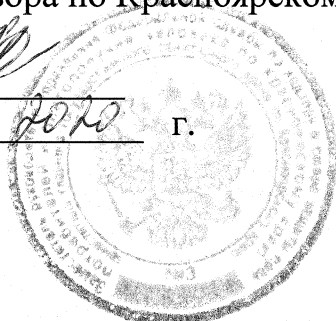


Администрация Курежского сельсовета

Согласовано:
Заместитель руководителя Управления
Роспотребнадзора по Красноярскому краю
М.Р. Аккерт

«14» 06 2020 г.



Утверждено:
Глава сельсовета
Д.Н. Усенко

«13» 07 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ПОДАВАЕМОЙ НАСЕЛЕНИЮ с. КУРЕЖ ИДРИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ



2020г.

Содержание

1. Введение
2. Перечень контролируемых показателей качества воды из источника водоснабжения, их гигиенические нормативы, методики определения и количество контролируемых проб
3. Перечень контролируемых показателей качества воды перед подачей в распределительную сеть, их гигиенические нормативы, методики определения и количество контролируемых проб
4. Перечень контролируемых показателей качества воды в распределительной сети, их гигиенические нормативы, методики определения и количество контролируемых проб
5. План пункта отбора проб воды в месте водозабора
6. План пункта отбора проб воды перед подачей в распределительную сеть
7. План пункта отбора проб воды в распределительной сети
8. Перечень точек отбора проб воды из распределительной сети
9. Календарный график отбора и лабораторного исследования проб воды
10. Анализ результатов контроля качества питьевой воды

Введение

Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства.

Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

В соответствии с Федеральным законом №52-ФЗ от 30 марта 1999г. "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", Федеральным законом №416-ФЗ от 07.12.2011г. «О водоснабжении и водоотведении», Постановления Правительства РФ от 06 января 2015г. № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды», СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения» с изменениями и дополнениями за качеством питьевой воды должен осуществляться производственный контроль.

Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой абонентам с использованием централизованных систем водоснабжения, включает в себя отбор проб воды, проведение лабораторных исследований и испытаний на соответствие воды установленным требованиям и контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в процессе водоснабжения.

Производственный контроль качества питьевой воды осуществляется в целях обеспечения безопасности воды эпидемическом и радиационном отношении, безвредности по химическому составу и благоприятности органолептических свойств.

Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается юридическим лицом, осуществляющим эксплуатацию системы водоснабжения, по рабочей программе.

В соответствии с рабочей программой постоянно контролируется качество воды в местах водозабора, перед

поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

Производственный контроль качества питьевой воды в соответствии с рабочей программой осуществляется по договорам с лабораториями организаций, аккредитованными в установленном порядке на право выполнения исследований (испытаний) качества питьевой воды.

Количество и периодичность проб воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети, устанавливаются с учетом требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения» с изменениями и дополнениями.

Администрация Курежского сельсовета, юридический адрес: 662696, Красноярский край, Идринский район, с. Куреж, ул. Зеленая, 36. Фактический адрес: Красноярский край, Идринский район, с. Куреж, ул. Украинская, 60-1. ИНН 2414000707, ОГРН 1022400747302.

Администрацией Курежского сельсовета осуществляется эксплуатация источника водоснабжения (скважина), расположенного в с. Куреж Идринского района Красноярского края. Из данного источника осуществляется водоснабжение с. Куреж с численностью населения 357 человек.

В качестве источника водоснабжения используются подземные воды (скважина).

Скважина № б/н расположена по адресу: Красноярский край, Идринский район, с. Куреж, ул. Зеленая, 2А.

Скважина расположена в кирпичном павильоне, площадью 10,5 м². Оголовок скважины находится на высоте 0,5 метра над уровнем пола, герметично соединен с водоводом. Глубина скважины 100 м. Дата ввода в эксплуатацию – 1969г. Устье скважины зацементировано. Скважина работает в автоматическом режиме. Режим работы круглогодичный, регулируется водопотреблением.

Водоочистка и водоподготовка на данной скважине не предусмотрена.

Вода из водозаборной скважины перекачивается в накопительную емкость водонапорной башни, а далее самотеком поступает в разводящую сеть. Водонапорная башня высотой 10 м. с накопительной емкостью 25,0 м³.

Разводящая сеть подведена в жилые и административные здания, на сети установлены 30 водоразборных колонок по улицам: Украинская, Зеленая, Степная, Молодежная.

В соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения» с изменениями и дополнениями программой предусмотрен производственный контроль качества питьевой воды из источника водоснабжения (кран для отбора проб) по микробиологическим, органолептическим, обобщенным и радиологическим показателям, органическим и неорганическим веществам.

Контроль качества питьевой воды перед подачей в распределительную сеть (кран накопительного резервуара) по микробиологическим, химическим, органолептическим, обобщенным и радиологическим показателям.

Контроль качества питьевой воды в распределительной сети (наружная и внутренняя распределительная сеть с. Куреж) по органолептическим и микробиологическим показателям.

По результатам производственного контроля осуществляется оценка безопасности воды в эпидемическом и радиационном отношении, безвредности по химическому составу и благоприятности органолептических свойств воды для человека, определяется потенциальная опасность для здоровья населения.

Обоснование выбора показателей качества питьевой воды

На первом этапе выбора показателей качества питьевой воды установлено, что в пределах водозаборной территории, а также на территории зон санитарной охраны данного источника водоснабжения не используются недра земли, отсутствуют промышленные и сельскохозяйственные предприятия, не размещаются склады горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков,

шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных, не применяются удобрения и агрохимикаты, не осуществляется иная хозяйственная деятельность, кроме деятельности данной организации.

На втором этапе выбора проводятся расширенные исследования по составленному перечню химических веществ с учетом сезонности работы водоисточника (4 месяца в году):

- для определения безвредности воды по химическому составу в программу включены обобщенные показатели и вредные химические вещества (органические и неорганические), наиболее часто встречающиеся в природных водах на территории РФ, а также вещества антропогенного происхождения, получившие глобальное распространение,

- для определения благоприятных органолептических свойств воды в программу включены все органолептические показатели,

- для определения безопасности воды в эпидемиологическом отношении в программу включены микробиологические показатели.

Для определения радиационной безопасности воды в программу включены радиологические показатели. Идентификация присутствующих в воде радионуклидов и их индивидуальных концентраций проводится при превышении нормативов общей альфа и бета-активности.

Определение колифагов и цист лямблий в программу не включено, так как подача воды осуществляется из подземного водоисточника. Определение сульфитредуцирующих кластридий в программу не включено, так как обработка, очистка, доочистка и обеззараживание воды не осуществляется.

Вредные химические вещества, поступающие и образующиеся в воде в процессе обработки и связанные с водоподготовкой воды в программу не включены, так как обработка, очистка, доочистка и обеззараживание воды не осуществляется.

При обнаружении в пробах питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий и (или) общих колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. Для выявления причин загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов. При обнаружении в повторно взятых

пробах воды общих колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 мл, и (или) термотолерантных колиформных бактерий, и(или) колифагов проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной группы, и (или) энтеровирусов.

На период паводков и чрезвычайных ситуаций устанавливается усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Минусинске.

После ремонта и любых технических работ на распределительной сети обязательно проводятся контрольные пробы питьевой воды.

Программа разработана сроком на 5 лет.

Перечень контролируемых показателей с указанием нормативных документов на отбор проб и методик на лабораторные испытания

№ п/п	Наименование контролируемых показателей, единица измерения	Нормативы (предельно-допустимые концентрации)	НД на методы испытания	Допустимая ошибка метода
1	Органолептические показатели			
	Мутность (по формазину), мг/дм ³	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016	(0,58-8,7)-16,8% (св. 8.7)-11,8%
	Цветность, градусы	не более 20	ГОСТ 31868-2012	(1-10) -25%, (10-15)-17%, св. 50 – 8,4%
	Запах при 20 и при 60 гр. по С, баллы	не более 2	ГОСТ Р 57164	отсутствует
	Привкус, баллы	не более 2	ГОСТ Р 57164	отсутствует
2	Микробиологические показатели			
	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	отсутствует

	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	отсутствует
	Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	отсутствует
3	Обобщенные показатели			
	Водородный показатель, ед. рН	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	Абс. 0,17
	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	1000	ГОСТ 18164-72	(1-50)-16,8%, (50-100)-12,6%, (100-500)-10,0%, (500-1000)-8,4%
	Жесткость общая, моль/дм ³	7,0	ГОСТ 31954-2012	(01,-04,-)абс. 0,05, св. 0,4-12,6%
	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	5,0	ИСО 8467:1993	(0,25-2,0)-16,8%,(2,0-100)-8,4%
	Нефтепродукты суммарно, мг/дм ³	0,1	МУК 4.1.1262-03	(0,005-0,01)-55%, (0,01-0,5)- 34%, (0,5-50)-21%,
	ПАВ, анионактивные, мг/дм ³	0,5	МУК 4.1.1264-03	(0,025-0,1)-42%, (0,1-1,0)- 25%, (1,0-2,0)-16,8

	Фенольный индекс, мг/дм ³	0,25	ИСО 6439-94	(0,0125-0,025)-25%, (0,025-0,125)-20%, (0,125-1,25) - 16,8%
4	Неорганические вещества			
	Алюминий, мг/дм ³	0,5	ГОСТ 18165-2014	(0,020-0,025)-50,4, (0,025-0,50)-37,8, (0,05-0,15)-21% св. 0,20-8,4 %
	Барий, мг/дм ³	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,01-0,2-25,2%
	Бериллий, мг/дм ³	0,0002	ГОСТ 31870-2012	0,0001-0,0005-42% 0,0005-0,002-21%
	Бор, мг/дм ³	0,5	МУК 4.1.1257-03	(0,05-0,25)-25%, (0,25- 5,0)17%
	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72	(0,05-0,15)-25%, (0,15-1,40)- 21%
	Кадмий, мг/дм ³	0,001	ГОСТ 31870-2012	0,0001-0,001-42%, 0,001-0,01-21%
	Марганец, мг/дм ³	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,001-0,05-16,8%
	Медь, мг/дм ³	1,0	ГОСТ 31870-2012	0,001-0,01-33,6% 0,01-0,05-16,8%
	Молибден, мг/дм ³	0,25	ГОСТ 31870-2012	0,001-0,05-29,4% 0,05-0,2-16,8%
	Мышьяк, мг/дм ³	0,05	ГОСТ 31870-2012	0,005-0,02-42% 0,02-0,05-21% 0,05-0,3-12,6%
	Никель, мг/дм ³	0,1	ГОСТ 31870-2012	25,2%
	Нитраты, мг/дм ³	45	ГОСТ 33045-2014	(0,1-2,0)-16,8%, (2,0-200)- • 12,6%

	Ртуть, мг/дм ³	0,0005	ГОСТ 31950-2012	15%
	Свинец, мг/дм ³	0,03	ГОСТ 31870-2012	0,001-0,01-33,6% 0,01-0,05-16,8%
	Селен, мг/дм ³	0,01	ГОСТ 31870-2012	0,002-0,05-16,8%
	Стронций, мг/дм ³	7,0	ПНДФ 14.1.2.253-09	0,001-0,01-21,8%. 0,01-0,1-16,8% ;
	Сульфаты, мг/дм ³	500	ГОСТ 31940-2012	(2,0-5,0)-23,5%, (5,0-25,0) 16,8, (25,0-50,0)-9,2%, (50,0-250,0)- 10%, (250-2500)-8,4%
	Фториды, мг/дм ³	1,5	ГОСТ 4386-89	(0,1~0,15)-25%, (0,2-0,5)- 12,6%, св. 0,5-5,9 %
	Хлориды, мг/дм ³	350	ПТ-ТДФ 14.1:2:4.157-99	(10,0-17,5)-25%, (17,5-35)- : 18,9, (35-200)-15%, св. 200- 12,6%
	Хром, мг/дм ³	0,05	ГОСТ 31956-2012	(0,020-0,025)-30%, (0,025- 0,25)-25%
	Цианиды, мг/дм ³	0,035	ГОСТ 31863-2012	25%
	Цинк, мг/дм ³	5,0	ГШДФ 14.1:2:4.69-96	0,001-0,05-21%
	Органические вещества			
	Гамма-ГХЦГ (линдан)	0,002	ГОСТ 31858-2012	50%
	ДДТ (сумма изомеров)	0,002	ГОСТ 31858-2012	40%
	2,4 Д	0,03	ПНД 14.1.2.3.4.212-05	30%
5	Радиологические показатели			

	Общая альфа- радиоактивность	0,2	МИ утв. ФГУП «ВНИИФТРИ»28.07.05	50%
	Общая бета- радиоактивность	1,0	МИ утв. ФГУП «ВНИИФТРИ»28.07.05	50%
	Радон		МИ утв. ФГУП «ВНИИФТРИ»28.07.05	50%
	SUM радионуклидов, ед.	$\leq 1,0$	MP 2.6.1.0064-12	25%

Перечень контролируемых показателей качества воды из источников водоснабжения, их гигиенические нормативы, методики определения и периодичность отбора проб

№ п/п	Наименование контролируемых показателей, единица измерения	Нормативы (предельно-допустимые концентрации)	Лаборатория осуществляющая, исследования	Периодичность
1	Органолептические показатели			
	Мутность (по формазину), мг/дм ³	не более 1,5	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
	Цветность, градусы	не более 20	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
	Запах при 20 и при 60 гр. по С, баллы	не более 2	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
	Привкус, баллы	не более 2	по договору с аккредитованн	Ежеквартально

			ой лабораторией	
2	Микробиологические показатели			
	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	отсутствие	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	отсутствие	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
	Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1 мл	не более 50	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально

3	Обобщенные показатели			
	Водородный показатель, ед. рН	6-9	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	1000	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
	Жесткость общая, моль/дм ³	7,0	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	5,0	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
	Нефтепродукты суммарно, мг/дм ³	0,1	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
	ПАВ, анионактивные, мг/дм ³	0,5	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально

			лабораторией	
	Фенольный индекс, мг/дм³	0,25	по договору с аккредитованн ой лабораторией	Ежеквартально
4	Неорганические вещества			
	Алюминий, мг/дм³	0,5	по договору с аккредитованн ой лабораторией	1 раз в год
	Барий, мг/дм³	0,1	по договору с аккредитованн ой лабораторией	1 раз в год
	Бериллий, мг/дм³	0,0002	по договору с аккредитованн ой лабораторией	1 раз в год
	Бор, мг/дм³	0,5	по договору с аккредитованн ой лабораторией	1 раз в год
	Железо, мг/дм³	0,3	по договору с аккредитованн	1 раз в год

			ой лабораторией	
	Кадмий, мг/дм³	0,001	по договору с аккредитованн ой лабораторией	1 раз в год
	Марганец, мг/дм³	0,1	по договору с аккредитованн ой лабораторией	1 раз в год
	Медь, мг/дм³	1,0	по договору с аккредитованн ой лабораторией	1 раз в год
	Молибден, мг/дм³	0,25	по договору с аккредитованн ой лабораторией	1 раз в год
	Мышьяк, мг/дм³	0,05	по договору с аккредитованн ой лабораторией	1 раз в год
	Никель, мг/дм³	0,1	по договору с аккредитованн ой	1 раз в год

			лабораторией	
	Нитраты, мг/дм³	45	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Ртуть, мг/дм³	0,0005	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Свинец, мг/дм³	0,03	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Селен, мг/дм³	0,01	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Стронций, мг/дм³	7,0	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Сульфаты, мг/дм³	500	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год

			лабораторией	
	Фториды, мг/дм³	1,5	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Хлориды, мг/дм³	350	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Хром, мг/дм³	0,05	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Цианиды, мг/дм³	0,035	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Цинк, мг/дм³	5,0	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Органические вещества			
	Гамма-ГХЦГ (линдан)	0,002	по договору с	1 раз в год

			аккредитованной лабораторией	
	ДТ (сумма изомеров)	0,002	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	2,4 Д	0,03	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
5	Радиологические показатели			
	Общая альфа-радиоактивность	0,2	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Общая бета-радиоактивность	1,0	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Радон		по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год

	SUM радионуклидов, ед.	$\leq 1,0$	по договору с аккредитованной лабораторией	при превышении радиологических показателей
--	-------------------------------	------------------------------	---	---

Перечень контролируемых показателей качества воды перед подачей в распределительную сеть, их гигиенические нормативы, методики определения и периодичность отбора проб

№ п/п	Наименование контролируемых показателей, единица измерения	Нормативы (предельно-допустимые концентрации)	НД на методы испытания	Периодичность
1	Органолептические показатели			
	Мутность (по формазину), мг/дм³	не более 1,5	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежемесячно
	Цветность, градусы	не более 20	по договору с аккредитованн	Ежемесячно

			ой лабораторией	
	Запах при 20 и при 60 гр. по С, баллы	не более 2	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежемесячно
	Привкус, баллы	не более 2	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежемесячно
2	Микробиологические показатели			
	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	отсутствие	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежемесячно
	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	отсутствие	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежемесячно
	Общее микробное число,	не более 50	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежемесячно

	число образующих колонии бактерий в 1 мл		ой лабораторией	
3	Обобщенные показатели			
	Водородный показатель, ед. рН	6-9	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм³	1000	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
	Жесткость общая, моль/дм³	7,0	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
	Окисляемость перманганатная, мг/дм³	5,0	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
	Нефтепродукты суммарно, мг/дм³	0,1	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально

			ой лабораторией	
	ПАВ, анионактивные, мг/дм³	0,5	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
	Фенольный индекс, мг/дм³	0,25	по договору с аккредитованной лабораторией	Ежеквартально
4	Неорганические вещества			
	Алюминий, мг/дм³	0,5	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Барий, мг/дм³	0,1	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Бериллий, мг/дм³	0,0002	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Бор, мг/дм³	0,5	по договору с	1 раз в год

			аккредитованной лабораторией	
	Железо, мг/дм ³	0,3	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Кадмий, мг/дм ³	0,001	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Марганец, мг/дм ³	0,1	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Медь, мг/дм ³	1,0	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Молибден, мг/дм ³	0,25	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Мышьяк, мг/дм ³	0,05	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год

			ой лабораторией	
	Никель, мг/дм³	0,1	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Нитраты, мг/дм³	45	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Ртуть, мг/дм³	0,0005	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Свинец, мг/дм³	0,03	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Селен, мг/дм³	0,01	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Стронций, мг/дм³	7,0	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год

			лабораторией	
	Сульфаты, мг/дм³	500	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Фториды, мг/дм³	1,5	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Хлориды, мг/дм³	350	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Хром, мг/дм³	0,05	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Цианиды, мг/дм³	0,035	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Цинк, мг/дм³	5,0	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год

			лабораторией	
	Органические вещества			
	Гамма-ГХЦГ (линдан)	0,002	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	ДДТ (сумма изомеров)	0,002	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	2,4 Д	0,03	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
5	Радиологические показатели			
	Общая альфа-радиоактивность. Бк/кг	0,2	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	Общая бета-радиоактивность, Бк/кг	1,0	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год

	Радон, Бк/кг	60	по договору с аккредитованной лабораторией	1 раз в год
	SUM радионуклидов, ед.	≤1,0	по договору с аккредитованной лабораторией	при превышении радиологических показателей

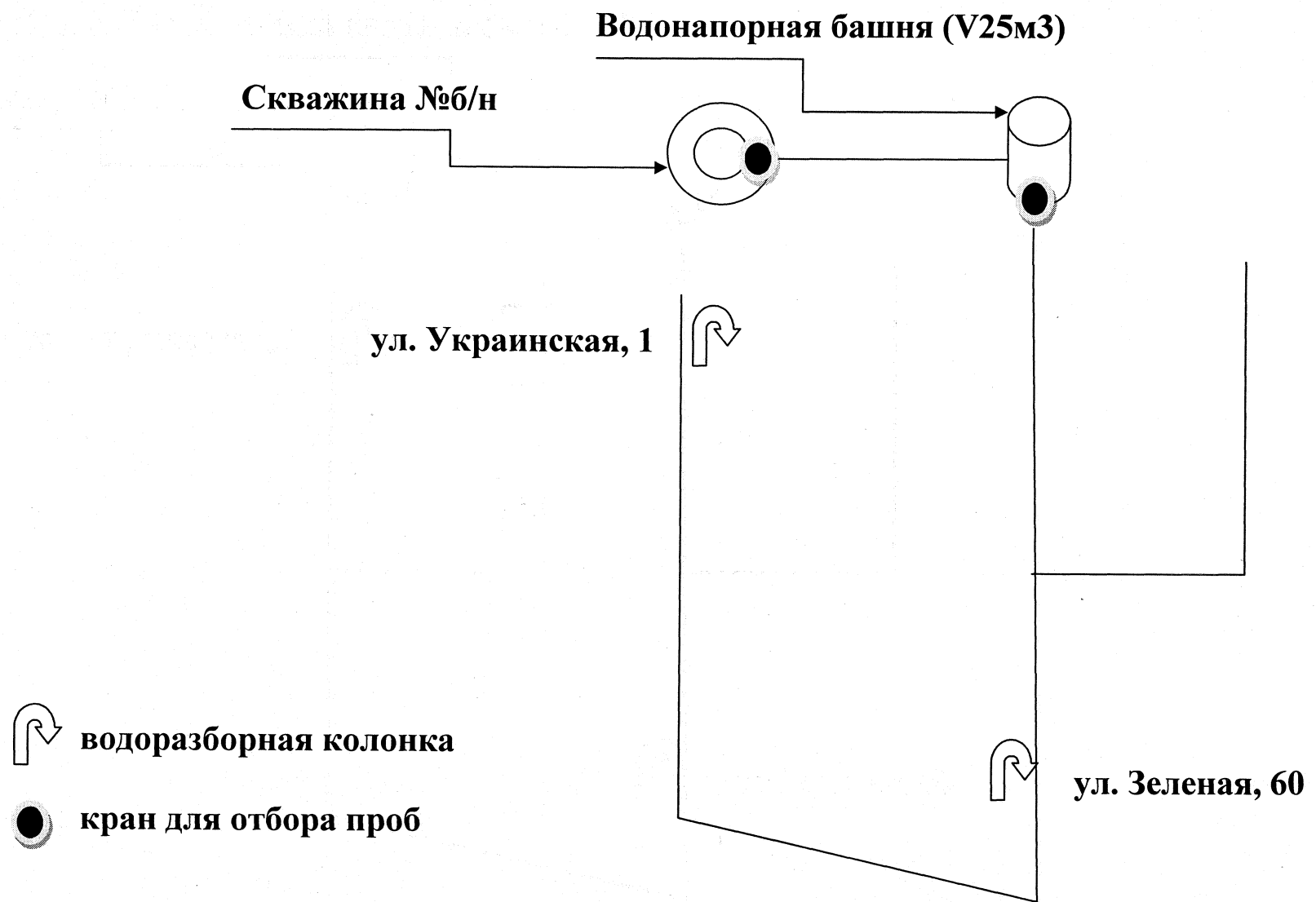
Перечень контролируемых показателей качества воды в распределительной сети, их гигиенические нормативы, методики определения и периодичность отбора проб

№ п/п	Наименование контролируемых показателей, единица измерения	Нормативы (предельно-допустимые концентрации)	НД на методы испытания	Периодичность
1	Органолептические показатели			
	Мутность (по формазину), мг/дм³	не более 1,5	по договору с аккредитованной	2 раза в месяц

			лабораторией	
	Цветность, градусы	не более 20	по договору с аккредитованной лабораторией	2 раза в месяц
	Запах при 20 и при 60 гр. по С, баллы	не более 2	по договору с аккредитованной лабораторией	2 раза в месяц
	Привкус, баллы	не более 2	по договору с аккредитованной лабораторией	2 раза в месяц
2	Микробиологические показатели			
	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	отсутствие	по договору с аккредитованной лабораторией	2 раза в месяц
	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	отсутствие	по договору с аккредитованной лабораторией	2 раза в месяц

	Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1 мл	не более 50	по договору с аккредитованной лабораторией	2 раза в месяц

План пункта отбора проб воды в месте водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, из распределительной сети



Перечень точек отбора проб воды из распределительной сети с. Куреж

1. Водоразборная колонка ул. Украинская, 1
2. Водоразборная колонка ул. Зеленая, 60

Календарный график отбора и лабораторного исследования проб воды

№ п/п	Объект исследование и нормативный документ	Место отбора проб	Наименование показателей	Количество отбираемых проб по месяцам												Вс ег о	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	Вода из источника централизован ного хозяйственно-	Скважина № б/н кран для отбора проб ул. Зеленая, 2а	Органолептическ ие показатели	1			1				1			1			4
			Микробиологичес кие показатели	1			1				1			1			4
			Обобщенные	1			1				1			1			4

Анализ результатов контроля качества питьевой воды

По результатам производственного контроля качества питьевой воды проводится анализ результатов, результаты производственного контроля передаются в территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Минусинске.

При возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения, юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, обязано немедленно принять меры по их устранению и информировать об этом территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Минусинске.

Юридическое лицо, осуществляющее производственный контроль качества питьевой воды, также обязано немедленно информировать территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Минусинске о каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующем гигиеническим нормативам.