

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

25.12.2023

М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2051.2У от 25.12.2023

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

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца)*: *12.12.2023 09:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *12.12.2023 11:30*

Сотрудник, отобравший пробы*: *Начальник участка Казеев Е.Е.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

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

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

Код пробы (образца): *2051.2У*

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

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

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

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

Дополнительные сведения:

** данные предоставлены заказчиком*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

биолог Половникова Н.И.

Код образца (пробы): 2051.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 12.12.2023

Дата окончания исследования: 25.12.2023

№ 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	3,7 ± 1,1	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20° С	ГОСТ 31868-2012
6	pH	7,3 ± 0,2 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	531 ± 53	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Жесткость	7,0 ± 1,1	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	0,56 ± 0,11	не более 5	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты	0,0150 ± 0,0075	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты	9,4 ± 1,4	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
14	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А
15	Хлориды	30 ± 5	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
16	Сульфаты	55 ± 5 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 1
17	Цинк	0,013 ± 0,003	не более 5	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
18	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
19	Свинец	0,00057 ± 0,00023	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
20	Медь	0,0160 ± 0,0005	не более 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
21	Ртуть	0,00013 ± 0,00003	не более 0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
22	Мышьяк	менее 0,002	не более 0,01	мг/дм ³	МУ 31-09/04
23	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/дм ³	М 01-35-2006
24	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
25	Молибден	менее 0,025	не более 0,07	мг/дм ³	М 01-28-2007
26	Селен	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89
27	Алюминий	менее 0,01	не более 0,2	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
28	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
29	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:15
30	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					
Химик эксперт медицинской организации Мамасуева Е.В.					

Общее количество страниц: 3, страница 2

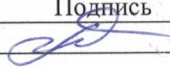
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Код образца (пробы): 2051.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 12.12.2023

Дата окончания исследования: 14.12.2023

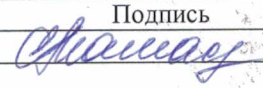
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021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

Код образца (пробы): 2051.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория (радиологические исследования)

Дата начала исследования: 12.12.2023

Дата окончания исследования: 21.12.2023

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная активность радона-222	менее 8	не более 60	Бк/кг	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. ЦМИИ ФГУП "ВНИИФТРИ" совместно с ООО "НТЦ "Амплитуда")
2	Суммарная бета-активность	0,263 ± 0,143	не более 1,0	Бк/кг	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	0,0656 ± 0,0443	не более 0,2	Бк/кг	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
Химик-эксперт медицинской организации Мамасуева Е.В.					

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. 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

25.12.2023

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2053.2У от 25.12.2023

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

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца)*: *12.12.2023 09:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *12.12.2023 11:30*

Сотрудник, отобравший пробы*: *Начальник участка Казеев Е.Е.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

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

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

Код пробы (образца): *2053.2У*

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

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

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

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

Дополнительные сведения:

** данные предоставлены заказчиком*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

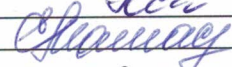
биолог Половникова Н.И.

Код образца (пробы): 2053.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 12.12.2023

Дата окончания исследования: 25.12.2023

№ 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	$3,5 \pm 1,1$	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20° С	ГОСТ 31868-2012
6	pH	7,3 ± 0,2 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	526 ± 53	не более 1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
8	Жесткость	7,0 ± 1,1	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	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты	0,0190 ± 0,0095	не более 3	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты	9,0 ± 1,4	не более 45	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72 п.2
14	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 метод А
15	Хлориды	30 ± 5	не более 350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72 п.2
16	Сульфаты	55 ± 5 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	не более 500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012 метод 1
17	Цинк	0,018 ± 0,005	не более 5	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
18	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
19	Свинец	0,0027 ± 0,0007	не более 0,01	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
20	Медь	0,022 ± 0,006	не более 1,0	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
21	Ртуть	0,00012 ± 0,00003	не более 0,0005	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
22	Мышьяк	менее 0,002	не более 0,01	мг/дм³	МУ 31-09/04
23	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/дм³	М 01-35-2006
24	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
25	Молибден	менее 0,025	не более 0,07	мг/дм³	М 01-28-2007
26	Селен	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм³	ГОСТ 19413-89
27	Алюминий	менее 0,01	не более 0,2	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
28	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
29	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4:15
30	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 Ковалева С.Г.					
Химик эксперт медицинской организации Мамасуева Е.В.					

Общее количество страниц: 3, страница 2

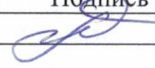
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Код образца (пробы): 2053.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 12.12.2023

Дата окончания исследования: 14.12.2023

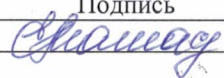
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021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

Код образца (пробы): 2053.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория (радиологические исследования)

Дата начала исследования: 12.12.2023

Дата окончания исследования: 21.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная активность радона-222	менее 8	не более 60	Бк/кг	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. ЦМИИ ФГУП "ВНИИФТРИ" совместно с ООО "НТЦ "Амплитуда")
2	Суммарная бета-активность	0,529 ± 0,119	не более 1	Бк/кг	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 0,0586	не более 0,2	Бк/кг	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
Химик-эксперт медицинской организации Мамасуева Е.В.					

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. Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.