                                     | 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                                      | $3,8 \pm 1,1$                                                             | не более 20            | град.цветности (Cr-Co), 20° С                                                         | ГОСТ 31868-2012           |
| 6                                                                    | pH                                             | 8,3 ± 0,2 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений) | от 6 до 9              | единицы pH                                                                            | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 7                                                                    | Сухой остаток                                  | $278 \pm 28$                                                              | не более 1000          | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 18164-72             |
| 8                                                                    | Жесткость                                      | $1,5 \pm 0,2$                                                             | не более 7             | °Ж                                                                                    | ГОСТ 31954-2012 метод А   |
| 9                                                                    | Окисляемость перманганатная                    | $0,56 \pm 0,11$                                                           | не более 5             | мгО/дм <sup>3</sup>                                                                   | ПНДФ 14.1:2:4.154-99      |
| 10                                                                   | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | менее 0,01                                                                | не более 0,5           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ПНД Ф 14.1:2:4:15         |
| 11                                                                   | Нефтепродукты                                  | менее 0,005                                                               | не более 0,1           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | 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): 1517.2У

**Микробиологическая лаборатория**

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

| № п/п                                                                | Определяемые показатели                 | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения                                                                     | НД на методы исследований |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1                                                                    | Escherichia coli                        | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | ГОСТ 34786-2021 п.9.1     |
| 2                                                                    | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | 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 <sup>3</sup>                                                               | МУК 4.2.1018-01           |
| 5                                                                    | Энтерококки                             | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | 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. Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.



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

02.10.2023

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 1518.2У от 02.10.2023**

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Скважина №3133 х.Болгов*

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца)\*: *19.09.2023 08:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *19.09.2023 10:00*

Сотрудник, отобравший пробы\*: *начальник участка №2 Гаврилов Д.Н.*

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 Братское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х.Болгов*

Код пробы (образца): *1518.2У*

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*

Дополнительные сведения:

*\* данные предоставлены заказчиком*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

*биолог Половникова Н.И.*

Код образца (пробы): 1518.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 29.09.2023

| № 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                                      | 3,3 ± 1,0                                                                 | не более 20            | град.цветности (Cr-Co), 20° С                                                         | ГОСТ 31868-2012           |
| 6                                                                    | pH                                             | 8,3 ± 0,2 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений) | от 6 до 9              | единицы pH                                                                            | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 7                                                                    | Сухой остаток                                  | 276 ± 28                                                                  | не более 1000          | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 18164-72             |
| 8                                                                    | Жесткость                                      | 1,20 ± 0,18                                                               | не более 7             | °Ж                                                                                    | ГОСТ 31954-2012 метод А   |
| 9                                                                    | Окисляемость перманганатная                    | 0,56 ± 0,11                                                               | не более 5             | мгО/дм <sup>3</sup>                                                                   | ПНДФ 14.1:2:4.154-99      |
| 10                                                                   | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | менее 0,01                                                                | не более 0,5           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ПНД Ф 14.1:2:4:15         |
| 11                                                                   | Нефтепродукты                                  | менее 0,005                                                               | не более 0,1           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | 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): 1518.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

| № п/п                                                                | Определяемые показатели                 | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения                                                                     | НД на методы исследований |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1                                                                    | Escherichia coli                        | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | ГОСТ 34786-2021 п.9.1     |
| 2                                                                    | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | 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 <sup>3</sup>                                                               | МУК 4.2.1018-01           |
| 5                                                                    | Энтерококки                             | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | 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. Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.



**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

02.10.2023

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 1519.2У от 02.10.2023**

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Скважина №7620 х.Болгов*

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца)\*: *19.09.2023 08:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *19.09.2023 10:00*

Сотрудник, отобравший пробы\*: *начальник участка №2 Гаврилов Д.Н.*

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 Братское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х.Болгов*

Код пробы (образца): *1519.2У*

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*

Дополнительные сведения:

\* данные предоставлены заказчиком

Лицо ответственное за составление данного протокола:

*биолог Половникова Н.И.*

Код образца (пробы): 1519.2У

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 29.09.2023

| № 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                                      | 4,0 ± 1,2                                                                 | не более 20            | град.цветности (Cr-Co), 20° С                                                         | ГОСТ 31868-2012           |
| 6                                                                    | рН                                             | 8,1 ± 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                                  | 274 ± 27                                                                  | не более 1000          | мг/дм³                                                                                | ГОСТ 18164-72             |
| 8                                                                    | Жесткость                                      | 2,1 ± 0,3                                                                 | 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): 1519.2У

**Микробиологическая лаборатория**

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

| № 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 | 1                       | 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. Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.



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

02.10.2023

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 1520.2У от 02.10.2023**

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Скважина №2493 х.Калининский*

Заказчик: *МУП «Водоканал»*

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

Дата и время отбора пробы (образца)\*: *19.09.2023 08:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *19.09.2023 10:00*

Сотрудник, отобравший пробы\*: *начальник участка №2 Гаврилов Д.Н.*

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 Братское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х.Калининский*

Код пробы (образца): *1520.2У*

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*

Дополнительные сведения:

\* данные предоставлены заказчиком

Лицо ответственное за составление данного протокола:

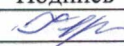
*биолог Половникова Н.И.*

Код образца (пробы): 1520.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 29.09.2023

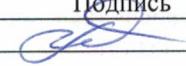
| № п/п                                                                | Определяемые показатели                        | Результаты исследований                                                   | Гигиенический норматив | Единицы измерения                                                                     | 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                                      | 4,0 ± 1,2                                                                 | 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                                                                    | Сухой остаток                                  | 275 ± 28                                                                  | не более 1000          | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 18164-72             |
| 8                                                                    | Жесткость                                      | 2,1 ± 0,3                                                                 | не более 7             | °Ж                                                                                    | ГОСТ 31954-2012 метод А   |
| 9                                                                    | Окисляемость перманганатная                    | 0,56 ± 0,11                                                               | не более 5             | мгО/дм <sup>3</sup>                                                                   | ПНДФ 14.1:2:4.154-99      |
| 10                                                                   | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | менее 0,01                                                                | не более 0,5           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ПНД Ф 14.1:2:4:15         |
| 11                                                                   | Нефтепродукты                                  | менее 0,005                                                               | не более 0,1           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | 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): 1520.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

| № п/п                                                                | Определяемые показатели                 | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения                                                                     | НД на методы исследований |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1                                                                    | Escherichia coli                        | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | ГОСТ 34786-2021 п.9.1     |
| 2                                                                    | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | 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 <sup>3</sup>                                                               | МУК 4.2.1018-01           |
| 5                                                                    | Энтерококки                             | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | 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. Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.



**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



02.10.2023

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 1521.2У от 02.10.2023**

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Скважина №5274 х.Саратовский*

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца)\*: *19.09.2023 08:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *19.09.2023 10:00*

Сотрудник, отобравший пробы\*: *начальник участка №2 Гаврилов Д.Н.*

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 Братское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х.Саратовский*

Код пробы (образца): *1521.2У*

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*

Дополнительные сведения:

\* данные предоставлены заказчиком

Лицо ответственное за составление данного протокола:

\_\_\_\_\_ биолог Половникова Н.И.

Код образца (пробы): 1521.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 29.09.2023

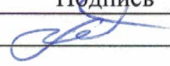
| № п/п                                                                | Определяемые показатели                        | Результаты исследований                                                       | Гигиенический норматив | Единицы измерения                                                                     | 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                                      | $4,0 \pm 1,2$                                                                 | не более 20            | град.цветности (Cr-Co), 20° С                                                         | ГОСТ 31868-2012           |
| 6                                                                    | pH                                             | $8,1 \pm 0,2$ (среднее арифметическое значение двух параллельных определений) | от 6 до 9              | единицы pH                                                                            | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 7                                                                    | Сухой остаток                                  | $272 \pm 27$                                                                  | не более 1000          | мг/дм³                                                                                | ГОСТ 18164-72             |
| 8                                                                    | Жесткость                                      | $2,2 \pm 0,3$                                                                 | не более 7             | °Ж                                                                                    | ГОСТ 31954-2012 метод А   |
| 9                                                                    | Окисляемость перманганатная                    | $0,56 \pm 0,11$                                                               | 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): 1521.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

| № 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) ( $37 \pm 1,0$ ) °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. Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.



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

02.10.2023

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 1522.2У от 02.10.2023**

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Скважина №1887 х.Новоселовский*

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца)\*: *19.09.2023 08:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *19.09.2023 10:00*

Сотрудник, отобравший пробы\*: *начальник участка №2 Гаврилов Д.Н.*

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 Братское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х.Новоселовский*

Код пробы (образца): *1522.2У*

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*

Дополнительные сведения:

\* данные предоставлены заказчиком

Лицо ответственное за составление данного протокола:

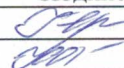
*биолог Половникова Н.И.*

Код образца (пробы): 1522.2У

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 29.09.2023

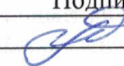
| № п/п                                                                | Определяемые показатели                        | Результаты исследований                                                   | Гигиенический норматив | Единицы измерения                                                                     | 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                                      | 3,1 ± 0,9                                                                 | не более 20            | град.цветности (Cr-Co), 20° С                                                         | ГОСТ 31868-2012           |
| 6                                                                    | рН                                             | 8,3 ± 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                                  | 276 ± 28                                                                  | не более 1000          | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 18164-72             |
| 8                                                                    | Жесткость                                      | 1,20 ± 0,18                                                               | не более 7             | °Ж                                                                                    | ГОСТ 31954-2012 метод А   |
| 9                                                                    | Окисляемость перманганатная                    | 0,56 ± 0,11                                                               | не более 5             | мгО/дм <sup>3</sup>                                                                   | ПНДФ 14.1:2:4.154-99      |
| 10                                                                   | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | менее 0,01                                                                | не более 0,5           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ПНД Ф 14.1:2:4:15         |
| 11                                                                   | Нефтепродукты                                  | менее 0,005                                                               | не более 0,1           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | 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): 1522.2У

**Микробиологическая лаборатория**

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

| № п/п                                                                | Определяемые показатели                 | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения                                                                     | НД на методы исследований |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1                                                                    | Escherichia coli                        | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | ГОСТ 34786-2021 п.9.1     |
| 2                                                                    | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | ГОСТ 34786-2021 п.9.1     |
| 3                                                                    | Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С | 6                       | 50                     | КОЕ в 1 мл                                                                            | ГОСТ 34786-2021 п.7.1     |
| 4                                                                    | Колифаги                                | Не обнаружено           | не допускается         | БОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | МУК 4.2.1018-01           |
| 5                                                                    | Энтерококки                             | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | 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. Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.



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

02.10.2023

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 1523.2У от 02.10.2023**

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Скважина №1736 х.Ново-Екатериновка*

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца)\*: *19.09.2023 08:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *19.09.2023 10:00*

Сотрудник, отобравший пробы\*: *начальник участка №2 Гаврилов Д.Н.*

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 Братское сельское поселение МУП «Водоканал», Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х.Ново-Екатериновка*

Код пробы (образца): *1523.2У*

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*

Дополнительные сведения:

\* данные предоставлены заказчиком

Лицо ответственное за составление данного протокола:

*биолог Половникова Н.И.*

Код образца (пробы): 1523.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 29.09.2023

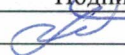
| № п/п                                                                | Определяемые показатели                        | Результаты исследований                                                       | Гигиенический норматив | Единицы измерения                                                                     | 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                                      | $3,1 \pm 0,9$                                                                 | не более 20            | град.цветности (Cr-Co), 20° С                                                         | ГОСТ 31868-2012           |
| 6                                                                    | pH                                             | $8,3 \pm 0,2$ (среднее арифметическое значение двух параллельных определений) | от 6 до 9              | единицы pH                                                                            | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 7                                                                    | Сухой остаток                                  | $274 \pm 27$                                                                  | не более 1000          | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 18164-72             |
| 8                                                                    | Жесткость                                      | $1,20 \pm 0,18$                                                               | не более 7             | °Ж                                                                                    | ГОСТ 31954-2012 метод А   |
| 9                                                                    | Окисляемость перманганатная                    | $0,56 \pm 0,11$                                                               | не более 5             | мгО/дм <sup>3</sup>                                                                   | ПНДФ 14.1:2:4.154-99      |
| 10                                                                   | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | менее 0,01                                                                    | не более 0,5           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ПНД Ф 14.1:2:4:15         |
| 11                                                                   | Нефтепродукты                                  | менее 0,005                                                                   | не более 0,1           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | 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): 1523.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 19.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

| № п/п                                                                | Определяемые показатели                 | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения                                                                     | НД на методы исследований |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1                                                                    | Escherichia coli                        | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | ГОСТ 34786-2021 п.9.1     |
| 2                                                                    | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | 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 <sup>3</sup>                                                               | МУК 4.2.1018-01           |
| 5                                                                    | Энтерококки                             | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>                                                               | 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. Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.