ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю. _____
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
29.01.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0207/ВПВ/25 от 29.01.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода питьевая централизованного источника водоснабжения (химический и микробиологический состав). ВНС п. Амбарный, озеро без Названия.
Информация о заказчике:	Муниципальное казенное учреждение «Районное управление коммунального хозяйства». 186660, Республика Карелия, п. Лоухи, ул. Первомайская, д. 9. Телефон: 8(81439)5-13-61, ИНН 1018003156, КПП 101801001.
Дата отбора:	20.01.2025, акт отбора проб № б/н от 20.01.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	20.01.2025
Регистрационный номер пробы:	0172ВПВ200125
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты №№ 215/5, 215/6, 103Б, 109).
Период проведения анализа:	20.01.2025-28.01.2025
Средства измерения:	Спектрофотометр Unico 2804, заводской № DBU 1208 1205 025, свидетельство о поверке № С-АД/20-12-2024/397113077 от 20.12.2024 до 19.12.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. pH – метр-анализатор воды HI 991300, заводской № 08628732, свидетельство о поверке № С-СП/14-05-2024/338565573 от 14.05.2024 до 13.05.2025.

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований	Нормативы* (СанПиН 1.2.3685-21)
Химические исследования					
1	Сухой остаток	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	174±33	Не более 1000
2	Железо	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0846±0,0212	0,3
3	Цветность	град.цветн.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	19,3±3,9	Не более 20
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Менее 1	Не более 2,6
5	pH активности ионов водорода	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,69±0,05	6,0-9,0
6	Марганец	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0061±0,0009	0,1
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,56±0,26	Не более 5,0
8	АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм^3	ФР.1.31.2014.17189	Менее 0,025	Не более 0,5
9	Нефтепродукты	мг/дм^3	ФР.1.31.2012.13169	0,022±0,008	Не более 0,1
10	Фенолы общие	мг/дм^3	ФР.1.31.2006.02371	Менее 0,0005	0,001
11	Ионы аммония	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,17±0,04	1,5
Микробиологические исследования					
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37^{0}С	КОЕ/см^3	МУК 4.2.3963-23	2	Не более 50
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0	Отсутствие
3	E.coli (кишечная палочка)	-	ГОСТ 31955.1	Не обнаружено	Отсутствие
4	Род Enterococcus	-	МУК 4.2.3963-23	Не обнаружено	Отсутствие

* Справочная информация

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю. _____
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
29.01.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0208/ВПВ/25 от 29.01.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода питьевая централизованного источника водоснабжения (химический и микробиологический состав). ВНС п. Лоухи, озеро Плотичное.
Информация о заказчике:	Муниципальное казенное учреждение «Районное управление коммунального хозяйства». 186660, Республика Карелия, п. Лоухи, ул. Первомайская, д. 9. Телефон: 8(81439)5-13-61, ИНН 1018003156, КПП 101801001.
Дата отбора:	20.01.2025, акт отбора проб № б/н от 20.01.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	20.01.2025
Регистрационный номер пробы:	0173ВПВ200125
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты №№ 215/5, 215/6, 103Б, 109).
Период проведения анализа:	20.01.2025-28.01.2025
Средства измерения:	Спектрофотометр Unico 2804, заводской № DBU 1208 1205 025, свидетельство о поверке № С-АД/20-12-2024/397113077 от 20.12.2024 до 19.12.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. pH – метр-анализатор воды HI 991300, заводской № 08628732, свидетельство о поверке № С-СП/14-05-2024/338565573 от 14.05.2024 до 13.05.2025.

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований	Нормативы* (СанПиН 1.2.3685-21)
Химические исследования					
1	Сухой остаток	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	154±29	Не более 1000
2	Железо	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0634±0,0158	0,3
3	Цветность	град.цветн.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	17,1±3,4	Не более 20
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Менее 1	Не более 2,6
5	pH активности ионов водорода	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,70±0,05	6,0-9,0
6	Марганец	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0022±0,0003	0,1
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,80±0,28	Не более 5,0
8	АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм^3	ФР.1.31.2014.17189	Менее 0,025	Не более 0,5
9	Нефтепродукты	мг/дм^3	ФР.1.31.2012.13169	0,027±0,009	Не более 0,1
10	Фенолы общие	мг/дм^3	ФР.1.31.2006.02371	Менее 0,0005	0,001
11	Ионы аммония	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,21±0,05	1,5
Микробиологические исследования					
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37^{0}С	КОЕ/см^3	МУК 4.2.3963-23	4	Не более 50
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0	Отсутствие
3	E.coli (кишечная палочка)	-	ГОСТ 31955.1	Не обнаружено	Отсутствие
4	Род Enterococcus	-	МУК 4.2.3963-23	Не обнаружено	Отсутствие

* Справочная информация

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
29.01.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0209/ВПВ/25 от 29.01.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода питьевая централизованного источника водоснабжения (химический и микробиологический состав). ВНС п. Пяозерский, озеро Тухка.
Информация о заказчике:	Муниципальное казенное учреждение «Районное управление коммунального хозяйства». 186660, Республика Карелия, п. Лоухи, ул. Первомайская, д. 9. Телефон: 8(81439)5-13-61, ИНН 1018003156, КПП 101801001.
Дата отбора:	20.01.2025, акт отбора проб № б/н от 20.01.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	20.01.2025
Регистрационный номер пробы:	0174ВПВ200125
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты №№ 215/5, 215/6, 103Б, 109).
Период проведения анализа:	20.01.2025-28.01.2025
Средства измерения:	Спектрофотометр Unico 2804, заводской № DBU 1208 1205 025, свидетельство о поверке № С-АД/20-12-2024/397113077 от 20.12.2024 до 19.12.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. pH – метр-анализатор воды HI 991300, заводской № 08628732, свидетельство о поверке № С-СП/14-05-2024/338565573 от 14.05.2024 до 13.05.2025.

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований	Нормативы* (СанПиН 1.2.3685-21)
Химические исследования					
1	Сухой остаток	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	137±26	Не более 1000
2	Железо	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0686±0,0171	0,3
3	Цветность	град.цветн.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	16,2±3,2	Не более 20
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Менее 1	Не более 2,6
5	pH активности ионов водорода	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,42±0,05	6,0-9,0
6	Марганец	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0022±0,0003	0,1
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,76±0,28	Не более 5,0
8	АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм^3	ФР.1.31.2014.17189	Менее 0,025	Не более 0,5
9	Нефтепродукты	мг/дм^3	ФР.1.31.2012.13169	0,029±0,010	Не более 0,1
10	Фенолы общие	мг/дм^3	ФР.1.31.2006.02371	Менее 0,0005	0,001
11	Ионы аммония	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,27±0,06	1,5
Микробиологические исследования					
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37^{0}С	КОЕ/см^3	МУК 4.2.3963-23	8	Не более 50
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0	Отсутствие
3	E.coli (кишечная палочка)	-	ГОСТ 31955.1	Не обнаружено	Отсутствие
4	Род Enterococcus	-	МУК 4.2.3963-23	Не обнаружено	Отсутствие

* Справочная информация

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю. _____
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
29.01.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0210/ВПВ/25 от 29.01.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода питьевая централизованного источника водоснабжения (химический и микробиологический состав). ВНС п. Энгозеро, озеро Песочное.
Информация о заказчике:	Муниципальное казенное учреждение «Районное управление коммунального хозяйства». 186660, Республика Карелия, п. Лоухи, ул. Первомайская, д. 9. Телефон: 8(81439)5-13-61, ИНН 1018003156, КПП 101801001.
Дата отбора:	20.01.2025, акт отбора проб № б/н от 20.01.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	20.01.2025
Регистрационный номер пробы:	0175ВПВ200125
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты №№ 215/5, 215/6, 103Б, 109).
Период проведения анализа:	20.01.2025-28.01.2025
Средства измерения:	Спектрофотометр Unico 2804, заводской № DBU 1208 1205 025, свидетельство о поверке № С-АД/20-12-2024/397113077 от 20.12.2024 до 19.12.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. pH – метр-анализатор воды HI 991300, заводской № 08628732, свидетельство о поверке № С-СП/14-05-2024/338565573 от 14.05.2024 до 13.05.2025.

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований	Нормативы* (СанПиН 1.2.3685-21)
Химические исследования					
1	Сухой остаток	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	151±29	Не более 1000
2	Железо	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0660±0,0165	0,3
3	Цветность	град.цветн.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	17,9±3,6	Не более 20
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Менее 1	Не более 2,6
5	pH активности ионов водорода	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,59±0,05	6,0-9,0
6	Марганец	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0030±0,0004	0,1
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,72±0,27	Не более 5,0
8	АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм^3	ФР.1.31.2014.17189	Менее 0,025	Не более 0,5
9	Нефтепродукты	мг/дм^3	ФР.1.31.2012.13169	0,034±0,012	Не более 0,1
10	Фенолы общие	мг/дм^3	ФР.1.31.2006.02371	Менее 0,0005	0,001
11	Ионы аммония	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,21±0,05	1,5
Микробиологические исследования					
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37^{0}С	КОЕ/см^3	МУК 4.2.3963-23	2	Не более 50
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0	Отсутствие
3	E.coli (кишечная палочка)	-	ГОСТ 31955.1	Не обнаружено	Отсутствие
4	Род Enterococcus	-	МУК 4.2.3963-23	Не обнаружено	Отсутствие

* Справочная информация

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а,
каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю. _____
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
29.01.2025
(дата утверждения протокола)
М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0211/ВПВ/25 от 29.01.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода питьевая централизованного источника водоснабжения (химический и микробиологический состав). ВНС п. Плотина, озеро Лоухское.
Информация о заказчике:	Муниципальное казенное учреждение «Районное управление коммунального хозяйства». 186660, Республика Карелия, п. Лоухи, ул. Первомайская, д. 9. Телефон: 8(81439)5-13-61, ИНН 1018003156, КПП 101801001.
Дата отбора:	20.01.2025, акт отбора проб № б/н от 20.01.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	20.01.2025
Регистрационный номер пробы:	0176ВПВ200125
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты №№ 215/5, 215/6, 103Б, 109).
Период проведения анализа:	20.01.2025-28.01.2025
Средства измерения:	Спектрофотометр Unico 2804, заводской № DBU 1208 1205 025, свидетельство о поверке № С-АД/20-12-2024/397113077 от 20.12.2024 до 19.12.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. pH – метр-анализатор воды HI 991300, заводской № 08628732, свидетельство о поверке № С-СП/14-05-2024/338565573 от 14.05.2024 до 13.05.2025.

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований	Нормативы* (СанПиН 1.2.3685-21)
Химические исследования					
1	Сухой остаток	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	143±27	Не более 1000
2	Железо	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0709±0,0177	0,3
3	Цветность	град.цветн.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	13,3±2,7	Не более 20
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Менее 1	Не более 2,6
5	pH активности ионов водорода	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,69±0,05	6,0-9,0
6	Марганец	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0081±0,0012	0,1
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,72±0,27	Не более 5,0
8	АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм^3	ФР.1.31.2014.17189	Менее 0,025	Не более 0,5
9	Нефтепродукты	мг/дм^3	ФР.1.31.2012.13169	0,025±0,009	Не более 0,1
10	Фенолы общие	мг/дм^3	ФР.1.31.2006.02371	Менее 0,0005	0,001
11	Ионы аммония	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,23±0,06	1,5
Микробиологические исследования					
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37^{0}С	КОЕ/см^3	МУК 4.2.3963-23	1	Не более 50
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0	Отсутствие
3	E.coli (кишечная палочка)	-	ГОСТ 31955.1	Не обнаружено	Отсутствие
4	Род Enterococcus	-	МУК 4.2.3963-23	Не обнаружено	Отсутствие

* Справочная информация

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а,
каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю. _____
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
29.01.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0212/ВПВ/25 от 29.01.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода питьевая централизованного источника водоснабжения (химический и микробиологический состав). ВНС п. Кестеньга, озеро Топозеро.
Информация о заказчике:	Муниципальное казенное учреждение «Районное управление коммунального хозяйства». 186660, Республика Карелия, п. Лоухи, ул. Первомайская, д. 9. Телефон: 8(81439)5-13-61, ИНН 1018003156, КПП 101801001.
Дата отбора:	20.01.2025, акт отбора проб № б/н от 20.01.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	20.01.2025
Регистрационный номер пробы:	0177ВПВ200125
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты №№ 215/5, 215/6, 103Б, 109).
Период проведения анализа:	20.01.2025-28.01.2025
Средства измерения:	Спектрофотометр Unico 2804, заводской № DBU 1208 1205 025, свидетельство о поверке № С-АД/20-12-2024/397113077 от 20.12.2024 до 19.12.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. pH – метр-анализатор воды HI 991300, заводской № 08628732, свидетельство о поверке № С-СП/14-05-2024/338565573 от 14.05.2024 до 13.05.2025.

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований	Нормативы* (СанПиН 1.2.3685-21)
Химические исследования					
1	Сухой остаток	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	238±21	Не более 1000
2	Железо	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0510±0,0128	0,3
3	Цветность	град.цветн.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	12,9±2,6	Не более 20
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Менее 1	Не более 2,6
5	pH активности ионов водорода	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,65±0,05	6,0-9,0
6	Марганец	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0033±0,0005	0,1
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	3,12±0,31	Не более 5,0
8	АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм^3	ФР.1.31.2014.17189	Менее 0,025	Не более 0,5
9	Нефтепродукты	мг/дм^3	ФР.1.31.2012.13169	0,011±0,004	Не более 0,1
10	Фенолы общие	мг/дм^3	ФР.1.31.2006.02371	Менее 0,0005	0,001
11	Ионы аммония	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,23±0,06	1,5
Микробиологические исследования					
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37^{0}С	КОЕ/см^3	МУК 4.2.3963-23	0	Не более 50
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0	Отсутствие
3	E.coli (кишечная палочка)	-	ГОСТ 31955.1	Не обнаружено	Отсутствие
4	Род Enterococcus	-	МУК 4.2.3963-23	Не обнаружено	Отсутствие

* Справочная информация

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а,
каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю. _____
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
29.01.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0214/ВПВ/25 от 29.01.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода питьевая централизованного источника водоснабжения (химический и микробиологический состав). ВНС п. Малиновая Варакка, озеро Нижнепулонгское.
Информация о заказчике:	Муниципальное казенное учреждение «Районное управление коммунального хозяйства». 186660, Республика Карелия, п. Лоухи, ул. Первомайская, д. 9. Телефон: 8(81439)5-13-61, ИНН 1018003156, КПП 101801001.
Дата отбора:	20.01.2025, акт отбора проб № б/н от 20.01.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	20.01.2025
Регистрационный номер пробы:	0179ВПВ200125
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты №№ 215/5, 215/6, 103Б, 109).
Период проведения анализа:	20.01.2025-28.01.2025
Средства измерения:	Спектрофотометр Unico 2804, заводской № DBU 1208 1205 025, свидетельство о поверке № С-АД/20-12-2024/397113077 от 20.12.2024 до 19.12.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. pH – метр-анализатор воды HI 991300, заводской № 08628732, свидетельство о поверке № С-СП/14-05-2024/338565573 от 14.05.2024 до 13.05.2025.

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований	Нормативы* (СанПиН 1.2.3685-21)
Химические исследования					
1	Сухой остаток	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	181±34	Не более 1000
2	Железо	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0615±0,0173	0,3
3	Цветность	град.цветн.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	18,9±3,8	Не более 20
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Менее 1	Не более 2,6
5	pH активности ионов водорода	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,73±0,05	6,0-9,0
6	Марганец	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0020±0,0003	0,1
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	3,12±0,31	Не более 5,0
8	АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм^3	ФР.1.31.2014.17189	Менее 0,025	Не более 0,5
9	Нефтепродукты	мг/дм^3	ФР.1.31.2012.13169	0,013±0,005	Не более 0,1
10	Фенолы общие	мг/дм^3	ФР.1.31.2006.02371	Менее 0,0005	0,001
11	Ионы аммония	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,18±0,04	1,5
Микробиологические исследования					
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37^{0}С	КОЕ/см^3	МУК 4.2.3963-23	0	Не более 50
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0	Отсутствие
3	E.coli (кишечная палочка)	-	ГОСТ 31955.1	Не обнаружено	Отсутствие
4	Род Enterococcus	-	МУК 4.2.3963-23	Не обнаружено	Отсутствие

* Справочная информация

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
29.01.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0216/ВПВ/25 от 29.01.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода питьевая централизованного источника водоснабжения (химический и микробиологический состав). ВНС п. Хетоламбина, озеро Узкое.
Информация о заказчике:	Муниципальное казенное учреждение «Районное управление коммунального хозяйства». 186660, Республика Карелия, п. Лоухи, ул. Первомайская, д. 9. Телефон: 8(81439)5-13-61, ИНН 1018003156, КПП 101801001.
Дата отбора:	20.01.2025, акт отбора проб № б/н от 20.01.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	20.01.2025
Регистрационный номер пробы:	0181ВПВ200125
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты №№ 215/5, 215/6, 103Б, 109).
Период проведения анализа:	20.01.2025-28.01.2025
Средства измерения:	Спектрофотометр Unico 2804, заводской № DBU 1208 1205 025, свидетельство о поверке № С-АД/20-12-2024/397113077 от 20.12.2024 до 19.12.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. pH – метр-анализатор воды HI 991300, заводской № 08628732, свидетельство о поверке № С-СП/14-05-2024/338565573 от 14.05.2024 до 13.05.2025.

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований	Нормативы* (СанПиН 1.2.3685-21)
Химические исследования					
1	Сухой остаток	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	161±31	Не более 1000
2	Железо	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0669±0,0167	0,3
3	Цветность	град.цветн.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	23,3±4,7	Не более 20
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Менее 1	Не более 2,6
5	pH активности ионов водорода	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,60±0,05	6,0-9,0
6	Марганец	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0022±0,0003	0,1
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	3,12±0,31	Не более 5,0
8	АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм^3	ФР.1.31.2014.17189	Менее 0,025	Не более 0,5
9	Нефтепродукты	мг/дм^3	ФР.1.31.2012.13169	0,006±0,003	Не более 0,1
10	Фенолы общие	мг/дм^3	ФР.1.31.2006.02371	Менее 0,0005	0,001
11	Ионы аммония	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,20±0,05	1,5
Микробиологические исследования					
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37^{0}С	КОЕ/см^3	МУК 4.2.3963-23	0	Не более 50
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0	Отсутствие
3	E.coli (кишечная палочка)	-	ГОСТ 31955.1	Не обнаружено	Отсутствие
4	Род Enterococcus	-	МУК 4.2.3963-23	Не обнаружено	Отсутствие

* Справочная информация

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола