


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru



МП

УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарно-гигиенической
лаборатории Малованина Т.Н.

28 марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 24-02-02-706 от 28 марта 2024 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ "Перспектива"
Юридический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Фактический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Контактный телефон:	8931-513-1392
ИНН заказчика:	3527023432
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка № С000-000912 от 06.03.2024
Цель испытаний:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-02/01038-24
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Сокольский округ, д.Биряково, Артезианская скважина
Точка отбора:	Артезианская скважина д.Биряково
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 14 ч. 10 мин. 18 марта 2024 г. по 17 ч. 10 мин.18 марта 2024 г.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.:	Техник ООПП, Федотова О.Е.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°С
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора:	без номера от 18.03.2024
Дата и время доставки (образца) пробы:	18 марта 2024 г. в 17 ч. 50 мин.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л.
Дополнительные сведения:	проба опечатана

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком* указана в акте отбора).
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Санитарно гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	18 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	2,0 ЕМФ	± 0,4 ЕМФ	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	1,9 градусы цветности	± 0,6 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Единицы измерения "градусы цветности" соответствуют "градусы цветности по хром-кобальтовой шкале". Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 оС. Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	20 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 18 до 24.09.2025
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VII п.7.3
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.2, п.5.3
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VI п.6.3
Энтерококки	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VIII п.8.3

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

отсутствуют

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООПП  Соколова С.В.

Конец протокола

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Япина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru



МП

УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарно-гигиенической
лабораторииМалованина Т.Н.

28 марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 24-02-02-707 от 28 марта 2024 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ "Перспектива"
Юридический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Фактический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Контактный телефон:	8931-513-13-92
ИНН заказчика:	3527023432
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка № С000-000912 от 06.03.2024
Цель испытаний:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-02/01039-24
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Сокольский округ, д.Чучково, Артезианская скважина
Точка отбора:	Артезианская скважина д.Чучково
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 14 ч. 10 мин. 18 марта 2024 г. по 17 ч. 10 мин.18 марта 2024 г.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.:	Техник ООПП, Федотова О.Е.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°С
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора:	без номера от 18.03.2024
Дата и время доставки (образца) пробы:	18 марта 2024 г. в 17 ч. 50 мин.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л.
Дополнительные сведения:	проба опечатана

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком* указана в акте отбора).
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Санитарно гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	18 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	менее 1,0 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	1,0 градусы цветности	± 0,3 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Единицы измерения "градусы цветности" соответствуют "градусы цветности по хром-кобальтовой шкале". Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 оС. Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	20 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 18 до 24.09.2025
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VII п.7.3
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.2, п.5.3
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VI п.6.3
Энтерококки	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VIII п.8.3

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

отсутствуют

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООПП  Соколова С.В.

Конец протокола

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru



МП

УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарно-гигиенической
лабораторииМалованина Т.Н.

28 марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 24-02-02-708 от 28 марта 2024 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ "Перспектива"
Юридический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Фактический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Контактный телефон:	8931-513-13-92
ИНН заказчика:	3527023432
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка № С000-000912 от 06.03.2024
Цель испытаний:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-02/01040-24
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Сокольский округ, д.Огарово, Артезианская скважина
Точка отбора:	Артезианская скважина д.Огарово
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 14 ч. 10 мин. 18 марта 2024 г. по 17 ч. 10 мин.18 марта 2024 г.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.:	Техник ООПП, Федотова О.Е.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°С
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПИН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора:	без номера от 18.03.2024
Дата и время доставки (образца) пробы:	18 марта 2024 г. в 17 ч. 50 мин.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л.
Дополнительные сведения:	проба опечатана

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Санитарно гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	18 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	менее 1,0 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	менее 1,0 градусы цветности	-	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Единицы измерения "градусы цветности" соответствуют "градусы цветности по хром-кобальтовой шкале". Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 оС. Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	20 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 18 до 24.09.2025
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	--

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VII п.7.3
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.2, п.5.3
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VI п.6.3
Энтерококки	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VIII п.8.3


Дополнительные сведения по результатам испытаний:

отсутствуют

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООПП  Соколова С.В.

Конец протокола

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru



МП

УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарно-гигиенической
лаборатории*Малованина Т.Н.* Малованина Т.Н.

28 марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 24-02-02-709 от 28 марта 2024 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ "Перспектива"
Юридический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Фактический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Контактный телефон:	8931-513-13-92
ИНН заказчика:	3527023432
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка № С000-000912 от 06.03.2024
Цель испытаний:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-02/01041-24
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Сокольский округ, д.Воробьево, Артезианская скважина
Точка отбора:	Артезианская скважина д.Воробьево
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 14 ч. 10 мин. 18 марта 2024 г. по 17 ч. 10 мин.18 марта 2024 г.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.:	Техник ООПП, Федотова О.Е.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°С
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора:	без номера от 18.03.2024
Дата и время доставки (образца) пробы:	18 марта 2024 г. в 17 ч. 50 мин.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л.
Дополнительные сведения:	проба опечатана

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Санитарно гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	18 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	менее 1,0 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	1,0 градусы цветности	± 0,3 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Единицы измерения "градусы цветности" соответствуют "градусы цветности по хром-кобальтовой шкале". Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 оС. Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытанием. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
 162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
 Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	20 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 18 до 24.09.2025
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VII п.7.3
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.2, п.5.3
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VI п.6.3
Энтерококки	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VIII п.8.3

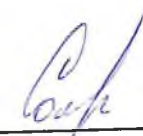
Дополнительные сведения по результатам испытаний:

отсутствуют

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООПП  Соколова С.В.

Конец протокола

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)**

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru



МП

УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарно-гигиенической
лаборатории*Малованина Т.Н.* Малованина Т.Н.

28 марта 2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 24-02-02-710 от 28 марта 2024 г.**

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ "Перспектива"
Юридический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Фактический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Контактный телефон:	8931-513-13-92
ИНН заказчика:	3527023432
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка № С000-000912 от 06.03.2024
Цель испытаний:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-02/01042-24
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Сокольский округ, д.Чекшино, Артезианская скважина
Точка отбора:	Артезианская скважина д.Чекшино
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 14 ч. 10 мин. 18 марта 2024 г. по 17 ч. 10 мин.18 марта 2024 г.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.:	Техник ООПП, Федотова О.Е.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°С
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора:	без номера от 18.03.2024
Дата и время доставки (образца) пробы:	18 марта 2024 г. в 17 ч. 50 мин.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л.
Дополнительные сведения:	проба опечатана

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Санитарно гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	18 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	1,0 ЕМФ	± 0,2 ЕМФ	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	2,3 градусы цветности	± 0,7 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Единицы измерения "градусы цветности" соответствуют "градусы цветности по хром-кобальтовой шкале". Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 оС. Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	20 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 18 до 24.09.2025
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VII п.7.3
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.2, п.5.3
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VI п.6.3
Энтерококки	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VIII п.8.3

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

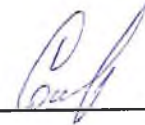
отсутствуют

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООПП _____



Соколова С.В.

Конец протокола

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru



МП

УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарно-гигиенической
лаборатории*Молова* Малованина Т.Н.

28 марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 24-02-02-711 от 28 марта 2024 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ "Перспектива"
Юридический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Фактический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Контактный телефон:	8931-513-13-92
ИНН заказчика:	3527023432
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка № С000-000912 от 06.03.2024
Цель испытаний:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-02/01043-24
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Сокольский округ, д.Марковское, Артезианская скважина
Точка отбора:	Артезианская скважина д.Марковское
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 14 ч. 10 мин. 18 марта 2024 г. по 17 ч. 10 мин.18 марта 2024 г.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.:	Техник ООПП, Федотова О.Е.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°C
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора:	без номера от 18.03.2024
Дата и время доставки (образца) пробы:	18 марта 2024 г. в 17 ч. 50 мин.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л.
Дополнительные сведения:	проба опечатана

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Санитарно гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	18 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Вкус и привкус	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Запах при 20 °С	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	36,3 ЕМФ	± 5,1 ЕМФ	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	8,1 градусы цветности	± 2,4 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Единицы измерения "градусы цветности" соответствуют "градусы цветности по хром-кобальтовой шкале". Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 оС. Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	20 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 18 до 24.09.2025
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VII п.7.3
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.2, п.5.3
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VI п.6.3
Энтерококки	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VIII п.8.3

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

отсутствуют

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООПП  Соколова С.В.

Конец протокола

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru



МП

УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарно-гигиенической
лаборатории Малованина Т.Н.

28 марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 24-02-02-712 от 28 марта 2024 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ "Перспектива"
Юридический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Фактический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Контактный телефон:	8931-513-13-92
ИНН заказчика:	3527023432
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка № С000-000912 от 06.03.2024
Цель испытаний:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-02/01044-24
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Сокольский округ, д.Тырыково, Артезианская скважина
Точка отбора:	Артезианская скважина д.Тырыково
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 14 ч. 10 мин. 18 марта 2024 г. по 17 ч. 10 мин.18 марта 2024 г.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.:	Техник ООПП, Федотова О.Е.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°С
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора:	без номера от 18.03.2024
Дата и время доставки (образца) пробы:	18 марта 2024 г. в 17 ч. 50 мин.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л.
Дополнительные сведения:	проба опечатана

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Санитарно гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	18 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Вкус и привкус	2 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Запах при 20 °С	2 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	83,8 ЕМФ	± 11,7 ЕМФ	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	5,0 градусы цветности	± 1,5 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Единицы измерения "градусы цветности" соответствуют "градусы цветности по хром-кобальтовой шкале". Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 оС. Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	20 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 18 до 24.09.2025
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VII п.7.3
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.2, п.5.3
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VI п.6.3
Энтерококки	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VIII п.8.3


Дополнительные сведения по результатам испытаний:

отсутствуют

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООПП  Соколова С.В.

Конец протокола

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru

УТВЕРЖДАЮ



МП

Начальник санитарно-гигиенической
лабораторииМалованина Т.Н.

28 марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 24-02-02-713 от 28 марта 2024 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ "Перспектива"
Юридический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Фактический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Контактный телефон:	8931-513-13-92
ИНН заказчика:	3527023432
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка № С000-000912 от 06.03.2024
Цель испытаний:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-02/01045-24
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Сокольский округ, д.Алексино, Артезианская скважина
Точка отбора:	Артезианская скважина д.Алексино
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 14 ч. 10 мин. 18 марта 2024 г. по 17 ч. 10 мин.18 марта 2024 г.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.:	Техник ООПП, Федотова О.Е.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°C
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора:	без номера от 18.03.2024
Дата и время доставки (образца) пробы:	18 марта 2024 г. в 17 ч. 50 мин.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л.
Дополнительные сведения:	проба опечатана

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.

ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация

представленная заказчиком указана в акте отбора).*

Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).

Санитарно гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	18 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	7,3 ЕМФ	± 1,5 ЕМФ	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	3,1 градусы цветности	± 0,9 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Единицы измерения "градусы цветности" соответствуют "градусы цветности по хром-кобальтовой шкале". Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 оС. Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	18 марта 2024 г. в 18 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	18 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	20 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 18 до 24.09.2025
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VII п.7.3
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.2, п.5.3
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VI п.6.3
Энтерококки	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VIII п.8.3

Дополнительные сведения по результатам испытаний: отсутствуют

Мнения и интерпретации: отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООПП  Соколова С.В.

Конец протокола

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru



МП

УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарно-гигиенической
лабораторииМалованина Т.Н. Малованина Т.Н.

28 марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 24-02-02-714 от 28 марта 2024 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ "Перспектива"
Юридический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Фактический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Контактный телефон:	8931-513-13-92
ИНН заказчика:	3527023432
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка № С000-000912 от 06.03.2024
Цель испытаний:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-02/01060-24
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Сокольский округ, с.Архангельское, Артезианская скважина
Точка отбора:	Артезианская скважина с.Архангельское
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 09 ч. 10 мин. 19 марта 2024 г. по 11 ч. 40 мин.19 марта 2024 г.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.:	Техник ООПП, Федотова О.Е.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°C
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора:	без номера от 19.03.2024
Дата и время доставки (образца) пробы:	19 марта 2024 г. в 12 ч. 20 мин.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л.
Дополнительные сведения:	проба опечатана

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Санитарно гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	19 марта 2024 г. в 12 ч. 30 мин.
Дата начала исследования:	19 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	19 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Вкус и привкус	2 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Запах при 20 °С	2 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	менее 1,0 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	9,5 градусы цветности	± 2,9 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Единицы измерения "градусы цветности" соответствуют "градусы цветности по хром-кобальтовой шкале". Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 оС. Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	19 марта 2024 г. в 12 ч. 30 мин.
Дата начала исследования:	19 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	21 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 18 до 24.09.2025
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VII п.7.3
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.2, п.5.3
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VI п.6.3
Энтерококки	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VIII п.8.3

Дополнительные сведения по результатам испытаний: отсутствуют

Мнения и интерпретации: отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООПП  Соколова С.В.

Конец протокола

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru



МП

УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарно-гигиенической
лабораторииМалованина Т.Н.

28 марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 24-02-02-715 от 28 марта 2024 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ "Перспектива"
Юридический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Фактический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Контактный телефон:	8931-513-13-92
ИНН заказчика:	3527023432
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка № С000-000912 от 06.03.2024
Цель испытаний:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-02/01061-24
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Сокольский округ, д.Василево, Артезианская скважина
Точка отбора:	Артезианская скважина д.Василево
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 09 ч. 10 мин. 19 марта 2024 г. по 11 ч. 40 мин.19 марта 2024 г.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.:	Техник ООПП, Федотова О.Е.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°C
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора:	без номера от 19.03.2024
Дата и время доставки (образца) пробы:	19 марта 2024 г. в 12 ч. 20 мин.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л.
Дополнительные сведения:	проба опечатана

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком* указана в акте отбора).
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Санитарно гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	19 марта 2024 г. в 12 ч. 30 мин.
Дата начала исследования:	19 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	19 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	6,8 ЕМФ	± 1,4 ЕМФ	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	9,5 градусы цветности	± 2,9 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Единицы измерения "градусы цветности" соответствуют "градусы цветности по хром-кобальтовой шкале". Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 оС. Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	19 марта 2024 г. в 12 ч. 30 мин.
Дата начала исследования:	19 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	21 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 18 до 24.09.2025
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VII п.7.3
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.2, п.5.3
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VI п.6.3
Энтерококки	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VIII п.8.3

Дополнительные сведения по результатам испытаний: отсутствуют

Мнения и интерпретации: отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООПП  Соколова С.В.

Конец протокола

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)**

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарно-гигиенической
лаборатории

Малованина Т.Н. Малованина Т.Н.

28 марта 2024 г.



МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 24-02-02-716 от 28 марта 2024 г.**

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ "Перспектива"
Юридический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Фактический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Контактный телефон:	8931-513-13-92
ИНН заказчика:	3527023432
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка № С000-000912 от 06.03.2024
Цель испытаний:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-02/01062-24
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Сокольский округ, д.Нестерово, Артезианская скважина
Точка отбора:	Артезианская скважина д.Нестерово
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 09 ч. 10 мин. 19 марта 2024 г. по 11 ч. 40 мин.19 марта 2024 г.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.:	Техник ООПП, Федотова О.Е.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°C
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора:	без номера от 19.03.2024
Дата и время доставки (образца) пробы:	19 марта 2024 г. в 12 ч. 20 мин.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л.
Дополнительные сведения:	проба опечатана

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.
ИП (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком* указана в акте отбора).
Если проба отобрана заказчиком ИП(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Санитарно гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	19 марта 2024 г. в 12 ч. 30 мин.
Дата начала исследования:	19 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	19 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	6,8 ЕМФ	± 1,4 ЕМФ	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	9,5 градусы цветности	± 2,9 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Единицы измерения "градусы цветности" соответствуют "градусы цветности по хром-кобальтовой шкале". Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 оС. Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	19 марта 2024 г. в 12 ч. 30 мин.
Дата начала исследования:	19 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	21 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 18 до 24.09.2025
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VII п.7.3
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.2, п.5.3
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VI п.6.3
Энтерококки	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VIII п.8.3

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

отсутствуют

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООПП  Соколова С.В.

Конец протокола

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru



МП

УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарно-гигиенической
лаборатории*Малованина Т.Н.* Малованина Т.Н.

28 марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 24-02-02-717 от 28 марта 2024 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ "Перспектива"
Юридический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Фактический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Контактный телефон:	8931-513-13-92
ИНН заказчика:	3527023432
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка № С000-000912 от 06.03.2024
Цель испытаний:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-02/01063-24
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Подземный ключ МУП ЖКХ "Перспектива"
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Сокольский округ, д.Великий двор, Артезианская скважина
Точка отбора:	Артезианская скважина д.Великий двор
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 09 ч. 10 мин. 19 марта 2024 г. по 11 ч. 40 мин.19 марта 2024 г.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.:	Техник ООПП, Федотова О.Е.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°C
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора:	без номера от 19.03.2024
Дата и время доставки (образца) пробы:	19 марта 2024 г. в 12 ч. 20 мин.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л.
Дополнительные сведения:	проба опечатана

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком* указана в акте отбора).
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Санитарно гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	19 марта 2024 г. в 12 ч. 30 мин.
Дата начала исследования:	19 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	19 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	менее 1,0 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	9,3 градусы цветности	± 2,8 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Единицы измерения "градусы цветности" соответствуют "градусы цветности по хром-кобальтовой шкале". Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 оС. Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	19 марта 2024 г. в 12 ч. 30 мин.
Дата начала исследования:	19 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	21 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 18 до 24.09.2025
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VII п.7.3
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.2, п.5.3
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VI п.6.3
Энтерококки	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VIII п.8.3

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

отсутствуют

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООПП



Соколова С.В.

Конец протокола

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru



МП

УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарно-гигиенической
лаборатории Малованина Т.Н.

28 марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 24-02-02-718 от 28 марта 2024 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ "Перспектива"
Юридический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Фактический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Контактный телефон:	8931-513-13-92
ИНН заказчика:	3527023432
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка № С000-000912 от 06.03.2024
Цель испытаний:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-02/01064-24
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Сокольский округ, д.Обросово, Артезианская скважина
Точка отбора:	Артезианская скважина д.Обросово
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 09 ч. 10 мин. 19 марта 2024 г. по 11 ч. 40 мин.19 марта 2024 г.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.:	Техник ООПП, Федотова О.Е.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°C
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора:	без номера от 19.03.2024
Дата и время доставки (образца) пробы:	19 марта 2024 г. в 12 ч. 20 мин.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л.
Дополнительные сведения:	проба опечатана

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком* указана в акте отбора).
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Санитарно гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	19 марта 2024 г. в 12 ч. 30 мин.
Дата начала исследования:	19 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	19 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Вкус и привкус	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Запах при 20 °С	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	менее 1,0 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	12,6 градусы цветности	± 2,5 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Единицы измерения "градусы цветности" соответствуют "градусы цветности по хром-кобальтовой шкале". Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 оС. Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	19 марта 2024 г. в 12 ч. 30 мин.
Дата начала исследования:	19 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	21 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 18 до 24.09.2025
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VII п.7.3
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.2, п.5.3
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VI п.6.3
Энтерококки	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VIII п.8.3


Дополнительные сведения по результатам испытаний:

отсутствуют

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООПП  Соколова С.В.

Конец протокола

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru



МП

УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарно-гигиенической
лаборатории*Малованина Т.Н.* Малованина Т.Н.

28 марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 24-02-02-719 от 28 марта 2024 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП ЖКХ "Перспектива"
Юридический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Фактический адрес заказчика:	162139, Вологодская область, г.Сокол, ул.Коллективная, д.22
Контактный телефон:	8931-513-13-92
ИНН заказчика:	3527023432
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка № С000-000912 от 06.03.2024
Цель испытаний:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-02/01065-24
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Сокольский округ, д.Оларево, Артезианская скважина
Точка отбора:	Артезианская скважина д.Оларево
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 09 ч. 10 мин. 19 марта 2024 г. по 11 ч. 40 мин.19 марта 2024 г.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.:	Техник ООПП, Федотова О.Е.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°C
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора:	без номера от 19.03.2024
Дата и время доставки (образца) пробы:	19 марта 2024 г. в 12 ч. 20 мин.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л.
Дополнительные сведения:	проба опечатана

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком* указана в акте отбора).
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Санитарно гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	19 марта 2024 г. в 12 ч. 30 мин.
Дата начала исследования:	19 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	19 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Фотометр фотозлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Вкус и привкус	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Запах при 20 °С	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	менее 1,0 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	9,3 градусы цветности	± 2,8 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Единицы измерения "градусы цветности" соответствуют "градусы цветности по хром-кобальтовой шкале". Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 оС. Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	19 марта 2024 г. в 12 ч. 30 мин.
Дата начала исследования:	19 марта 2024 г.
Дата окончания исследования:	21 марта 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 18 до 24.09.2025
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	14238	№ 11 до 24.08.2025
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VII п.7.3
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	5 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.2, п.5.3
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	1,6 КОЕ/100 см ³	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VI п.6.3
Энтерококки	7 КОЕ/100 см ³	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 глава VIII п.8.3

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

отсутствуют

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООПП



Соколова С.В.

Конец протокола

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (Центр) Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"

Юридический адрес: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, тел.: 8 (8172) 75-82-19

e-mail: ses@fbuz35.ru

ОГРН 1053500016240 ИНН 3525147496

Адреса мест осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23, литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42, тел.: 8 (8172) 75-82-19, e-mail: ses@fbuz35.ru; 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38, литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7, тел.: 8 (8202) 57-68-84, e-mail: cherepovets@fbuz35.ru; 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26, тел.: 8 (81733) 3-37-50, e-mail: sokol@fbuz35.ru; 162394, Вологодская обл, Великоустюгский р-н, Великий Устюг г, Сахарова ул, дом 29, литер А, 1 этаж помещения 1-14, 16, 17, 25, 33, 36-43, 2 этаж помещения 1-6, 23-29, тел.: 8 (81738) 2-74-77, e-mail: ustug@fbuz35.ru; 161300, Вологодская обл, Тотемский р-н, Тотма г, Советская ул, дом 38, литер А1, подвал помещение 11, литер А, 1 этаж помещения 1-24, 30, 2 этаж помещения 1-4, 8-11, тел.: 8 (81739) 2-42-10, e-mail: totma@fbuz35.ru; 161100, Вологодская обл, Кирилловский р-н, Кириллов г, Граве ул, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13, тел.: 8 (81757) 3-15-61, e-mail: kirillov@fbuz35.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510403

УТВЕРЖДАЮ

И. о. заведующего микробиологической лабораторией, биолог



О.Л. Патракова
15.05.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/01689-24 от 15.05.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "ПЕРСПЕКТИВА" (ИНН 3527023432 ОГРН 1183525029896)

2. **Юридический адрес:** 162139, Вологодская обл, р-н Сокольский, г Сокол, ул Коллективная, д. 22

Фактический адрес: 162139, Вологодская обл, р-н Сокольский, г Сокол, ул Коллективная, д. 22

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая

4. **Место отбора:** Скважина № 1103, обл Вологодская, р-н Сокольский, с Архангельское

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.04.2024 10:55 - 11:07

Ф.И.О., должность: Соколова Светлана Валерьевна Инженер Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области», Сибирцев Гл. инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "ПЕРСПЕКТИВА"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №С000-001616, №С000-001617 от 11 апреля 2024 г.

Посуда - полимерная емкость 0,5 л., 4 полимерные емкости по 1,5 л. Проба законсервирована. Проба опечатана., Акт отбора от 25 апреля 2024 г.

Протокол испытаний № 35-00-02/01689-24 от 15.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 35-00-02/01689-04.02.03.02.04.03.04.04-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектromетрии.;

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектromетрией;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

МВИ 40090.3Н700 от 22.12.2003 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

НДП 10.1:2:3.100-08 Методика измерений массовой концентрации растворенных форма кремния в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом в виде синей формы молибдокремниевой кислоты;

ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом (Издание 2017 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций натрия, калия, лития, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенно-эмиссионной спектromетрии (Издание 2017 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	900
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	4931
3	Весы лабораторные, AS 220/C/2	432881/14
4	Весы электронные лабораторные, M-ER122ACF3000.05	22B84068
5	Комплексы спектromетрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-БГ	0831-Б-Г
6	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	0732
7	Спектрометр атомно-абсорбционные, Квант - Z.ЭТА	624
8	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, SpektrAA-220FS	EL98063322
9	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, "SpektrAA-240FS"	MY14280002
10	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ067
11	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3	9104568

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Череповец) Образец поступил 03.05.2024 15:10 Место осуществления деятельности: 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38;; литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7 дата начала испытаний 03.05.2024, дата окончания испытаний 15.05.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	массовая концентрация ртути	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 п.3 метод1**
2	Селен	мг/дм ³	0,0090±0,0018	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4**

Мнения и интерпретации: -

стр. 2 из 3

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Сокол)

Образец поступил 25.04.2024 13:10

Место осуществления деятельности: 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26

дата начала испытаний 25.04.2024, дата окончания испытаний 03.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,436±0,087	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3	Бор	мг/дм ³	0,214±0,056	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) **
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	1,618±0,283	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Марганец	мг/дм ³	0,074±0,011	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5
6	Фториды	мг/дм ³	0,609±0,110	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Вологда)

Образец поступил 25.04.2024 14:20

Место осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23;, литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42

дата начала испытаний 25.04.2024, дата окончания испытаний 11.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	мг/дм ³	0,063±0,019	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 п.4**
2	Бериллий (Be)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012 п.4**
3	Кремний	мг/дм ³	4,1±0,6	Не более 25	НДП 10.1:2:3.100-08
4	Литий (Li)	мг/дм ³	0,053±0,016	Не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037)
5	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4**
6	Стронций	мг/дм ³	2,49±0,37	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038) **

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Лаборатория исследования факторов окружающей среды (Вологда)

Образец поступил 25.04.2024 14:20

Место осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23;, литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42

дата начала испытаний 25.04.2024, дата окончания испытаний 08.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	22,17±5,80	Не более 60	МВИ 40090.3Н700
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,04±0,09	Не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	ФР.1.40.2013.15386

Ответственный за оформление протокола:

С.В. Соколова, Инженер

Конец протокола испытаний № 35-00-02/01689-24 от 15.05.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (Центр) Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"

Юридический адрес: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, тел.: 8 (8172) 75-82-19

e-mail: ses@fbuz35.ru

ОГРН 1053500016240 ИНН 3525147496

Адреса мест осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23; литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42, тел.: 8 (8172) 75-82-19, e-mail: ses@fbuz35.ru; 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38; литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7, тел.: 8 (8202) 57-68-84, e-mail: cherepovets@fbuz35.ru; 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещения 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26, тел.: 8 (81733) 3-37-50, e-mail: sokol@fbuz35.ru; 162394, Вологодская обл, Великоустюгский р-н, Великий Устюг г, Сахарова ул, дом 29, литер А, 1 этаж помещения 1-14, 16, 17, 25, 33, 36-43, 2 этаж помещения 1-6, 23-29, тел.: 8 (81738) 2-74-77, e-mail: ustug@fbuz35.ru; 161300, Вологодская обл, Тотемский р-н, Тотма г, Советская ул, дом 38, литер А1, подвал помещения 11; литер А, 1 этаж помещения 1-24, 30, 2 этаж помещения 1-4, 8-11, тел.: 8 (81739) 2-42-10, e-mail: totma@fbuz35.ru; 161100, Вологодская обл, Кирилловский р-н, Кириллов г, Граве ул, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13, тел.: 8 (81757) 3-15-61, e-mail: kirillov@fbuz35.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510403

УТВЕРЖДАЮ

И. о. заведующего микробиологической лабораторией, биолог



О.Л. Патракова
15.05.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/01688-24 от 15.05.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "ПЕРСПЕКТИВА" (ИНН 3527023432 ОГРН 1183525029896)

2. Юридический адрес: 162139, Вологодская обл, р-н Сокольский, г Сокол, ул Коллективная, д. 22
Фактический адрес: 162139, Вологодская обл, р-н Сокольский, г Сокол, ул Коллективная, д. 22

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая

4. Место отбора: Сквжина № 2937, Вологодская область, Сокольский район, д.Василево

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.04.2024 10:38 - 10:48

Ф.И.О., должность: Соколова Светлана Валерьевна Инженер Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области», Сибирцев Гл. инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "ПЕРСПЕКТИВА"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №С000-001616, №С000-001617 от 11 апреля 2024 г.

Посуда - полимерная емкость 0,5 л., 4 полимерные емкости по 1,5 л. Проба законсервирована. Проба опечатана.,
Акт отбора от 25 апреля 2024 г.

Протокол испытаний № 35-00-02/01688-24 от 15.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 35-00-02/01688-04.02.03.02.04.03.04.04-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии;

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

МВИ 40090.3Н700 от 22.12.2003 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

НДП 10.1.2:3.100-08 Методика измерений массовой концентрации растворенных форм кремния в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом в виде синей формы молибдокремниевой кислоты;

ПНД Ф 14.1.2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом (Издание 2017 года);

ПНД Ф 14.1.2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций натрия, калия, лития, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенно-эмиссионной спектроскопии (Издание 2017 года);

ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	900
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	4931
3	Весы лабораторные, AS 220/C/2	432881/14
4	Весы электронные лабораторные, M-ER122ACF3000.05	22B84068
5	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-БГ	0831-Б-Г
6	Секундомеры механические, СОСпр-2б-2-000	0732
7	Спектрометр атомно-абсорбционные, Квант - Z.ЭТА	624
8	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, SpektrAA-220FS	EL98063322
9	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, "SpektrAA-240FS"	MY14280002
10	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ067
11	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3	9104568

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Череповец)

Образец поступил 03.05.2024 15:10

Место осуществления деятельности: 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38;, литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7

дата начала испытаний 03.05.2024, дата окончания испытаний 15.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	массовая концентрация ртути	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 п.3 метод1**
2	Селен	мг/дм ³	0,00200±0,00040	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4**

Мнения и интерпретации: -

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 35-00-02/01688-24 от 15.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Сокол)

Образец поступил 25.04.2024 13:10

Место осуществления деятельности: 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26

дата начала испытаний 25.04.2024, дата окончания испытаний 03.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3	Бор	мг/дм ³	0,143±0,037	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) **
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	0,879±0,220	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Марганец	мг/дм ³	0,110±0,017	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5
6	Фториды	мг/дм ³	0,98±0,15	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Вологда)

Образец поступил 25.04.2024 14:20

Место осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23,, литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42

дата начала испытаний 25.04.2024, дата окончания испытаний 11.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	мг/дм ³	0,075±0,023	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 п.4**
2	Бериллий (Be)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012 п.4**
3	Кремний	мг/дм ³	12,5±1,9	Не более 25	НДП 10.1:2:3.100-08
4	Литий (Li)	мг/дм ³	0,04±0,01	Не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037)
5	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4**
6	Стронций	мг/дм ³	2,44±0,37	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038) **

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Лаборатория исследования факторов окружающей среды (Вологда)

Образец поступил 25.04.2024 14:20

Место осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23,, литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42

дата начала испытаний 25.04.2024, дата окончания испытаний 08.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	Менее 3	Не более 60	МВИ 40090.3Н700
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	Не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	ФР.1.40.2013.15386

Ответственный за оформление протокола:

С.В. Соколова, Инженер

Конец протокола испытаний № 35-00-02/01688-24 от 15.05.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (Центр) Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"

Юридический адрес: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, тел.: 8 (8172) 75-82-19

e-mail: ses@fbuz35.ru

ОГРН 1053500016240 ИНН 3525147496

Адреса мест осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23,; литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42, тел.: 8 (8172) 75-82-19, e-mail: ses@fbuz35.ru; 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38,; литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7, тел.: 8 (8202) 57-68-84, e-mail: cherepovets@fbuz35.ru; 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26, тел.: 8 (81733) 3-37-50, e-mail: sokol@fbuz35.ru; 162394, Вологодская обл, Великоустюгский р-н, Великий Устюг г, Сахарова ул, дом 29, литер А, 1 этаж помещения 1-14, 16, 17, 25, 33, 36-43, 2 этаж помещения 1-6, 23-29, тел.: 8 (81738) 2-74-77, e-mail: ustug@fbuz35.ru; 161300, Вологодская обл, Тотемский р-н, Тотма г, Советская ул, дом 38, литер А1, подвал помещение 11,; литер А, 1 этаж помещения 1-24, 30, 2 этаж помещения 1-4, 8-11, тел.: 8 (81739) 2-42-10, e-mail: totma@fbuz35.ru; 161100, Вологодская обл, Кирилловский р-н, Кириллов г, Граве ул, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13, тел.: 8 (81757) 3-15-61, e-mail: kirillov@fbuz35.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510403

УТВЕРЖДАЮ

И. о. заведующего микробиологической лабораторией, биолог



О.Л. Патракова
15.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/01686-24 от 15.05.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "ПЕРСПЕКТИВА" (ИНН 3527023432 ОГРН 1183525029896)

2. **Юридический адрес:** 162139, Вологодская обл, р-н Сокольский, г Сокол, ул Коллективная, д. 22

Фактический адрес: 162139, Вологодская обл, р-н Сокольский, г Сокол, ул Коллективная, д. 22

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая

4. **Место отбора:** Сквжина № 1720, Вологодская обл, р-н Сокольский, д Нестерово

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.04.2024 10:25 - 10:35

Ф.И.О., должность: Соколова Светлана Валерьевна Инженер Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области», Сибирцев Гл. инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "ПЕРСПЕКТИВА"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №С000-001616, №С000-001617 от 11 апреля 2024 г.

Посуда - полимерная емкость 0,5 л., 4 полимерные емкости по 1,5 л. Проба законсервирована. Проба опечатана., Акт отбора от 25 апреля 2024 г.

Протокол испытаний № 35-00-02/01686-24 от 15.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 35-00-02/01686-04.02.03.02.04.03.04.04-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии;

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

МВИ 40090.3Н700 от 22.12.2003 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

НДП 10.1.2:3.100-08 Методика измерений массовой концентрации растворенных форма кремния в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом в виде синей формы молибдокремниевой кислоты;

ПНД Ф 14.1.2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом (Издание 2017 года);

ПНД Ф 14.1.2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций натрия, калия, лития, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенно-эмиссионной спектроскопии (Издание 2017 года);

ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	900
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	4931
3	Весы лабораторные, AS 220/C/2	432881/14
4	Весы электронные лабораторные, M-ER122ACF3000.05	22B84068
5	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-БГ	0831-Б-Г
6	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	0732
7	Спектрометр атомно-абсорбционные, Квант - Z.ЭТА	624
8	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, SpektrAA-220FS	EL98063322
9	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, "SpektrAA-240FS"	MY14280002
10	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ067
11	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3	9104568

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Череповец) Образец поступил 03.05.2024 15:10 Место осуществления деятельности: 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38;, литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7 дата начала испытаний 03.05.2024, дата окончания испытаний 15.05.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	массовая концентрация ртути	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 п.3 метод1**
2	Селен	мг/дм ³	0,00300±0,00060	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4**

Мнения и интерпретации: -

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 35-00-02/01686-24 от 15.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
Санитарно-гигиеническая лаборатория (Сокол) Образец поступил 25.04.2024 13:10 Место осуществления деятельности: 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26 дата начала испытаний 25.04.2024, дата окончания испытаний 03.05.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,052±0,21	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3	Бор	мг/дм ³	0,338±0,057	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) **
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	1,541±0,270	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Марганец	мг/дм ³	0,245±0,037	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5
6	Фториды	мг/дм ³	1,058±0,159	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
Мнения и интерпретации: отсутствуют.					
Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
Санитарно-гигиеническая лаборатория (Вологда) Образец поступил 25.04.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23;, литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42 дата начала испытаний 25.04.2024, дата окончания испытаний 11.05.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	мг/дм ³	0,046±0,014	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 п.4**
2	Бериллий (Be)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012 п.4**
3	Кремний	мг/дм ³	6,7±1,0	Не более 25	НДП 10.1:2:3.100-08
4	Литий (Li)	мг/дм ³	0,015±0,004	Не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037)
5	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4**
6	Стронций	мг/дм ³	0,81±0,22	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038) **
Мнения и интерпретации: отсутствуют.					
Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
Лаборатория исследования факторов окружающей среды (Вологда) Образец поступил 25.04.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23;, литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42 дата начала испытаний 25.04.2024, дата окончания испытаний 08.05.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	Менее 3	Не более 60	МВИ 40090.3Н700
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	Не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	ФР.1.40.2013.15386

Ответственный за оформление протокола:
С.В. Соколова, Инженер

Конец протокола испытаний № 35-00-02/01686-24 от 15.05.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (Центр) Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"

Юридический адрес: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, тел.: 8 (8172) 75-82-19

e-mail: ses@fbuz35.ru

ОГРН 1053500016240 ИНН 3525147496

Адреса мест осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23, литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42, тел.: 8 (8172) 75-82-19, e-mail: ses@fbuz35.ru; 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38, литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7, тел.: 8 (8202) 57-68-84, e-mail: cherepovets@fbuz35.ru; 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26, тел.: 8 (81733) 3-37-50, e-mail: sokol@fbuz35.ru; 162394, Вологодская обл, Великоустюгский р-н, Великий Устюг г, Сахарова ул, дом 29, литер А, 1 этаж помещения 1-14, 16, 17, 25, 33, 36-43, 2 этаж помещения 1-6, 23-29, тел.: 8 (81738) 2-74-77, e-mail: ustug@fbuz35.ru; 161300, Вологодская обл, Тотемский р-н, Тотма г, Советская ул, дом 38, литер А1, подвал помещение 11, литер А, 1 этаж помещения 1-24, 30, 2 этаж помещения 1-4, 8-11, тел.: 8 (81739) 2-42-10, e-mail: totma@fbuz35.ru; 161100, Вологодская обл, Кирилловский р-н, Кириллов г, Граве ул, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13, тел.: 8 (81757) 3-15-61, e-mail: kirillov@fbuz35.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510403

УТВЕРЖДАЮ

И. о. заведующего микробиологической лабораторией, биолог



О.Л. Патракова
15.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/01685-24 от 15.05.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "ПЕРСПЕКТИВА" (ИНН 3527023432 ОГРН 1183525029896)

2. **Юридический адрес:** 162139, Вологодская обл, р-н Сокольский, г Сокол, ул Коллективная, д. 22

Фактический адрес: 162139, Вологодская обл, р-н Сокольский, г Сокол, ул Коллективная, д. 22

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая

4. **Место отбора:** Скважина № 2839, Вологодская обл, р-н Сокольский, д Обросово

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.04.2024 09:40 - 09:50

Ф.И.О., должность: Соколова Светлана Валерьевна Инженер Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области», Сибирцев Гл. инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "ПЕРСПЕКТИВА"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №С000-001616, №С000-001617 от 11 апреля 2024 г.

Посуда - полимерная емкость 0,5 л., 4 полимерные емкости по 1,5 л. Проба законсервирована. Проба опечатана., Акт отбора от 25 апреля 2024 г.

Протокол испытаний № 35-00-02/01685-24 от 15.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 35-00-02/01685-04.02.03.02.04.03.04.04-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии;

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

МВИ 40090.3Н700 от 22.12.2003 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

НДП 10.1:2:3.100-08 Методика измерений массовой концентрации растворенных форм кремния в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом в виде синей формы молибдодокремниевой кислоты;

ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом (Издание 2017 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций натрия, калия, лития, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенно-эмиссионной спектроскопии (Издание 2017 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	900
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	4931
3	Весы лабораторные, AS 220/C/2	432881/14
4	Весы электронные лабораторные, M-ER122ACF3000.05	22B84068
5	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-БГ	0831-Б-Г
6	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	0732
7	Спектрометр атомно-абсорбционные, Квант - Z.ЭТА	624
8	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, SpektrAA-220FS	EL98063322
9	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, "SpektrAA-240FS"	MY14280002
10	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ067
11	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3	9104568

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Череповец) Образец поступил 03.05.2024 15:10 Место осуществления деятельности: 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38;, литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7 дата начала испытаний 03.05.2024, дата окончания испытаний 15.05.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	массовая концентрация ртути	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 п.3 метод 1**
2	Селен	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4**

Мнения и интерпретации: -

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 35-00-02/01685-24 от 15.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Сокол)

Образец поступил 25.04.2024 13:10

Место осуществления деятельности: 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26

дата начала испытаний 25.04.2024, дата окончания испытаний 03.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3	Бор	мг/дм ³	0,397±0,067	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) **
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	0,617±0,154	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5
6	Фториды	мг/дм ³	1,107±0,166	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Вологда)

Образец поступил 25.04.2024 14:20

Место осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23; литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42

дата начала испытаний 25.04.2024, дата окончания испытаний 11.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	мг/дм ³	0,428±0,128	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 п.4**
2	Бериллий (Be)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012 п.4**
3	Кремний	мг/дм ³	2,6±0,4	Не более 25	НДП 10.1:2:3.100-08
4	Литий (Li)	мг/дм ³	0,0063±0,0023	Не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037)
5	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4**
6	Стронций	мг/дм ³	1,55±0,23	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038) **

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Лаборатория исследования факторов окружающей среды (Вологда)

Образец поступил 25.04.2024 14:20

Место осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23; литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42

дата начала испытаний 25.04.2024, дата окончания испытаний 14.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	Менее 3	Не более 60	МВИ 40090.3Н700
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	Не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,13±0,06	Не более 1	ФР.1.40.2013.15386

Ответственный за оформление протокола:

С.В. Соколова, Инженер

Конец протокола испытаний № 35-00-02/01685-24 от 15.05.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (Центр) Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"

Юридический адрес: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, тел.: 8 (8172) 75-82-19

e-mail: ses@fbuz35.ru

ОГРН 1053500016240 ИНН 3525147496

Адреса мест осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23; литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42, тел.: 8 (8172) 75-82-19, e-mail: ses@fbuz35.ru; 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38; литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7, тел.: 8 (8202) 57-68-84, e-mail: cherepovets@fbuz35.ru; 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26, тел.: 8 (81733) 3-37-50, e-mail: sokol@fbuz35.ru; 162394, Вологодская обл, Великоустюгский р-н, Великий Устюг г, Сахарова ул, дом 29, литер А, 1 этаж помещения 1-14, 16, 17, 25, 33, 36-43, 2 этаж помещения 1-6, 23-29, тел.: 8 (81738) 2-74-77, e-mail: ustug@fbuz35.ru; 161300, Вологодская обл, Тотемский р-н, Тотма г, Советская ул, дом 38, литер А1, подвал помещение 11; литер А, 1 этаж помещения 1-24, 30, 2 этаж помещения 1-4, 8-11, тел.: 8 (81739) 2-42-10, e-mail: totma@fbuz35.ru; 161100, Вологодская обл, Кирилловский р-н, Кириллов г, Граве ул, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13, тел.: 8 (81757) 3-15-61, e-mail: kirillov@fbuz35.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510403

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий микробиологической лабораторией,
врач-бактериолог



В.А. Уткина
17.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/01681-24 от 17.05.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "ПЕРСПЕКТИВА" (ИНН 3527023432 ОГРН 1183525029896)

2. **Юридический адрес:** 162139, Вологодская обл, р-н Сокольский, г Сокол, ул Коллективная, д. 22

Фактический адрес: 162139, Вологодская обл, р-н Сокольский, г Сокол, ул Коллективная, д. 22

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая

4. **Место отбора:** Сквжина №2868, Вологодская обл, р-н Сокольский, д Оларево

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.04.2024 08:55 - 09:05

Ф.И.О., должность: Соколова Светлана Валерьевна Инженер Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области», Сибирцев Гл. инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "ПЕРСПЕКТИВА"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.04.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №С000-001616, №С000-001617 от 11 апреля 2024 г.

Посуда - полимерная емкость 0,5 л., 4 полимерные емкости по 1,5 л. Проба законсервирована. Проба опечатана., Акт отбора от 25 апреля 2024 г.

Протокол испытаний № 35-00-02/01681-24 от 17.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 35-00-02/01681-04.02.03.02.04.03.04.04-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.;

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

МВИ 40090.3Н700 от 22.12.2003 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

НДП 10.1:2:3.100-08 Методика измерений массовой концентрации растворенных форм кремния в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом в виде синей формы молибдокремниевой кислоты;

ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом (Издание 2017 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций натрия, калия, лития, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенно-эмиссионной спектроскопии (Издание 2017 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	900
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	4931
3	Весы лабораторные, AS 220/C/2	432881/14
4	Весы электронные лабораторные, M-ER122ACF3000.05	22B84068
5	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-БГ	0831-Б-Г
6	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	0732
7	Спектрометр атомно-абсорбционные, Квант - Z.ЭТА	624
8	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, SpektrAA-220FS	EL98063322
9	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, "SpektrAA-240FS"	MY14280002
10	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ067
11	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3	9104568

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Череповец)					
Образец поступил 03.05.2024 15:10					
Место осуществления деятельности: 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38;; литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7					
дата начала испытаний 03.05.2024, дата окончания испытаний 15.05.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация ртути	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 п.3 метод 1**
2	Селен (Se)	мг/дм ³	0,0050±0,0010	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4**
Мнения и интерпретации: -					

стр. 2 из 3

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Сокол)

Образец поступил 25.04.2024 13:10

Место осуществления деятельности: 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26

дата начала испытаний 25.04.2024, дата окончания испытаний 03.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3	Бор	мг/дм ³	2,42±0,41	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) **
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	0,229±0,057	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Марганец	мг/дм ³	0,098±0,015	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5
6	Фториды	мг/дм ³	1,612±0,242	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Вологда)

Образец поступил 25.04.2024 14:20

Место осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23, литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42

дата начала испытаний 25.04.2024, дата окончания испытаний 11.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	мг/дм ³	0,139±0,042	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 п.4**
2	Бериллий (Be)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012 п.4**
3	Кремний	мг/дм ³	2,1±0,3	Не более 25	НДП 10.1:2:3.100-08
4	Литий (Li)	мг/дм ³	0,031±0,009	Не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037)
5	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4**
6	Стронций	мг/дм ³	0,81±0,22	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038) **

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Лаборатория исследования факторов окружающей среды (Вологда)

Образец поступил 25.04.2024 14:20

Место осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23, литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42

дата начала испытаний 25.04.2024, дата окончания испытаний 16.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	Менее 3	Не более 60	МВИ 40090.3Н700
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	Не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,14±0,13	Не более 1	ФР.1.40.2013.15386

Ответственный за оформление протокола:

С.В. Соколова, Инженер

Конец протокола испытаний № 35-00-02/01681-24 от 17.05.2024

Протокол испытаний № 35-00-02/01681-24 от 17.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)