



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 Самарской области
(Управление Роспотребнадзора по Самарской области)

Геоργия Митирева проезд. д.1, г. Самара, 443079
Тел.: (846) 260-38-25, Факс: (846) 260-37-99
E-mail: sancntr@fnsamara.ru, <https://63.rospotrebnadzor.ru>
ОКПО 76777168, ОГРН 1056316019935,
ИНН/КПП 6316098843/631601001

Главному управляющему директору
ООО «Самарские коммунальные системы»

Бирюкову В.В.

г. Самара, 443056,
ул. Луначарского, д.56

19 04 20 24 № 63 а 64/65-4435-2024

На № _____ от _____

О согласовании плана мероприятий в связи с ухудшением качества воды водисточника в период паводка

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области (далее - Управление), рассмотрев Ваше письмо от 10.04.2024 вх. № 63-6784-2024, сообщает.

Требованиями СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее - СанПиН 1.2.3685-21), СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее - СанПиН 2.1.3684-21) согласование Управлением временных отклонений от гигиенических нормативов не регламентировано.

В соответствии с требованиями п. 9 ст. 23 Федерального закона от 7 декабря 2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (далее – Федеральный закон № 416) на срок реализации плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, допускается несоответствие качества подаваемой питьевой воды установленным требованиям в пределах, определенных таким планом мероприятий, за исключением показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность.

Принимая во внимание информацию о нетипичном качестве природной воды Саратовского водохранилища по показателю «мутность» в период паводка 2024 года,

который составил до 25 мг/л по коалину (или 42,7 по формазину), при среднемноголетнем показателе – 14 мг/л по коалину (или 24,1 ЕМФ по формазину), а также технологические режимы обработки исходной воды требующие увеличение дозы коагулянта (полиоксихлорида алюминия) для снижения величины мутности, что может привести к увеличению концентрации алюминия (вещества 2 класса опасности) в водопроводной воде.

Управление согласовывает представленный Вами план мероприятий, направленный на недопущение ухудшения качества воды по показателю 2 класса опасности «алюминий» при водоподготовке на НФС-1, НФС-2, ГВС и в распределительной водопроводной сети ООО «Самарские коммунальные системы», и по максимально возможному снижению значения показателя «мутность» на период ухудшения качества исходной воды в связи с природными явлениями прохождения паводка в апреле-мае 2024 года.

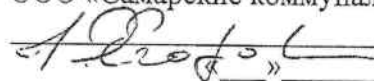
Согласно положениям приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 декабря 2012 № 1204 «Об утверждении Критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды» (зарегистрирован в Минюсте РФ 25 апреля 2013 № 28282) показатель «мутность» в распределительной сети не должен превышать критерий существенного ухудшения качества воды в концентрации не более 2,5 мг/дм³ по коалину (4,3 по формазину) на апрель-май 2024 года до 01.06.2024 года.

В случае существенного ухудшения качества питьевой воды, выявленного по результатам производственного контроля, необходимо проинформировать об этом население в средствах массовой информации, в том числе разместить соответствующую информацию на официальном сайте.

С уважением,
руководитель



С.В. Архипова

УТВЕРЖДАЮ
 Директор по качеству
 ООО «Самарские коммунальные системы»
 Ю.А. Егорова
 2024г.

П Л А Н

профилактических мероприятий направленных на улучшение качества воды
 при водоподготовке на НФС-1, НФС-2, ГВС и распределительной водопроводной сети
 ООО «Самарские коммунальные системы» на апрель-май 2024 года

№	Наименование мероприятий	Примечание
1	Усиление лабораторного контроля качества воды: - в местах водозаборов НФС-1, НФС-2, ГВС; - на этапах водоподготовки; - в распределительной сети «ООО «Самарские коммунальные системы»	апрель, май
2	Производится ревизия реagentного хозяйства. Обеспечение запаса химических реagentов для водоподготовки	апрель, май
3	Увеличение длительности и интенсивности промывок загрузки скорых фильтров и контактных осветлителей ввиду поступления большого количества загрязнений на фильтровальные сооружения	апрель, май
4	Ежесуточно производится корректировка технологических режимов обработки воды (установление дозы реagentов: коагулянта- сульфата алюминия, полиоксихлорида алюминия, хлорсодержащих реagentов- хлора, гипохлорита натрия)	апрель, май

Насосно-фильтровальная станция №1 (НФС-1)		
Очистные сооружения VI очередь		
1	Фильтр №32,33, 34, 35, : тек.ремонт эл.привода и ШУ канализационного, промывного, наливного затворов.	май
2	Фильтр №32,33,34,65,36 : тек. ремонт зад-ки грязевой.	май
Очистные сооружения VII очередь		
1	Тек.ремонт эл.привода и ШУ задвижки № 13	апрель
2	Фильтр № 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44: тек. ремонт эл.привода и ШУ канал-го, промывного, наливного, резервуарного затворов.	апрель
3	Фильтр № 46,47,48,49: тек. ремонт эл. привода наливного, промывного, резервуарного, канализационного затворов.	май
4	Фильтр № 46,47,48,49: кап. ремонт затвора канализационного D=1200 мм, п/ф d=300 мм.	май
Реagentное хозяйство VII очереди		
1	Тек.ремонт электропривода ШУ задвижек № 11,12.	апрель
3	Кислотный насос № 1: тек. ремонт эл. двигателя и пусковой аппаратуры.	апрель
4	Насос сыр. воды № 2: тек. ремонт электродвигателя и пусковой аппаратуры	апрель
5	Насос № 1 перекачки р-ра флокулянта.: кап. ремонт зад-ки d=50мм (всас, напор).	апрель
6	Насос № 2 перекачки р-ра флокулянта.: кап. ремонт зад-ки d=50мм	апрель

	(всас, напор).	
7	Мешалка № 2: тек. ремонт мешалки, вентиля нал. воды d=50 мм, вентиля выпуска р-рав накопительную емкость d=50 мм.	апрель
8	Вакуумный насос № 2,3,4: кап. ремонт насоса ВВН.	май
9	Кислотоупорный агр № 2,4,5: тек. ремонт насоса.	май

Насосно-фильтровальная станция №2 (НФС-2)

Очистные сооружения

1	Ремонт. Коагулянтпровод , D= 32 Коагулянтпровод №7	апрель
2	Тех. обслуживание микрофильтров Микрофильтр №1,2,3,4,5,6	апрель
3	Тех. обслуживание микрофильтров МФМ 6 шт	апрель
4	Тех. обслуживание запорной арматуры в здании блока микрофильтров	апрель май
5	Продувка коллектора газообразного хлора	апрель
6	Тех. обслуживание контактного осветлителя №15, 18	апрель
7	Текущий ремонт контактного осветлителя №24	апрель
8	Техническое обслуживание запорной арматуры очистных сооружений I очереди	апрель май
9	Техническое обслуживание контактных осветлителей очистных сооружений 2 очереди -	апрель
10	Тех. обслуживание насосов-дозаторов участка очистных сооружений 8 шт	апрель
11	Тех. обслуживание насосов (кислотных) в здании блока микрофильтров) 7 шт	май
12	Тех. обслуживание растворного бака №3	май
13	Тех. обслуживание поворотных затворов контактных осветлителей	май
14	Тех. обслуживание контактного осветлителя №25	май

Городская водопроводная станция (ГВС)

Очистные сооружения

1	Текущий ремонт КО № 4	апрель
2	Текущий ремонт КО № 5	май
3	Текущий ремонт электродвигателя подкачивающего агрегата 4AM160S2 № 2 N=11кВт	май
4	Ремонт запорной арматуры на КО №5	май
5	Ремонт запорной арматуры КО №2	апрель, май
6	Ремонт запорной арматуры КО №4	апрель
7	Ремонт запорного оборудования бака реагентного хозяйства	май

Цех эксплуатации водопроводных сетей №1

1	Тех. обслуживание водоразборных колонок 39 шт	апрель
2	Тех. обслуживание водоразборных колонок 39 шт	май
3	Промывка водопроводных сетей 42 км	апрель
4	Промывка водопроводных сетей 48 км	май

Цех эксплуатации водопроводных сетей №2

5	Тех. обслуживание водоразборных колонок 15 шт	апрель
---	---	--------

6	Тех. обслуживание водоразборных колонок 5 шт	май
7	Промывка вводов на водоразборные колонки 0,88/0,88 км	апрель/май
8	Промывка водопроводных сетей и тупиковых линий 19/21 км	апрель/май

Начальник производственного-технического управления

Главных технолог



Е.А. Шаров

Л.А. Таловыря

УТВЕРЖДАЮ
 Директор по качеству
 Егорова Ю.А.

Технологические режимы обработки исходной воды из Саратовского водохранилища на Насосно-фильтровальных станциях №1, №2 и Городской водопроводной станции ООО «Самарские коммунальные системы» на период паводка 2024 года.

Мутность исходной воды	Реагент	Доза мг/дм ³	Распределительная сеть Норматив мг/л (по коалину)/ ЕМФ (по формазину)
по коалину < 3 мг/л (по формазину <5,2 ЕМФ)	Полиоксихлорид алюминия	11-12	по коалину - 1,5 мг/л (по формазину - 2,6 ЕМФ)
	флокулянт	0,05	
	Сульфат алюминия	50-60	
	флокулянт	0,2	
по коалину 3-6 мг/л (по формазину 5,2-10,3 ЕМФ)	Полиоксихлорид алюминия	11-12	по коалину - 1,5 мг/л (по формазину - 2,6 ЕМФ)
	флокулянт	0,05	
	Сульфат алюминия	60-70	
	флокулянт	0,2	
по коалину 6-9 мг/л (по формазину 10,3-15,5 ЕМФ)	Полиоксихлорид алюминия	11-12	по коалину - 2,5 мг/л (по формазину - 4,3 ЕМФ)
	флокулянт	0,05	
	Сульфат алюминия	60-70	
	флокулянт	0,2	
по коалину > 9 мг/л (по формазину >15,5 ЕМФ)	Полиоксихлорид алюминия	12-14	по коалину - 2,5 мг/л (по формазину - 4,3 ЕМФ)
	флокулянт	0,05	
	Сульфат алюминия	70-80	
	флокулянт	0,2	

Главный технолог

Л.А.Таловыря