

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

01.06.2023

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 0720.2У от 01.06.2023

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - артскважина Артскважина №7363 водозабор Западный добавочный*

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): *17.05.2023 10:30*

Дата и время доставки пробы (образца): *17.05.2023 11:30*

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

Цель отбора: *Производственный контроль*

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

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

Код пробы (образца): *0720.2У*

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

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

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

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

Лицо ответственное за составление данного протокола:


биолог Половникова Н.И.

Код образца (пробы): 0720.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 17.05.2023

Дата окончания исследования: 31.05.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность /(Cr-Co)	менее 1	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20 ⁰ 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	Общая минерализация (сухой остаток)	291 ± 29	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Жесткость общая	1,80 ± 0,27	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,16	не более 5	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10	Аммиак	0,42 ± 0,08	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты	0,0120 ± 0,0064	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты	0,415 ± 0,083	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Железо /общее	0,11 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
14	Марганец	0,019 ± 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А, вариант 1
15	Хлориды	45 ± 7	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	0,0100 ± 0,0024	не более 5	мг/дм ³	МУ 08-47/163
18	Кадмий /суммарно	менее 0,0002	не более 0,001	мг/дм ³	МУ 08-47/163
19	Свинец /суммарно	0,00092 ± 0,00028	не более 0,03	мг/дм ³	МУ 08-47/163
20	Медь /суммарно	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм ³	МУ 08-47/163
21	Ртуть /суммарно	менее 0,00004	не более 0,0005	мг/дм ³	МУ 08-47/162
22	Мышьяк /суммарно	менее 0,002	не более 0,05	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 /суммарно	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
25	Молибден /суммарно	менее 0,025	не более 0,07	мг/дм ³	М 01-28-2007
26	Селен /суммарно	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 (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Герцикова Н.В.					
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					

Общее количество страниц: 4, страница 2

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

Код образца (пробы): 0720.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 17.05.2023

Дата окончания исследования: 19.05.2023

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

Код образца (пробы): 0720.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория (радиологические исследования)


Дата начала исследования: 17.05.2023

Дата окончания исследования: 24.05.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная активность радона-222	менее 8	не более 60	дм ³	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	менее 0,18	не более 1	дм ³	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" (Свидетельство об аттестации №40090.4Г006 от

Общее количество страниц: 4, страница 3

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

					29.03.2004г. ГНМЦ "ВНИИФТРИ")
3	Суммарная альфа-активность	менее 0,009	не более 0,2	дм ³	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

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

01.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 0719.2У от 01.06.2023

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - артскважина Артскважина №7350 водозабор Западный добавочный*

Заказчик: МУП «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): *17.05.2023 10:20*

Дата и время доставки пробы (образца): *17.05.2023 11:30*

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

Цель отбора: *Производственный контроль*

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

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

Код пробы (образца): *0719.2У*

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

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

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

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

Лицо ответственное за составление данного протокола:


биолог Половникова Н.И.

Код образца (пробы): 0719.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 17.05.2023

Дата окончания исследования: 31.05.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность /(Cr-Co)	менее 1	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20 ⁰ 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	Общая минерализация (сухой остаток)	290 ± 29	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Жесткость общая	2,0 ± 0,3	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,16	не более 5	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10	Аммиак	0,42 ± 0,08	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты	0,0130 ± 0,0065	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты	0,440 ± 0,088	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Железо /общее	0,11 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
14	Марганец	0,019 ± 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А, вариант 1
15	Хлориды	45 ± 7	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	0,0010 ± 0,0003	не более 5	мг/дм ³	МУ 08-47/163
18	Кадмий /суммарно	менее 0,0002	не более 0,001	мг/дм ³	МУ 08-47/163
19	Свинец /суммарно	0,00027 ± 0,00008	не более 0,03	мг/дм ³	МУ 08-47/163
20	Медь /суммарно	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм ³	МУ 08-47/163
21	Ртуть /суммарно	менее 0,00004	не более 0,0005	мг/дм ³	МУ 08-47/162
22	Мышьяк /суммарно	менее 0,002	не более 0,05	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 /суммарно	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
25	Молибден /суммарно	менее 0,025	не более 0,07	мг/дм ³	М 01-28-2007
26	Селен /суммарно	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 (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Герцикова Н.В.;					
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					

Код образца (пробы): 0719.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 17.05.2023

Дата окончания исследования: 19.05.2023

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

Код образца (пробы): 0719.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория (радиологические исследования)

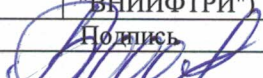
Дата начала исследования: 17.05.2023

Дата окончания исследования: 24.05.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная активность радона-222	менее 8	не более 60	дм ³	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	менее 0,18	не более 1	дм ³	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" (Свидетельство об аттестации №40090.4Г006 от 29.03.2004г. ГНМЦ "ВНИИФТРИ")

Общее количество страниц: 4, страница 3

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

3	Суммарная альфа-активность	менее 0,009	не более 0,2	дм ³	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


биолог Половникова Н.И.

Код образца (пробы): 0718.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 17.05.2023

Дата окончания исследования: 31.05.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность /(Cr-Co)	1,1 ± 0,3	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	Общая минерализация (сухой остаток)	293 ± 29	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Жесткость общая	2,0 ± 0,3	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,16	не более 5	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10	Аммиак	0,44 ± 0,09	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты	0,014 ± 0,007	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты	0,52 ± 0,10	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Железо /общее	0,11 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
14	Марганец	0,019 ± 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А, вариант 1
15	Хлориды	45 ± 7	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	менее 0,0005	не более 5	мг/дм ³	МУ 08-47/163
18	Кадмий /суммарно	менее 0,0002	не более 0,001	мг/дм ³	МУ 08-47/163
19	Свинец /суммарно	0,00022 ± 0,00006	не более 0,03	мг/дм ³	МУ 08-47/163
20	Медь /суммарно	0,0015 ± 0,0005	не более 1,0	мг/дм ³	МУ 08-47/163
21	Ртуть /суммарно	менее 0,00004	не более 0,0005	мг/дм ³	МУ 08-47/162
22	Мышьяк /суммарно	менее 0,002	не более 0,05	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 /суммарно	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
25	Молибден /суммарно	менее 0,025	не более 0,07	мг/дм ³	М 01-28-2007
26	Селен /суммарно	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 (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Герцикова Н.В.; Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					

Общее количество страниц: 4, страница 2


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

Код образца (пробы): 0718.2У

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 17.05.2023

Дата окончания исследования: 19.05.2023

№ 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): 0718.2У

Санитарно-гигиеническая лаборатория (радиологические исследования)

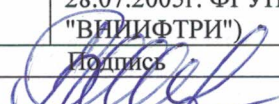
Дата начала исследования: 17.05.2023

Дата окончания исследования: 24.05.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная активность радона-222	менее 8	не более 60	дм ³	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	менее 0,18	не более 1	дм ³	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" (Свидетельство об аттестации №40090.4Г006 от 29.03.2004г. ГНМЦ)

Общее количество страниц: 4, страница 3

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

					"ВНИИФТРИ")
3	Суммарная альфа-активность	менее 0,009	не более 0,2	дм ³	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