

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.: , e-mail: kineshma-ses@yandex.ru

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



О.С. Микицына
28.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 37-00-02/14280-24 от 28.12.2024

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: 20.12.2024 09:00 - 09:20

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: 20.12.2024 10:00

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. Цель исследований, основание: Производственный контроль. Договор №242Э

7. Дополнительные сведения:

16144 Акт отбора №16144 от 20 декабря 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 37-00-02/14280-24 от 28.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

439
13.05.24

ования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Код образца (пробы): 37-00-02/14280-0261.0262-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987) Методика выполнения измерений массовой концентрации цинка, кадмия, свинца и меди в водах питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНДФ 14.1:2.159-2000 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-иона в пробах природной и сточной воды турбидиметрическим методом.;

ПНДФ 14.1:2.253-09 (издание 2013 г.) Методика измерений массовой концентрации алюминия, бария, бериллия, ванадия, железа, кадмия, кобальта, лития, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, свинца, селена, серебра, стронция, титана, хрома, цинка в пробах природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией с использованием атомно-абсорбционного спектрометра модификаций МГА-915, МГА-915М, МГА-915МД;

ПНДФ 14.1:2.3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНДФ 14.1:2.3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом;

ПНДФ 14.1:2.3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНДФ 14.1:2.3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой;

ПНДФ 14.1:2.3:96-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлоридов в пробах природных и сточных вод аргентометрическим методом (Издание 2016 года);

ПНДФ 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;

ПНДФ 14.1:2:4.166-2000, (ФР.1.31.2007.03798), (Издание 2004 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, очищенных сточных и

питьевых вод фотометрическим методом с алюминоном (с Изменениями);

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

ПНДФ 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"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Флюорат-02-3М	5407
2	Анализаторы, ТА-4	1004
3	Весы лабораторные, ВЛ-120	A034
4	Иономеры лабораторные, И-160 МИ	1381
5	Спектрометр атомно-абсорбционный, МГА-915МД	691
6	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ, термостат ТС-1/80	28319
7	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 «ЗОМЗ»	1970579
8	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 «ЗОМЗ»	0801017
9	Шкаф сушильный, Шкаф лабораторный сушильный серии LOIP LF с модулем управления TS87B	3950

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Протокол испытаний № 37-00-02/14280-24 от 28.12.2024

стр. 2 из 4

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Место осуществления деятельности: 155813, Ивановская обл, Кинешма г, Спортивная ул, дом 16А
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 20.12.2024 10:00
дата начала испытаний 20.12.2024 10:10, дата окончания испытаний 28.12.2024 08:10

№ 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, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000, (ФР.1.31.2007.03798), (Издание 2004 года) (издание 2004 г.)
3	Аммиак	мг/дм ³	0,4±0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
4	Бор (В)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,78±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.)
6	Железо общее (растворенное)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
7	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
8	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,0152±0,0030	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (издание 2013 г.)
9	Медь	мг/дм ³	0,0038±0,0015	Не более 1 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
10	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,90±0,38	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
11	Нитраты	мг/дм ³	0,4±0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
12	Нитриты	мг/дм ³	0,031±0,016	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	435,0±39,15	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,04±0,21	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
15	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (издание 2013 г.)
16	Сульфаты	мг/дм ³	36,2±7,2	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
17	Фторид-ионы	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641) (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
18	Хлориды	мг/дм ³	39,0±4,3	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
19	Цветность	градус	5,0±2,0	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
20	Цинк	мг/дм ³	0,047±0,012	Не более 5 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
21	Жесткость	°Ж	0,5±0,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012

Место осуществления деятельности: 155813, Ивановская обл, Кинешма г, Спортивная ул, дом 16А
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 20.12.2024 10:00
дата начала испытаний 20.12.2024 10:22, дата окончания испытаний 28.12.2024 08:25

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

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

Конец протокола испытаний № 37-00-02/14280-24 от 28.12.2024

Протокол испытаний № 37-00-02/14280-24 от 28.12.2024

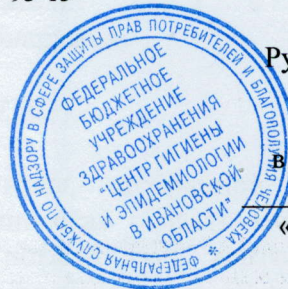
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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. 16А, телефон: (49331) 5-79-79,
 факс (49331) 5-93-15



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ОИ ФБУЗ

«Центр гигиены и
 эпидемиологии»

в Ивановской области»

Зотов А.А.

«28» «декабря» 2024г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №4407/03/04 от 28.12.2024г.

Экспертиза результатов испытаний питьевой воды, отобранной из артскважины МУП «КОМСЕРВИС» пос. Ст. Вичуга по адресу: Ивановская область Вичугский район п.Старая 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 «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», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Дата проведения экспертизы: «28» декабря 2024г.

Перечень документов, представленных для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:

1. протокол испытаний №37-00-02/14280-24 от 28.12.2024г., выполненный 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 протоколу испытаний №37-00-02/14280-24 от 28.12.2024г., выполненному 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. 20.12.2024г. с 9.00 по 9.20 часов был произведен отбор пробы воды питьевой из артскважины МУП «КОМСЕРВИС» пос. Ст. Вичуга по адресу: Ивановская область Вичугский район п.Старая Вичуга ул. Северная.

Доставленная 20.12.2024г. в 10-00 часов проба воды питьевой была исследована по органолептическим (запах, цветность, мутность), обобщенным (рН, окисляемость, перманганатная, общая жесткость, сухой остаток), санитарно - микробиологическим (ОМЧ, ОКБ) показателям и на содержание химических веществ (алюминий, аммиак, бор, кадмий, нитриты, нитраты, свинец, хлориды, сульфаты, железо, фтор, медь, марганец, цинк).

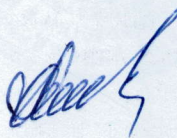
По результатам испытаний:

- органолептические показатели: запах, цветность, мутность – не превышают гигиенический норматив.
- обобщенные показатели: pH, окисляемость перманганатная, сухой остаток, общая жесткость - не превышают гигиенические нормативы.
- химические вещества: алюминий, аммиак, бор, кадмий, нитриты, нитраты, свинец, хлориды, сульфаты, железо, фтор, медь, марганец, цинк – не превышают гигиенический норматив.
- санитарно - микробиологические показатели: ОМЧ в 100 см³ не превышает гигиенический норматив; ОКБ в 100 см³ воды не обнаружены.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты испытаний пробы питьевой воды, отобранной из артскважины МУП «КОМСЕРВИС» пос. Ст. Вичуга по адресу: Ивановская область Вичугский район п.Старая Вичуга ул. Северная, по исследованным показателям **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, таб.3.13 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.

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)

