

Согласовано:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Челябинской области
Начальник ТО Роспотребнадзора в г. Златоусте и Кусинском районе



О.А. Бекетова

2022г.

Общество с ограниченной ответственностью «Тепловые сети»
Директор



С.Ю.Светлаков

2022г.

ПРОГРАММА

Производственного контроля качества питьевой воды
Кусинский район, р.п. Магнитка

1. Перечень показателей, по которым осуществляется лабораторный контроль.

№ п/п	Показатели	Методика выполнения	Кол-во проб в год
Источники: скважины р.п. Магнитка, д. Александровка			
1	Органолептические показатели		
	Запах, привкус	ГОСТ Р 57164	8
	Цветность	ГОСТ 31868	8
	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	8
2	Химические показатели		
	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	2
	Жесткость общая	ГОСТ 31954	2
	Общая минерализация	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	2
	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2
	Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	2
	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	2
	Щелочность	ГОСТ 31957	2
	Полифосфаты	ГОСТ 18309	2
	Нитраты	ГОСТ 33045	2
	Нитриты	ГОСТ 33045	2
	Фториды	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	2
	Аммиак (по азоту)	ГОСТ 33045	2
	Сульфаты	ГОСТ 31940	2
	Хлориды	ГОСТ 4245	2
	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	2
	Хром	ГОСТ 31956	2
	Марганец	ГОСТ 4974	2
	ГХЦГ, ДДТ и его метаболиты	ГОСТ 31858-2012	2
3	Микробиологические показатели		
	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	8
	Обобщенные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	8
	E.coli	МУК 4.2.1884-04	8
	энтерококки	МУК 4.2.1884-04	8
	Колифаги	МУК 4.2.1884-04	8
	Цисты и ооциты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	МУК 4.2.1884-04	8
	Споры сульфитредуцирующих клостридий	МУК 4.2.1884-04	8
4	Дополнительные показатели		
	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	МУК 4.2.1884-04	В случае превышения допустимых
	Pseudomonas aeruginosa	МУК 4.2.1884-04	

	Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	МУК 4.2.1884-04	уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям.
	Legionella pneumophila	МУК 4.2.1884-04	
5	Радиологические показатели		
	Радон-222	Методика «ВНИИФТРИ» 2003	2
	Удельная суммарная α - активность,	Методика ФГУП «ВИМС» 2013	2
	Удельная суммарная β - активность	Методика ФГУП «ВИМС» 2013	2
	Сумма радионуклидов	Методика ФГУП «ВИМС» 2013	2

Скважина – 4 раз/год (1 раз/год)

№ п/п	Показатели		Кол-во проб в год
Разводящие сети р.п. Магнитка			
1	Органолептические показатели		
	Запах, привкус	ГОСТ Р 57164	48
	Цветность	ГОСТ 31868	48
	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	48
2	Химические показатели		
	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	8
3	Микробиологические показатели		
	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	48
	Обобщенные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	48
	E.coli	МУК 4.2.1884-04	48
	энтерококки	МУК 4.2.1884-04	48
4	Патогенные бактерии кишечной группы и энтеровирусы, ВГА	МУ 4.2.2723-10	по эпид. показаниям
	Дополнительные показатели		
	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	МУК 4.2.1884-04	В случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям.
	Pseudomonas aeruginosa	МУК 4.2.1884-04	
	Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	МУК 4.2.1884-04	
	Legionella pneumophila	МУК 4.2.1884-04	
Разводящие сети д. Александровка			
1	Органолептические показатели		
	Запах, привкус	ГОСТ Р 57164	6
	Цветность	ГОСТ 31868	6
	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	6
2	Химические показатели		
	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	4
3	Микробиологические показатели		
	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	6
	Обобщенные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	6
	E.coli	МУК 4.2.1884-04	6
	энтерококки	МУК 4.2.1884-04	6

	Патогенные бактерии кишечной группы и энтеровирусы, ВГА	МУ 4.2.2723-10	по эпид. показаниям
4	Дополнительные показатели		
	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	МУК 4.2.1884-04	В случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	МУК 4.2.1884-04	
	Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	МУК 4.2.1884-04	
	<i>Legionella pneumophila</i>	МУК 4.2.1884-04	

2. Места отбора проб.

№ п/п	Объект	Точки отбора
1	Скважина №2, 3 р.п. Магнитка	Водонасосная станция, р.п. Магнитка, ул. Буревестника, 38
2	Скважина, д. Александровка	д. Александровка, ул. Школьная, 4а
3	Разводящие сети, р.п. Магнитка	Водоразборные колонки: - ул. К.Маркса, 27 - ул. Пушкина, 35
4	Разводящие сети, д. Александровка	Водоразборная колонка: - ул. Зелёная, 28

В случае выявления не соответствия качества воды отбор проб производится в полном объёме согласно СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" и СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

При обнаружении в пробе питьевой воды отклонений по микробиологическим и паразитологическим показателям, исследования проводятся согласно СанПиН 1.2.3.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" и СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

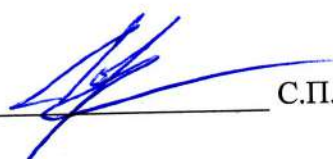
Количество обслуживаемого населения.

Скважина №2, 3 р.п. Магнитка – 4933 человек

Скважина, д. Александровка – 116 человек.

Ответственным за выполнение программы является

Главный инженер ООО «Тепловые сети»


С.П.Горбунов