



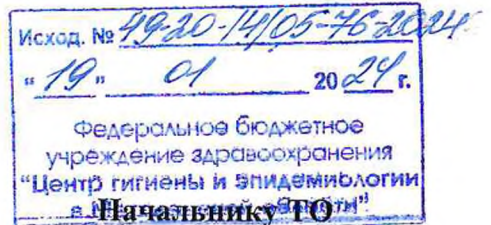
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА**
СУСУМАНСКИЙ ОТДЕЛ МЕЖРАЙОННОГО
ФИЛИАЛА ФЕДЕРАЛЬНОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ»
В СУСУМАНСКОМ, ЯГОДНИНСКОМ И
СРЕДНЕКАНСКОМ РАЙОНАХ
686314, РФ, Магаданская обл. г. Сусуман,
ул. Ленина, 13-А, тел. 8(41345)21593,
8(41345)21914
e-mail: susuman@cge49.ru

Исх. № 6/н от 18.01.2024 года

Уважаемая Наталья Алексеевна!

Сусуманский отдел Межрайонного Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» в Сусуманском, Ягоднинском и Среднеканском районах в рамках исполнения поручения № 49 от 15.12.2023 г. сообщает, что оформление и выдача экспертного заключения по анализу средних уровней показателей проб за 2023 год из водоисточников централизованного водоснабжения, проб питьевой воды после водоподготовки (холодная вода), проб воды после водоподготовки (горячая вода), отобранных в рамках федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, санитарно – гигиенического мониторинга и производственного контроля не входит в перечень государственного задания выполняемых Сусуманским отделом Межрайонного Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» в Сусуманском, Ягоднинском и Среднеканском районах.

В связи с вышеизложенным, направляем в порядке информации анализ средних уровней показателей проб за 2023 год из водоисточников централизованного водоснабжения, проб питьевой воды после водоподготовки (холодная вода), распределительной сети (холодная вода), проб воды после водоподготовки (горячая вода), распределительной сети (горячая вода):



**Управления Роспотребнадзора по
Магаданской области
в Сусуманском районе
Н. А. Сухоруковой**

1. Анализ средних уровней показателей проб из водоисточника, систем холодного и горячего водоснабжения микрорайона Берелех г. Сусумана за 2023 год (таблица №1);
2. Анализ средних уровней показателей проб из водоисточника, систем холодного и горячего водоснабжения г. Сусумана за 2023 год (таблица №2);
3. Анализ средних уровней показателей проб из водоисточника, систем холодного и горячего водоснабжения микрорайона Заречье г. Сусумана за 2023 год (таблица №3);
4. Анализ средних уровней показателей проб из водоисточника, систем холодного и горячего водоснабжения п. Холодный за 2023 год (таблица №4);
5. Анализ средних уровней показателей проб из водоисточника, систем холодного и горячего водоснабжения п. Кедровый за 2023 год (таблица № 5);
6. Анализ средних уровней показателей проб из водоисточника, систем холодного и горячего водоснабжения п. Мяунджа за 2023 год (таблица № 6);

Главный врач



Д. Ю. Боровиков

В 2023 году в ходе осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и производственного контроля из централизованной системы питьевого водоснабжения Сусуманского муниципального округа отобрано и исследовано по санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям 801 проба холодной воды, из централизованной системы горячего водоснабжения отобрано и исследовано 243 пробы горячей воды, из водоисточников отобрано и исследовано 280 проб.

Средние уровни показателей проб воды после водоподготовки (для холодной воды) или ее приготовления (для горячей воды), из водоисточников, исследованных в 2023 году по санитарно-гигиеническим показателям в ходе осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и производственного контроля на территории Сусуманского муниципального округа приведены в таблицах № №1,2,3,4,5,6.

Таблица 1

N N	Система холодного или горячего водоснабжения (указать), населенный пункт	Средние уровни показателей проб питьевой воды после водоподготовки (для холодной воды) или ее приготовления (для горячей воды), данные о соответствии нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды, обоснование необходимости направления уведомления (если имеется необходимость направления уведомления)				Орган местного самоуправления поселения, городского округа и организация, осуществляющая холодное или горячее водоснабжение (перечислить только в случае необходимости направления уведомления)
		Показатель	ПДК	Среднее значение 2023 г.	Кратность превышения ПДК	
1	Система холодного водоснабжения микрорайона Берелех г. Сусумана	Аммиак	2,0	0,09	В пределах нормы	Не соответствие нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды в 2023 году по показателям: содержание железа.
		Нитриты	3,0	0,009	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	0,94	В пределах нормы	
		Хлориды	350	4,36	В пределах нормы	
		Сульфаты	500	75,91	В пределах нормы	
		Железо	0,3	0,54	1,8	
		Марганец	0,1	0,03	В пределах нормы	
		Жесткость	7,0	4,89	В пределах нормы	
		Цветность	20	7,18	В пределах нормы	
		Мутность	1,5	0,22	В пределах нормы	
	Запах при 20°С	2	0	В пределах нормы		

		Запах при 60°C	2	0	В пределах нормы	
		Привкус	2	0,06	В пределах нормы	
		Ph	6,0-9,0	6,5	В пределах нормы	
		Сухой остаток	до 1000	99,6	В пределах нормы	
2	Система горячего водоснабжения микрорайона Берелех г. Сусумана	Аммиак	2,0	0,26	В пределах нормы	Не соответствие нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды в 2023 году по показателям: содержание железа, мутность.
		Нитриты	3,0	0,02	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	0,7	В пределах нормы	
		Сульфаты	500	74,1	В пределах нормы	
		Хлориды	350	3,76	В пределах нормы	
		Железо	0,3	0,56	1,9	
		Марганец	0,1	0,06	В пределах нормы	
		Жесткость	7,0	5,08	В пределах нормы	
		Цветность	20	12,04	В пределах нормы	
		Мутность	1,5	7,68	5,12	
		Запах при 20°C	2	0,17	В пределах нормы	
		Запах при 60°C	2	0,42	В пределах нормы	
		Ph	6,0-9,0	6,5	В пределах нормы	
3	Водоисточник подземный мкр. Берелех г. Сусумана	Аммиак	2,0	0,01	В пределах нормы	
		Нитриты	3,0	0,008	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	0,93	В пределах нормы	
		Хлориды	350	3,69	В пределах нормы	
		Железо	0,3	0,14	В пределах нормы	
		Марганец	0,1	0,03	В пределах нормы	
		Жесткость	7,0	4,49	В пределах нормы	

	Цветность	20	2,8	В пределах нормы
	Мутность	1,5	0	В пределах нормы
	Запах при 20°С	2	0,7	В пределах нормы
	Запах при 60°С	2	0,5	В пределах нормы
	Привкус	2	0	В пределах нормы
	Ph	6,0-9,0	6,5	В пределах нормы
	Сухой остаток	до 1000	196,9	В пределах нормы

Вывод:

1. Образцы проб воды из водоисточника подземного мкр. Берелех г. Сусумана по исследованным санитарно-гигиеническим показателям **соответствуют** требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.13 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

2. Образцы проб воды из системы холодного водоснабжения мкр. Берелех г. Сусумана среднее значение **содержания железа** составляет **0,54 мг/дм³**, при нормируемом показателе – не более 0,3 мг/дм³, что **не соответствует** требованиям табл. 3.13 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21; по остальным исследованным санитарно-гигиеническим показателям образцы проб **соответствуют** требованиям табл. 3.1, 3.3 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

3. В образцах проб воды из системы горячего водоснабжения мкр. Берелех г. Сусумана среднее значение **содержания железа** составляет **0,56 мг/дм³**, при нормируемом показателе – не более 0,3 мг/дм³, показателя «**мутность**» составляет **7,68 мг/дм³ (по каолину)**, при нормируемом показателе – не более 1,5 мг/дм³ (по каолину), что **не соответствует** требованиям табл. 3.1, 3.13 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21; по остальным исследованным санитарно-гигиеническим показателям образцы проб **соответствуют** требованиям табл. 3.3 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

Таблица 2

N N	Система холодного или горячего водоснабжения (указать), населенный пункт	Средние уровни показателей проб питьевой воды после водоподготовки (для холодной воды) или ее приготовления (для горячей воды), данные о соответствии нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды, обоснование необходимости направления уведомления (если имеется необходимость направления уведомления)	Орган местного самоуправления поселения, городского округа и организация, осуществляющая холодное или горячее водоснабжение (перечислить только в случае необходимости направления уведомления)
--------	--	---	---

		Показатель	ПДК	Среднее значение 2023 г.	Кратность превышения ПДК	
1	Система холодного водоснабжения г. Сусумана	Аммиак	2,0	0,13	В пределах нормы	
		Нитриты	3,0	0,006	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	0,62	В пределах нормы	
		Хлориды	350	4,71	В пределах нормы	
		Сульфаты	500	71,2	В пределах нормы	
		Железо	0,3	0,1	В пределах нормы	
		Марганец	0,1	0,05	В пределах нормы	
		Жесткость	7,0	4,15	В пределах нормы	
		Цветность	20	1,4	В пределах нормы	
		Мутность	1,5	0,06	В пределах нормы	
		Запах при 20°C	2	0,02	В пределах нормы	
		Запах при 60°C	2	0	В пределах нормы	
		Ph	6,0-9,0	6,5	В пределах нормы	
2	Система горячего водоснабжения г. Сусумана	Аммиак	2,0	0,6	В пределах нормы	Не соответствие нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды в 2023 году по показателям: содержание железа, мутность.
		Нитриты	3,0	0,04	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	0,72	В пределах нормы	
		Сульфаты	500	69,7	В пределах нормы	
		Хлориды	350	9,74	В пределах нормы	
		Железо	0,3	0,67	2,2	
		Марганец	0,1	0,07	В пределах нормы	
		Жесткость	7,0	3,9	В пределах нормы	
		Цветность	20	7,3	В пределах нормы	

		Мутность	1,5	5,6	3,7	
		Запах при 20°С	2	0	В пределах нормы	
		Запах при 60°С	2	0,2	В пределах нормы	
		Ph	6,0-9,0	6,4	В пределах нормы	
3	Водоисточник подземный «Центральный» г. Сусумана	Аммиак	2,0	0,05	В пределах нормы	
		Нитриты	3,0	0,07	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	0,6	В пределах нормы	
		Хлориды	350	4,61	В пределах нормы	
		Сульфаты	500	73,2	В пределах нормы	
		Железо	0,3	0,13	В пределах нормы	
		Марганец	0,1	0,003	В пределах нормы	
		Жесткость	7,0	4,2	В пределах нормы	
		Цветность	20	0	В пределах нормы	
		Мутность	1,5	0	В пределах нормы	
		Запах при 20°С	2	0	В пределах нормы	
		Запах при 60°С	2	0	В пределах нормы	
		Привкус	2	0	В пределах нормы	
		Ph	6,0-9,0	6,5	В пределах нормы	
		Сухой остаток	до 1000	219,65	В пределах нормы	
4	Водоисточник подземный «Центральная котельная» г. Сусумана	Аммиак	2,0	0,1	В пределах нормы	
		Нитриты	3,0	0,007	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	0,6	В пределах нормы	
		Хлориды	350	4,6	В пределах нормы	

		Сульфаты	500	72,05	В пределах нормы
		Железо	0,3	0,09	В пределах нормы
		Марганец	0,1	0,02	В пределах нормы
		Жесткость	7,0	3,84	В пределах нормы
		Цветность	20	0	В пределах нормы
		Мутность	1,5	0	В пределах нормы
		Запах при 20°С	2	0	В пределах нормы
		Запах при 60°С	2	0	В пределах нормы
		Привкус	2	0	В пределах нормы

Вывод:

1. Образцы проб воды из водоисточников подземных «Центральный», «Центральная котельная» г. Сусумана по исследованным санитарно-гигиеническим показателям **соответствуют** требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.13 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

2. Образцы проб воды из системы холодного водоснабжения г. Сусумана по исследованным санитарно-гигиеническим показателям **соответствуют** требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.13 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

3. В образцах проб воды из системы горячего водоснабжения г. Сусумана среднее значение **содержания железа** составляет **0,67 мг/дм³**, при нормируемом показателе – не более 0,3 мг/дм³, среднее значение показателя «**мутность**» составляет **5,6 мг/дм³ (по каолину)**, при нормируемом показателе – не более 1,5 мг/дм³ (по каолину), что **не соответствует** требованиям табл. 3.1, 3.13 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21; по остальным исследованным санитарно-гигиеническим показателям образцы проб **соответствуют** требованиям табл. 3.3 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

Таблица 3

N N	Система холодного или горячего водоснабжения (указать), населенный пункт	Средние уровни показателей проб питьевой воды после водоподготовки (для холодной воды) или ее приготовления (для горячей воды), данные о соответствии нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды, обоснование необходимости направления уведомления (если имеется необходимость направления уведомления)	Орган местного самоуправления поселения, городского округа и организация, осуществляющая холодное или горячее водоснабжение (перечислить только в случае необходимости направления уведомления)
--------	--	---	---

		Показатель	ПДК	Среднее значение 2023 г.	Кратность превышения ПДК	
1	Водоисточник подземный ТСХ «Заречье» г. Сусумана	Аммиак	2,0	0,17	В пределах нормы	Не соответствие нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды в 2023 году по показателям: содержание железа.
		Нитриты	3,0	0,02	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	0,93	В пределах нормы	
		Хлориды	350	19,2	В пределах нормы	
		Сульфаты	500	76,3	В пределах нормы	
		Железо	0,3	0,4	1,3	
		Марганец	0,1	0,02	В пределах нормы	
		Жесткость	7,0	4,26	В пределах нормы	
		Цветность	20	11,5	В пределах нормы	
		Мутность	1,5	0,28	В пределах нормы	
		Запах при 20°С	2	0,63	В пределах нормы	
		Запах при 60°С	2	0,5	В пределах нормы	
		Привкус	2	0,3	В пределах нормы	
		Ph	6,0-9,0	6,4	В пределах нормы	
Сухой остаток	до 1000	204,25	В пределах нормы			
2	Система холодного водоснабжения мкр. Заречье г. Сусумана	Аммиак	2,0	0,24	В пределах нормы	Не соответствие нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды в 2023 году по показателям: содержание железа.
		Нитриты	3,0	0,02	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	0,85	В пределах нормы	

	Хлориды	350	25,9	В пределах нормы
	Сульфаты	500	81,22	В пределах нормы
	Железо	0,3	1,6	5,3
	Марганец	0,1	0,03	В пределах нормы
	Жесткость	7,0	4,48	В пределах нормы
	Цветность	20	17,97	В пределах нормы
	Мутность	1,5	1,19	В пределах нормы
	Запах при 20°С	2	0,94	В пределах нормы
	Запах при 60°С	2	1,3	В пределах нормы
	Привкус	2	1,15	В пределах нормы
	Ph	6,0-9,0	6,4	В пределах нормы
	Сухой остаток	до 1000	227	В пределах нормы

Вывод:

1. В образцах проб воды из водоисточника подземного ТСХ «Заречье» мкр. Заречье г. Сусумана среднее значение **содержания железа** составляет **0,4 мг/дм³**, при нормируемом показателе – не более 0,3 мг/дм³, что не соответствует требованиям табл. 3.13 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21; по остальным исследованным санитарно-гигиеническим показателям образцы проб **соответствуют** требованиям табл. 3.1, 3.3 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

2. В образцах проб воды из системы холодного водоснабжения мкр. Заречье г. Сусумана среднее значение **содержания железа** составляет **1,6 мг/дм³**, при нормируемом показателе – не более 0,3 мг/дм³, что **не соответствует** требованиям табл. 3.13 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21; по остальным исследованным санитарно-гигиеническим показателям образцы проб **соответствуют** требованиям табл. 3.1, 3.3 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

Таблица 4

N N	Система холодного или горячего водоснабжения (указать),	Средние уровни показателей проб питьевой воды после водоподготовки (для холодной воды) или ее приготовления (для горячей воды), данные о соответствии нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды, обоснование необходимости направления уведомления (если	Орган местного самоуправления поселения, городского округа и организация, осуществляющая холодное или горячее водоснабжение
--------	---	--	---

	населенный пункт	имеется необходимость направления уведомления)				(перечислить только в случае необходимости направления уведомления)
		Показатель	ПДК	Среднее значение 2023 г.	Кратность превышения ПДК	
1	Система холодного водоснабжения п. Холодный	Аммиак	2,0	0,12	В пределах нормы	Не соответствие нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды в 2023 году по показателям: содержание железа.
		Нитриты	3,0	0,01	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	0,47	В пределах нормы	
		Хлориды	350	4,88	В пределах нормы	
		Сульфаты	500	67,21	В пределах нормы	
		Железо	0,3	1,4	4,7	
		Марганец	0,1	0,05	В пределах нормы	
		Жесткость	7,0	4,2	В пределах нормы	
		Цветность	20	5,06	В пределах нормы	
		Мутность	1,5	0,37	В пределах нормы	
		Запах при 20°С	2	0,04	В пределах нормы	
		Запах при 60°С	2	0	В пределах нормы	
		Привкус	2	0,09	В пределах нормы	
Ph	6,0-9,0	6,43	В пределах нормы			
2	Система горячего водоснабжения п. Холодный	Аммиак	2,0	0,35	В пределах нормы	Не соответствие нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды в 2023 году по показателям: содержание железа, мутность.
		Нитриты	3,0	0,021	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	0,58	В пределах нормы	
		Хлориды	350	4,06	В пределах нормы	
		Сульфаты	500	76,6	В пределах нормы	
		Железо	0,3	1,74	5,8	
		Марганец	0,1	0,08	В пределах нормы	

		Жесткость	7,0	4,14	В пределах нормы	
		Цветность	20	10,5	В пределах нормы	
		Мутность	1,5	11,98	7,99	
		Запах при 20°С	2	0	В пределах нормы	
		Запах при 60°С	2	0,8	В пределах нормы	
		Ph	6,0-9,0	6,41	В пределах нормы	
3	Водоисточник подземный п. Холодный	Аммиак	2,0	0,12	В пределах нормы	Не соответствие нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды в 2023 году по показателям: содержание железа.
		Нитриты	3,0	0,008	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	0,53	В пределах нормы	
		Хлориды	350	5,87	В пределах нормы	
		Сульфаты	500	46,95	В пределах нормы	
		Железо	0,3	0,47	1,6	
		Марганец	0,1	0,07	В пределах нормы	
		Жесткость	7,0	3,94	В пределах нормы	
		Цветность	20	2,3	В пределах нормы	
		Мутность	1,5	0	В пределах нормы	
		Запах при 20°С	2	0	В пределах нормы	
		Запах при 60°С	2	0	В пределах нормы	
		Привкус	2	0	В пределах нормы	
		Ph	6,0-9,0	6,36	В пределах нормы	
		Сухой остаток	до 1000	161,1	В пределах нормы	

Вывод:

1. В образцах проб воды из водоисточника подземного п. Холодный среднее значение **содержания железа** составляет **0,47 мг/дм³**, при нормируемом показателе – не более 0,3 мг/дм³, что **не соответствует** требованиям табл. 3.13

раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21; по остальным исследованным санитарно-гигиеническим показателям образцы проб **соответствуют** требованиям табл. 3.1, 3.3 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

2. В образцах проб воды из системы холодного водоснабжения п. Холодный среднее значение **содержания железа** составляет **1,4 мг/дм³**, при нормируемом показателе – не более 0,3 мг/дм³, что **не соответствует** требованиям табл. 3.13 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21; по остальным исследованным санитарно-гигиеническим показателям образцы проб **соответствуют** требованиям табл. 3.1, 3.3 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

3. В образцах проб воды из системы горячего водоснабжения п. Холодный среднее значение **содержания железа** составляет **1,74 мг/дм³**, при нормируемом показателе – не более 0,3 мг/дм³, среднее значение показателя «**мутность**» составляет **11,98 мг/дм³ (по каолину)**, при нормируемом показателе – не более 1,5 мг/дм³ (по каолину), что **не соответствует** табл. 3.1, 3.13 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21; по остальным исследованным санитарно-гигиеническим показателям образцы проб **соответствуют** требованиям табл. 3.3 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

Таблица 5

N N	Система холодного или горячего водоснабжения (указать), населенный пункт	Средние уровни показателей проб питьевой воды после водоподготовки (для холодной воды) или ее приготовления (для горячей воды), данные о соответствии нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды, обоснование необходимости направления уведомления (если имеется необходимость направления уведомления)				Орган местного самоуправления поселения, городского округа и организация, осуществляющая холодное или горячее водоснабжение (перечислить только в случае необходимости направления уведомления)
		Показатель	ПДК	Среднее значение 2023 г.	Кратность превышения ПДК	
1	Система холодного водоснабжения п. Кедровый	Аммиак	2,0	0	В пределах нормы	
		Нитриты	3,0	0,003	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	1,07	В пределах нормы	
		Хлориды	350	5,54	В пределах нормы	
		Сульфаты	500	72,78	В пределах нормы	
		Железо	0,3	0,08	В пределах нормы	
		Марганец	0,1	0,009	В пределах нормы	
		Жесткость	7,0	4,14	В пределах нормы	

		Цветность	20	1,49	В пределах нормы
		Мутность	1,5	0,07	В пределах нормы
		Запах при 20°С	2	0	В пределах нормы
		Запах при 60°С	2	0	В пределах нормы
		Привкус	2	0	В пределах нормы
		Ph	6,0-9,0	6,4	В пределах нормы
		Сухой остаток	до 1000	194,7	В пределах нормы
2	Водоисточник подземный «Береговой» п. Кедровый	Аммиак	1,5	0	В пределах нормы
		Нитриты	3,0	0,003	В пределах нормы
		Нитраты	45,0	1,05	В пределах нормы
		Хлориды	350	6,4	В пределах нормы
		Сульфаты	500	73,22	В пределах нормы
		Железо	0,3	0,03	В пределах нормы
		Марганец	0,1	0,006	В пределах нормы
		Жесткость	7,0	4,36	В пределах нормы
		Цветность	20	0	В пределах нормы
		Мутность	1,5	0	В пределах нормы
		Запах при 20°С	2	0	В пределах нормы
		Запах при 60°С	2	0	В пределах нормы
		Привкус	2	0	В пределах нормы
		Ph	6,0-9,0	6,5	В пределах нормы
		Сухой остаток	до 1000	181	В пределах нормы

Вывод:

1. Образцы проб воды из водоисточника подземного п. Кедровый по исследованным санитарно-гигиеническим показателям **соответствуют** требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.13, раздела 3 п СанПиН 1.2.3685-21.

2. Образцы проб воды из системы холодного водоснабжения п. Кедровый **соответствуют** требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.13, раздела 3 п СанПиН 1.2.3685-21.

Таблица 6

N N	Система холодного или горячего водоснабжения (указать), населенный пункт	Средние уровни показателей проб питьевой воды после водоподготовки (для холодной воды) или ее приготовления (для горячей воды), данные о соответствии нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды, обоснование необходимости направления уведомления (если имеется необходимость направления уведомления)				Орган местного самоуправления поселения, городского округа и организация, осуществляющая холодное или горячее водоснабжение (перечислить только в случае необходимости направления уведомления)
		Показатель	ПДК	Среднее значение 2023 г.	Кратность превыше ния ПДК	
1	Система холодного водоснабжения п. Мяунджа	Аммиак	2,0	0,28	В пределах нормы	
		Нитриты	3,0	0,011	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	0,37	В пределах нормы	
		Хлориды	350	4,88	В пределах нормы	
		Сульфаты	500	69,6	В пределах нормы	
		Железо	1,0	0,11	В пределах нормы	
		Марганец	0,5	0,03	В пределах нормы	
		Жесткость	7,0	4,47	В пределах нормы	
		Цветность	35	19,25	В пределах нормы	
		Мутность	3,5	3,14	В пределах нормы	
		Запах при 20°С	2	0,06	В пределах нормы	
		Запах при 60°С	2	0	В пределах нормы	
		Привкус	2	0,12	В пределах нормы	
Ph	6,0-	6,8	В пределах нормы			

			9,0			
		Сухой остаток	до 1000	173,5	В пределах нормы	
2	Система горячего водоснабжения п. Мянунджа	Аммиак	2,0	0,59	В пределах нормы	Не соответствие нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды в 2023 году по показателям: цветность, мутность.
		Нитриты	3,0	0,03	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	0,48	В пределах нормы	
		Хлориды	350	8,79	В пределах нормы	
		Сульфаты	500	76,36	В пределах нормы	
		Железо	1,0	0,23	В пределах нормы	
		Марганец	0,5	0,14	В пределах нормы	
		Жесткость	7,0	4,34	В пределах нормы	
		Цветность	35	40,72	1,7	
		Мутность	3,5	8,66	2,5	
		Запах при 20°C	2	0,17	В пределах нормы	
		Запах при 60°C	2	0,96	В пределах нормы	
		Ph	6,0-9,0	6,93	В пределах нормы	
3	Водоисточник поверхностный п. Мянунджа	Аммиак	2,0	0,4	В пределах нормы	
		Нитриты	3,0	0,016	В пределах нормы	
		Нитраты	45,0	0,48	В пределах нормы	
		Хлориды	350	5,14	В пределах нормы	
		Сульфаты	500	79,73	В пределах нормы	
		Железо	1,0	0,17	В пределах нормы	
		Марганец	0,5	0,097	В пределах нормы	
		Жесткость	н/н	3,85	н/н	
		Цветность	н/н	31,32	н/н	
		Мутность	н/н	7,47	н/н	
		Запах при 20°C	2	0	В пределах нормы	
		Запах при 60°C	2	0	В пределах нормы	
		Ph	6,0-	6,94	В пределах	

			9,0		нормы	
--	--	--	-----	--	-------	--

В соответствии с письмом Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Магаданской области в Сусуманском районе исх. № 49-05/01-8-2023 от 24.01.2023 г. «О согласовании временных отклонений от гигиенических нормативов качества питьевой и горячей воды на территории п. Мяунджа Сусуманского муниципального округа», согласованы временные отступления показателей, по которым допускаются отклонения качества подаваемой питьевой и горячей воды на территории п. Мяунджа Сусуманского муниципального округа, а именно:

1. Цветность – не более 35 градусов;
2. Мутность – не более 3,5 мг/дм³;
3. Марганец – не более 0,5 мг/дм³;
4. Железо – не более 1 мг/дм³.

Вывод:

1. Образцы проб воды из водоисточника поверхностного п. Мяунджа по исследованным санитарно-гигиеническим показателям **соответствуют** требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.13, раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

2. Образцы проб воды из системы холодного водоснабжения п. Мяунджа по исследованным санитарно-гигиеническим показателям **соответствуют** требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.13, раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

3. В образцах проб воды из системы горячего водоснабжения п. Мяунджа среднее значение показателя «цветность» составляет **40,72 градусов**, при нормируемом показателе – не более 35 градусов, среднее значение показателя «мутность» составляет **8,66 мг/дм³ (по каолину)**, при нормируемом показателе – не более 3,5 мг/дм³ (по каолину), что **не соответствует** требованиям табл. 3.1 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21; по остальным исследованным санитарно-гигиеническим показателям образцы проб **соответствуют** требованиям табл. 3.3, 3.13 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

По микробиологическим показателям в ходе осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и производственного контроля из централизованной системы питьевого водоснабжения Сусуманского муниципального округа исследовано:

- 151 образец проб воды из водоисточников, из них в 4 пробах **обобщенные колиформные бактерии в 100 мл. – обнаружены**, при нормируемом показателе – не более 1000 в 100 мл., что **не соответствует** требованиям табл. 3.7 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21; по остальным исследованным показателям образцы проб **соответствуют** требованиям табл. 3.7 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

- 449 образцов проб холодной воды, из них в 21 пробе **обобщенные колиформные бактерии в 100 мл. – обнаружены**, при нормируемом

показателе – отсутствие в 100 мл., что **не соответствует** требованиям табл. 3.5 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21; по остальным исследованным показателям образцы проб **соответствуют** требованиям табл. 3.5 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

- 136 образцов проб горячей воды, по исследованным микробиологическим показателям образцы проб **соответствуют** требованиям табл. 3.5 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.