

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")
Красноармейский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае"

Испытательная лаборатория Красноармейского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 353567, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г
Юных Коммунаров ул, дом 3, тел.: 8-86146-4-07-60, e-mail: slav-bak@mail.ru; 353800, Краснодарский край,
Красноармейский р-н, Полтавская ст-ца, К.Маркса ул, дом 133, тел.: 8(861) 65-337-16, e-mail: baklab-polt@mail.ru
353560, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43, тел.: 8(861) 46-405-87, e-p
himlab-slavsess@mail.ru; 353567, РОССИЯ, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Дзержинск
ул, дом 243, литер А под А, комнаты № 8-26, литер Б комната № 2, тел.: 886146-4-07-60, e-mail: slav-bak@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц), врио заведующего
бактериологической лабораторией-биолог



Л.А. Месяцева

03.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 23-01-25/18903-24.В от 03.09.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ" (ИНН 2349025610 ОГРН 1052327427756)

2. **Юридический адрес:** 353591, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ М.Р-Н СЛАВЯНСКИЙ, С.П. АНАСТАСИЕВСКОЕ, СТ-ЦА АНАСТАСИЕВСКАЯ, Д. 34

Фактический адрес: Краснодарский край, м.р-н Славянский, с.п. Анастасиевское, ст-ца Анастасиевская

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая из подземного источника водоснабжения

4. **Место отбора:** артезианская скважина № 674-Д, Краснодарский край, р-н Славянский, х Коржевский, ул Промышленная, д. 8А

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 15.08.2024 11:10 - 13:30

Ф.И.О., должность: Оникко Любовь Николаевна Помощник врача по общей гигиене Красноармейский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Условия доставки: Соответствуют НД 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.08.2024 14:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №44/04/003 от 15 января 2024 г., Акт отбора от 15 августа 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. ИЛ устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 23-01-25/18903-2С.1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры/иономеры, ИТАН	543
2	Анализаторы вольтамперометрические, Пан-As	103
3	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	894
4	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-2М	4260
5	Баня водяная, LT-6	010666
6	Баня водяная, WB-6	201903087398
7	Весы неавтоматического действия, НТ224RCE	171986089
8	Гигрометры психрометрические, ВИТ	B151/29
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	16549349
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	6063450
11	Системы капиллярного электрофореза, Капель 105М	1850
12	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА 915-МД	687
13	Спектрофотометры, СФ-2000	100032
14	Термометры ртутные стеклянные лабораторные, ТЛ-6М	157
15	Термостат суховоздушный, BINDER ED 115	20170000014943
16	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	11091
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	23858
18	Фотометр, Эксперт-003	1855
19	Центрифуга медицинская серии СМ, СМ-70М-07	2030366D
20	Электроды сопротивления, SNOL 6.7/1300	1567
21	Электрошкаф сушильный лабораторный, 2В-151	585

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Дзержинского, 243) Образец поступил 15.08.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 353567, РОССИЯ, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Дзержинского ул, дом 243, литер А под А, комнаты № 8-26, литер Б комната № 2 дата начала испытаний 15.08.2024 14:10, дата окончания испытаний 19.08.2024 11:24					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/см ³	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	3	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43) Образец поступил 15.08.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 353560, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43 дата начала испытаний 15.08.2024 14:30, дата окончания испытаний 02.09.2024 13:18					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00004	Не более 0,0005 (мг/л)	МУ 08-47/162
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Алюминий (Al суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016

5	Аммиак	мг/дм ³	0,13±0,04	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
6	Барий	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-200 (издание 2011 г.)
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--4 (издание 2018 г.)
8	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость общая	°Ж	4,2±0,6	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
10	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
11	Кальций	мг/дм ³	19±2	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-200 (издание 2011 г.)
12	Литий	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,03 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-200 (издание 2011 г.)
13	Магний	мг/дм ³	14,8±1,5	Не более 50 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-200 (издание 2011 г.)
14	Марганец	мг/дм ³	0,027±0,007	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
15	Медь	мг/дм ³	Менее 0,0006	Не более 1 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
16	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-4 (Издание 2019 года)
17	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.223-0 (издание 2004 г.)
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
19	Никель	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,02 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016
20	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
21	Нитриты	мг/дм ³	0,010±0,005	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
22	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	384±46	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
23	АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-20 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
24	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900) (Издание 2012 года)
25	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
26	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-20 (издание 2011 г.)
27	Сульфаты	мг/дм ³	41,0±6,2	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 2
28	Фториды	мг/дм ³	0,57±0,04	Не более 1,2 (мг/л)	ГОСТ 4386-89
29	Хлориды	мг/дм ³	51±9	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72
30	Цветность	градус	3,2±1,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
31	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)

Ответственный за оформление протокола:
Ю.А. Сафронова, Документовед

Конец протокола испытаний № 23-01-25/18903-24.В от 03.09.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Красноармейский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае"

Испытательная лаборатория Красноармейского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Гоголя/Ращпилевская, дом 56/1//61/1, тел

8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 353567, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г
Юных Коммунаров ул, дом 3, тел.: 8-86146-4-07-60, e-mail: slav-bak@mail.ru; 353800, Краснодарский край,
Красноармейский р-н, Полтавская ст-ца, К.Маркса ул, дом 133, тел.: 8(861) 65-337-16, e-mail: baklab-polt@mail.ru
353560, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43, тел.: 8(861) 46-405-87, e-
himlab-slavsess@mail.ru; 353567, РОССИЯ, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Дзержинск
ул, дом 243, литер А под А, комнаты № 8-26, литер Б комната № 2, тел.: 886146-4-07-60, e-mail: slav-bak@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц), врио заведующего
бактериологической лабораторией-биолог



Л.А. Месяцева

03.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-25/18905-24.В от 03.09.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ" (ИНН 2349025610 ОГРН 1052327427756)

2. **Юридический адрес:** 353591, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ М.Р-Н СЛАВЯНСКИЙ, С.П. АНАСТАСИЕВСКОЕ, СТ-ЦА АНАСТАСИЕВСКАЯ, Д. 34

Фактический адрес: Краснодарский край, м.р-н Славянский, с.п. Анастасиевское, ст-ца Анастасиевская

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая из подземного источника водоснабжения

4. **Место отбора:** ООО "ЖИЛКОМУСЛУГИ" артезианская скважина № 78831, артезианская скважина № 78831, Краснодарский край, р-н Славянский, х Коржевский, ул Промышленная, д. 8Б

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 15.08.2024 11:10 - 13:30

Ф.И.О., должность: Онипко Любовь Николаевна Помощник врача по общей гигиене Красноармейский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Условия доставки: Соответствуют НД 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.08.2024 14:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №44/04/003 от 15 января 2024 г., Акт отбора от 15 августа 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. ИЛ не несет ответственности за требования к объекту испытаний: СанПиН 1 2 3685-21 Гигиенические нормативы и

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 23-01-25/18905-2С.1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры/иономеры, ИТАН	543
2	Анализаторы вольтамперометрические, Пан-As	103
3	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	894
4	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-2М	4260
5	Баня водяная, LT-6	010666
6	Баня водяная, WB-6	201903087398
7	Весы неавтоматического действия, НТ224RCE	171986089
8	Гигрометры психрометрические, ВИТ	B151/29
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	16549349
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	6063450
11	Системы капиллярного электрофореза, Капель 105М	1850
12	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА 915-МД	687
13	Спектрофотометры, СФ-2000	100032
14	Термометры ртутные стеклянные лабораторные, ТЛ-6М	157
15	Термостат суховоздушный, BINDER ED 115	20170000014943
16	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	11091
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	23858
18	Фотометр, Эксперт-003	1855
19	Центрифуга медицинская серии СМ, СМ-70М-07	2030366D
20	Электропечь сопротивления, SNOL 6.7/1300	1567
21	Электрошкаф сушильный лабораторный, 2В-151	585

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Дзержинского, 243) Образец поступил 15.08.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 353567, РОССИЯ, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Дзержинского ул, дом 243, литер А под А, комнаты № 8-26, литер Б комната № 2 дата начала испытаний 15.08.2024 14:10, дата окончания испытаний 19.08.2024 11:23					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/см ³	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	5	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43) Образец поступил 15.08.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 353560, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43 дата начала испытаний 15.08.2024 14:30, дата окончания испытаний 02.09.2024 13:12					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00004	Не более 0,0005 (мг/л)	МУ 08-47/162
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Алюминий (Al суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016

5	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
6	Барий	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-20 (издание 2011 г.)
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-- (издание 2018 г.)
8	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость общая	°Ж	3,4±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
10	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
11	Кальций	мг/дм ³	39±4	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-20 (издание 2011 г.)
12	Литий	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,03 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-20 (издание 2011 г.)
13	Магний	мг/дм ³	12,4±1,2	Не более 50 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-20 (издание 2011 г.)
14	Марганец	мг/дм ³	0,033±0,008	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
15	Медь	мг/дм ³	Менее 0,0006	Не более 1 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
16	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213- (Издание 2019 года)
17	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.223-0 (издание 2004 г.)
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169 (Издание 2012 года)
19	Никель	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,02 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016
20	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
21	Нитриты	мг/дм ³	0,016±0,008	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
22	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	413±50	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
23	АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-20 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189 (Издание 2014 года)
24	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,64±0,13	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-9 (ФР.1.31.2013.13900) (Издание 2012 года)
25	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
26	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-20 (издание 2011 г.)
27	Сульфаты	мг/дм ³	56±7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 2
28	Фториды	мг/дм ³	0,74±0,05	Не более 1,2 (мг/л)	ГОСТ 4386-89
29	Хлориды	мг/дм ³	60±11	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72
30	Цветность	градус	2,6±0,8	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
31	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)

Ответственный за оформление протокола:
Ю.А. Сафронова, Документовед

Конец протокола испытаний № 23-01-25/18905-24.В от 03.09.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Красноармейский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае"

Испытательная лаборатория Красноармейского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Раппилевская, дом 56/1//61/1, тел.
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 353567, РОССИЯ, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-
Кубани г, Дзержинского ул, дом 243, литер А под А, комнаты № 8-26, литер Б комната № 2, тел.: 886146-4-07-60, e-
mail: slav-bak@mail.ru; 353560, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43, те-
8(861) 46-405-87, e-mail: himlab-slavsess@mail.ru; 353567, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубан

Юных Коммунаров ул, дом 3, тел.: 8-86146-4-07-60, e-mail: slav-bak@mail.ru; 353800, Краснодарский край,
Красноармейский р-н, Полтавская ст-ца, К.Маркса ул, дом 133, тел.: 8(861) 65-337-16, e-mail: baklab-polt@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ПК63



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц), врио заведующего
бактериологической лабораторией-биолог

МП

Л.А. Месяцева
03.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-25/22888-24 от 03.10.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЕ
УСЛУГИ" (ИНН 2349025610 ОГРН 1052327427756)

2. Юридический адрес: 353591, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ М.Р-Н СЛАВЯНСКИЙ, С.П. АНАСТАСИЕВСКОЕ,
СТ-ЦА АНАСТАСИЕВСКАЯ, Д. 34

Фактический адрес: Краснодарский край, м.р-н Славянский, с.п. Анастасиевское, ст-ца Анастасиевская

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из подземного источника водоснабжения

4. Место отбора: ООО "ЖИЛКОМУСЛУГИ" артскважина № 456-Д, артезианская скважина № 456-Д,
Краснодарский край, р-н Славянский, х Коржевский

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.09.2024 09:00 - 13:00

Ф.И.О., должность: Онипко Любовь Николаевна Помощник врача по общей гигиене Красноармейский филиал
федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

Условия доставки: Соответствуют НД 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.09.2024 13:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №44/04/003. от 15 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 13 сентября 2024 г.

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 23-01-25/22888-2С.1-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУ 08-47/162 Воды природные, питьевые и очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути.;

МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987) Методика выполнения измерений массовой концентрации цинка, кадмия, свинца и меди в водах питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель";

ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 (издание 2004 г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры/иономеры, ИТАН	543
2	Анализаторы вольтамперометрические, Пан-As	103
3	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	894
4	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-2М	4260
5	Баня водяная, LT-6	010666
6	Баня водяная, WB-6	201903087398
7	Весы неавтоматического действия, НТ224RCE	171986089
8	Гигрометры психрометрические, ВИТ	B151/29
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	16549349
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	6063450
11	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА 915-МД	687
12	Спектрофотометры, СФ-2000	100032
13	Термостат суховоздушный, BINDER ED 115	20170000014943
14	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	11091
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	11091

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
16	Центрифуга медицинская серии СМ, СМ-70М-07	2030366D
17	Электропечь сопротивления, SNOL 6.7/1300	1567
18	Электрошкаф сушильный лабораторный, 2В-151	585

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

<p>Место осуществления деятельности: 353567, РОССИЯ, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Дзержинского ул, дом 243, литер А под А, комнаты № 8-26, литер Б комната № 2 Бактериологическая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Дзержинского, 243) Образец поступил 13.09.2024 09:00 дата начала испытаний 13.09.2024 09:10, дата окончания испытаний 16.09.2024 12:00</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида E.coli в X см ³	КОЕ/см ³	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги в 100 мл воды	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки в X см ³	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
<p>Место осуществления деятельности: 353560, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул дом 43 Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43) Образец поступил 13.09.2024 13:30 дата начала испытаний 13.09.2024 14:00, дата окончания испытаний 30.09.2024 14:51</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00004	Не более 0,0005 (мг/л)	МУ 08-47/162
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016
5	Аммиак	мг/дм ³	0,320±0,064	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
6	Барий	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-200 (издание 2011 г.)
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--9 (издание 2018 г.)
8	Железо	мг/дм ³	0,14±0,04	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость общая	°Ж	2,5±0,4	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
10	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
11	Кальций	мг/дм ³	49±5	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-200 (издание 2011 г.)
12	Литий	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,03 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-200 (издание 2011 г.)
13	Магний	мг/дм ³	26,2±2,6	Не более 50 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-200 (издание 2011 г.)
14	Марганец	мг/дм ³	0,020±0,005	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
15	Медь	мг/дм ³	Менее 0,0006	Не более 1 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
16	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0: (Издание 2019 года)
17	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 (издание 2004 г.)
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (01-05-2012)

					(Издание 2012 года)
19	Никель	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,02 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016
20	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
21	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
22	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	501±100	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
23	АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
24	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,64±0,13	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
25	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
26	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
27	Сульфаты	мг/дм ³	123±15	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 2
28	Фториды	мг/дм ³	1,1±0,1	Не более 1,2 (мг/л)	ГОСТ 4386-89
29	Хлориды	мг/дм ³	53±10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72
30	Цветность	градус	7,8±2,3	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
31	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)

Ответственный за оформление протокола:
Ю.А. Сафронова, Документовед

Конец протокола испытаний № 23-01-25/22888-24 от 03.10.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Красноармейский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Испытательная лаборатория (центр) Красноармейского филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Гоголя/Раппиневская, дом 56/1//61/1, тел: 8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 353567, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Дзержинского ул, дом 243, тел.: 886146-4-07-60, e-mail: slav-bak@mail.ru; 353560, Краснодарский край, Славянски и, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43, тел.: 8(861) 46-405-87, e-mail: himlab-slavsess@mail.ru; 353567, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Юных Коммунаров ул, дом 3, тел.: 8-86146-4-07-60, mail: slav-bak@mail.ru; 353800, Краснодарский край, Красноармейский р-н, Полтавская ст-ца, К.Маркса ул, дом 1 тел.: 8(861) 65-337-16, e-mail: baklab-polt@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ПК63



Л.А. Месяцева
Л.А. Месяцева
02.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-25/05689-24 от 02.04.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ" (ИНН 2349025610 ОГРН 1052327427756)

2. **Юридический адрес:** 353591, Краснодарский край СТ-ЦА АНАСТАСИЕВСКАЯ, МКР. ПМК-5 Д.34 К.1
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Славянский, ст-ца Анастасиевская, мкр. ПМК-5, д. 34, к. 1

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая из подземного источника водоснабжения

4. **Место отбора:** ООО "ЖИЛКОМУСЛУГИ" артезианская скважина № 30133, артезианская скважина № 30133, Краснодарский край, р-н Славянский, х Шапарской, ул Речная, д. 1А

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.03.2024 10:00 - 13:30

Ф.И.О., должность: Онишко Любовь Николаевна Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Условия доставки: Соответствуют НД 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2024 14:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №44/04/003 от 15 января 2024 г., Акт отбора от 20 марта 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. **ИЛ, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 23-01-25/05689-2С.1-24

9. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУ 08-47/162 Воды природные, питьевые и очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути.;
МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987) Методика выполнения измерений массовой концентрации цинка, кадмия, свинца и меди в водах питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с молибдатом аммония;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель";
ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 (издание 2004 г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры/иономеры, ИТАН	543
2	Анализаторы вольтамперометрические, Пан-As	103
3	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	894
4	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-2М	4260
5	Баня водяная, LT-6	010666
6	Баня водяная, WB-6	201903087398
7	Весы неавтоматического действия, ПТ224RCE	171986089
8	Гигрометры психрометрические, ВИГ	B151/29
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНГ	16549349
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНГ	6063450
11	Системы капиллярного электрофореза, Капель 105М	1850
12	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА 915-МД	687
13	Термометры ртутные стеклянные лабораторные, ТЛ-6М	157
14	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	11091
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	23858
16	Фотометр, Эксперт-003	1855

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
18	Электропечь сопротивления, SNOL 6.7/1300	1567
19	Электрошкаф сушильный лабораторный, 2В-151	585

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Дзержинского, 243)
 Образец поступил 20.03.2024 14:00
 Место осуществления деятельности: 353567, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г,
 Дзержинского ул, дом 243
 дата начала испытаний 20.03.2024 14:10, дата окончания испытаний 25.03.2024 10:52

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/см ³	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-2
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-2
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-2.
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	8	Не более 50	МУК 4.2.3963-2.
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-2.

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43)
 Образец поступил 20.03.2024 14:00
 Место осуществления деятельности: 353560, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленин
 дом 43
 дата начала испытаний 20.03.2024 14:20, дата окончания испытаний 01.04.2024 13:21

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-201
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-201
3	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00004	Не более 0,0005 (мг/л)	МУ 08-47/162
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
4	Алюминий (Al суммарно)	мг/дм ³	0,02±0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-201
5	Аммиак	мг/дм ³	0,12±0,04	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
6	Барий	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2 (издание 2011 г.)
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 (издание 2018 г)
8	Железо	мг/дм ³	0,20±0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость общая	°Ж	1,5±0,2	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
10	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.0098)
11	Кальций	мг/дм ³	10±1	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2 (издание 2011 г.)
12	Литий	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,03 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2 (издание 2011 г.)
13	Магний	мг/дм ³	3,8±0,5	Не более 50 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2 (издание 2011 г.)
14	Марганец	мг/дм ³	0,033±0,008	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
15	Медь	мг/дм ³	Менее 0,0006	Не более 1 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
16	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213 (Издание 2019 года)
17	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.223- (издание 2004 г.)
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98. 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169 (Издание 2012 года)
19	Никель	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,02 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-201