

"СОГЛАСОВАНО":

Главный государственный санитарный врач
ТО Управления Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека в городском округе
г. Михайловка, Кумылженском, Серафимовичском,
Даниловском, Новоаннинском, Алексеевском,
Киквидзенском, Еланском районах

Фимин В.П.

" 24 " июля 2017

"УТВЕРЖДАЮ":

Директор ООО "Серафимовичские
коммунальные системы"

Кузов А.П.

" 24 " июля 2017

Рабочая программа

производственного контроля качества питьевой воды

Экспертный объект	Место отбора проб	Периодичность отбора	Перечень контролируемых показателей	Единицы измерения	Нормативы, ПДК	Метод исследования	НД на метод исследования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Река Дон	Трубопровод	1 раз в сутки	Мутность	мг/л	20	Фотометрический	ГОСТ 3351-74	
		1 раз в сутки	Цветность	градусы	35	Фотометрический	ГОСТ Р52769-07	
		1 раз в сутки	Щелочность	ммоль/дм3		Титриметрический	ЦВ 1.01.11-98 "А"	
		1 раз в месяц	Запах	Баллы	2	Органолептический	ГОСТ 3351-74	
		1 раз в месяц	Водородный показатель	ед. рН	6,5-8,5		паспорт к прибору	
		1 раз в месяц	Жесткость общая	ж	7(10)	Титриметрический	ГОСТ Р.52407-05	
		1 раз в месяц	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	1000	Мембранная фильтрация	Мук 4.2.1884-04	
		1 раз в месяц	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100мл	100	Мембранная фильтрация	Мук 4.2.1884-04	
		1 раз в месяц	Колифаги	БОЕ/100мл	10	Титрационный	Мук 4.2.1884-04	
		1 раз в год	Аммиак и аммоний-ион	мг/л	1,5	Фотометрический	ПНД Ф 14.1.2.1-95 (изд.2004)	По договору №295 от 14.03.2017 с ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской обл." г.Михайловка
		1 раз в год	Нитриты	мг/л	3,3	Фотометрический	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95(изд.2011)	
		1 раз в год	Нитраты (по NO3)	мг/л	45	Фотометрический	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (изд.2011)	
		1 раз в год	Хлориды	мг/л	350	Титриметрический	ПНД Ф 14.1.2.-96-97 (изд.2004)	
		1 раз в год	Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	Титриметрический	ПНД Ф14.1.2.4.168-2000 (изд.2012)	
		1 раз в год	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1	ИК-спектрофотометрический	ПНД Ф14.1.2.4.159-99 (изд.2012)	
		1 раз в год	Поверхностно-активные вещества	мг/л	0,5	Фотометрический	ГОСТ Р51211-98	
		1 раз в год	Сульфаты	мг/л	500	Титриметрический	ГОСТ Р52964-08	
		1 раз в год	Марганец	мг/л	0,1	Фотометрический	ГОСТ 4974-72	
		1 раз в год	Общая минерализация	мг/л	1000	Гравиметрический	ПНД Ф14.1.2.4.114-97 (изд.2011)	
		1 раз в год	Железо	мг/л	0,3	Фотометрический	ПНД Ф 14.1.2.-96-97 (изд.2004)	
		1 раз в год	Общая альфа-радиоактивность	Бк/л	0,1	Измерение с помощью альфа и бета спектрометра	МУ 2.6.1. 1981-05	По договору с ФГУЗ "ЦГ и Э" г.Волгоград
			Общая бета-радиоактивность	Бк/л	1,0		МУ 2.6.1. 1981-05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
контролируемый объект	Место отбора проб	Периодичность отбора	Перечень контролируемых показателей	Единицы измерения	Нормативы, ПДК	Метод исследования	НД на метод исследования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вода по этапам очистки	Смеситель	1 раз в час	Остаточный активный хлор	мг/л	0,8-6	Титриметрический	ГОСТ 18190-72	
	После фильтрации	1 раз в час	Остаточный активный хлор	мг/л	0,8-1,4	Титриметрический	ГОСТ 18190-72	
		1 раз в сутки	Мутность	Емф	2,6(3,5)	Фотометрический	ГОСТ 3351-74	
			Жесткость общая	ж	7(10)	Титриметрический	ГОСТ Р.52407-05	
			Цветность	градусы	20(35)	Фотометрический	ГОСТ Р52769-07	
			Алюминий	мг/л	0,5	Фотометрический	ГОСТ 18165-89	при коагулировании
		1 раз в сутки	Общее число микроорганизмов	КОЕ/1мл	50		МУК 4.2.1018-01	
			Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	отсутствии	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1018-01	
			Термотолерантные колиформы	КОЕ/100мл	отсутствии	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1018-01	
		1 раз в час	Остаточный активный хлор	мг/л	0,8-1,2;0,5	Титриметрический	ГОСТ 18190-72	
Резервуар чистой воды	Резервуар чистой воды	1 раз в смену	Мутность	Емф	2,6(3,5)	Фотометрический	ГОСТ 3351-74	
			Цветность	градусы	20(35)	Фотометрический	ГОСТ Р52769-07	
			Алюминий	мг/л	0,5	Фотометрический	ГОСТ 18165-89	при коагулировании
			Запах	баллы	2	Органолептический	ГОСТ 3351-74	
			Привкус	баллы	2	Органолептический	ГОСТ 3351-74	
		1 раз в сутки	Жесткость общая	ж	7(10)	Титриметрический	ГОСТ Р.52407-05	
			Щелочность	Ммоль/дм3	5	Титриметрический	ЦВ1.01.11-98"А"	
			Общее число микроорганизмов	КОЕ/1мл	50		МУК 4.2.1018-01	
			Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	отсутствии	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1018-01	
			Термотолерантные колиформы	КОЕ/100мл	отсутствии	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1018-01	

Контролируемый объект	Место отбора проб	Периодичность отбора	Перечень контролируемых показателей	Единицы измерения	Нормативы, ПДК	Метод исследования	НД на метод исследования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Резервуар чистой воды	Смешанная вода, подаваемая в город	1 раз в месяц	Жесткость общая	ж	7(10)	Титриметрический	ГОСТ Р.52407-05	По договору №295 от 14.03.2017 с ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской обл." г. Михайловка
		1 раз в квартал	Водородный показатель	ед. pH	6,5-8,5		паспорт к прибору	
			Аммиак и аммоний-ион	мг/л	1,5	Фотометрический	ГОСТ 4192-82	
			Нитриты	мг/л	3,3	Фотометрический	ГОСТ 4192-82	
			Нитраты (по NO3)	мг/л	45	Фотометрический	ГОСТ 18826-73	
			Хлориды	мг/л	350	Титриметрический	ГОСТ 4245-72	
			Сульфаты	мг/л	500	Титриметрический	ГОСТ Р52964-08	
			Марганец	мг/л	0,1	Фотометрический	ГОСТ 4974-72	
			Железо	мг/л	0,3	Фотометрический	ГОСТ 4011-72	
			Алюминий	мг/л	0,5	Фотометрический	ГОСТ 18165-89	
		1 раз в год	Общая альфа-радиоактивность	Бк/л	0,1	Измерение с помощью альфа и бета спектрометра	МУ 2.6.1. 1981-05	По договору с ФГУЗ "ЦГ и Э" г. Волгоград
Распределительная водопроводная сеть	ул. Октябрьская, ул. Базинская, ул. Донская, ул. Донская, ул. Погодина, ул. Погодина	1 раз в семь дней	Общая бета-радиоактивность	Бк/л	1,0		МУ 2.6.1. 1981-05	
			Остаточный активный хлор	мг/л	0,3-0,5	Титриметрический	ГОСТ 18190-72	
			Мутность	Емф	2,6(3,5)	Фотометрический	ГОСТ 3351-74	
			Алюминий	мг/л	0,5	Фотометрический	ГОСТ 18165-89	
			Запах	баллы	2	Органолептический	ГОСТ 3351-74	
			Привкус	баллы	2	Органолептический	ГОСТ 3351-74	
			Жесткость общая	ж	7(10)	Титриметрический	ГОСТ Р.52407-05	
			Водородный показатель	ед. pH	6,5-8,5		паспорт к прибору	
		1 раз в квартал	Общее число микроорганизмов	КОЕ/1мл	50		МУК 4.2.1018-01	По договору №295 от 14.03.2017 с ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской обл."
		1 раз в квартал	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	отсутствие	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1018-01	
			Термотолерантные колиформы	КОЕ/100мл	отсутствие	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1018-01	

Начальник лаборатории

Кочетова О.И.

Кочетова О.И.