

Введение

Настоящая Рабочая программа (далее- Программа) производственного контроля качества воды Нижнетанайского сельсовета Дзержинского района Красноярского края разработана в соответствии с требованиями Санитарно-эпидемиологическим правилам нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Программа разработана с целью обеспечения санитарно-эпидемиологических критериев безопасности питьевой воды и принимается в отношении питьевой воды, подаваемой системой водоснабжения для потребления населением в питьевых и бытовых целях, что позволит исключить вредное воздействие на здоровье человека.

Основными задачами Программы являются

- осуществление мероприятий по контролю за санитарно-эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами,
- проведение анализа результатов контроля питьевой воды,
- обеспечения контроля за безопасностью питьевой воды населению,
- определения порядка передачи информации по результатам контроля органам и учреждениям государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации, органам местного самоуправления.

1. Общие положения

- 1.1. Администрация Нижнетанайского сельсовета юридический адрес: Красноярский край, Дзержинский район, с.Нижний Танай, ул.Набережная д.3.
- 1.2. Нижнетанайский сельсовет находится в границах Дзержинского района, местное самоуправление в котором осуществляется в соответствии с Конституцией РФ, Законами края и Уставом Нижнетанайского сельсовета.
- 1.3. Программа разрабатывается для системы водоснабжения - это скважина с разводящей сетью, расположенная по адресу: Красноярский край, Дзержинский район, с.Нижний Танай, которая обслуживает 320 человек населения с.Нижний Танай.
- 1.4. Производственный контроль осуществляется как визуально, так и с применением инструментальных и лабораторных измерений.
- 1.5. Визуальный контроль осуществляется должностными лицами в соответствии с должностными инструкциями.
- 1.6. Лабораторные и инструментальные исследования и испытания проводятся лабораториями, аккредитованными в установленном порядке.
- 1.7. Все результаты производственного контроля должны регистрироваться в специальных журналах, перечень которых указывается в приложении к рабочей программе лабораторного контроля.
- 1.8. Руководитель в случае возникновения ситуации, представляющей угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения должен своевременно поставить в известность о ситуации население, органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы РФ, органы местного самоуправления.

**2. ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ,
ИХ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ И МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ.**

Показатели	Методики определения	Нормативы
2.1 Микробиологические показатели		
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК МЗ РФ 4.2.1018-01	отсутствие
Общее микробное число (ОМЧ)		не более 50 в 1 мл
Термотолерантные колиформные бактерии		отсутствие
2.2 Органолептические показатели		
Запах	ГОСТ 3351 -74	не более 2 баллов
Привкус	ГОСТ 3351 -74	не более 2 баллов
Цветность	ИНД Ф 14.1:2.4.207-04	до 20 градусов
Мутность (ЕМ по формазину или в мг/дм ³ по формалину)	ИНДФ 14.1:2.4.213-05	2,6
		1,5
2.3 Обобщенные показатели		
Водородный показатель	ИНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6-9 ед. pH
Общая минерализация (сухой остаток)	ИНДФ 14.1:2.114-97	1000 мг/л
Общая жесткость	ИНДФ 14.1:2.98-97	7,0 мг экв/л
Окисляемость перманганатная	ИНДФ 14.1:2.4.154-99	5,0 мг/л
Нефтепродукты (суммарно)	ИНДФ 14.1:2.4.128-98	0,1 мг/л
АПАВ	ИНДФ 14.1:2.15-95	0,5 мг/л
Фенольный индекс	ИСО 6439:1990	0,25 мг/л
2.4 Неорганические вещества		
Алюминий	ГОСТ 18165-89	0,5 мг/л
Барий	ГОСТ Р 51309-99	0,1 мг/л
Бериллий	ГОСТ Р 51309-98	0,0002 мг/л
Бор (суммарно)	ГОСТ Р 51210-98	0,5 мг/л
Железо (суммарно)	ГОСТ 4011-72	0,3 мг/л
Кадмий (суммарно)	ГОСТ Р 51309-99	0,001 мг/л
Марганец (суммарно)	ГОСТ 4974-72	0,1 мг/л
Медь (суммарно)	ГОСТ Р 51309-99	1,0 мг/л
Молибден (суммарно)	ГОСТ 18308-72	0,25 мг/л
Мышьяк (суммарно)	ГОСТ 4152-89	0,05 мг/л
Никель (суммарно)	ГОСТ Р 51309-99	0,1 мг/л
Нитраты	ГОСТ 18826-73	45 мг/л
Ртуть (суммарно)	ГОСТ Р 51212-98	0,0005 мг/л

Свинец (суммарно)	ГОСТ Р 51309-99	0,03 мг/л
Селен (суммарно)	ГОСТ 19413-89	0,01 мг/л
Стронций	ГОСТ 23950-88	7,0 мг/л
Сульфаты	ГОСТ 4389-72	500 мг/л
Фториды	ГОСТ 4386-89	1,2 мг/л
Хлориды	ГОСТ 4245-72	350 мг/л
Хром	ГОСТ Р 51309-99	0,05 мг/л
Цианиды	ГОСТ Р 51680-2000	0,035 мг/л
Цинк	ГОСТ Р 513 09-99	5,0 мг/л
2.5 Органические вещества		
Гамма-ГХЦГ (линдан)	ГОСТ Р 51209-98	0,002 мг/л
ДЦГ (сумма изомеров)	ГОСТ Р 51209-98	0,002 мг/л
2,4 Д	МУМЗСССР N2 1541-76	0,03 мг/л
2.6 Радиологические показатели		
Общая альфа - радиоак- тивность	МВИ ЦВ 1.10.36-97 «А»	0,2 Бк/л
Общая бета - радиоак- тивность		1,0 Бк/л

3. ПЛАН ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ В МЕСТАХ ВОДОЗАБОРА, ПЕРЕД ПОДАЧЕЙ ВОДЫ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНУЮ СЕТЬ ВОДОПРОВОДА И В ПУНКТАХ ВОДОРАЗБОРА НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ СЕТИ ВОДОПРОВОДА.

Артезианская скважина - 1 шт., расположенная по адресу: с. Нижний Танай, ул. 40 лет Победы;
Водонапорная башня - 1 шт., расположенная по адресу: с. Нижний Танай, ул. 40 лет Победы;
Водоразборные колонки наружной водопроводной сети - 12 шт., расположенные в с. Нижний Танай по улицам Лазарева, 40 лет Победы, Зеленая, Первомайская, Набережная.

4. КОЛИЧЕСТВО КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПРОБ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ИХ ОТБОРА ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ В ИССЛЕДУЕМЫХ ПРОБАХ ВОДЫ, КАЛЕНДАРНЫЕ ГРАФИКИ

Наименование показателей	Периодичность отбора	Лаборатория, выполняющая анализы	Календарные графики отбора проб воды	количество проб
1. ВОДА, ОТОБРАННАЯ ИЗ ВОДОЗАБОРА АРТЕЗИАНСКОЙ СКВАЖИНЫ				
1.1 Микробиологические показатели				
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	1 раз в сезон года	ФГУЗ «центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае в г. Канске	III; VI, IX, XII	4
Общее микробное число (ОМЧ)				

Общее микробное число (ОМЧ)				
Термотолерантные колиформные бактерии (ТТКБ)				
1.2 Органолептические показатели				
запах	1 раз в сезон года	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае в г. Канске	III. VI IX XII	4
Привкус				
Цветность				
Мутность (ЕМФ по формазину или				
в мг/дм³ по формалину)				
1.3 Неорганические вещества				
Алюминий	1 раз в год	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае в г. Канске	VI	I
Барий				
Бериллий				
Бор (суммарно)				
Железо (суммарно)				
Кадмий (суммарно)				
Марганец (суммарно)				
Медь (суммарно)				
Молибден (суммарно)				
Мышьяк (суммарно)				
Никель (суммарно)				
Нитраты				
Ртуть (суммарно)				
Свинец (суммарно)				
Селен (суммарно)				
Стронций				
Сульфаты				
Фториды				
Хлориды				
Хром				
Цианиды				
Цинк				
1.4 Органические вещества				

Гамма-ГХЦГ (линдан)	1 раз год	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском краев г. Канске	VI	1
ДДГ (сумма изомеров) 2,4 Д	1 раз год	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском краев г. Канске	VI	1

1.5 Радиологические показатели

Общая альфа - радиоактивность	1 раз в год	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском	VI	1
Общая бета-радиоактивность				

1.6 Обобщенные показатели

Водородный показатель	1 раз в сезон года	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском краев г. Канске	III' VI IX XII	4
Общая минерализация (сухой остаток)				
Общая жесткость				
Окисляемость перманганатная				
Нефтепродукты (суммарно)				
А П А В				
Фенольный индекс				

2. ВОДА, ОТОБРАННАЯ ПЕРЕД ПОСТУПЛЕНИЕМ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНУЮ СЕТЬ (ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ)

2.1 Микробиологические показатели

Общие колиформные бактерии (ОКБ)	1 раз в месяц	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском краев г. Канске	Январь - декабрь	12
Общее микробное число (ОМЧ)				

Термотолерантные колиформные бактерии (ГТКБ)				
2.2 Органолептические показатели				
Запах	1 раз в месяц	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае в г. Канске	Январь - декабрь	12
Привкус				
Цветность				
Мутность (ЕМФ по формазину или в мг/дм³ по форматину)				
2.3 Неорганические вещества				
Алюминий	1 раз в год	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае в г. Канске	VI	1
Барий				
Бериллий				
Бор (суммарно)				
Железо (суммарно)				
Кадмий (суммарно)				
Марганец (суммарно)				
Медь (суммарно)				
Молибден (суммарно)				
Мышьяк (суммарно)				
Никель (суммарно)				
Нитраты				
Ртуть (суммарно)				
Свинец (суммарно)				
Селен (суммарно)				
Стронций				
Сульфаты				
Фториды				
Хлориды				
Хром				
Цианиды				
Цинк				
2.4 Органические вещества				
Гамма-ГХЦГ (линдан)	1 раз в год	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае в г. Канске	VI	1
ДДТ (сумма изомеров)				
2,4 Д				
2.5 Радиологические показатели				

Общая альфа - радио-активность	1 раз в год	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярско	VI	1
Общая бета - радиоак-тивность				

2.6 Обобщенные показатели

Водородный показатель	1 раз в сезон года	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском краев г. Канске	III; VI, IX, XII	4
Общая минерализация (сухой остаток)				
Общая жесткость				
Окисляемость перманганатная				
Нефтепродукты (суммарно)				
АПВ				
Фенольный индекс				

3. ВОДА, ОТОБРАННАЯ В РАСРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ВОДОПРОВОДА

3.1 Микробиологические показатели

Общие колиформные бактерии (ОКБ)	1 раз в месяц 2 пробы	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском краев г. Канске	Январь - декабрь	24
Общее микробное число (ОМЧ)				
Термотолерантные колиформные бактерии (ТТКБ)				

3.2 Органолептические показатели

Запах	1 раз в месяц 2 пробы	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском краев г. Канске	Январь - декабрь	24
Привкус				
Цветность				
Мутность (ЕМФ по формазину или				
В м г/дм ³ по формалину)				

ПУНКТ 5. Анализ результатов контроля качества воды проводится филиалом ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в г. Канске, с ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в г. Красноярске в соответствии с календарным графиком отбора проб.

Анализ контроля радиологических показателей проводится ЦГ и Э в Красноярском крае.

Информация по результатам анализа контроля качества воды (в случае превышения норм показателей) представляется в письменном виде органами местного самоуправления, в орган, уполномоченный на осуществление государственного санитарно-эпидемиологического надзора о мерах, принятых по устранению нарушений санитарных правил. При этом меры по улучшению качества воды осуществляются Администрацией Нижнетанайского сельсовета в согласовании с территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Канске сроки.

ПУНКТ 6. В рабочую программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с с территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Канске.