

экземпляр МУП

Утверждаю:

Директор

МУП ЖКХ «Гимовское»



Ю.В.Гордеева

Согласовано:

Начальник

территориального отдела
Управления Роспотребнадзора по
Ульяновской области в Карсунском
районе

А.К.Фазуллин



ПРОГРАММА ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Муниципального унитарного предприятия
Гимовского сельского поселения ЖКХ «Гимовское»

Функции по осуществлению производственного контроля возложены на: директора МУП ЖКХ «Гимовское» Гордееву Ю.В.

Составлена в соответствии с требованиями:

- Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52 ст.ст. 11, 32;
- ст.25 ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ,
- постановления Правительства РФ от 06.01.2015г. № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды»,
- Санитарных правил СП 1.11058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий»,
- 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",
- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»,
- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Приказ Минздрава РФ от 28.01.21 N 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров»,

1) Перечень показателей, по которым осуществляется контроль;

- безопасности питьевой воды в эпидемическом отношении (соответствие нормативам по МБП):

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НОРМАТИВЫ	Критерии существенного ухудшения
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	отсутствие	Присутствие в повторной пробе
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	отсутствие	Присутствие в повторной пробе
Общее микробное число	КОЕ/ см ³	Не более 50	300
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	
Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие	

при обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий и (или) общих колиформных бактерий, проводится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды.

- безопасность воды в радиационном отношении:

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НОРМАТИВЫ	Критерии существенного ухудшения
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	согласно п.9, 10 Критериев
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,1	
Радон	Бк/кг	60	

- безопасности питьевой воды по химическому составу:

обобщенные показатели:			
ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	НОРМАТИВ	Критерии существенного ухудшения
Водородный показатель	pH	6-9	менее 5 более 10
Жесткость общая	Мг/экв/л	7,0	15
Окисляемость перманганатная	Мг/л	5	20
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм	1000	2000
Неорганические вещества			
Марганец (Мп, суммарно)	Мг/л	0,1	1,0
Сульфат ион (SO ₄)	Мг/л	500	-
Хлорид ион (Cl)	Мг/л	350	-
Медь (Си, суммарно)	Мг/л	1,0	3,0
Кальций	Мг/л	н/н	-
Магний	Мг/л	50	500
Цинк (Zn 2+)	Мг/л	5,0	50
Фторид ион	Мг/л	1,5	4,5
Ион аммония	Мг/л	2,0	-
Нитрит-ион	Мг/л	3,0	15
Нитрат ион	Мг/л	45	225
Железо общее	Мг/л	0,3	3,0
Ртуть (Hg, суммарно)	Мг/л	0,0005	-
Свинец (Pb, суммарно)	Мг/л	0,03	-

- благоприятных органолептических свойств воды:

Цинк (Zn 2+)	ГОСТ 18293-72
Фторид ион	ГОСТ 4386-89
Ион аммония	ГОСТ 33045-2014
Нитрит-ион	ГОСТ 33045-2014
Нитрат ион	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	ГОСТ 4011-72
Ртуть (Hg, суммарно)	ГОСТ 31950-2012
Свинец (Pb, суммарно)	ГОСТ 18293-72

3) Количество и периодичность отбора проб воды отбираемых для лабораторных исследований с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21:

- в местах водозабора,

ВИДЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	КОЛИЧЕСТВО ПРОБ В ГОД	ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОТБОРА
Микробиологические	4	4 в каждый сезон (весенний, летний, осенний, зимний);
Органолептические	4	4 в каждый сезон (весенний, летний, осенний, зимний);
Обобщенные показатели	4	4 в каждый сезон (весенний, летний, осенний, зимний);
Неорганические и органические вещества	1	
Радиологические	1	

-перед ее поступлением в распределительную сеть:

ВИДЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	КОЛИЧЕСТВО ПРОБ ВСЕГО В ГОД
Микробиологические	50
Органолептические	50
Обобщенные показатели	4
Неорганические и органические вещества	1
Радиологические	1

- в распределительной водопроводной сети:

ВИДЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОТБОРА ПРОБ В КАЖДОЙ ТОЧКЕ	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПРОБ ЗА МЕСЯЦ ВСЕГО
Микробиологические	Ежемесячно	2
Органолептические	ежемесячно	2

МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ И ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

1. Поддержание ограждения зоны строго режима - 30 м в соответствии санитарным правилам (покос травы, вырубка кустарников).
2. Регулярно проводить санитарно-технический осмотр водозаборных сооружений, современно устранять неисправности.
3. Проводить чистку и дезинфекцию водопроводных сетей.
4. Постоянно иметь резервный запас глубинных насосов.
5. Проводить исследования питьевой воды из источников и разводящей сети на соответствие СанПиН.

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	НОРМАТИВЫ, НЕ БОЛЕЕ	Критерии существенного ухудшения
Запах	Баллы	2	
Привкус	Баллы	2	
Цветность	Градусы	20	
Мутность ЕМФ	Мг	2,6	

2) Места отбора проб воды, в том числе на границе эксплуатационной ответственности организаций, осуществляющих водоснабжение, и абонентов:

- каптированный роднике №1 в 1,5 км от д. Путиловка
- водопроводные сети в д. Путиловка
- каптированный родник № 2 в 1 км ЮВ с. Репьевка-Космынка
- водопроводные сети в с. Репьевка Космынка
- каптированный родник в 2 км северо-восточнее п. Гимово.
- башня Рожновского п. Гимово,
- разводящая сеть п. Гимово
- скважина № 2340 в с. Степное Матюнино
- башня Рожновского в с. Степное Матюнино;
- водопроводные сети в с. Степное Матюнино
- скважина № 2323 в с. Воецкое,
- башня Рожновского в с. Воецкое;
- водопроводные сети в с. Воецкое
- каптированный родник в д. Кадышевка
- разводящая сеть д. Кадышевка

Производственный контроль качества питьевой воды осуществляется по договору с лабораторией, аккредитованной в установленном порядке на право выполнения исследований качества питьевой воды

Для проведения лабораторных исследований качества питьевой воды допускаются метрологические аттестованные методики, утвержденные Госстандартом России или МЗ России.

Отбор проб проводится в соответствии с требованиями государственных стандартов, методик определения контролируемых показателей.

Показатели	Наименование НД на методы испытаний
ТКБ	МУК 4.2. 1018-01
ОКБ	МУК 4.2. 1018-01
ОМЧ	МУК 4.2.1018-01
Споры сульфитредуцирующих клостридий	МУК 4.2.1018-01
Удельная суммарная альфа-активность	ГОСТ 31864-2012
Удельная суммарная бета-активность	ГОСТ 31864-2012
Радон	ГОСТ 31864-2012
Водородный показатель	
Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	ГОСТ Р 55684-2013
Общая минерализация (сухой остаток)	ГОСТ 18164-72
Марганец (Мп, суммарно)	ГОСТ 4974-2014
Сульфат ион (SO ₄)	ГОСТ 31940-2012
Хлорид ион (Cl)	ГОСТ 4245-72
Медь (Си, суммарно)	ГОСТ 4388-72
Кальций	ГОСТ 31954-2012
Магний	ГОСТ 31954-2012

6. Персоналу, обслуживающему системы водоснабжения, своевременно проходить медицинский осмотр.

7. Своевременно устранять неисправности и проводить ремонт водопроводных сетей.

Перечень должностных лиц, подлежащих профессиональной гигиенической подготовки и обязательным предварительным и периодическим медицинским осмотрам

№	ДОЛЖНОСТЬ	ПЕРИОДИЧНОСТЬ АТТЕСТАЦИИ	ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОХОЖДЕНИЯ М/О
1	Слесарь-водозабора	1 раз в 2 года	1 раз в год

МУП ЖКХ Гимовское» обязано информировать территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Ульяновской области в Карсунском районе по телефону 8 (84246) 2-46-84 в течение 2 часов по телефону и в течение 12 часов в письменной форме с момента возникновения аварийной ситуации, технических нарушений, получения результата лабораторного исследования проб воды) о возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества и безопасности питьевой воды и условий водоснабжения населения; каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующем гигиеническим нормативам по микробиологическим, радиологическим показателям, а по санитарно-химическим - превышающем гигиенический норматив на величину допустимой ошибки метода определения в контрольных точках "перед подачей в распределительную сеть" и "в распределительной сети".

МУП ЖКХ «Гимовское» обеспечивает беспрепятственный доступ к журналу контроля качества воды для территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Ульяновской области в Карсунском районе.

Календарный график отбора проб воды на 2021-2025г.г.
(в соответствии СанПиН 2.1.3684-21)

Точка отбора	Показатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	год	Ответ- ственный
Родник п. Гимово	Микробиологические			1			1			1		1		4	
	Органолептические			1			1			1		1		4	
	Обобщенные показатели			1			1			1		1		4	
	Неорганические и органические вещества						1							1	
	Радиологические						1							1	
Родник с. Путиловка	Микробиологические			1			1			1		1		4	
	Органолептические			1			1			1		1		4	
	Обобщенные показатели			1			1			1		1		4	
	Неорганические и органические вещества						1							1	
	Радиологические						1							1	
Родник с. Репьевка К.	Микробиологические			1			1			1		1		4	
	Органолептические			1			1			1		1		4	
	Обобщенные показатели			1			1			1		1		4	
	Неорганические и органические вещества						1							1	
	Радиологические						1							1	
Родник д. Кадышевка	Микробиологические			1			1			1		1		4	
	Органолептические			1			1			1		1		4	
	Обобщенные показатели			1			1			1		1		4	
	Неорганические и органические вещества						1							1	
	Радиологические						1							1	