



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека

**Управление
Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
по Курганской области**

**(Управление Роспотребнадзора
по Курганской области)**

**Шадринский территориальный отдел
Управления Роспотребнадзора по Курганской
области**

Луначарского ул., 20, г. Шадринск, 641870
Тел., факс (35253) 6 29 35
<http://www.45.rospotrebnadzor.ru>
E-mail: info@45.rospotrebnadzor.ru

ОКПО 70575618 ОГРН 1054500005966
ИНН 4501113122 КПП 450101001

от 15.01.2025 № 07/19-25
На № _____ от _____

Главе Каргапольского
Муниципального округа
Курганской области
Е.Е. Ленкову

Калинина ул., 35,
р.п. Каргаполье,
Каргапольский район,
Курганская область, 641920

45t00602@kurganobl.ru

«Анализ мониторингового наблюдения
на территории Каргапольского района
в 4 квартале 2024 года»

В соответствии с приказом Управления Роспотребнадзора по Курганской области №237 от 28 декабря 2023 года «Об организации лабораторного контроля за факторами среды обитания при проведении социально-гигиенического мониторинга в 2024 году» в 4 квартале 2024 года исследования в рамках социально-гигиенического мониторинга (далее СГМ) проводились по питьевой воде из разводящей сети централизованных систем питьевого водоснабжения в р.п. Каргаполье, р.п. Красный Октябрь, п. Каргаполье, с. Долговское, с. Тагильское, с. Чаши и качеству почвы в ландшафтном парке р.п. Каргаполье.

1. Диапазон исследования СГМ – питьевая вода включает 13 показателей: общее микробное число, общие колиформные бактерии, коли-фаги, цветность, общая минерализация (сухой остаток), аммиак и аммоний-ион (по азоту), бор (В, суммарно), водородный показатель (рН), железо, жесткость общая, марганец, окисляемость перманганатная, хлориды.

В 4 квартале 2024 года отобрано – 18 проб питьевой воды из распределительной сети централизованных систем водоснабжения, из них 18 проб (100%) не отвечают требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по санитарно-химическим показателям. Проведено 54 исследования по микробиологическим показателям, неудовлетворительных проб воды не установлено. Проведено 180 исследований по санитарно-химическим показателям, из них 84 исследования (46,7%) не соответствуют требованиям

гигиенических нормативов и превышают предельно – допустимую концентрацию (далее по тексту – ПДК). Так, из проведенных 30 исследований воды по санитарно-химическим показателям из разводящей сети с. Долговское (ООО «Долговский теплосервис»), 16 исследований (53,3%) не соответствуют требованиям гигиенических нормативов по содержанию аммиака, бора, железа по общей минерализации, хлоридов, цветности; из разводящей сети в с. Чаши (ООО «Авангард») из 30 исследований не соответствует 18 (60,0%) по содержанию бора, железа марганца, жесткости, сухого остатка, цветности; из разводящей сети в р.п. Красный Октябрь (ООО «Авангард») из 30 исследований не соответствует 4 исследования (4,0%) по содержанию железа и марганца; из разводящей сети в р.п. Каргаполье (ООО «ТЕПЛО РЕСУРС») из 30 исследований не соответствует 18 (60,0%) по содержанию аммиака, бора, железа, сухого остатка, хлоридов, цветности из разводящей сети в с. Тагильское (МКУ «Тагильский ТО») из 30 исследований не соответствует 16 исследований (53,3%) по содержанию аммиака, бора, железа, марганца, сухого остатка, хлоридов; из разводящей сети в п. Каргаполье (МКУ «Долговский ТО») из 30 исследований не соответствует 12 исследований (40%) по содержанию аммиака, бора, железа, цветности. Сведения по результатам исследований питьевой воды в рамках СГМ за 3 месяца представлены в таблице за октябрь, ноябрь, декабрь 2024 года (приложение на 2 листах).

Превышение ПДК в питьевой воде установлено по содержанию:

- железа, в разводящей сети р.п. Каргаполье (ООО «Тепло Ресурс»), р.п. Красный Октябрь (ООО «Авангард»), п. Каргаполье (МКУ «Долговский ТО»), с. Долговское (ООО «Долговский теплосервис»), с. Чаши (ООО «Авангард»); наибольшее значение превышения ПДК в разводящей сети с. Долговское в 4,6 раз (ООО «Долговский теплосервис»), с. Чаши (ООО «Авангард»), с. Тагильское в 5 раз (МКУ «Тагильский ТО»).

- сухого остатка (общая минерализация) в разводящей сети р.п. Каргаполье, с. Долговское, с. Чаши, с. Тагильское;

- марганца в разводящей р.п. Каргаполье 2 ПДК, с. Чаши в 2,0 раза (ООО «Авангард»), с. Тагильское в 2,0 раза ПДК МКУ «Тагильский ТО»,

- бора превышение ПДК во всех мониторинговых точках кроме р.п. Красный Октябрь;

- общая жесткость превышена в разводящей сети с. Чаши в 1,9 раз ПДК;

- аммиак превышен в разводящей сети р.п. Каргаполье в 2,7 раза ПДК, п. Каргаполье 1,9 раз ПДК, с. Долговское 3,3 раза ПДК, с. Тагильское до 3 ПДК, что свидетельствует о органическом загрязнении воды;

- хлориды в разводящей сети р.п. Каргаполье, с. Долговское, с. Тагильское и п. Каргаполье;

Водоподготовка питьевой воды осуществляется на водопроводных сооружениях в р.п. Красный Октябрь и с. Чаши (ООО «Авангард»), но не своевременность смены фильтров на скважинах влияет на качество питьевой воды в разводящей сети в с. Чаши р.п. Красный Октябрь.

Согласно ч. 1 ст. 19 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» питьевая вода должна быть безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу и должна иметь благоприятные органолептические свойства.

В соответствии с ч.5 ст.18 Федерального закона РФ от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» органы

исполнительной власти субъектов РФ, органы местного самоуправления, индивидуальные предприниматели и юридические лица в случае, если водные объекты представляют опасность для здоровья населения, обязаны в соответствии с их полномочиями принять меры по ограничению, приостановлению или запрещению использования указанных водных объектов.

На основании п. 2 ст. 23 Федерального закона от 07.11.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» органы местного самоуправления обязаны обеспечить условия, необходимые для организации подачи воды населению соответствующей установленным требованиям.

На основании п. 4 ст. 6 Федерального закона от 07.11.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» органы местного самоуправления в пределах их полномочий в сфере водоснабжения и водоотведения вправе запрашивать у организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, информацию, необходимую для осуществления полномочий, установленных настоящим Федеральным законом, а указанные организации обязаны предоставить запрашиваемую информацию.

Таким образом, в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний, массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), руководствуясь ч. 8 ст. 51 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» предлагаю:

1. Принять вышеуказанную информацию к сведению.
2. Информировать население о качестве питьевой воды в р.п. Каргаполье, р.п. Красный Октябрь, п. Каргаполье, с. Долговское, с. Тагильское, с. Чаши через СМИ и официальный сайт Администрации Каргапольского района.
3. Рассмотреть вопрос об организации водоснабжения населения Каргапольского МО, проведении производственного контроля качества питьевой воды на межведомственной комиссии Администрации Каргапольского района.
4. Результат рассмотрения и принятые Администрацией Каргапольского муниципального округа меры по приведению качества питьевой воды в р.п. Каргаполье, р.п. Красный Октябрь, п. Каргаполье, с. Долговское, с. Тагильское, с. Чаши представить в Шадринский территориальный отдел в установленные законодательством сроки.

Приложение на 2 листах.

Врио начальника Шадринского
территориального отдела
Управления Роспотребнадзора
по Курганской области



Денисов В.В.

№ точки	Адрес мониторинговой точки	месяц	Число проб из них	Санитарно - химические показатели качества питьевой воды (фактическое значение)													Микробиологические показатели		
				Железо по Fe	Водородный показатель (рН)	Окисляемость перманганатная	Цветность	Марганец	Сухой остаток	Общая жесткость	Бор	Азот Аммиак	Хлориды	ОМЧ	ОКБ	Коли-фаги			
31-ПВ	Р.п. Каргаполье, ул. Р. Люксембург, 14 (колонка)	октябрь	1/1	ПДК = 0,3	ПДК К = 6,0-9,0	ПДК = 5,5 мг/лм ³	ПДК = 20	ПДК = 0,1	ПДК = 1000	ПДК = 7 мг экв./лм ³	ПДК = 0,5	ПДК = 2,0	ПДК = 350	не более 50 КОЕ/см ³	отсутствия	отсутствия			
		ноябрь	1/1	0,7	7,7	1,8	24,9	0,2	1816,	2,8	3,2	5,4	746,0	0	Отсут.	Отсут.			
50-ПВ	Р.п. Красный Октябрь, ул. Чкалова, 23 (колонка)	октябрь	1/1	0,2	7,7	2,2	13,4	0,2	524,0	4,7	0,5	0,6	49,7	0	Отсут.	Отсут.			
		ноябрь	1/1	0,2	7,7	2,0	13,9	0,2	532,0	4,8	0,5	0,5	56,8	0	Отсут.	Отсут.			
		декабрь	1/1	0,5	7,7	2,0	15,4	0,2	528,0	4,8	0,5	0,6	63,9	0	Отсут.	Отсут.			
87-ПВ	с. Тагильское ул. Ленина, 133	октябрь	1/1	0,9	7,7	1,9	10,4	0,2	1722,0	3,5	2,6	2,9	703,0	0	Отсут.	Отсут.			
		ноябрь	1/1	0,3	7,7	2,1	11,4	0,1	1712,0	2,5	2,5	6,0	588,3	0	Отсут.	Отсут.			
		декабрь	1/1	0,3	7,7	2,1	12,4	0,2	1720,0	2,5	2,5	5,3	603,5	0	Отсут.	Отсут.			
88-ПВ	с. Долговское ул. Победы, 125	октябрь	1/1	1,0	7,7	1,9	23,9	0,1	1448,0	3,1	2,3	6,7	350,0	0	Отсут.	Отсут.			
		ноябрь	1/1	1,0	7,7	1,8	24,9	0,1	1448,0	3,0	2,3	6,6	383,0	0	Отсут.	Отсут.			
		декабрь	1/1	1,0	7,7	1,9	23,4	0,1	1452,0	2,8	2,3	6,5	390,5	0	Отсут.	Отсут.			
115-ПВ	п. Каргаполье ул. Почтовая, 42 (колонка)	октябрь	1/1	0,7	7,7	2,0	23,9	0,1	946,0	1,9	3,5	3,8	234,3	0	Отсут.	Отсут.			
		ноябрь	1/1	0,7	7,7	1,9	24,4	0,1	954,0	1,9	2,5	3,8	248,5	0	Отсут.	Отсут.			
		декабрь	1/1	0,7	7,7	2,0	23,4	0,1	962,0	1,9	3,5	3,8	255,6	0	Отсут.	Отсут.			
116-ПВ	с. Чаши ул. Советская, 13	октябрь	1/1	0,9	7,7	2,0	23,9	0,2	1262,0	13,5	0,7	0,9	92,3	0	Отсут.	Отсут.			
		ноябрь	1/1	0,9	7,7	2,1	24,4	0,1	1258,0	13,5	0,7	0,8	99,4	0	Отсут.	Отсут.			
		декабрь	1/1	0,9	7,7	2,0	23,9	0,1	1244,0	13,3	0,7	0,9	106,5	0	Отсут.	Отсут.			

№ точки	Адрес мониторинговой точки	месяц	Число проб / из них неуд	Превышение ПДК по санитарно - химическим показателям качества питьевой воды										Микробиологические показатели		
				Железо по Fe ПДК = 0,3	Водородный показатель (рН) ПД К = 6,0-9,0	Окисляемость перманганантная ПДК = 5,5 мг/дм ³	Цветность ПДК = 20	Марганец ПД К = 0,1	Сухой остаток ПД К = 10,00	Общая жесткость ПДК = 7 мг экв./дм ³	Бор ПДК = 0,5	Азот Аммиак ПДК = 2,0	Хлориды ПДК = 350	ОМЧ не более 50 КОЕ/см ³	ОКБ отсутст вие	Коли-фаги отсутст вие
31-ПВ	р.п. Картаголье, ул. Р. Люксембург, 14 (колонка)	октябрь	1/1	2,3			1,2	2,0	1,8		6,4	2,7	2,1			
		ноябрь	1/1	2,3			1,2	2,0	1,8		6,4	2,7	1,6			
50-ПВ	р.п. Красный Октябрь, ул. Чакалова, 23 (колонка)	октябрь	1/0				1,1	2,0			6,2	2,6	1,6			
		ноябрь	1/0					2,0								
		декабрь	1/0	1,7				2,0								
87-ПВ	с. Тагильское ул. Ленина, 133	октябрь	1/1	3,0				2,3	1,7		5,2	1,5	2,0			
		ноябрь	1/1					1,3	1,7		5,0	3,0	1,7			
		декабрь	1/1					2,3	1,7		5,0	2,3	1,7			
88-ПВ	с. Долговское ул. Победы, 125	октябрь	1/1	3,3			1,2	1,4	1,4		4,6	3,4	1,1			
		ноябрь	1/1	3,3			1,3	1,4	1,4		4,5	3,3	1,1			
		декабрь	1/1	3,3			1,2	1,5	1,5		4,6	3,3	1,1			
115-ПВ	п. Картаголье ул. Почтова, 42 (колонка)	октябрь	1/1	2,3			1,2				7,0	1,9				
		ноябрь	1/1	2,3			1,2				7,0	1,9				
		декабрь	1/1	2,3			1,2				7,0	1,9				
116-ПВ	с. Чаши ул. Советская, 13	октябрь	1/1	3,0				2,0	1,3		1,9	1,4				
		ноябрь	1/1	3,0				1,0	1,3		1,9	1,4				
		декабрь	1/1	3,0				1,0	1,2		1,9	1,4				