

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Алтайскому краю

И.Г. Пащенко

« 10 » апреля 2023г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
Муниципального унитарного предприятия
«Новозоринские коммунальные сети»

А.А. Маракуев
«03» апреля 2023г.



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НА 2023-2027 ГГ.

Наименование предприятия, юридический адрес: Муниципальное унитарное предприятие «Новозоринские коммунальные сети» 659010, Алтайский край, Павловский район, п. Новые Зори,
ул. Комсомольская, 12.
Фактическое место размещения предприятия, телефон: 659010, Алтайский край, Павловский район, п. Новые Зори ул.
Комсомольская, 12. Телефон: 8(38581) 35-5-09;
e-mail: mokh.ludmila@mail.ru

ВНИМАНИЕ! Индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны: осуществлять производственный контроль за соблюдением санитарных правил и проведением санитарно-противоэпидемических мероприятий при выполнении работ и оказании услуг, а так же при производстве, транспортировке, хранении и реализации продукции (ФЗ №52 от 30.03.99 г. ст.11)

Индивидуальные предприниматели и юридические лица обязаны:

1. В соответствии с осуществляемой деятельностью:

- Выполнять требования санитарного законодательства, постановлений, предписаний и санитарно-эпидемиологических заключений должностных лиц, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор;
- Обеспечивать безопасность для здоровья человека: оказываемых услуг, продукции производственно-технического назначения, пищевых продуктов и товаров для личных и бытовых нужд при их производстве, транспортировке, хранении, реализации населению;
- Своевременно информировать учреждение государственной санитарно-эпидемиологической службы РФ об аварийных ситуациях, остановках производства, о нарушениях технологических процессов, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения

(Выписка из ст. 11 ФЗ №52 от 30.03.99 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»)

2. При выявлении нарушений санитарных правил на объекте производственного контроля:

- Прекратить использование в производстве сырья, материалов, не соответствующих установленным требованиям и не обеспечивающих выпуск продукции безопасной для человека;
- Информировать Управление Роспотребнадзора по Алтайскому краю о мерах, принятых по устранению нарушений санитарных правил;
- При изменении вида деятельности, технологии производства, других существенных изменениях деятельности, юридическое лицо, индивидуальный предприниматель **обязаны внести необходимые изменения, дополнения в программу.**
- Мероприятия по проведению производственного контроля осуществляются индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами.
- Приостановить либо прекратить свою деятельность или работу отдельных цехов, участков, выполнение отдельных видов работ и оказание услуг;

Юридические лица, индивидуальные предприниматели несут ответственность за своевременность организации, полноту и достоверность осуществляемого производственного контроля!!!

(Выписка из СП 1.1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-прогигиенических (профилактических) мероприятий» с изменениями и дополнениями №1 утвержденными Главным Государственным санитарным врачом РФ от 27 марта 2007 г. №13(СП 1.1.2193-07)).

- Участки недр располагаются в пределах населенного пункта Новые Зори в Павловском районе Алтайского края.
- Водоснабжение осуществляется за счет эксплуатационных скважин оборудованных на эоплейстоценовый аллювиальный водоносный горизонт.
- Вода источников (скважины) – 5 шт.
- Периодичность работы скважин: 3 скважины работают круглогодично (4 квартала);
2 скважины работают с мая по сентябрь включительно (2 квартала).
- Все скважины находятся на одном водоносном горизонте – аQe
- Эксплуатируется 1 водонапорная башня круглогодично (4 квартала).
- Разводящая сеть протяженностью 19 500 метров
- Количество обслуживаемого населения п. Новые Зори – 3026 чел.

№	Наименование скважины, резервуара	Адрес скважины: Алтайский край Павловский район п. Новые Зори	Год бурения, постройки	Глубина бурения, м.	Куда подается	Режим эксплуатации	Водоносный горизонт
1	Скважина №БР 529	ул. Комсомольская 16а-2	1999	120	Резервуар чистой воды	Круглогодично	аQe
2	Скважина №БР 377	ул. Привокзальная 30а	1992	130	Разводящая сеть	Круглогодично	аQe
3	Скважина №Б2/2017	ул. Молодежная 35а	2017	143	Разводящая сеть	Круглогодично	аQe
4	Скважина №Б 75/86	ул. Привокзальная 10б	1986	138	Разводящая сеть	С мая по сентябрь включительно (2 квартала)	аQe
5	Скважина №БР 4939	пер. Школьный	1978	130	Разводящая сеть	С мая по сентябрь включительно (2 квартала)	аQe
6	водонапорная башня	ул. Комсомольская 16а-1	1989	Объем резервуара 200 м ³		Круглогодично	аQe

Исследуемый материал	Показатели	Кратность в течении года	Кол-во проб в год	Основание (НТД)	Лаборатория исполнитель	Кто проводит отбор
<p>Вода питьевая</p> <p>1.Скважина №БР 529</p> <p>2.Скважина №БР 377</p> <p>3.Скважина №Б2/2017</p>	<p>1. Микробиологические показатели</p> <p>—ОМЧ(общее микробное число),</p> <p>—ОКБ(обобщенные колiformные бактерии)</p> <p>—Escherichia coli (E.coli),</p> <p>—Энтерококки</p> <p>2. Органолептические показатели (запах, привкус, цветность, мутность)</p> <p>3. Обобщённые показатели (водородный показатель, окисляемость перманганатная, жесткость, сухой остаток, нефтепродукты, фенольный индекс, АПАВ (поверхностно-активные вещества)).</p> <p>4. Органические и неорганические показатели (аммиак(по азоту), нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, железо общее, молибден, мышьяк, алюминий, бор, бериллий, селен, Хром 6+, фториды, медь, цинк, свинец, кадмий, ртуть, марганец, стронций, кобальт, никель, гамма-ГХЦГ (линдан), ДДТ (сумма изомеров), 2,4 Д).</p> <p>5. Радиологические показатели (суммарная альфа активность, суммарная бета активность).</p>	<p>4*3= (март, июнь, сентябрь, декабрь)</p> <p>4 *3= (март, июнь, сентябрь, декабрь)</p> <p>4 *3= (март, июнь, сентябрь, декабрь)</p> <p>1*3= (март)</p> <p>1*3= (март)</p>	<p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>3</p> <p>3</p>	<p>СанПиН 1.2.3685-21</p> <p>СП 1.1.1058-01</p> <p>Организация проведения производственно го контроля, с изменениями и дополнениями (СП 1.1.2193-07)</p>	<p>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологи и в Алтайском крае."</p>	<p>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиолог ии в Алтайском крае."</p>
<p>Круглогодично (4 квартала)</p>						

<p>1. Скважина №Б 75/86 2. Скважина №БР 4939</p> <p>с мая по сентябрь включительно (2 квартала)</p>	<p>6. Микробиологические показатели — ОМЧ (общее микробное число), — ОКБ (обобщенные колиформные бактерии) — <i>Escherichia coli</i> (E.coli), — Энттерококки</p> <p>7. Органолептические показатели (запах, привкус, цветность, мутность)</p> <p>8. Обобщенные показатели (водородный показатель, окисляемость перманганатная, жесткость, сухой остаток, нефтепродукты, фенольный индекс, АПАВ (поверхностно-активные вещества).</p> <p>9. Органические и неорганические показатели (аммиак (по азоту), нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, железо общее, молибден, мышьяк, алюминий, бор, бериллий, селен, Хром 6+, фториды, медь, цинк, свинец, кадмий, ртуть, марганец, стронций, кобальт, никель, гамма-ГХЦГ (линдан), ДДТ (сумма изомеров), 2,4 Д).</p> <p>10. Радиологические показатели (суммарная альфа активность, суммарная бета активность).</p>	<p>2*2= 2*2= 2*2= 1*2= 1*2=</p>	<p>4 4 4 2 2</p>	<p>СанПин 1.2.3685-21 СП 1.1.1058-01 Организация проведения производственно го контроля, с изменениями и дополнениями (СП 1.1.2193-07)</p>	<p>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии и в Алтайском крае."</p>	<p>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиолог ии в Алтайском крае."</p>
---	---	---	--	---	---	--

<p>башня</p> <p>— ОКБ(обобщенные коэффициенты) — Escherichia coli (E.coli), — Энтерококки</p> <p>2. Органолептические показатели (запах, привкус, цветность, мутность)</p> <p>3. Обобщённые показатели (водородный показатель, окисляемость, перманганатная, жесткость, сухой остаток, нефтепродукты, фенольный индекс, АПАВ (поверхностно-активные вещества)).</p> <p>4. Органические и неорганические показатели (аммиак(по азоту), нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, железо общее, молибден, мышьяк, алюминий, бор, бериллий, селен, Хром 6+, фториды, медь, цинк, свинец, кадмий, ртуть, марганец, стронций, кобальт, никель, гамма-ГХЦГ (линдан), ДДТ (сумма изомеров), 2,4 Д).</p> <p>5. Радиологические показатели (суммарная альфа активность, суммарная бета активность).</p>	<p>4 *1= (март, июнь, сентябрь, декабрь)</p> <p>4 *1= (март, июнь, сентябрь, декабрь)</p> <p>1 *1= (март)</p> <p>1 *1= (март)</p>	<p>4</p> <p>4</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>СП 1.1.1058-01 Организация проведения производственного контроля, с изменениями и дополнениями (СП 1.1.2193-07)</p> <p>СанПин 1.2.3685-21 СП 1.1.1058-01 Организация проведения производственного контроля, с изменениями и дополнениями (СП 1.1.2193-07)</p>	<p>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае."</p> <p>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае."</p>	<p>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае."</p>
<p>Разводящая сеть 19 500 метров</p>	<p>ежемесячно</p> <p>ежемесячно</p>	<p>12</p> <p>12</p>	<p>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае."</p>	<p>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае."</p>	<p>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае."</p>

Определяемые показатели	Единицы измерения	Погрешность	Гигиенический норматив, не более	Нормативный документ на методы исследований
Микробиологические показатели				
ОМЧ (общее микробное число)	КОЕ/мл	-	50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ (обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100мл	-	Не допускается	МУК 4.2.1018-01
ESCHERICHIA COLI (E.COLI), ,	КОЕ/100мл	-	Не допускается	ГОСТ 34786-2021
ЭНТЕРОКОККИ	КОЕ/100мл	-	Не допускается	ГОСТ 34786-2021
Органолептические показатели				
запах	Балл	-	2	ГОСТ Р 57164-2016
привкус	Балл	-	2	ГОСТ Р 57164-2016
цветность	Градус цветности	0,86	20	ГОСТ 31868-2012
мутность	Мг/куб.дм.	0,25	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели				
водородный показатель	Единицы рН	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97*
перманганатная окисляемость	г/куб.дм.	0,3	5,0	ПНД 14.1.2:4.154-99
жесткость	Градус Ж	1,01	7,0	ГОСТ 31954-2012
сухой остаток (общая минерализация)	мг/куб.дм	7,2	1000	ГОСТ 18164-72
нефтепродукты	мг/куб.дм	-	0,1	ПНД 14.1:2:4.128-98
фенольный индекс	мг/куб.дм	-	0,25	ПНД 14.1:2:4.182-02
поверхностно-активные вещества	мг/куб.дм	-	0,5	ГОСТ 31857-2012
Органические и неорганические показатели				
Аммиак (по азоту)	мг/куб.дм	0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014
нитриты	мг/куб.дм	0,001	3,0	ГОСТ 33045-2014
нитраты	мг/куб.дм	-	45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
хлориды	мг/куб.дм	1,4	350	ГОСТ 4245-72
сульфаты	мг/куб.дм	17,7	500	ГОСТ 4389-72(п.2)

Железо общее	мг/куб.дм	0,10	0,3	ГОСТ 4011-72(п.2)
молибден	мг/куб.дм	-	0,25	ГОСТ 18308-72
мышьяк	мг/куб.дм	-	0,05	ГОСТ 4152-89
алюминий	мг/куб.дм	-	0,5	ГОСТ 31870-2012
бор	мг/куб.дм	0,07	0,5	ГОСТ 31949-2012
бериллий	мг/куб.дм	-	0,0002	ГОСТ 18294-04
селен	мг/куб.дм	-	0,01	ГОСТ 19413-89
Хром 6+	мг/куб.дм	-	0,05	ГОСТ 31956-2012
фториды	мг/куб.дм	0,03	1,5	ГОСТ 4386-89
медь	мг/куб.дм	-	1,0	ГОСТ 31866-2012
цинк	мг/куб.дм	-	5,0	ГОСТ 31866-2012
свинец	мг/куб.дм	-	0,03	ГОСТ 31866-2012
кадмий	мг/куб.дм	-	0,001	ГОСТ 31866-2012
ртуть	мг/куб.дм	-	0,0005	ГОСТ 31950-2012
марганец	мг/куб.дм	0,04	0,1	ПНД 14.1:2:4.139-98
стронций	мг/куб.дм	0,20	7,0	ПНД 14.1:2:4.137-98
кобальт	мг/куб.дм	-	0,1	ПНД 14.1:2:4.139-98
никель	мг/куб.дм	-	0,1	ПНД 14.1:2:4.139-98
Гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/куб.дм	-	0,002	ГОСТ 31858-2012
ДДТ (сумма изомеров)	мг/куб.дм	-	0,002	ГОСТ 31858-2012
2,4 Д	мг/куб.дм	-	0,03	МУ 3022-84
Радиологические показатели				
Суммарная альфа активность	Бк/л	0,01	0,2	МВИ № 13.1.001-05/97 от 11.05.05г.
Суммарная бета активность	Бк/л	-	1,0	МВИ № 13.1.001-05/97 от 11.05.05г

Порядок информирования Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Алтайскому краю о выявленном по результатам лабораторных исследований и испытаний несоответствия качества воды установленным требованиям:

при возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения, индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, обязаны немедленно принять меры по их устранению и информировать об этом центр госсанэпиднадзора.

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее производственный контроль качества питьевой воды, также обязаны немедленно информировать центр госсанэпиднадзора о каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующем гигиеническим нормативам.

E-mail: mail@22.rosпотреbnadzor.ru – выходные и праздничные дни

E-mail: podolakina_lg@22.rosпотреbnadzor.ru – в будние дни.

План пунктов отбора проб воды:

(краткое описание водозабора: состояние ЗСО, павильона скважины, численность населения обеспечиваемое водой от данного водозабора; адреса водозаборов и точек в распределительной сети, где будет проводиться отбор проб)

ПЕРЕЧЕНЬ

Адресный

(с указанием адреса места отбора воды по пункту «1», «2» Программы производственного контроля)

№ п/п	Объект	Адрес	Примечания
1	Водозабор, башня Скважина №БР 529	Алтайский край, Павловский район, п. Новые Зори, Ул.Комсомольская, 16А-2	Круглогодично
2	Скважина №БР 377	Алтайский край, Павловский район, п. Новые Зори, ул.Привокзальная, 30А	Круглогодично
3	Скважина №Б2/2017	Алтайский край, Павловский район, п. Новые Зори, ул.Молодежная, 35А	Круглогодично
4	Скважина №Б 75/86	Алтайский край, Павловский район, п. Новые Зори, ул.Привокзальная, 10Б	С мая по сентябрь
5	Скважина №БР 4939	Алтайский край, Павловский район, п. Новые Зори, пер.Школьный	С мая по сентябрь
6	Водонапорная башня	Алтайский край, Павловский район, п. Новые Зори, ул.Комсомольская, 16А-1	Круглогодично

ПЕРЕЧЕНЬ

Адресный

(с указанием адреса колонок в которых проводится отбор воды по пункту «3» Программы производственного контроля)

№ п/п	Объект	Адрес	Примечания
1	(Колонка, кран) Разводящая сеть	п. Новые Зори, ул.Полевая, 30	
2	Разводящая сеть	п. Новые Зори, ул.Моторная, 16	

Ответственный за водоснабжение на предприятии: Бурдин Сергей Сергеевич, главный инженер МУП «Новозоринские КС»

к программе
производственного
контроля за объектами
водоснабжения

СПИСОК

должностных лиц и работников, обслуживающих водопроводные сети и сооружения

№п/п	Ф.И.О.	Должность	Дата прохождения			примечание
			санминимум	след. санминим.	медосмотр	
1	Бяхов Андрей Леонидович	Слесарь-водопров.	Октябрь 2021г.	Октябрь 2023г.	Октябрь 2023г.	
2	Маракуев Михаил Александрович	Техник-энергетик	Октябрь 2021г.	Октябрь 2023г.	Октябрь 2023г.	

Лицо, ответственное за вопросы водоснабжения на предприятии:



Бурдин Сергей Сергеевич, главный инженер МУП «Новозоринские КС»

Приложение №2
к программе
производственного
контроля за объектами
водоснабжения

МЕРОПРИЯТИЯ

По улучшению санитарно-технического состояния артезианского водозабора

№п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Лицо, ответственное за выполнение
1	Дезинфекция водопроводных сетей и объектов водоснабжения на территории Новозоринского сельсовета путем хлорирования.	2 раза в год (Осень, весна)	Бурдин С.С.
2	При несоответствии качества проб питьевой воды, проведение повторной дезинфекции водопроводных сетей и объектов водоснабжения на территории Новозоринского сельсовета путем хлорирования, с повторным проведением отбора проб.	По факту несоответствия	Бурдин С.С.
3	Уборка прилегающих территорий объектов водоснабжения.	Постоянно	Бурдин С.С.
4	Санитарный контроль за местами отбора проб воды	Постоянно	Бурдин С.С.
5	Мониторинг качества питьевой воды.	Согласно программе производственного контроля	Бурдин С.С.

Лицо, ответственное за вопросы водоснабжения на предприятии:


Бурдин Сергей Сергеевич, главный инженер МУП «Новозоринские КС»