

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 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
08.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/01613-24 от 08.05.2024

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ СЯМЖЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3516004653 ОГРН 1223500013032)

2. Юридический адрес: Вологодская обл, м.о. Сямженский, с Сямжа, ул Румянцева, д. 20

Фактический адрес: Вологодская обл, м.о. Сямженский, с Сямжа, ул Румянцева, д. 20

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: Ключ общего пользования, Вологодская обл, м.о. Сямженский, д Голузино

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.04.2024 12:20 - 12:30

Ф.И.О., должность: Соколова Светлана Валерьевна Инженер Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области», Хватова М. А. Консультант отдела строительства ЖКХ и архитектуры АДМИНИСТРАЦИЯ СЯМЖЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.04.2024 15:10

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 №С000-001318 от 1 апреля 2024 г.

Посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., 5 полимерных емкостей по 10,0 л., 4 полимерные емкости по 1,5

Протокол испытаний № 35-00-02/01613-24 от 08.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

л., стеклянная емкость 0,25 л., стеклянная емкость 0,150 л. Проба законсервирована. Проба опечатана. , Акт отбора от 18 апреля 2024 г.

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): 35-00-02/01613-04.02.03.02.04.03.03.01.04.04-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома;

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

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

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

ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

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

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

МУ 08-47/163 Вода природная, питьевая, технологически чистая, очищенная сточная. Методика выполнения измерений массовых концентраций кадмия, свинца, цинка и меди методом инверсионной вольтамперометрии;

МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

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

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 14.1:2:4.154-99, (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 14.1:2:4.36-95 (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	pH-метры и ионометры, pH-150МИ	4572
2	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	900
3	Анализатор вольтамперометрический, СТА	407
4	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	4931
5	Весы, ВЛА-200-г	929
6	Весы лабораторные, AS 220/C/2	432881/14
7	Весы электронные лабораторные, M-ER122ACF3000.05	22B84068
8	Дозатор пипеточный, ОП-1-100-1000	HL454647
9	Дозатор пипеточный, ОФА-50	07060736
10	Дозаторы пипеточные автоклавируемые с фиксированными и переменными объемами доз, одно- и многоканальные, Ленпипет	BM15424
11	Дозаторы пипеточные с двойным термостатированным цветным корпусом с переменными объемами доз одноканальные, Колор	BM17248
12	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нукли-	0831-Б-Г

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
	дов, Прогресс-БГ	
13	Набор граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	2723
14	Секундомеры механические, СОСпр-2б-2-000	0732
15	Спектрометр атомно-абсорбционные, Квант - З.ЭТА	624
16	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, SpektrAA-220FS	EL98063322
17	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, "SpektrAA-240FS"	MY14280002
18	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ067
19	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	129
20	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	840
21	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3	9104568
22	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	13519
23	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7	22729
24	Электроды стеклянные, ЭС-10301/7	28601

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Череповец) Образец поступил 23.04.2024 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 23.04.2024, дата окончания испытаний 02.05.2024					
№ 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**
Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
Санитарно-гигиеническая лаборатория (Сокол) Образец поступил 18.04.2024 15:20					
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 18.04.2024, дата окончания испытаний 02.05.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Сульфаты	мг/дм ³	20,0	Не более 500	ГОСТ 4389-72
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4	Бор	мг/дм ³	0,056±0,015	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) **
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) **
6	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Жесткость	°Ж	6,60±0,99	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
9	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
10	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 ****
11	Нитраты	мг/дм ³	31,95±4,79	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
12	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.6

стр. 3 из 5

13	Сухой остаток	мг/дм ³	412,0±49,4	Не более 1500	ГОСТ 18164-72
14	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	2,12±0,21	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
15	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
16	Фториды	мг/дм ³	0,074±0,022	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
17	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	13,0±1,3	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
18	Хром (VI)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) п.4 **
19	Цветность	градус	11,6±2,3	Не более 30	ГОСТ 31868-2012 п. 5***
20	Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений. ***Единицы измерения «градусы цветности» соответствуют «градусы цветности по хром-кобальтовой шкале». Температура анализируемой воды при определении цветности: (20 ± 5)°С. ****Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Вологда)

Образец поступил 19.04.2024 13:30

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 19.04.2024, дата окончания испытаний 07.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Барий	мг/дм ³	0,0250±0,0075	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 п.4**
2	Кремний	мг/дм ³	4,6±0,7	Не более 25	НДП 10.1:2:3.100-08
3	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4**
4	Никель	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 п.4**
5	Стронций	мг/дм ³	0,11±0,03	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.

Микробиологическая лаборатория (Сокол)

Образец поступил 18.04.2024 15:20

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 18.04.2024, дата окончания испытаний 23.04.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VII п.7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава X п.10.3.1
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VI п.6.3
4	Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 Глава V п.5.2, п.5.3
5	Цисты (ооцисты) кишечных простейших	экз. в пробе	Не обнаружено	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2
6	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п.8.3
7	Яйца гельминтов	экз. в пробе	Не обнаружено	Отсутствие в 50 дм ³ (экз.)	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2

Лаборатория исследования факторов окружающей среды (Вологда)

Образец поступил 19.04.2024 13:30

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 19.04.2024, дата окончания испытаний 27.04.2024

№ 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	0,02±0,07	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 № 35-00-02/01613-24 от 08.05.2024

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

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
Адрес места осуществления деятельности:
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: sokol@fbuz35.ru

**Справка по протоколу испытаний
№35-00-02/01613-24 от 08 мая 2024г**

Исследована проба: водные объект, расположенный в границах городских и сельских населенных пунктов- питьевая вода, отобранная в ключе общего пользования по адресу Вологодская область, м.о. Сямженский, д. Голузино.

Проба исследовалась на соответствие: - 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» (далее – СанПиН 2.1.3684-21);

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее – СанПиН 1.2.3685-21);

Проба - питьевая вода, отобранная в ключе общего пользования (заказчик Администрация Сямженского муниципального округа Вологодской области ИНН 3516004653 Юридический/фактический адрес: Вологодская обл, м.о. Сямженский, с Сямжа, ул Румянцева, д. 20) по адресу Вологодская область, м.о. Сямженский, д. Голузино.

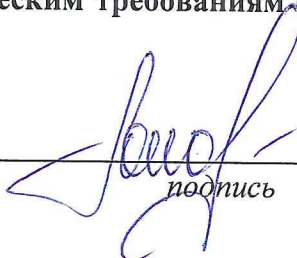
Результаты испытаний составили:

№п/п	Определяемые показатели	единица измерения	Результаты испытаний, погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня
1	массовая концентрация ртути,	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005
2	Запах при 20 ⁰ С	балл	0	не более 3
3	Сульфаты	мг/дм ³	20,0	не более 500
4	Аммиак и ионы аммония, суммарно	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5
5	Бор	мг/дм ³	0,056±0,015	не более 0,5
6	Водородный показатель (рН)	ед рН	7,7±0,2	в пределах 6-9
7	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3
8	Жесткость	⁰ Ж	6,60±0,99	Не более 10
9	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001
10	Медь (Си)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1
11	Мутность	ЕМФ	менее 1	Не более 2,6
12	Нитраты	мг/дм ³	31,95±4,79	Не более 45
13	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	2,12±0,21	Не более 7
15	Сухой остаток	мг/дм ³	412,0±49,4	Не более 1500
16	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,01
17	Фториды	мг/дм ³	0,074±0,022	Не более 1,5
18	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	13,0±1,3	Не более 350
19	Хром (VI)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,05

20	Цветность	11,6	13±2,3	Не более 30
21	Цинк (Zn)	мг/дм ³	менее 0,0005	Не более 5
22	Барий	мг/дм ³	0,0250±0,0075	Не более 0,7
23	Кремний	мг/дм ³	4,6±0,7	Не более 25
24	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01
25	Никель	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02
26	Стронций	мг/дм ³	0,11±0,03	Не более 7
27	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие
28	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	отсутствие
29	Общие (обобщенные) коли формные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие
30	Общее число микроорганизмов при 37°С (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	не более 100
31	Цисты (ооцисты) кишечных простейших	экз.в пробе	не обнаружено	отсутствие в 50 дм ³
32	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие
33	Яйца гельминтов	экз.в пробе	не обнаружено	отсутствие в 50 дм ³ (экз)
34	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	Менее 3	Не более 60
35	Удельная суммарная альфа- активность	Бк/кг	0,02±0,07	Не более 0,2
36	Удельная суммарная бета- активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1

Заключение: водные объект, расположенный в границах городских и сельских населенных пунктов - питьевая вода, отобранная в ключе общего пользования по адресу Вологодская область, м.о. Сямженский, д. Голузино соответствует санитарно – эпидемиологическим и гигиеническим требованиям (СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21).

Ответственный исполнитель _____



подпись

Т.А.Голованова

без протокола испытаний недействительно