

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Архангельской области в г.Северодвинске»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корпус 1
Фактический адрес: 164500, Архангельская область, г. Северодвинск, пр. Морской, 67
Реквизиты: ОКПО 75037067 ОГРН 1052901025616 ИНН/КПП 2901134035, 290101001
УФК по Архангельской области л/сч 20246U59460 р/сч 40501810040302002002
в ГРКЦ ГУ Банка России по Архангельской области г. Архангельск БИК 041117001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС.RU.0001.510414, дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 14 сентября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
(заместитель руководителя) ИЛЦ,

/М.С. Петров



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2801 от 24 ноября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Жилищно-коммунальная служба № 3 (г. Северодвинск) филиал ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 12 ГУ МО)

2. Юридический адрес: Архангельская область, г. Северодвинск, проезд Створный, д.6

3. Наименование образца (пробы):
вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Военный городок № 2, Архангельская область, архипелаг Новая Земля, поселок Рогачево, вода в распределительной сети, точка № 4 по адресу: п. Рогачево, ул. Авиационная. д.19

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
20.11.2020 с 15:37 до 15:40

Ф.И.О., должность: Скрыник Д.В., мастер ВКХ

Условия доставки: условия окружающей среды.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.11.2020 20:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: производственный контроль, Контракт № 20-с158 от 27.07.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 с изменениями от 7 апреля 2009 г., 25 февраля 2010 г. и 28 июня 2010г. "Питьевая вода.

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 20.2801

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ, 20	203820п	11-1101-06 от 08.07.2020	07.07.2021
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	1670460	51-2567-06 от 28.08.2020	27.08.2022

Протокол(ы) № 2801 распечатан 24.11.2020

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 20.11.2020 20:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2801 дата начала испытаний 20.11.2020 20:30 дата выдачи результата 24.11.2020 12:07					
1	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
2	Цветность	градус	3,8±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5.
3	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
4	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
5	Мутность (по каолину)	мг/л	2,3±0,5	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова А. Н. врач по общей гигиене

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Архангельской области в г.Северодвинске»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корпус 1
Фактический адрес: 164500, Архангельская область, г. Северодвинск, пр. Морской, 67
Реквизиты: ОКПО 75037067 ОГРН 1052901025616 ИНН/КПП 2901134035, 290101001
УФК по Архангельской области л/сч 20246U59460 р/сч 40501810040302002002
в ГРКЦ ГУ Банка России по Архангельской области г. Архангельск БИК 041117001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС.RU.0001.510414, дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 14 сентября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
(заместитель руководителя) ИЛЦ,

_____/М.С. Петров



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2800 от 24 ноября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Жилищно-коммунальная служба № 3 (г. Северодвинск) филиал ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 12 ГУ МО)

2. **Юридический адрес:** Архангельская область, г. Северодвинск, проезд Створный, д.6

3. **Наименование образца (пробы):**
вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Военный городок № 2, Архангельская область, архипелаг Новая Земля, поселок Рогачево, вода в распределительной сети, точка № 3 по адресу: п. Рогачево, ВНС № 2

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:
20.11.2020 с 15:27 до 15:29

Ф.И.О., должность: Скрыник Д.В., мастер ВКХ

Условия доставки: сумка-холодильник.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.11.2020 20:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: производственный контроль, Контракт № 20-с158 от 27.07.2020

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 с изменениями от 7 апреля 2009 г., 25 февраля 2010 г. и 28 июня 2010г. "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы):** 20.2800

9. **Средства измерений:**

Протокол(ы) № 2800 распечатан 24.11.2020

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ-512М-II	729816	51-2203-06 от 10.04.2020	09.04.2021
2	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ, 20	203820п	11-1101-06 от 08.07.2020	07.07.2021
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	1670460	51-2567-06 от 28.08.2020	27.08.2022

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.11.2020 20:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2800					
дата начала испытаний 20.11.2020 20:30 дата выдачи результата 24.11.2020 12:06					
1	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
2	Цветность	градус	3,9±1,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5.
3	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
4	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
5	Мутность (по каолину)	мг/л	2,1±0,4	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова А. Н. врач по общей гигиене

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Архангельской области в г.Северодвинске»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корпус 1
Фактический адрес: 164500, Архангельская область, г. Северодвинск, пр. Морской, 67
Реквизиты: ОКПО 75037067 ОГРН 1052901025616 ИНН/КПП 2901134035, 290101001
УФК по Архангельской области л/сч 20246U59460 р/сч 40501810040302002002
в ГРКЦ ГУ Банка России по Архангельской области г. Архангельск БИК 041117001

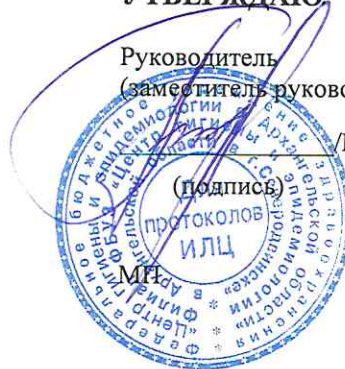
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС.RU.0001.510414, дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 14 сентября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
(заместитель руководителя) ИЛЦ,

М.С. Петров



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2799 от 24 ноября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Жилищно-коммунальная служба № 3 (г. Северодвинск)
филиал ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 12 ГУ МО)

2. **Юридический адрес:** Архангельская область, г. Северодвинск, проезд Створный, д.6

3. **Наименование образца (пробы):**
вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Военный городок № 2, Архангельская область, архипелаг Новая Земля, поселок Рогачево,
вода перед поступлением в распределительную сеть, точка № 2 по адресу: р.п. Рогачево, ВНС № 1

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:

20.11.2020 с 15:20 до 15:22

Ф.И.О., должность: Скрыник Д.В., мастер ВКХ

Условия доставки: сумка-холодильник.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.11.2020 20:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных
распределительных системах",

МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: производственный контроль, Контракт № 20-с158 от 27.07.2020

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 с изменениями от 7 апреля 2009 г., 25 февраля 2010 г. и 28 июня 2010г. "Питьевая вода.
Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль
качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы):** 20.2799

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ-512М-II	729816	51-2203-06 от 10.04.2020	09.04.2021
2	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ, 20	203820п	11-1101-06 от 08.07.2020	07.07.2021
3	pH-метр pH-410	ND11557	Оттиск клейма в паспорте от 19.08.2020	18.08.2021
4	pH-метр/иономер ИТАН	010	11-367-05 от 26.05.2020	25.05.2021
5	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	2544	18-400-06 от 14.08.2020	13.08.2021
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0401172	51-677-06 от 04.04.2019	03.04.2021
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	1670460	51-2567-06 от 28.08.2020	27.08.2022

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.11.2020 20:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2799 дата начала испытаний 20.11.2020 20:30 дата выдачи результата 24.11.2020 12:04					
1	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
2	Цветность	градус	3,8±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5.
3	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
4	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
5	Мутность (по каолину)	мг/л	2,8±0,6	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.11.2020 20:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2799 дата начала испытаний 20.11.2020 20:30 дата выдачи результата 24.11.2020 12:04					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 18165-2014, п.6.
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,57±0,14	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п. 4.
3	Жесткость общая	°Ж	4,1±0,6	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п. 4.
4	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/л	4,4±0,5	не более 45	РД 52.24.367-2010
5	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,50±0,10	не более 10	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	22,1±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72, п.2.
7	Водородный показатель при 20° С	ед. pH	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.11.2020 20:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2799 дата начала испытаний 20.11.2020 20:10 дата выдачи результата 23.11.2020 14:29					
1	Колифаги	БОЕ/мл	не обнаружены в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	НВЧ/мл	не обнаружены в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
4	Патогенные бактерии рода Salmonella	мл	не обнаружены в 1000,0	отсутствие в 1000,0	МУК 4.2.1884-04, МУ 4.2.2723-10
5	Термотолерантные колиформные бактерии	НВЧ/мл	не обнаружены в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.11.2020 20:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2799 дата начала испытаний 20.11.2020 20:10 дата выдачи результата 23.11.2020 14:29					
1	Цисты лямблий	л	не обнаружено в 50,0	отсутствие в 50,0	МУК 4.2.2314-08

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова А. Н. врач по общей гигиене

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Архангельской области в г.Северодвинске»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корпус 1
Фактический адрес: 164500, Архангельская область, г. Северодвинск, пр. Морской, 67
Реквизиты: ОКПО 75037067 ОГРН 1052901025616 ИНН/КПП 2901134035, 290101001
УФК по Архангельской области л/сч 20246U59460 р/сч 40501810040302002002
в ГРКЦ ГУ Банка России по Архангельской области г. Архангельск БИК 041117001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС.RU.0001.510414, дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 14 сентября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
(заместитель руководителя) ИЛЦ,

/М.С. Петров



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2798 от 24 ноября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Жилищно-коммунальная служба № 3 (г. Северодвинск)
филиал ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 12 ГУ МО)

2. Юридический адрес: Архангельская область, г. Северодвинск, проезд Створный, д.6

3. Наименование образца (пробы):
вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Военный городок № 1, Архангельская область, архипелаг Новая Земля, поселок Белушья Губа,
вода в распределительной сети по адресу: р.п. Белушья Губа, ул. Советская, д.2

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
20.11.2020 с 16:10 до 16:15

Ф.И.О., должность: Скрыник Д.В., мастер ВКХ

Условия доставки: сумка-холодильник.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.11.2020 20:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: производственный контроль, Контракт № 20-с158 от 27.07.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 с изменениями от 7 апреля 2009 г., 25 февраля 2010 г. и 28 июня 2010г. "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 20.2798

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ-512М-II	729816	51-2203-06 от 10.04.2020	09.04.2021
2	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ, 20	203820п	11-1101-06 от 08.07.2020	07.07.2021

Протокол(ы) № 2798 распечатан 24.11.2020

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	1670460	51-2567-06 от 28.08.2020	27.08.2022
---	---	---------	-----------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.11.2020 20:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2798					
дата начала испытаний 20.11.2020 20:30 дата выдачи результата 24.11.2020 12:01					
1	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
2	Цветность	градус	3,8±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5.
3	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
4	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
5	Мутность (по каолину)	мг/л	2,8±0,6	не более 1.5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова А. Н. врач по общей гигиене

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Архангельской области в г.Северодвинске»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корпус 1
Фактический адрес: 164500, Архангельская область, г. Северодвинск, пр. Морской, 67
Реквизиты: ОКПО 75037067 ОГРН 1052901025616 ИНН/КПП 2901134035, 290101001
УФК по Архангельской области л/сч 20246U59460 р/сч 40501810040302002002
в ГРКЦ ГУ Банка России по Архангельской области г. Архангельск БИК 041117001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС.RU.0001.510414, дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 14 сентября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
(заместитель руководителя) ИЛЦ,

/М.С. Петров



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2797 от 24 ноября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Жилищно-коммунальная служба № 3 (г. Северодвинск)
филиал ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 12 ГУ МО)

2. Юридический адрес: Архангельская область, г. Северодвинск, проезд Створный, д.6

3. Наименование образца (пробы):
вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Архипелаг Новая Земля, поселок Северный, в/г №4, Архангельская область,
вода в распределительной сети, точка №4, гостиница

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
20.11.2020 с 16:35 до 16:37

Ф.И.О., должность: Скрынник Д.В., мастер ВКХ

Условия доставки: сумка-холодильник.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.11.2020 20:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных
распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: производственный контроль, Контракт № 20-с158 от 27.07.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 с изменениями от 7 апреля 2009 г., 25 февраля 2010 г. и 28 июня 2010г. "Питьевая вода.
Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль
качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 20.2797

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ-512М-II	729816	51-2203-06 от 10.04.2020	09.04.2021

Протокол(ы) № 2797 распечатан 24.11.2020

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

2	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ, 20	203820п	11-1101-06 от 08.07.2020	07.07.2021
3	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	2544	18-400-06 от 14.08.2020	13.08.2021
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	1670460	51-2567-06 от 28.08.2020	27.08.2022

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.11.2020 20:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2797					
дата начала испытаний 20.11.2020 20:30 дата выдачи результата 24.11.2020 11:59					
1	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
2	Цветность	градус	3,9±1,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5.
3	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
4	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
5	Мутность (по каолину)	мг/л	3,0±0,6	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова А. Н. врач по общей гигиене

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Архангельской области в г.Северодвинске»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корпус 1
Фактический адрес: 164500, Архангельская область, г. Северодвинск, пр. Морской, 67
Реквизиты: ОКПО 75037067 ОГРН 1052901025616 ИНН/КПП 2901134035, 290101001
УФК по Архангельской области л/сч 20246U59460 р/сч 40501810040302002002
в ГРКЦ ГУ Банка России по Архангельской области г. Архангельск БИК 041117001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС.RU.0001.510414, дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 14 сентября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
(заместитель руководителя) ИЛЦ,

/М.С. Петров



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2796 от 24 ноября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Жилищно-коммунальная служба № 3 (г. Северодвинск) филиал ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 12 ГУ МО)

2. **Юридический адрес:** Архангельская область, г. Северодвинск, проезд Створный, д.6

3. **Наименование образца (пробы):**
вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Архипелаг Новая Земля, поселок Северный, в/г №4, Архангельская область, вода в распределительной сети, точка №3, штаб

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
20.11.2020 с 16:30 до 16:32

Ф.И.О., должность: Скрынник Д.В., мастер ВКХ

Условия доставки: сумка-холодильник.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.11.2020 20:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: производственный контроль, Контракт № 20-с158 от 27.07.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 с изменениями от 7 апреля 2009 г., 25 февраля 2010 г. и 28 июня 2010г. "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы):** 20.2796

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ-512М-II	729816	51-2203-06 от 10.04.2020	09.04.2021

Протокол(ы) № 2796 распечатан 24.11.2020

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

2	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ, 20	203820п	11-1101-06 от 08.07.2020	07.07.2021
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	1670460	51-2567-06 от 28.08.2020	27.08.2022

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.11.2020 20:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2796					
дата начала испытаний 20.11.2020 20:30 дата выдачи результата 24.11.2020 11:57					
1	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
2	Цветность	градус	4,5±1,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5.
3	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
4	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
5	Мутность (по каолину)	мг/л	2,6±0,5	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова А. Н. врач по общей гигиене

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Архангельской области в г.Северодвинске»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корпус 1
Фактический адрес: 164500, Архангельская область, г. Северодвинск, пр. Морской, 67
Реквизиты: ОКПО 75037067 ОГРН 1052901025616 ИНН/КПП 2901134035, 290101001
УФК по Архангельской области л/сч 20246U59460 р/сч 40501810040302002002
в ГРКЦ ГУ Банка России по Архангельской области г. Архангельск БИК 041117001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС.RU.0001.510414, дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 14 сентября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
(заместитель руководителя) ИЛЦ,

М.С. Петров



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2795 от 24 ноября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Жилищно-коммунальная служба № 3 (г. Северодвинск) филиал ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 12 ГУ МО)

2. **Юридический адрес:** Архангельская область, г. Северодвинск, проезд Створный, д.6

3. **Наименование образца (пробы):**
вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Военный городок № 1, Архангельская область, архипелаг Новая Земля, поселок Белушья Губа, вода перед поступлением в распределительную сеть, точка № 2 по адресу: р.п. Белушья Губа, ВНС № 3, РИВ-1000 м3

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:

20.11.2020 с 16:05 до 16:10

Ф.И.О., должность: Скрыник Д.В., мастер ВКХ

Условия доставки: сумка-холодильник.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.11.2020 20:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",

МУК 4.2.23 14-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: производственный контроль, Контракт № 20-с158 от 27.07.2020

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 с изменениями от 7 апреля 2009 г., 25 февраля 2010 г. и 28 июня 2010г. "Питьевая вода.

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы):** 20.2795

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ-512М-II	729816	51-2203-06 от 10.04.2020	09.04.2021
2	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ, 20	203820п	11-1101-06 от 08.07.2020	07.07.2021
3	pH-метр pH-410	ND11557	Оттиск клейма в паспорте от 19.08.2020	18.08.2021
4	pH-метр/иономер ИТАН	010	11-367-05 от 26.05.2020	25.05.2021
5	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	2544	18-400-06 от 14.08.2020	13.08.2021
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0401172	51-677-06 от 04.04.2019	03.04.2021
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	1670460	51-2567-06 от 28.08.2020	27.08.2022

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.11.2020 20:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2795 дата начала испытаний 20.11.2020 20:30 дата выдачи результата 24.11.2020 11:54					
1	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
2	Цветность	градус	4,7±1,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5.
3	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
4	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
5	Мутность (по каолину)	мг/л	2,9±0,6	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.11.2020 20:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2795 дата начала испытаний 20.11.2020 20:30 дата выдачи результата 24.11.2020 11:54					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 18165-2014, п.6.
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,45±0,11	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п. 4.
3	Жесткость общая	°Ж	4,0±0,6	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п. 4.
4	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/л	3,7±0,5	не более 45	РД 52.24.367-2010
5	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,50±0,10	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
6	Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	21,1±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72, п.2.
7	Водородный показатель при 20° С	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.11.2020 20:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2795 дата начала испытаний 20.11.2020 20:10 дата выдачи результата 23.11.2020 14:28					
1	Колифаги	БОЕ/мл	не обнаружены в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	НВЧ/мл	не обнаружены в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
4	Патогенные бактерии рода Salmonella	мл	не обнаружены в 1000,0	отсутствие в 1000,0	МУК 4.2.1884-04, МУ 4.2.2723-10
5	Термотолерантные колиформные бактерии	НВЧ/мл	не обнаружены в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.11.2020 20:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2795 дата начала испытаний 20.11.2020 20:10 дата выдачи результата 23.11.2020 14:28					
1	Цисты лямблий	л	не обнаружено в 50,0	отсутствие в 50,0	МУК 4.2.2314-08

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова А. Н. врач по общей гигиене

Протокол(ы) № 2795 распечатан 24.11.2020

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Архангельской области в г.Северодвинске»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корпус 1
Фактический адрес: 164500, Архангельская область, г. Северодвинск, пр. Морской, 67
Реквизиты: ОКПО 75037067 ОГРН 1052901025616 ИНН/КПП 2901134035, 290101001
УФК по Архангельской области л/сч 20246U59460 р/сч 40501810040302002002
в ГРКЦ ГУ Банка России по Архангельской области г. Архангельск БИК 041117001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС.RU.0001.510414, дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 14 сентября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
(заместитель руководителя) ИЛЦ,

М.С. Петров



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2794 от 24 ноября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Жилищно-коммунальная служба № 3 (г. Северодвинск) филиал ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 12 ГУ МО)

2. **Юридический адрес:** Архангельская область, г. Северодвинск, проезд Створный, д.6

3. **Наименование образца (пробы):**
вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Архипелаг Новая Земля, поселок Северный, в/г №4, Архангельская область, вода перед поступлением в распределительную сеть, точка №2, ВНС в районе Северный

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:
20.11.2020 с 16:25 до 16:27

Ф.И.О., должность: Скрынник Д.В., мастер ВКХ

Условия доставки: сумка-холодильник.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.11.2020 20:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",

МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: производственный контроль, Контракт № 20-с158 от 27.07.2020

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 с изменениями от 7 апреля 2009 г., 25 февраля 2010 г. и 28 июня 2010г. "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы):** 20.2794

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ-512М-II	729816	51-2203-06 от 10.04.2020	09.04.2021
2	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ, 20	203820п	11-1101-06 от 08.07.2020	07.07.2021
3	pH-метр pH-410	ND11557	Оттиск клейма в паспорте от 19.08.2020	18.08.2021
4	pH-метр/иономер ИТАН	010	11-367-05 от 26.05.2020	25.05.2021
5	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	2544	18-400-06 от 14.08.2020	13.08.2021
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0401172	51-677-06 от 04.04.2019	03.04.2021
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	1670460	51-2567-06 от 28.08.2020	27.08.2022

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.11.2020 20:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2794 дата начала испытаний 20.11.2020 20:30 дата выдачи результата 24.11.2020 11:51					
1	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
2	Цветность	градус	2,8±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5.
3	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
4	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
5	Мутность (по каолину)	мг/л	3,4±0,7	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.11.2020 20:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2794 дата начала испытаний 20.11.2020 20:30 дата выдачи результата 24.11.2020 11:51					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 18165-2014, п.6.
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,58±0,14	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п. 4.
3	Жесткость общая	°Ж	4,2±0,6	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п. 4.
4	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/л	4,4±0,5	не более 45	РД 52.24.367-2010
5	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,60±0,12	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	20,5±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72, п.2.
7	Водородный показатель при 20° С	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.11.2020 20:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2794 дата начала испытаний 20.11.2020 20:10 дата выдачи результата 23.11.2020 14:18					
1	Колифаги	БОЕ/мл	не обнаружены в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	14	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	НВЧ/мл	не обнаружены в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
4	Патогенные бактерии рода Salmonella	мл	не обнаружены в 1000,0	отсутствие в 1000,0	МУК 4.2.1884-04, МУ 4.2.2723-10
5	Термотолерантные колиформные бактерии	НВЧ/мл	не обнаружены в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.11.2020 20:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2794 дата начала испытаний 20.11.2020 20:10 дата выдачи результата 23.11.2020 14:18					
1	Цисты лямблий	л	не обнаружено в 50,0	отсутствие в 50,0	МУК 4.2.2314-08

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова А. Н. врач по общей гигиене

Протокол(ы) № 2794 распечатан 24.11.2020

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Архангельской области в г.Северодвинске»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корпус 1
Фактический адрес: 164500, Архангельская область, г. Северодвинск, пр. Морской, 67
Реквизиты: ОКПО 75037067 ОГРН 1052901025616 ИНН/КПП 2901134035, 290101001
УФК по Архангельской области л/сч 20246U59460 р/сч 40501810040302002002
в ГРКЦ ГУ Банка России по Архангельской области г. Архангельск БИК 041117001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС.RU.0001.510414, дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 14 сентября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
(заместитель руководителя) ИЛЦ,

/М.С. Петров



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2792 от 27 ноября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Жилищно-коммунальная служба № 3 (г. Северодвинск) филиал ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 12 ГУ МО)

2. **Юридический адрес:** Архангельская область, г. Северодвинск, проезд Створный, д.6

3. **Наименование образца (пробы):**
вода поверхностного водного объекта I категории

4. **Место отбора:** Военный городок № 1, Архангельская область, архипелаг Новая Земля, поселок Белушья Губа озеро Глубокое, точка № 1

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 20.11.2020 с 16:00 до 16:05

Ф.И.О., должность: Скрыник Д.В., мастер ВКХ

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.11.2020 20:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: производственный контроль, Контракт № 20-с158 от 27.07.2020

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод",

ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

8. **Код образца (пробы):** 20.2792

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ-512М-II	729816	51-2203-06 от 10.04.2020	09.04.2021

Протокол(ы) № 2792 распечатан 27.11.2020

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

2	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ, 20	203820п	11-1101-06 от 08.07.2020	07.07.2021
3	pH-метр pH-410	ND11557	Отгиск клейма в паспорте от 19.08.2020	18.08.2021
4	pH-метр/иономер ИТАН	010	11-367-05 от 26.05.2020	25.05.2021
5	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	2544	18-400-06 от 14.08.2020	13.08.2021
6	Термостат эл. суховоздушный	6136	46/М-541 от 12.07.2019	11.07.2021
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0401172	51-677-06 от 04.04.2019	03.04.2021
8	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	1670460	51-2567-06 от 28.08.2020	27.08.2022
9	Шкаф сушильный	021900214	46/М-544 от 12.07.2019	11.07.2021

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.11.2020 20:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2792 дата начала испытаний 20.11.2020 20:30 дата выдачи результата 27.11.2020 11:02					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.*
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.11.2020 20:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2792 дата начала испытаний 20.11.2020 20:30 дата выдачи результата 27.11.2020 11:02					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,51±0,18	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	менее 0,5	не более 2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
3	Водородный показатель	ед. рН	7,8±0,2	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/л	0,69±0,10	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитраты (по NO3-)	мг/л	4,2±0,5	не более 45	РД 52.24.367-2010
6	Нитриты (по NO2)	мг/л	менее 0,02	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011)
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	340±31	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Растворенный кислород	мгО2/дм3	9,8±1,6	не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
9	Сульфаты (по SO4)	мг/л	119±12	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.5.
10	Химическое потребление кислорода, ХПК	мг/дм3	9,6±2,9	не более 15	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
11	Хлориды (Cl-)	мг/л	20,4±3,3	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.11.2020 20:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2792 дата начала испытаний 20.11.2020 20:10 дата выдачи результата 23.11.2020 14:32					
1	Возбудители кишечных инфекций	кол. в 1000 мл	не обнаружены в 1000,0	отсутствие в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружены в 100,0	не более 1x10 ³	МУК 4.2.1884-04
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружены в 100,0	не более 1x10 ²	МУК 4.2.1884-04
П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я					
Образец поступил 20.11.2020 20:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2792 дата начала испытаний 20.11.2020 20:10 дата выдачи результата 23.11.2020 14:32					
1	Яйца гельминтов	л	не обнаружены в 25,0	отсутствие в 25,0	МУК 4.2.2314-08, МУК 4.2.1884-04

Примечание. * - вне области аккредитации

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кулык Е. А. врач-эпидемиолог

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Архангельской области в г.Северодвинске»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корпус 1
Фактический адрес: 164500, Архангельская область, г. Северодвинск, пр. Морской, 67
Реквизиты: ОКПО 75037067 ОГРН 1052901025616 ИНН/КПП 2901134035, 290101001
УФК по Архангельской области л/сч 20246U59460 р/сч 40501810040302002002
в ГРКЦ ГУ Банка России по Архангельской области г. Архангельск БИК 041117001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС.RU.0001.510414, дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 14 сентября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
(заместитель руководителя) ИЛЦ,

/М.С. Петров



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2793 от 27 ноября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Жилищно-коммунальная служба № 3 (г. Северодвинск) филиал ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 12 ГУ МО)

2. **Юридический адрес:** Архангельская область, г. Северодвинск, проезд Створный, д.6

3. **Наименование образца (пробы):**
вода поверхностного водного объекта I категории

4. **Место отбора:** Архипелаг Новая Земля, поселок Северный, в/г №4, Архангельская область озеро Наливное, точка 1

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 20.11.2020 с 16:20 до 16:22

Ф.И.О., должность: Скрынник Д.В., мастер ВКХ

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.11.2020 20:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: производственный контроль, Контракт № 20-с158 от 27.07.2020

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод",

ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

8. **Код образца (пробы):** 20.2793

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ-512М-II	729816	51-2203-06 от 10.04.2020	09.04.2021
2	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ, 20	203820п	11-1101-06 от 08.07.2020	07.07.2021
3	pH-метр pH-410	ND11557	Оттиск клейма в паспорте от 19.08.2020	18.08.2021
4	pH-метр/иономер ИТАН	010	11-367-05 от 26.05.2020	25.05.2021
5	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	2544	18-400-06 от 14.08.2020	13.08.2021
6	Термостат эл. суховоздушный	6136	46/М-541 от 12.07.2019	11.07.2021
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0401172	51-677-06 от 04.04.2019	03.04.2021
8	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	1670460	51-2567-06 от 28.08.2020	27.08.2022
9	Шкаф сушильный	021900214	46/М-544 от 12.07.2019	11.07.2021

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.11.2020 20:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2793 дата начала испытаний 20.11.2020 20:30 дата выдачи результата 27.11.2020 11:03					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.11.2020 20:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2793 дата начала испытаний 20.11.2020 20:30 дата выдачи результата 27.11.2020 11:03					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,13±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	менее 0,5	не более 2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
3	Водородный показатель	ед. рН	7,9±0,2	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/л	0,61±0,09	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитраты (по NO3-)	мг/л	4,5±0,5	не более 45	РД 52.24.367-2010
6	Нитриты (по NO2)	мг/л	менее 0,02	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011)
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	344±31	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Растворенный кислород	мгО2/дм3	10,1±1,6	не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
9	Сульфаты (по SO4)	мг/л	126±13	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.5.
10	Химическое потребление кислорода, ХПК	мг/дм3	14,1±2,8	не более 15	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
11	Хлориды (Cl-)	мг/л	22,2±3,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.11.2020 20:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2793 дата начала испытаний 20.11.2020 20:10 дата выдачи результата 24.11.2020 10:43					
1	Возбудители кишечных инфекций	кол. в 1000 мл	не обнаружены в 1000,0	отсутствие в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружены в 100,0	не более 1x10 ³	МУК 4.2.1884-04
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружены в 100,0	не более 1x10 ²	МУК 4.2.1884-04

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я Образец поступил 20.11.2020 20:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2793 дата начала испытаний 20.11.2020 20:10 дата выдачи результата 24.11.2020 10:43					
1	Яйца гельминтов	л	не обнаружены в 25,0	отсутствие в 25,0	МУК 4.2.2314-08, МУК 4.2.1884-04

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кулык Е. А. врач-эпидемиолог

