ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области в Кандалакшском и Терском районах»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области в Кандалакшском и Терском районах»)
Горького ул., д. 4, г. Кандалакша, Мурманская обл., 184042 Телефон: (81533) 3-43-83 Факс: (81533)) 3-43-83
E-mail: kandalaksha@fguzmo.ru
ОКПО 76970505 ОГРН 1055100194720 ИНН/КПП 5190135771 / 510202001

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Адрес места осуществления деятельности:
184042, Мурманская область,
г. Кандалакша, ул. Горького, д.4
Тел: (81533)- 3-43-83

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21АК65

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ № 359/ОПП
от « 18 » января 2019 г.

Наименование пробы: Вода питьевая (после контактной ёмкости)

Проба (образец) отобрана (доставлена): начальником УВКОС Шаталовым О.А.
(должность, ФИО направившего пробы)

Проба отобрана в присутствии представителя ЮЛ, ИП, ФЛ: -
(ФИО, должность)

Согласно акта (протокола) отбора: протокол отбора проб воды от 15.01.2019 года
Дата и время отбора пробы (образца): 15.01.2019 года 13 час. 40 мин.
Дата и время доставки пробы (образца): 15.01.2019 года 15 час. 10 мин.

Основание для проведения исследований (испытаний) и измерений и сведения о заказчике, обратившемся в ИЛЦ:
Программа производственного контроля по договору № 16-04/1-15 от 27.04.2016 г., заявка № 222 от 14.01.2019 г.
МУП «ТеплоВодоСнабжение» Мурманская обл., г. Кандалакша, ул. Пронина, д. 10
ИНН 5102000827, ОГРН 1165190054380
(номер и дата задания, заявки, договора; наименование и юридический адрес /ФИО и адрес государственной регистрации места жительства или адрес проживания ; ОГРН / ОГРНИП; ИНН)

Цель отбора (НД нормирующая значения определяемых показателей): СанПиН 2.1.4.1074-01, п. 3.3,3.4, 3.5
(наименование НД, номер пункта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо у которого отбиралась проба:
МУП «ТеплоВодоСнабжение» Мурманская обл., г. Кандалакша, ул. Пронина, д. 10
(наименование и юридический адрес /ФИО и адрес государственной регистрации места жительства или адрес проживания)

Объект, где проводился отбор пробы: вода после контактной ёмкости, НФС
НД на метод отбора пробы: ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-2012, МУК 4.2.2314-08
Код пробы: 359.В.03.3М, 359.В.03.3П, 359.В.03.2
Метод отбора пробы: ручной
Емкости для отбора проб (материал, количество): стерильная бутыль из стекла – 0,5л, стеклянная бутыль 0,5 л., канистра 50,0 л.
Метод консервации: Отсутствует
Внесенный дезинфектант: гипохлорит натрия
Определения, проводимые на месте отбора пробы: Нет
Условия транспортировки и хранения: Автотранспортом, термоконтейнер, t=+5°С
Дополнительные сведения: Инактивант: гипосульфит натрия (в стерильной стеклянной бутыли)

Лицо ответственное за оформление данного протокола: Смирнова Е.М., биолог ОПП
(ФИО, должность)

Утверждаю: Биолог: Смирнова Е.М.

Для документов ИЛЦ №2 М.П.

1

Код пробы (образца): 359.В.03.3М

Регистрационный номер в лаборатории: 338/010/51

Количество исследований: 3

Микробиологические исследования

Время и дата начала исследования: 15 час. 30 мин. 15.01.2019

Определяемые показатели	Результат исследований	Требование НД	Единицы измерений	НД на методы исследований
Общее микробное число	Менее 1	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	Не обнаружены	Не допускаются	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены	Не допускаются	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	Не обнаружены	Не допускаются	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Код пробы (образца): 359.В.03.3П

Регистрационный номер в лаборатории: 338/035/6

Количество исследований: 3

Паразитологические исследования

Время и дата начала исследования: 16 час. 00 мин. 15.01.2019

Определяемые показатели	Результат исследований	Требование НД	Единицы измерений	НД на методы исследований
Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружены	Не допускаются	Наличие в 50 л	МУК 4.2.2314-08

Мнения и толкования (если требуется): -

ФИО, должность специалистов ИЛЦ проводивших исследования:

Лаборант: Яшкина Т.В.

Биолог: Орлова А.В.

Зав. бактериологической лабораторией: Миленина З.В.

Результаты относятся только к данной пробе, прошедшей исследования

Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения руководителя ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области в Кандалакшском и Терском районах»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области в Кандалакшском и Терском районах»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области в Кандалакшском и Терском районах»)
Горького ул., д. 4, г. Кандалакша, Мурманская обл., 184042 Телефон: (81533) 3-43-83 Факс: (81533)) 3-43-83
E-mail: kandalaksha@fguzmo.ru
ОКПО 76970505 ОГРН 1055100194720 ИНН/КПП 5190135771 / 510202001

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Адрес места осуществления деятельности:
184042, Мурманская область,
г. Кандалакша, ул. Горького, д.4
Тел: (81533)- 3-43-83

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21АК65

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ № 361/ОПП
от « 18 » января 2019 г.

Наименование пробы: Вода питьевая (из распределительной сети холодного водоснабжения)

Проба (образец) отобрана (доставлена): начальником УВКОС Шаталовым О.А.
(должность, ФИО направившего пробы)

Проба отобрана в присутствии представителя ЮЛ, ИП, ФЛ: -
(ФИО, должность)

Согласно акта (протокола) отбора: протокол отбора проб воды от 15.01.2019 года
Дата и время отбора пробы (образца): 15.01.2019 года 14 час. 05 мин.
Дата и время доставки пробы (образца): 15.01.2019 года 15 час. 10 мин.
Основание для проведения исследований (испытаний) и измерений и сведения о заказчике, обратившемся в ИЛЦ:
Программа производственного контроля по договору № 16-04/1-15 от 27.04.2016 г., заявка № 222 от 14.01.2019 г.
МУП «ТеплоВодоСнабжение» Мурманская обл., г. Кандалакша, ул. Пронина, д. 10
ИНН 5102000827, ОГРН 1165190054380
(номер и дата задания, заявки, договора; наименование и юридический адрес /ФИО и адрес государственной регистрации места жительства или адрес проживания ; ОГРН / ОГРНИП; ИНН)

Цель отбора (НД нормирующая значения определяемых показателей): СанПиН 2.1.4.1074-01, п. 3.3, 3.5
(наименование НД, номер пункта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо у которого отбиралась проба:
МУП «ТеплоВодоСнабжение» Мурманская обл., г. Кандалакша, ул. Пронина, д. 10
(наименование и юридический адрес /ФИО и адрес государственной регистрации места жительства или адрес проживания)

Объект, где проводился отбор пробы: н.п. Белое Море, д. 7, МБОУ СОШ № 13, кран на вводе в здание
НД на метод отбора пробы: ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012
Код пробы: 361.В.03.3М, 361.В.03.2
Метод отбора пробы: ручной
Емкости для отбора проб (материал, количество): стерильная бутыль из стекла – 0,5л, стеклянная бутыль 0,5 л.
Метод консервации: Отсутствует
Внесенный дезинфектант: гипохлорит натрия
Определения, проводимые на месте отбора пробы: Нет
Условия транспортировки и хранения: Автотранспортом, термоконтейнер, t=+5°С
Дополнительные сведения: Инактивант: гипосульфит натрия (в стерильной стеклянной бутыли)

Лицо ответственное за оформление данного протокола: Смирнова Е.М., биолог ОПП
(ФИО, должность)

Утверждаю: Биолог: Смирнова Е.М.

Для документов МЛЦ №2

1

Код пробы (образца): 359.В.03.2

Регистрационный номер в лаборатории: 33/042/16

Количество исследований: 6

Органолептические, физико-химические и санитарно-гигиенические исследования

Время и дата начала исследования: 15 час 20 мин 15.01.2019 г.

Определяемые показатели	Результат исследований, погрешность определения	Требование НД	Единицы измерений	НД на методы исследований
Запах	1 хл.	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016,п.5
Привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016,п.5
Цветность	19 ± 4	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012, п.5
Мутность (по каолину)*	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм^3	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
Остаточный активный хлор	0,41 ± 012	в пределах 0,3-0,5	мг/дм^3	ГОСТ 18190-72, п. 3
Железо (по Fe)	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм^3	ГОСТ 4011-72, п.3

*длина волны падающего излучения - 530 нм

Мнения и толкования (если требуется):

ФИО, должность специалистов ИЛЦ, проводивших исследования: Волкова Е.А., химик-эксперт

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией: Каверзнева А.Г., химик-эксперт

Результаты относятся только к данной пробе, прошедшей исследования.

Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения руководителя ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области в Кандалакшском и Терском районах».

2

Код пробы (образца): 360.В.03.2

Регистрационный номер в лаборатории: 34/042/17

Количество исследований: 4

Органолептические, физико-химические и санитарно-гигиенические исследования

Время и дата начала исследования: 15 час 20 мин 15.01.2019 г.

Определяемые показатели	Результат исследований, погрешность определения	Требование НД	Единицы измерений	НД на методы исследований
Запах	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016,п.5
Привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016,п.5
Цветность	21 ± 4	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012, п.5
Мутность (по каолину)*	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм^3	ГОСТ Р 57164-2016, п.6

*длина волны падающего излучения - 530 нм

Мнения и толкования (если требуется):

ФИО, должность специалистов ИЛЦ, проводивших исследования: Волкова Е.А., химик-эксперт

Заведующий санитарно-гигиенической лаборатории: Каверзнева А.Г., химик-эксперт

Результаты относятся только к данной пробе, прошедшей исследования.

Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения руководителя ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области в Кандалакшском и Терском районах».

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области в Кандалакшском и Терском районах»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области в Кандалакшском и Терском районах»)
Горького ул., д. 4, г. Кандалакша, Мурманская обл., 184042 Телефон: (81533) 3-43-83 Факс: (81533)) 3-43-83
E-mail: kandalaksha@fguzmo.ru
ОКПО 76970505 ОГРН 1055100194720 ИНН/КПП 5190135771 / 510202001

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Адрес места осуществления деятельности:
184042, Мурманская область,
г. Кандалакша, ул. Горького, д.4
Тел: (81533)- 3-43-83

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21АК65

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ № 421/ОПП
от « 24 » января 2019 г.

Наименование пробы: Вода питьевая (после контактной ёмкости)

Проба (образец) отобрана (доставлена): уборщицей производственных помещений Козловой О.В.
(должность, ФИО направившего пробы)

Проба отобрана в присутствии представителя ЮЛ, ИП, ФЛ: начальника УВКОС Шаталова О.А.
(ФИО, должность)

Согласно акта (протокола) отбора: протокол отбора проб воды от 23.01.2019 года

Дата и время отбора пробы (образца): 23.01.2019 года 13 час. 15 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 23.01.2019 года 14 час. 20 мин.

Основание для проведения исследований (испытаний) и измерений и сведения о заказчике, обратившемся в ИЛЦ:
Программа производственного контроля по договору № 16-04/1-15 от 27.04.2016 г., заявка № 222 от 14.01.2019 г.
МУП «ТеплоВодоСнабжение» Мурманская обл., г. Кандалакша, ул. Пронина, д. 10
ИНН 5102000827, ОГРН 1165190054380
(номер и дата задания, заявки, договора; наименование и юридический адрес /ФИО и адрес государственной регистрации места жительства или адрес проживания ; ОГРН / ОГРНИП; ИНН)

Цель отбора (НД нормирующая значения определяемых показателей): СанПиН 2.1.4.1074-01, п. 3.4, 3.5
(наименование НД, номер пункта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо у которого отбиралась проба:
МУП «ТеплоВодоСнабжение» Мурманская обл., г. Кандалакша, ул. Пронина, д. 10
(наименование и юридический адрес /ФИО и адрес государственной регистрации места жительства или адрес проживания)

Объект, где проводился отбор пробы: н.п. Белое Море, НФС (насосно-фильтровальная станция)

НД на метод отбора пробы: ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-2014

Код пробы: 421.В.03.2

Метод отбора пробы: ручной

Емкости для отбора проб (материал, количество): стеклянная бутыль 0,5 л.

Метод консервации: Отсутствует

Внесенный дезинфектант: гипохлорит натрия

Определения, проводимые на месте отбора пробы: Нет

Условия транспортировки и хранения: Автотранспортом, термоконтейнер, t=+5°С

Дополнительные сведения: -

Лицо ответственное за оформление данного протокола: Смирнова Е.М., биолог ОПП
(ФИО, должность)

Утверждаю: Биолог: Смирнова Е.М.

Для документов ИЛЦ №2 М.П.

Код пробы (образца): 421.В.03.2

Регистрационный номер в лаборатории: 44/042/27

Количество исследований: 6

Органолептические, физико-химические и санитарно-гигиенические исследования

Время и дата начала исследования: 14 час 30 мин 23.01.2019 г.

Определяемые показатели	Результат исследований, погрешность определения	Требование НД	Единицы измерений	НД на методы исследований
Запах	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016,п.5
Привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016,
Цветность	21 ± 4	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012, п.5
Мутность (по каолину)*	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм^3	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
Остаточный активный хлор	0,074 ± 0,022	в пределах 0,3-0,5	мг/дм^3	ГОСТ 18190-72, п. 3
Железо (по Fe)	0,054 ± 0,014	не более 0,3	мг/дм^3	ГОСТ 4011-72, п.3

*длина волны падающего излучения - 530 нм

Мнения и толкования (если требуется):

ФИО, должность специалистов ИЛЦ, проводивших исследования: Волкова Е.А., химик-эксперт

Заведующий санитарно-гигиенической лаборатории: Каверзнева А.Г., химик-эксперт

Результаты относятся только к данной пробе, прошедшей исследования.

Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения руководителя ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области в Кандалакшском и Терском районах».

Отчет
о выполнении мероприятий по повышению качества питьевой воды
на 2018- 2019 гг.

С целью повышения качества поставляемой потребителям питьевой воды и приведения её в соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем водоснабжения» МУП «ТВС» разработан план мероприятий по повышению качества воды на 2018 – 2019 годы. Из запланированных мероприятий вышеуказанного плана выполнены следующие мероприятия:

1. Произведена зачистка и обеззараживание ёмкости запаса воды (600м3) на водозаборе №2;
2. Производится по мере необходимости текущий ремонт водосетей, устранение порывов;
3. Проводится ежемесячный лабораторный контроль анализов исходной воды в соответствии с программой производственного контроля на водозаборе;
4. Производится по мере необходимости закупка кальция гипохлорит;
5. Проводится ежемесячно работниками «Центра гигиены и эпидемиологии Мурманской области в кандалакшском районе» лабораторный контроль анализов исходной воды в соответствии с программой производственного контроля на водозаборе;
6. Проводится ежечасно систематическое обеззараживания воды путем хлорирования;
7. Проводится оповещение жителей н.п. Белое море о необходимости проведения кипячения воды перед употреблением в СМИ (по мере необходимости).

Инвестиционные программы в сферах водоснабжения и водоотведения не разрабатывались, в связи с тем, что участок водоканализационных сетей и очистных сооружений находятся в безвозмездном пользовании, собственником данного имущества является закрытое акционерное общество «Беломорская нефтебаза».

Начальник УВКОС МУП «ТВС» О.А. Шаталов

ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРАТНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОГРАММОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

ПОСЛЕ ВОДОПОДГОТОВКИ, ПЕРЕД ПОСТУПЛЕНИЕМ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНУЮ СЕТЬ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В Н.П. БЕЛОЕ МОРЕ ЗА 2018 ГОД.

МУП «ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЕ»

№ п/п	Показатель	Показатель качества питьевой воды (гигиенический норматив)	Кол-во проб (исследований) за год	Кол-во проб с превышением гигиенического норматива		Средняя величина (концентрация) показателя	Размах величины (концентрации) Показателя (min-max)
				Всего	в т.ч. в 2 и более раза		
1	2	3	4	5	6	7	8
Органолептические и обобщенные показатели							
1	Цветность, град.	20	30	19	9	**33,87**	8-67
2	Запах 20°, баллы	2	30	0	-	0,23	1-2
3	Привкус, баллы	2	28	0	-	0	0-0
4	Мутность, (по каолину)	1,5	30	0	-	0,542	0,058-0,76
5	Водородный показатель, ед.pH	6,0-9,0	2	0	-	6,09	6,8-7,0
6	Жесткость общая, мг-экв/ $дм^3$	7,0	2	0	-	0,695	0,61-0,78
7	Окисляемость перманганатная, мг O2/ $дм^3$	5,0	2	2	-	**6,65**	6,4-6,9
8	Общая минерализация (сухой остаток),	1000	2	0	-	67,5	56-79

	мг/ дм³						
Химические вещества							
1	Хлор свободный (остаточный), мг/ дм³	0,3-0,5	28	1	-	0,117	0,018-0,66
2	Хлориды (по Cl), мг/ дм³	350	2	0	-	7,45	7,4-7,5
3	Аммиак и аммоний ион (NH3) по азоту, мг/ дм³	2,0	2	0	-	0,164	0,078-0,25
4	Нитрит – ион, мг/ дм³	3,0	1	0	-	0,005	0,003-0,007
5	Нитрат-ион, мг/ дм³	45	2	0	-	0,54	0,39-0,69
6	Нефтепродукты (суммарно), мг/ дм³	0,1	2	0	-	0,039	0,035-0,044
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные, мг/ дм³	0,5	2	0	-	0,025	0,025-0,025
8	Гидроксибензол (фенол, сумма летучих фенолов), мг/ дм³	0,25	2	0	-	0,0005	0,0005-0,005
9	Железо общее, мг/л	0,3	22	0	0	0,09	0,05-0,19
10	Марганец, мг/ дм³	0,1	2	0	-	0,01	0,01-0,01
11	Сульфаты, мг/дм³	500	2	0	-	10,4	10-10,8
12	Фторид-ион, мг/дм³	0,7	2	0	-	0,10	0,084-0,117

13	Медь, мг/дм³	1,0	2	0	-	0,00135	0,0006-0,0021
14	Ртуть, мг/дм³	0,0005	2	0	-	0,00004	0,00004-0,00004
Микробиологические и бактериологические показатели							
1	Общее микробное число, КОЕ в 1мл.	50	10	1	1	30,8	1-300
2	Общие колиформны е бактерии, КОЕ в 100мл.	Отсутствие	10	0	-	-	0-0
3	Термотолера тные колиформны е бактерии, КОЕ в 100мл.	Отсутствие	10	0	-	0	0-0
4	Колифаги БОЕ в 100мл.	Отсутствие	9	0	-	0	0-0
Паразитологические исследования							
1	Цисты патогенных кишечных простейших, наличие в 50л	Отсутствие	10	0	-	0	0-0

Начальник участка ВКОС
МУП «ТВС» **Шаталов О.А.**

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЕ»
ИНН 5102000827 КПП 510201001
ОГРН 1165190054380
184042, Мурманская обл.,
г. Кандалакша, ул. Провина, д.10

СОГЛАСОВАНО
Глава администрации МО
г. Кандалакша
_____ В.Т. Задворных
«24» 12 2018 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор МУП «ТеплоВодоСнабжение»
_____ А.Ю. Кузнецов
«24» 12 2018 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник Территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Мурманской области в Кандалакшском и Терском районах, город Полярные Зори
_____ О.Н. Доронин
«24» 12 2018 г.

ПЛАН
ПО УЛУЧШЕНИЮ САНИТАРНО - ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ, СООРУЖЕНИЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В Н.П. БЕЛОЕ МОРЕ НА 2019 ГОД

2018
н.п. Белое море

Целью мероприятий являются обеспечение населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья граждан.

Задачи: улучшение и (или) доведение качества питьевой воды в соответствии с требованиями санитарных правил и норм (СанПиН 2.1.4.1074-01); обеспечение надежности и бесперебойности работы систем питьевого водоснабжения и водоотведения; внедрение современных технологий, повышающих эффективность работы объектов жизнеобеспечения; обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности при эксплуатации объектов систем водоснабжения и водоотведения.

№ п/п	Наименование мероприятия	Период проведения, годы	Финансирование, тыс. руб.	Ответственный
1	Обеспечение производственного контроля качества питьевой воды системы водоснабжения в соответствии с программой производственного контроля согласованной с ТО Роспотребнадзором. Контрольные точки: № 1- После фильтров в насосно-фильтровальной станции, № 2- Водозабор озеро Нижний Валас, № 3- Перед поступлением в разводящую сеть - после контактной ёмкости № 3а - Распределитель-ная сеть: н.п. Белое Море, д.7 МБОУ СОШ №13, на вводе в здание	Постоянно, ежемесячно	920000	Администрация МО г. Кандалакша
2	Проведение технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения	2 квартал 3 квартал	24000 24000	МУП «ТВС»

3	Заключение договоров организациями, осуществляющими холодное водоснабжение, с абонентами.	постоянно		МУП «ТВС»
4	Зачистка и обеззараживание ёмкости запаса воды (600м3) на водозаборе №2	3 квартал	65000	МУП «ТВС»
5	Текущий ремонт водосетей, устранение порывов	2 квартал 3 квартал	71000 20000	Администрация МО г. Кандалакша
6	Мониторинг сетей, зданий, сооружений в период паводковых и после паводковых вод	2 квартал 3 квартал	18000 18000	МУП «ТВС»
7	Мониторинг сетей в период подготовки к работе в зимних условиях	2 квартал 3 квартал	17000 17000	МУП «ТВС»
8	Осмотр состояния ЗСО водозабора н.п. Белое море	3 квартал	25000	МУП «ТВС»
9	Обучение работников участка согласно санитарным требованиям	2 квартал	7200	МУП «ТВС»
10	Приобретение установки приготовления и дозирования коагулянта и флокулянта	3квартал 4 квартал	согласно выставленному счету	Администрация МО г. Кандалакша
11	Оповещение жителей о необходимости проведения кипячения воды перед употреблением	по мере необходимости	согласно выставленному счету	Администрация МО г. Кандалакша
12	Размещение на официальном сайте администрации муниципального образования в сети «Интернет» сведений о качестве питьевой воды,	1 раз в квартал		Администрация МО г. Кандалакша

	подаваемой абонентам с использованием централизованных систем водоснабжения на территории поселения, о планах мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и об итогах исполнения этих планов			

Начальник участка водоканализации
и очистных сооружений О.А. Шаталов

СОГЛАСОВАНО: Начальник территориального отдела управления Роспотребнадзора по Мурманской области в Кандалакшском и Терском районах, г. Полярные Зори О.Н.Доронин	УТВЕРЖДАЮ: Директор МУП «ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЕ» А.Ю. Кузнецов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
производственного контроля качества питьевой воды системы водоснабжения МУП «ТВС» н.п. Белое Море на 2019 год.

Производственный контроль за качеством питьевой воды

Наименование точки отбора	Наименование показателей	Регламентирующие НТД	Точка отбора	Периодичность отбора	Примечание
Водозабор озеро Нижний Валас	**Микробиологические показатели:** Термотолерантные колиформные бактерии Общие колиформные бактерии Колифаги	**СанПиН 2.15.980-00;** **СанПиН 2.1.4.1074-01**	**№2**	**1 раз в месяц**	По договору с ФГУЗ ЦГиЭ
	Паразитологические показатели: Цисты ляблий			**1 раз в квартал**	По договору с ФГУЗ ЦГиЭ
	Органолептические показатели: Запах Цветность Мутность			**1 раз в месяц**	По договору с ФГУЗ ЦГиЭ
	Обобщенные показатели: Водородный показатель Общая минерализация Жесткость общая Окисляемость перманганатная Нефтепродукты (суммарно) Поверхносто-активные вещества, анионактивные Фенольный индекс			**1 раз в квартал**	По договору с ФГУЗ ЦГиЭ
	Неорганические вещества: Железо Марганец Алюминий Никель Азот аммонийный Нитраты Нитриты Азот натритов Ртуть Сульфаты Йод Фториды Хлориды			**1 раз в квартал** **1 раз в год**	По договору с ФГУЗ ЦГиЭ
	Показатели радиационной безопасности: Удельная суммарная α и β активность				По договору с ФГУЗ ЦГиЭ

		СанПиН 2.1.4.2580-10			
Перед поступлением в разводящую сеть - после контактной ёмкости	**Микробиологические показатели:** (ОКБ, ТКБ, ОМЧ) + колифаги. **Паразитологические показатели** **Органолептические показатели:** Запах Привкус Цветность Мутность + Fe + ост.Cl своб. **Обобщённые показатели:** Водородный показатель Общая минерализация Жесткость общая Окисляемость перманганатная Нефтепродукты Поверхностно-активные вещества, анионактивные Фенольный индекс **Неорганические вещества:** Марганец Медь Азот аммонийный Нитраты Нитриты Ртуть Сульфаты Фториды Хлориды **Радиологические показатели:** Удельная суммарная α и β активность **Вещества, образующиеся в результате обработки волы:** Общий хлор Хлороформ	**СанПиН 2.1.4.1074-01** **СанПиН 2.1.4.2580-10**	**№3**	**1 раз в месяц** **1 раз в месяц** **3 раза в месяц** **1 раз в квартал** **4 раза в год** **1 раз в год** **1 раз в час** **2 раза в год**	По договору с ФГУЗ ЦГиЭ По договору с ФГУЗ ЦГиЭ По договору с ФГУЗ ЦГиЭ По договору с ФГУЗ ЦГиЭ По договору с ФГУЗ ЦГиЭ По договору с ФГУЗ ЦГиЭ **МУП «ТВС» машинисты н.у.** По договору с ФГУЗ ЦГиЭ
После фильтров в насосно-фильтровальной станции	**Микробиологические показатели:** ТКБ, ОКБ, ОМЧ **Органолептические показатели**		**№1**	**1 раз в месяц**	По договору с ФГУЗ ЦГиЭ
Распределительная сеть: н.п. Белое Море, д.7 МБОУ СОШ №13, на вводе в здание	**Микробиологические показатели:** ТКБ, ОКБ, ОМЧ * (Колифаги + железо) **Органолептические показатели:** Запах Привкус Цветность Мутность		**№3а**	**1 раз в месяц** ***на период паводка**	По договору с ФГУЗ ЦГиЭ

Дополнение:

1. В тех случаях, когда обнаружено загрязнение свыше допустимых норм, проба берётся повторно, в повторных пробах (п.3.3.2. СанПиН 2.1.4.1074-01) дополнительно определяются:

- Хлориды
- Азот аммонийный
- Нитраты
- Нитриты + колифаги, ОКБ, ТКБ, ОМЧ

2. В случае превышения гигиенических нормативов в повторно взятой пробе, периодичность отбора проб увеличивается в 2 раза (п. 14 «Критерии существенного ухудшения качества питьевой и горячей воды...», утвержденные Приказом Роспотребнадзора от 28.12.2012 г. № 1204; п. 1ч. 1 ст. 21 Федерального Закона РФ от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении». При отсутствии повторных превышений гигиенических нормативов производственный контроль возвращается в штатный режим.

3. После производства ремонтных работ на сетях холодного и горячего водоснабжения обеспечить проведение очистки, дезинфекции, промывки сетей с последующим лабораторным контролем качества воды по микробиологическим и органолептическим показателям в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 и СанПин 2.1.4.2496-09. Копии протоколов исследования воды предоставить в Территориальный отдел Роспотребнадзора каб. № 3 в течение 7 рабочих дней после производства ремонтных работ

Примечание: Результаты анализов, в ходе выполнения рабочей программы производственного контроля качества питьевой воды, предоставляются в территориальный отдел Роспотребнадзора по Мурманской области в Кандалакшском и Терском районах г. Полярные Зори, ежеквартально.

СанПиН 2.15.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»	**СанПиН 2.1.4.2580-10** " Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».	**СанПиН 2.1.4.2496-09.** Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.

Начальник участка
водоканализации и очистных сооружений О.А. Шаталов