



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.rosпотребнадзор.ru>
E-mail: info@45.rosпотребнадзор.ru

ОКПО 70575618 ОГРН 1054500005966
ИНН 4501113122 КПП 450101001

от 10.04.2024 № 07/354-24
На № _____ от _____

Главе Каргапольского
Муниципального округа
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 1 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 1 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.

Диапазон исследования СГМ 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.

За 1 квартал 2024 года отобрано – 18 проб питьевой воды из распределительной сети централизованных систем водоснабжения, из них 17 проб (94,4%) 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 70 исследований (38,9%) не соответствуют требованиям

гигиенических нормативов и превышают предельно – допустимую концентрацию (далее по тексту – ПДК). В том числе проведено 39 исследований по санитарно-химическим показателям из разводящей сети с. Долговское (ООО «Долговский теплосервис»), из них 18 исследований (46,1%) не соответствуют требованиям гигиенических нормативов; из разводящей сети в с. Чаши (ООО «Авангард») из 39 исследований не соответствует 15 (38,5%), из разводящей сети в р.п. Каргаполье (ООО «ТЕПЛО РЕСУРС») из 39 исследований не соответствует 17 (43,6%), из разводящей сети в р.п. Красный Октябрь (ООО «Авангард») из 39 исследований не соответствует 2 (5,1%), из разводящей сети в с. Тагильское (МКУ «Тагильский ТО») из 39 исследований не соответствует 4 (10,2%), из разводящей сети в п. Каргаполье (МКУ «Долговский ТО») из 39 исследований не соответствует 14 исследований (35,9%). Сведения по результатам исследований питьевой воды в рамках СГМ за 3 месяца представлены в таблице за январь, февраль и март 2024 года (приложение на 2 листах).

Превышение ПДК в питьевой воде установлено по содержанию:

- железа, в разводящей сети р.п. Каргаполье, с. Тагильское, с. Долговское, п. Каргаполье и с. Чаш; наибольшее значение превышения ПДК в разводящей сети с. Долговское в 6,7 раз (ООО «Долговский теплосервис») и с. Чаши в 5,1 раза (ООО «Авангард»).

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

- марганца в разводящей с. Чаши, с. Долговское, с. Тагильское, р.п. Красный Октябрь, п. Каргаполье; наибольшее значение превышения ПДК в разводящей сети с. Долговское в 2 раза (ООО «Долговский теплосервис») и с. Чаши в 2,3 раза (ООО «Авангард»).

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

- общая жесткость превышена в разводящей сети с. Чаши в 8,8 раз ПДК;

- аммиак превышен в разводящей сети р.п. Каргаполье в 2,8 раза ПДК, п. Каргаполье 1,7 раз ПДК, с. Долговское 3 раза ПДК, что свидетельствует о органическом загрязнении воды;

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

- повышенное содержание железа и марганца в питьевой воде отражается на ее цветности в разводящей сети р.п. Каргаполье, с. Чаши, с. Долговское, р.п. Красный Октябрь, п. Каргаполье.

Вододготовка питьевой воды осуществляется на водопроводных сооружениях в р.п. Красный Октябрь в с. Чаши, но не своевременность смены фильтров на скважинах влияет на качество питьевой воды в разводящей сети.

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 на межведомственной комиссии Администрации Каргапольского района с заслушиванием руководителей объектов водоснабжения о принимаемых мерах по обеспечению населения доброкачественной питьевой водой и проведении производственного контроля качества питьевой воды по Программам контроля (с представлением результатов контроля воды).
4. Результат рассмотрения и принятые Администрацией Каргапольского муниципального округа управленческие решения (меры) по приведению качества питьевой воды в р.п. Каргаполье, п. Каргаполье, с. Долговское, с. Тагильское, с. Чаши, р.п. Красный Октябрь 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 неуд	Санитарно - химические показатели качества питьевой воды (фактическое значение)													Микробиологические показатели	
				Железо по Fe ПДК = 0,3	Водородный показатель (рН) ПДК = 6,0-9,0	Окисляемость перманганатная ПДК = 5,5 мг/дм ³	Цветность ПДК = 20	Марганец ПДК = 0,1	Сухой остаток ПДК = 1000	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 отсутствие			
31-ПВ	р.п. Каргаполье, ул. Р. Люксембург, 14 (колонка)	январь	1/1	0,8	7,6	1,8	24,4-4,8	0,1	1670	2,1	7,6	5,3	710,0	0	Отсут.			
		февраль	1/1	0,7	7,7	1,9	28,9	0,1	1738	2,1	7,7	5,6	553,8	0	Отсут.			
50-ПВ	р.п. Красный Октябрь, ул. Чкалова, 23 (колонка)	январь	1/1	0,1	7,7	2,0	25,4-5,0	0,1	374,0	4,7	0,5	0,16	92,3	0	Отсут.			
		февраль	1/1	0,25	7,7	2,0	12,4	0,21	368,7	4,8	0,5	0,25	142,0	0	Отсут.			
87-ПВ	с. Тагильское ул. Ленина, 133	март	1/0	0,33	7,5	1,9	12,9	0,09	370,0	4,5	0,5	0,28	56,8	0	Отсут.			
		январь	1/1	0,19	7,6	2,0	22,9-4,5	0,18	932,0	2,1	2,3	0,3	227,2	0	Отсут.			
		февраль	1/1	0,32	7,7	1,9	20,9-1,1	0,1	944,0	1,6	2,3	0,28	262,7	0	Отсут.			
88-ПВ	с. Долговское ул. Победы, 125	март	1/1	0,32	7,6	1,9	19,9	0,1	954,0	1,7	2,3	1,09	184,6	0	Отсут.			
		январь	1/1	1,6	7,6	2,1	38,9	0,22	1238	1,3	2,2	5,5	106,5	0	Отсут.			
		февраль	1/1	2,0	7,6	2,0	45,4	0,21	1369	1,5	2,2	5,3	426,0	0	Отсут.			
115-ПВ	п. Каргаполье ул. Почтовая, 42 (колонка)	март	1/1	1,7	7,7	2,1	34,4	0,2	944,1	1,7	2,2	6,0	140,8	0	Отсут.			
		январь	1/1	0,6	6,0	1,8	42,9	0,18	944,0	1,3	3,7	3,5	220,0	0	Отсут.			
		февраль	1/1	0,7	7,7	2,08	32,9	0,18	948,0	1,1	3,7	3,3	298,2	0	Отсут.			
116-ПВ	с. Чаши ул. Советская, 13	март	1/1	1,25	7,6	1,5	24,5	0,1	640,0	1,3	3,3	2,7	148,5	0	Отсут.			
		январь	1/1	1,53	7,6	2,08	28,9	0,23	912,0	8,5	0,65	0,7	85,2	0	Отсут.			
		февраль	1/1	1,26	7,6	2,16	30,4	0,22	830,0	8,8	0,66	0,3	142,0	0	Отсут.			
		март	1/1	1,31	7,6	1,03	29,4	0,21	635,0	8,6	0,66	0,6	49,7	0	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) ПДК К = 6,0-9,0	Окисляемость перманганатная ПДК = 5,5 мг/дм ³	Цветность ПДК = 20	Марганец ПДК = 0,1	Сухой остаток ПДК = 1000	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 отсутствие	
31-ПВ	р.п. Каргаполье, ул. Р. Люксембург, 14 (колонка)	январь	1/1	2,7						1,7		15,2	2,6	2,0		
		февраль	1/1	2,3			1,4			1,7		15,4	2,8	1,6		
		март	1/1	1,7			1,4			1,7		15,4	2,7	1,6		
50-ПВ	р.п. Красный Октябрь, ул. Чкалова, 23 (колонка)	январь	1/1					2								
		февраль	1/1													
		март	1/0													
87-ПВ	с. Тагильское ул. Ленина, 133	январь	1/1					1,8				4,6				
		февраль	1/1									4,6				
		март	1/1									4,6				
88-ПВ	с. Долговское ул. Победы, 125	январь	1/1	4,6			1,9	2		1,2		4,4	2,7			
		февраль	1/1	6,7			2,3	2		1,4		4,4	2,6	1,2		
		март	1/1	5,7			2,1	2				4,4	3			
115-ПВ	п. Каргаполье ул. Почтовая, 42 (колонка)	январь	1/1	2,0			2,1	1,8				7,4	1,7			
		февраль	1/1	2,3			1,6	1,8				7,4	1,6			
		март	1/1	4,2			1,2					6,6	1,3			
116-ПВ	с. Чаши ул. Советская, 13	январь	1/1	5,1			1,4	2,3			8,5	1,2				
		февраль	1/1	4,2			1,5	2,2			8,8	1,2				
		март	1/1	4,2			1,5	2,1			8,6	1,2				