

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, помещения 1-23, 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

06.10.2022

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 1502.2У от 06.10.2022**

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Артезианская скважина №2481*

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 27.09.2022 09:00

Дата и время доставки пробы (образца): 27.09.2022 11:00

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

Цель отбора: *Производственный контроль*

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

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

Код пробы (образца): 1502.2У

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

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

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

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

Лицо ответственное за составление данного протокола:

*Техник-лаборант Теплухина Е.П.*

Код образца (пробы): 1502.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 27.09.2022

Дата окончания исследования: 04.10.2022

| № 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 /(Сг-Со)                             | 2,4 ± 0,7               | не более 20            | град.                                                                                 | ГОСТ 31868-2012                   |
| 6                                                                    | pH                                             | 7,9 ± 0,2               | от 6 до 9              | единицы pH                                                                            | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97           |
| 7                                                                    | Общая минерализация (сухой остаток)            | 413 ± 41                | не более 1000          | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 18164-72                     |
| 8                                                                    | Жесткость общая                                | 2,3 ± 0,4               | 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 (суммарно)                       | менее 0,005             | не более 0,1           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98             |
| 12                                                                   | Аммиак                                         | менее 0,1               | не более 2             | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 33045-2014 метод А           |
| 13                                                                   | Нитриты                                        | менее 0,003             | не более 3             | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 33045-2014 метод Б           |
| 14                                                                   | Нитраты                                        | менее 0,1               | не более 45            | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 33045-2014 метод Д           |
| 15                                                                   | Железо /общее                                  | менее 0,1               | не более 0,3           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 4011-72 п.2                  |
| 16                                                                   | Марганец                                       | менее 0,01              | не более 0,1           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 4974-2014 метод А, вариант 2 |
| 17                                                                   | Хлориды                                        | 29 ± 4                  | не более 350           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 4245-72 п.2                  |
| 18                                                                   | Сульфаты                                       | 70 ± 6                  | не более 500           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 31940-2012 метод 1           |
| 19                                                                   | Цинк                                           | 0,008 ± 0,002           | не более 5             | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | МУ 08-47/163                      |
| 20                                                                   | Кадмий /суммарно                               | менее 0,0002            | не более 0,001         | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | МУ 08-47/163                      |
| 21                                                                   | Свинец /суммарно                               | 0,0012 ± 0,0003         | не более 0,03          | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | МУ 08-47/163                      |
| 22                                                                   | Медь /суммарно                                 | 0,0076 ± 0,0019         | не более 1,0           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | МУ 08-47/163                      |
| 23                                                                   | Ртуть /суммарно                                | 0,000040 ± 0,000016     | не более 0,0005        | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | МУ 08-47/162                      |
| 24                                                                   | Мышьяк /суммарно                               | менее 0,002             | не более 0,05          | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | МУ 31-09/04                       |
| 25                                                                   | Бериллий                                       | менее 0,0001            | не более 0,0002        | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | М 01-35-2006                      |
| 26                                                                   | Бор /суммарно                                  | менее 0,05              | не более 0,5           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95              |
| 27                                                                   | Молибден /суммарно                             | менее 0,025             | не более 0,07          | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | М 01-28-2007                      |
| 28                                                                   | Селен /суммарно                                | менее 0,0001            | не более 0,01          | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ГОСТ 19413-89                     |
| 29                                                                   | Алюминий                                       | менее 0,01              | не более 0,2           | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ПНДФ 14.1:2:4.181-02              |
| 30                                                                   | Фенол                                          | менее 0,0005            | не более 0,001         | мг/дм <sup>3</sup>                                                                    | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02             |
| Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний |                                                |                         |                        | Подпись                                                                               |                                   |
| Ведущий инженер-лаборант Герцикова Н.В.                              |                                                |                         |                        |  |                                   |



Код образца (пробы): 1502.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 27.09.2022

Дата окончания исследования: 28.09.2022

| № 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 31955                |
| 2                                                                    | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | Не обнаружено           | не допускается         | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | МУК 4.2.1018-01           |
| 3                                                                    | Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С | 3                       | 50                     | КОЕ в 1 мл              | МУК 4.2.1018-01           |
| 4                                                                    | Колифаги                                | Не обнаружено           | не допускается         | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | МУК 4.2.1018-01           |
| Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний |                                         |                         |                        | Подпись                 |                           |
| Заведующая отделением микробиологических исследований Шакович Г.И.   |                                         |                         |                        |                         |                           |

Код образца (пробы): 1502.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория (радиологические исследования)

Дата начала исследования: 27.09.2022

Дата окончания исследования: 05.10.2022

| № п/п                                                                | Определяемые показатели        | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                    | Удельная активность радона-222 | менее 8                 | не более 60            | дм <sup>3</sup>   | Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" (Свидетельство об аттестации №40090.8К 212 от 30.07.2008г. ЦМПИ ФГУП "ВНИИФТРИ" совместно с ООО "НТЦ "Амплитуда") |
| 2                                                                    | Суммарная бета-активность      | менее 0,18              | не более 1             | дм <sup>3</sup>   | Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" (Свидетельство об аттестации №40090.4Г006 от 29.03.2004г. ГНМЦ "ВНИИФТРИ")                                         |
| 3                                                                    | Суммарная альфа-активность     | менее 0,009             | не более 0,2           | дм <sup>3</sup>   | Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "Прогресс" (Свидетельство об аттестации №40090.5И665 от 28.07.2005г. ФГУП "ВНИИФТРИ")                                        |
| Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний |                                |                         |                        | Подпись           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ведущий инженер-лаборант Белик И.С.                                  |                                |                         |                        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |

Конец протокола

Общее количество страниц: 3, страница 3

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