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

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

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области в городе Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области в городе Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах»

Юридический адрес: 153035, Ивановская обл, Иваново г, Воронина ул, дом 12, тел.: +7 (4932) 23-47-05 e-mail: ivfbuz37@yandex.ru
ОГРН 1053701048378 ИНН 3702068421

Адреса мест осуществления деятельности: 155813, Ивановская обл, Кинешма г, Спортивная ул, дом 16A, тел.: , e-mail: kineshma-ses@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц POCC RU.0001.510770

ОДЖЕТНОГО РУКОВОДИТЕЛЬ ИЛЦ

\_О.С. Микицына

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 37-00-02/05073-24 от 27.05.2024

- 1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМСЕРВИС" ПОС. СТАРАЯ ВИЧУГА ВИЧУГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3701049881 ОГРН 1163702076383)
- **2.** Юридический адрес: ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЧУГСКИЙ, 1 СТАРОВИЧУГСКОЕ, П СТАРАЯ ВИЧУГА, УЛ КЛУБНАЯ, Д. 1

Фактический адрес: Ивановская обл, р-н Вичугский, п Старая Вичуга, ул Клубная, д. 1

- 3. Наименование образца испытаний: ВОДА ПИТЬЕВАЯ СКВАЖИНА
- **4. Место отбора:** Артскважина, № 1, артезианская скважина, Ивановская обл, м.р-н Вичугский, г.п. Старовичугское, п Старая Вичуга, ул Северная
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.05.2024 18:00 - 08:30

**Ф.И.О.**, должность: Голубев В М Директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМСЕРВИС" ПОС. СТАРАЯ ВИЧУГА ВИЧУГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт 5.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2024 10:20

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

### 6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка

5596, Акт отбора №5596 от 16 мая 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

- 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): 37-00-02/05073-0261.0262-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; МУК 4 2 3063 23 Гоуговическая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Колличественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом:

ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

<b>№</b> п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, ВЛ-120	
2	Иономеры лабораторные, И-160 МИ	A034
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-	1381
	2 , термостат ТС-80М-2	1667
4	Термостат электрический суховоздушный TCO-1/80 СПУ, термостат TC-1/80	28319
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 «ЗОМЗ»	
6	Шкаф сушильный, Шкаф лабораторный сушильный	1970579
	серии LOIP LF с модулем управления TS87B	3950

# 11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

# 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 16.05.2024 10:30

Место осуществления деятельности: 155813, Ивановская обл, Кинешма г, Спортивная ул, дом 16A дата начала испытаний 16.05.2024 10:30, дата окончания испытаний 27 05 2024 09:17

№ п/п	Определяющие помость	Единицы измерения	Результаты испытаний	ания испытаний 27.05.20 Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Sallax	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
<i>№</i> п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	Водородный показатель (рН)	ед. рН	9,03±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (издание 2018 г.)
	Жесткость	Ж°	0,3±0,1	Не более 7 $(MГ-ЭКВ/дм^3)$	ГОСТ 31954-2012
-	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,30±0,26	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	384±35	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
1	Цветность	градус	8,0±3,2	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04

Микробиологическая лаборатория Образец поступил 16.05.2024 11:30

Место осуществления деятельности: 155813, Ивановская обл, Кинешма г, Спортивная ул, дом 16A дата начала испытаний 16.05.2024 11:40, дата окончания испытаний 17.05.2024 10:19

<b>№</b> /π	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100cм <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/cm <sup>3</sup>	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола: А.Ж. Духновская, фельдшер- лаборант

Конец протокола испытаний № 37-00-02/05073-24 от 27.05.2024

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

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

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области в городе Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области в городе Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах»

Юридический адрес: 153035, Ивановская обл, Иваново г, Воронина ул, дом 12, тел.: +7 (4932) 23-47-05 e-mail: ivfbuz37@yandex.ru
ОГРН 1053701048378 ИНН 3702068421

Адреса мест осуществления деятельности: 155813, Ивановская обл, Кинешма г, Спортивная ул, дом 16A, тел.: , e-mail: kineshma-ses@yandex.ru

Ana

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц POCC RU.0001.510770

УТВЕРЖДАЮ Руководитель ИЛЦ

\_**О.С. Микицына** 27.05.2024

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 37-00-02/05077-24 от 27.05.2024

- 1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМСЕРВИС" ПОС. СТАРАЯ ВИЧУГА ВИЧУГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3701049881 ОГРН 1163702076383)
- **2. Юридический адрес:** ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЧУГСКИЙ, 1 СТАРОВИЧУГСКОЕ, П СТАРАЯ ВИЧУГА, УЛ КЛУБНАЯ, Д. 1

Фактический адрес: Ивановская обл, р-н Вичугский, п Старая Вичуга, ул Клубная, д. 1

- 3. Наименование образца испытаний: ВОДА ПИТЬЕВАЯ СКВАЖИНА
- **4. Место отбора:** Артскважина, № 3, артезианская скважина, Ивановская обл, м.р-н Вичугский, г.п. Старовичугское, п Старая Вичуга, ул Северная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.05.2024 08:00 - 08:30

Ф.И.О., должность: Голубев В М Директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМСЕРВИС" ПОС. СТАРАЯ ВИЧУГА ВИЧУГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт 5.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2024 10:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка

5598, Акт отбора №5598 от 16 мая 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

- 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): 37-00-02/05077-0261.0262-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Колличественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом

#### 10. Оборудование (при необходимости):

<b>№</b> п/п	Наименование, тип	Заводской номер		
1	Весы лабораторные, ВЛ-120	A034		
2	Иономеры лабораторные, И-160 МИ	1381		
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-2, термостат ТС-80М-2	1667		
4	Термостат электрический суховоздушный TCO-1/80 СПУ, термостат TC-1/80	28319		
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 «ЗОМЗ»	1970579		
6	Шкаф сушильный, Шкаф лабораторный сушильный серии LOIP LF с модулем управления TS87B	3950		

#### 11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 16.05.2024 10:30

Место осуществления деятельности: 155813, Ивановская обл, Кинешма г, Спортивная ул, дом 16A дата начала испытаний 16.05.2024 10:30, дата окончания испытаний 27.05.2024 09:20

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	9,05±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (издание 2018 г.)
3	Жесткость	ж°	0,4±0,1	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,40±0,28	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	543±49	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
7	Цветность	градус	9,0±3,6	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04

Микробиологическая лаборатория Образец поступил 16.05.2024 11:36

Место осуществления деятельности: 155813, Ивановская обл, Кинешма г, Спортивная ул, дом 16A дата начала испытаний 16.05.2024 11:46, дата окончания испытаний 17.05.2024 10:26

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/cm <sup>3</sup>	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола: А.Ж. Духновская, фельдшер- лаборант

Конец протокола испытаний № 37-00-02/05077-24 от 27.05.2024

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

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

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области в городе Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области в городе Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах»

Юридический адрес: 153035, Ивановская обл, Иваново г, Воронина ул, дом 12, тел.: +7 (4932) 23-47-05 e-mail: ivfbuz37@yandex.ru ОГРН 1053701048378 ИНН 3702068421

Адреса мест осуществления деятельности: 155813, Ивановская обл, Кинешма г, Спортивная ул, дом 16А, тел.:, еmail: kineshma-ses@yandex.ru

KOTHOF,

CMMORO CKOM 4

Дпа

MΠ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц POCC RU.0001.510770

**УТВЕРЖДАЮ** Руководитель ИЛЦ

О.С. Микицына

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 37-00-02/05074-24 от 27.05.2024

- 1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМСЕРВИС" ПОС. СТАРАЯ ВИЧУГА ВИЧУГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3701049881 ОГРН 1163702076383)
- 2. Юридический адрес: ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЧУГСКИЙ, 1 СТАРОВИЧУГСКОЕ, П СТАРАЯ ВИЧУГА, УЛ КЛУБНАЯ, Д. 1

Фактический адрес: Ивановская обл, р-н Вичугский, п Старая Вичуга, ул Клубная, д. 1

- 3. Наименование образца испытаний: ВОДА ПИТЬЕВАЯ СКВАЖИНА
- 4. Место отбора: Артскважина, № 4, артезианская скважина, Ивановская обл, м.р-н Вичугский, г.п. Старовичугское, п Старая Вичуга, ул Северная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.05.2024 08:00 - 08:30

Ф.И.О., должность: Голубев В М Директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМСЕРВИС" ПОС. СТАРАЯ ВИЧУГА ВИЧУГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт 5.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2024 10:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка

5597, Акт отбора №5597 от 16 мая 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за отадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

- 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): 37-00-02/05074-0261.0262-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Колличественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

 $\Pi$ НД Ф 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом

#### 10. Оборудование (при необходимости):

<b>№</b> п/п	Наименование, тип	Заводской номер	
1	Весы лабораторные, ВЛ-120	A034	
2	Иономеры лабораторные, И-160 МИ	1381	
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-2, термостат ТС-80М-2	1667	
4	Термостат электрический суховоздушный TCO-1/80 СПУ, термостат TC-1/80	28319	
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 «ЗОМЗ»	1970579	
6	Шкаф сушильный, Шкаф лабораторный сушильный серии LOIP LF с модулем управления TS87B	3950	

## 11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 16.05.2024 10:30

Место осуществления деятельности: 155813, Ивановская обл, Кинешма г, Спортивная ул, дом 16A дата начала испытаний 16.05.2024 10:30, дата окончания испытаний 27.05.2024 09:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	9,10±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (издание 2018 г.)
3	Жесткость	ж°	0,3±0,1	Не более 7 $(мг-экв/дм^3)$	ГОСТ 31954-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,30±0,26	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	384±35	/ He более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
7	Цветность	градус	8,0±3,2	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04

Микробиологическая лаборатория Образец поступил 16.05.2024 11:33

Место осуществления деятельности: 155813, Ивановская обл, Кинешма г, Спортивная ул, дом 16A дата начала испытаний 16.05.2024 11:43, дата окончания испытаний 17.05.2024 10:23

№ 1/п	Оправания на помозотоли	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	<sup>4</sup> Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/cm <sup>3</sup>	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола: А.Ж. Духновская, фельдшер- лаборант

Конец протокола испытаний № 37-00-02/05074-24 от 27.05.2024

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области, в городе Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах»

Орган инспекции

(Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710053) 155800, Ивановская область, г. Кинешма, ул. Спортивная, д. 16A, телефон:(49331)5-79-79, факс(49331)5-93-15

УТВЕРЖДАЮ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ
БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗАРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ
И ЭПИДЕМИОЛОГИИ
В ИВАНОВСКОЙ
ОБЛАСТИ"

УТВЕРЖДАЮ

УЧРЕЖДЕНОЕ
ЗАРАВООХРАНЕНИЯ
В ИВАНОВСКОЙ
ОБЛАСТИ"

УТВЕРЖДАЮ

УТВЕРЖДАЮ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ОБИДЕРАЛЬНОЕ
ОБИДЕ
ОБИДЕРАЛЬНОЕ
ОБИДЕРАЛЬНОЕ
ОБИДЕРАЛЬНОЕ
ОБИДЕРАЛЬНОЕ
ОБИДЕРАЛЬНО

# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №1732/03/04 от 31.05.2024г.

Экспертиза результатов испытаний питьевой воды, отобранной из артскважин №1, №3, №4 МУП «КОМСЕРВИС» пос. Ст. Вичуга ул. Северная

(Наименование экспертизы)

Основание для проведения экспертизы: заявка № 37-20-734-2024 от 13.05.2024 года МУП «КОМСЕРВИС» пос. Ст. Вичуга

**Цель экспертизы:** на соответствие (несоответствие) СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарноэпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к 
водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, 
жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и 
проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», 
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и 
(или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Дата проведения экспертизы: «31» мая 2024г.

Перечень документов, представленных для проведения санитарноэпидемиологической экспертизы:

1. протоколы испытаний №37-00-02/05073-24 от 27.05.2024г., №37-00-02/05077-24 от 27.05.2024г., №37-00-02/05074-24 от 27.05.2024г., выполненные ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области в городе Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU. 0001. 510770).

# В ходе проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

(указываются результаты инспекции со ссылкой на источник полученных данных с указанием: даты проведения инспекции, обозначения объекта(ов) инспекции, подпись (в заключении) или другое указание на разрешение со стороны уполномоченного персонала)

Согласно протоколам испытаний №37-00-02/05073-24 от 27.05.2024г., №37-00-02/05077-24 от 27.05.2024г., №37-00-02/05074-24 от 27.05.2024г., выполненным ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области городе Кинешме, Заволжском и Кинешемском районах» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU. 0001. 510770), директором МУП «КОМСЕРВИС» пос. Ст. Вичуга Голубевым В.М. 16.05.2024г. с 08.00 по 08.30 часов был произведен отбор пробы воды питьевой из артскважин№1, №3, №4 МУП «КОМСЕРВИС» пос. Ст. Вичуга ул. Северная.

Доставленные 16.05.2024г. в 10-20 часов пробы воды питьевой были исследованы по органолептическим (запах, цветность, мутность), обобщенным (водородный показатель, окисляемость перманганатная, общая жесткость, сухой остаток) и санитарномикробиологическим (ОМЧ, ОКБ) показателям.

По результатам испытаний:

Артскважина №1:

- запах, цветность, мутность, окисляемость перманганатная, сухой остаток, общая жесткость не превышают гигиенические нормативы. pH составил 9,03±0,20 ед.pH, при гигиеническом нормативе в пределах 6-9 ед.pH.
- ОМЧ в 100 см3 не превышает гигиенический норматив; ОКБ в 100 см3 не обнаружены. Артскважина №3:
- запах, цветность, мутность, окисляемость перманганатная, сухой остаток, общая жесткость не превышают гигиенические нормативы. pH составил  $9,05\pm0,20$  ед.pH, при гигиеническом нормативе в пределах 6-9 ед.pH.
- ОМЧ в 100 см3 не превышает гигиенический норматив; ОКБ в 100 см3 не обнаружены. Артскважина №4:
- запах, цветность, мутность, окисляемость перманганатная, сухой остаток, общая жесткость не превышают гигиенические нормативы. pH составил  $9,10\pm0,20$  ед.pH, при гигиеническом нормативе в пределах 6-9 ед.pH.
- ОМЧ в 100 см3 не превышает гигиенический норматив; ОКБ в 100 см3 не обнаружены.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Результаты испытаний проб питьевой воды, отобранной из артскважин №1, №3, №4 МУП «КОМСЕРВИС» пос. Ст. Вичуга ул. Северная, по исследованным показателям, за исключением водородного показателя, соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» таб.3.1, таб.3.3, таб.3.5 и требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» п.75.

Оценка соответствия не способна продемонстрировать, что водородный показатель в представленной пробе воды питьевой соответствует или не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» таб.3.3 и требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации общественных помещений, организации и проведению санитарнопроизводственных, противоэпидемических (профилактических) мероприятий» п.75.

Экспертизу выполнил Врач по общей гигиене Окунева Л.З. (Должность, Ф.И.О., подпись специалиста ОИ)

Согласовано технический директор ОИ врач по общей гигиене Минашкина Т.С. (Должность, Ф.И.О., подпись специалиста ОИ)

Su