

СОГЛАСОВАНО

Начальник территориального
отдела управления Федеральной
службы по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия
человека по Краснодарскому краю
в Выселковском, Усть-Лабинском,
Кореновском, Динском районах



Г.И.Плотникова

«14» января 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
МУП ЖКХ «Станица»
Дядьковского сельского поселения
Кореновского района



Р.Г. Сефиханов

«14» января 2022 г.

Рабочая программа
производственного контроля качества питьевой воды
МУП ЖКХ «Станица» Дядьковского сельского поселения
Кореновского района

ст-ца Дядьковская
2022 год

Краткая характеристика предприятия

Наименование предприятия: МУП ЖКХ «Станица»

Юридический адрес: Краснодарский край, Кореновский район, станица Дядьковская, ул. Советская, дом 42

Фактический адрес: Краснодарский край, Кореновский район, станица Дядьковская, ул. Советская, дом 42

Ф.И.О. руководителя: Сефиханов Рагим Гаджикеримович

Телефон/факс: (86142) 66-7-10

Основной вид деятельности: Распределение воды для питьевых и промышленных нужд

Лицензия на право добычи подземных вод: КРД 03761 ВЭ от 12.10.2009 г.

Ответственный за осуществление производственного контроля:

Сефиханов Рагим Гаджикеримович

Телефон: (86142) 66-7-10

Водозабор МУП ЖКХ «Станица» состоит из четырех артезианских скважин.

Артезианские скважины имеют следующие номера, наименования и географические координаты:

Скважина № 6501 «Амбары» - 45°32' 46.80" с.ш.; 39°10' 51.57" в.д;

Скважина № 6498 «МТФ-3» - 45°33' 12.15" с.ш.; 39°12' 39.89" в.д;

Скважина № Д39/91 «К. Маркса» - 45°32' 58.23" с.ш.; 39°10' 33.75" в.д;

Скважина № Д41/91 «Мельница» - 45°32' 46.86" с.ш.; 39°11' 6.54" в.д.

В I поясе зон санитарной охраны артезианских скважин № Д41/91 «Мельница» и № Д39/91 «К. Маркса» установлены водонапорные башни системы Рожновского объемом 25 м³ каждая.

Перечень нормативных актов, санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью

Федеральный закон от 30.03.1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 года;

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

Постановление Правительства от 06.01.2015 № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды»;

Приказ Министерства здравоохранения РФ «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» от 28 января 2021 года № 29н.

**Перечень показателей,
по которым осуществляется контроль**

Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям (таблица 1).

Таблица 1

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/100 см ³	Не более 50
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствие
Колифаги (только артезианские скважины)	БОЕ/100 см ³	Отсутствие

Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ, наиболее часто встречающихся в природных водах на территории Российской Федерации, а также веществ антропогенного происхождения, получивших глобальное распространение (таблица 2).

Таблица 2

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК)), не более	Показатель вредности	Класс опасности
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	единицы pH	в пределах 6 - 9		

Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000 (1500)		
Жесткость общая	мг-экв./л	7,0 (10)		
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0		
Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1		
Поверхностно - активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/л	0,5		
Фенольный индекс	мг/л	0,25		
Неорганические вещества				
Алюминий (Al^{3+})	мг/л	0,5	с.-т.	2
Барий (Ba^{2+})	мг/л	0,1	с.-т.	2
Бериллий (Be^{2+})	- " -	0,0002	- " -	1
Бор (В, суммарно)	- " -	0,5	- " -	2
Железо (Fe, суммарно)	- " -	0,3 (1,0)	орг.	3
Кадмий (Cd, суммарно)	- " -	0,001	с.-т.	2
Марганец (Mn, суммарно)	- " -	0,1 (0,5)	орг.	3
Медь (Cu, суммарно)	- " -	1,0	- " -	3
Молибден (Mo, суммарно)	- " -	0,25	с.-т.	2
Мышьяк (As, суммарно)	- " -	0,05	с.-т.	2
Никель (Ni, суммарно)	мг/л	0,1	с.-т.	3
Нитраты (по NO_3^-)	- " -	45	с.-т.	3
Ртуть (Hg, суммарно)	- " -	0,0005	с.-т.	1
Свинец (Pb, суммарно)	- " -	0,03	- " -	2
Селен (Se, суммарно)	- " -	0,01	- " -	2
Стронций (Sr^{2+})	- " -	7,0	- " -	2
Сульфаты (SO_4^{2-})	- " -	500	орг.	4
Фториды (F^-)	для климатических районов			
- I и II	- " -	1,5	с.-т.	2
- III	- " -	1,2	с.-т.	2
Хлориды (Cl^-)	- " -	350	орг.	4

Хром (Cr ⁶⁺)	- " -	0,05	с.-т.	3
Цианиды (CN ⁻)	- " -	0,035	- " -	2
Цинк (Zn ²⁺)	- " -	5,0	орг.	3
Органические вещества				
гамма-ГХЦГ (линдан)	- " -	0,002	с.-т.	1
ДДТ (сумма изомеров)	- " -	0,002	- " -	2
2,4-Д	- " -	0,03	- " -	2

Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по содержанию вредных химических веществ, поступающих и образующихся в воде в процессе ее обработки в системе водоснабжения (таблица 3).

Таблица 3

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК)), не более	Показатель вредности	Класс опасности
Хлор				
- остаточный свободный	мг/л	в пределах 0,3 - 0,5	орг.	3
- остаточный связанный	- " -	в пределах 0,8 - 1,2	- " -	3
Хлороформ (при хлорировании воды)	- " -	0,2	с.-т.	2
Озон остаточный	- " -	0,3	орг.	
Формальдегид (при озонировании воды)	- " -	0,05	с.-т.	2
Полиакриламид	- " -	2,0	- " -	2
Активированная кремнекислота (по Si)	- " -	10	- " -	2
Полифосфаты (по PO ₄ ³⁻)	- " -	3,5	орг.	3
Остаточные количества алюминий- и железосодержащих коагулянтов	- " -	см. показатели "Алюминий", "Железо" таблицы 2		

Благоприятные органолептические свойства воды определяются ее соответствием нормативам, указанным в таблице 4, а также нормативам содержания веществ, оказывающих влияние на органолептические свойства воды, приведенным в таблицах 2 и 3.

Таблица 4

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не более
Запах	баллы	2
Привкус	- " -	2
Цветность	градусы	20 (35)
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину)	2,6 (3,5) 1,5 (2)

Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормам радиационной безопасности по показателям, представленным в таблице 5.

Таблица 5

Показатели	Единицы измерения	Показатели радиационной безопасности
Суммарные показатели		
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,1
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	1,0
Радионуклиды		
Радон (^{222}Rn 3)	Бк/кг	60
SUM радионуклидов 3)	единицы	$\leq 1,0$

Места отбора проб воды

Отбор проб питьевой воды водозабора МУП ЖКХ Станица» Дядьковского сельского поселения производится в следующих точках (таблица 6).

Таблица 6

№	Подземный источник	Перед поступлением в водопроводную сеть	Распределительная водопроводная сеть
1	Скважина № 6501 «Амбары»	Водонапорная башня	ул. Захарченко (водопроводный кран)
2	Скважина № Д39/91 «К. Маркса»	-	-
3	Скважина № Д41/91 «Мельница»	Водонапорная башня	-
4	Скважина № 6498 «МТФ-3»	-	ул. Низовая (водопроводный кран)

Частота отбора проб воды

Количество и периодичность отбора проб воды для лабораторных исследований устанавливаются с учетом требований, указанных в таблице 1 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Виды показателей	Количество проб в течение одного года (для подземных источников), не менее
Микробиологические	4 (по сезонам года)
Паразитологические	не проводятся
Органолептические	4 (по сезонам года)
Обобщенные показатели	4 (по сезонам года)
Неорганические и органические вещества	1
Радиологические	1

Количество проб питьевой воды перед ее поступлением воды в распределительную сеть из подземных источников в зависимости от количества обслуживаемого населения:

Виды показателей	Количество проб в течение одного года (численность населения до 20 тыс. чел.), не менее
Микробиологические	12
Паразитологические	не проводятся
Органолептические	12
Неорганические и органические вещества	1
Радиологические	1

В распределительной водопроводной сети кратность исследований качества питьевой воды зависит от количества обслуживаемого населения и проводится по микробиологическим и органолептическим показателям:

Количество обслуживаемого населения, тыс. человек	Количество проб в месяц
до 10	2

Календарный график отбора проб питьевой воды из источника водоснабжения, перед подачей в водопроводную сеть, из разводящей сети (приложение № 1 к программе).

Методика отбора проб
для проведения микробиологического контроля
качества воды

1. Пробу отбирают непосредственно из крана для отбора проб. Не допускается использовать шланги, насадки.
2. При отборе проб вода должна свободно вытекать из крана и заполнять емкость для отбора проб струей.
3. Для предотвращения вторичного загрязнения пробы кран для отбора проб стерилизуют путем обжига.
4. Перед отбором проб воду из простерилизованного крана сливают не менее 10 мин при полностью открытом кране. При отборе пробы напор воды может быть уменьшен.
5. Для отбора проб используются стеклянные емкости с широким горлом вместимостью не менее 300 см³с плотно закрывающимися пробками на шлифе или с завинчивающимися крышками (стеклянными, силиконовыми или из других материалов, не оказывающих влияние на жизнедеятельность микроорганизмов) с защитными колпачками (из алюминиевой фольги, плотной бумаги).
6. Пробу отбирают в емкости с соблюдением стерильности. Емкость открывают непосредственно перед отбором пробы, удаляя пробку вместе со стерильным колпачком. Во время отбора пробы следует избегать загрязнения горловины емкости и пробки.
Ополаскивать емкость не допускается.
7. После наполнения емкости, закрывают стерильной пробкой и колпачком.
8. При заполнении емкостей должно оставаться пространство между пробкой и поверхностью воды, чтобы пробка не смачивалась при транспортировании.
9. Анализ проб в лаборатории необходимо провести как можно быстрее от момента отбора. Транспортируют пробы в контейнерах-холодильниках 4-100С. Пробы необходимо доставить в лабораторию в течение 2 часов после отбора.

Методика отбора проб для проведения
органолептического контроля качества воды

При отборе проб воды соблюдают следующие правила:

1. Отбор проб проводят после спуска воды в течение времени 10-15 минут.
2. При отборе пробы вода должна медленно течь в емкость для отбора пробы до ее переполнения.

Посуда для отбора проб должна быть химически чистой. Сосуды, предназначенные для отбора, предварительно тщательно моют, ополаскивают не менее трех раз отбираемой водой и закупоривают пробками. Между пробкой и отобранной пробой в сосуде оставляют воздух объемом 5-10 мл. В общую посуду отбирают пробу на анализ только тех компонентов, которые имеют одинаковые условия консервации и хранения.

Отбор проб, предназначенных для анализа, производится в герметично закрывающуюся стеклянную или пластмассовую посуду.

Организация медицинских осмотров,
профессиональной гигиенической подготовки и аттестации лиц, обслуживающих
водозаборные сооружения

Работники МУП ЖКХ «Станица» проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры согласно приказу Министерства здравоохранения РФ «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» от 28 января 2021 г. № 29н.

Предварительным и периодическим медицинским осмотрам, а также профессиональной гигиенической подготовке подлежат работники по следующим должностям:

№	Наименование должности	Периодичность прохождения медицинских осмотров	Периодичность прохождения гигиенического обучения
1	Мастер участка «Водоканал»	1 раз в год	1 раз в год
2	Машинист экскаватора	1 раз в год	1 раз в год
3	Слесарь АВР	1 раз в год	1 раз в год

Информирование населения, органов местного самоуправления,
учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской
Федерации

Результаты лабораторных исследований заносятся в журнал регистрации анализов питьевой воды.

Результаты лабораторных исследований питьевой воды (протоколы) ежемесячно публикуются на сайте администрации Дядьковского сельского поселения Кореновского района в разделе ЖКХ по ссылке <http://dyadkovskaya.ru/zhkhh>, а также на официальном сайте МУП ЖКХ «Станица» в разделе «Абонентам» - «Протоколы испытаний» по ссылке [Протоколы испытаний \(mupstanica.ru\)](http://mupstanica.ru).

Приложение № 1
к рабочей программе производственного
контроля качества питьевой воды
МУП ЖКХ «Станица» Дядьковского
сельского поселения Кореновского района

График отбора проб питьевой воды из источника водоснабжения (артезианских скважин)

Место отбора проб												
	январь	Февраль	Март	апрель	Май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	Ноябрь	Декабрь
Арт. скважина № Д41/91 «Мельница»	1(м/б) 1(орган) 1(неорг) 1(рад.)			1(м/б) 1(органол)			1(м/б) 1(органол)			1(м/б) 1(органол)		
Арт. скважина № Д39/91 «К.Маркса»		1(м/б) 1(орган)			1(м/б) 1(орган) 1(неорг) 1(рад.)			1(м/б) 1(органол)			1(м/б) 1(органол)	
Арт. скважина № 6501 «Амбары»			1(м/б) 1(орган)			1(м/б) 1(органол)			1(м/б) 1(орган) 1(неорг) 1(рад.)			1(м/б) 1(органол)
Арт. скважина № 6498 «МТФ-3»			1(м/б) 1(органол)			1(м/б) 1(орган)			1(м/б) 1(органол)			1(м/б) 1(орган) 1(неорг) 1(рад.)



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

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ПО КРАСНОДАРСКОМУ КРАЮ
В ВЫСЕЛКОВСКОМ, УСТЬ-
ЛАБИНСКОМ, КОРЕНОВСКОМ,
ДИНСКОМ РАЙОНАХ
353100, ст.Выселки, ул.Северная, 5
Телефон / Факс (86135) 73-7-34
E-mail: viselki@kubanrpn.ru
ОКПО 75873421, ОГРН 1042303712880,
ИНН 2308103524

«24 11 2022 № 23-04-14/-30-2022

Директору МУП ЖКХ «Станица»
Дядьковского сельского поселения
Кореновского района

Сефиханову Р.Г.

Краснодарский край,
Кореновский район,
ст. Дядьковская, ул. Советская, 42

УВЕДОМЛЕНИЕ

В соответствии со ст. 12 Постановления Правительства РФ от 06.01.2015г. № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю в Выселковском, Усть – Лабинском, Кореновском, Динском районах согласовывает рабочую программу производственного контроля качества питьевой воды МУП ЖКХ «Станица» Дядьковского сельского поселения Кореновского района.

Начальник

Г.И. Плотникова

Петербургская
(86142) 4-54-85

