

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской
Республике

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Удмуртской Республике" в городе Можге (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в УР" в городе
Можге)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический адрес: 426033, УР, г. Ижевск, ул. Кирова, 46

Фактический адрес: 427790, УР, г. Можга, ул. Ленина, 8

Телефон, факс: 8(34139) 3-22-14

E-mail: sanitar2@udmnet.ru

ОКПО 74047299, ОГРН 1051800458962

ИНН/КПП 1831102821/183101001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

Зарегистрирован в Госреестре:

РОСС RU .0001.510754

Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 27 мая 2015 г.

Утверждаю:

Заместитель главного врача

_____ Д.С. Шахтов

20.01.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-02 Д от 20.01.2023

Наименование пробы (образца) испытаний:

Вода подземных источников I класса - Артезианская скважина № 2946, УР, Алнашский район, с. Варзи-Ятчи
(код пробы: 122311)

Вода подземных источников I класса - Артезианская скважина № 3003, УР, Алнашский район, д. Юмьяшур (код
пробы: 122312)

Заказчик:

ООО "Варзи-Ятчи" ИНН 1801008300 ОГРН 1041803100910

Юридический адрес:

Удмуртская Республика, Алнашский район, МО "Варзи-Ятчинское", с. Варзи-Ятчи, ул. Им. Н.С. Байтерякова, 19

Фактический адрес:

Удмуртская Республика, Алнашский район, МО "Варзи-Ятчинское", с. Варзи-Ятчи, ул. Им. Н.С. Байтерякова, 19

Дата и время отбора пробы (образца): 11.01.2023 10:10 - 11.01.2023 10:45

Дата и время доставки пробы (образца): 11.01.2023 11:10

Сотрудник, отобравший пробы: директор Зиновьев Ю.А.

Цель отбора: Производственный контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались пробы (образцы):

ООО "Варзи-Ятчи" Удмуртская Республика, Алнашский район, МО "Варзи-Ятчинское", с. Варзи-Ятчи, ул. Им.
Н.С. Байтерякова, 19

Объект, где производился отбор пробы (образца):

ООО "Варзи-Ятчи" Удмуртская Республика, Алнашский район, МО "Варзи-Ятчинское", с. Варзи-Ятчи, ул. Им.
Н.С. Байтерякова, 19

Код пробы (образца): 122311, 122312

Тара, упаковка: стеклянные емкости

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020; ГОСТ 31942-2012;

Условия транспортировки: Автотранспорт, термоконтейнер, хладоэлементы

Акт, протокол отбора пробы: № 01 от 11.01.2022

Основание для отбора: Заявка № 006 от 11.01.2023

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Помощник врача по общей гигиене Смирнова И.В.

1. Результаты исследований распространяются на представленный образец (пробу).
 2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.
 3. При отборе проб (образцов) заказчиком ответственность за правильность отбора несет заказчик
 4. Информация в протокол вносится на основании данных заявителя, указанных в акте отбора (приема) образцов (проб)
- Протокол составлен в 3-х экземплярах

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Код образца (пробы): 122311, 122312

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 11.01.2023 11 ч. 10 мин.

Дата начала исследования: 11.01.2023 11 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 13.01.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 122311, Рег. №: 1Д - Вода подземных источников I класса: Артезианская скважина № 2946, УР, Алнашский район, с. Варзи-Ятчи				
1	Запах при 20 °С	0	баллов	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	0	баллов	ГОСТ Р 57164-2016
3	Бор	менее 0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
4	Хром шестивалентный	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31956 метод А
5	Марганец	0,056 ± 0,014	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
6	Нитраты (по NO ₃)	8,0 ± 1,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Нитриты	0,024 ± 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8	Аммиак	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045 метод А
9	Жесткость	5,8 ± 0,9	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Сульфаты	11 ± 1	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72 п. 2
11	Цветность	3,9 ± 1,2	град.	ГОСТ 31868-2012 метод Б
12	Мутность	менее 1	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
13	Железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
14	Окисляемость перманганатная	0,48 ± 0,10	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	рН	7,8 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
16	Хлориды	менее 10	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 2
17	Фториды	0,38 ± 0,06	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
18	Массовая концентрация свинца	0,0005 ± 0,0002	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07 (МУ 08-47/163 А; ФР.1.31.2004.01219)
19	Массовая концентрация меди	0,0007 ± 0,0002	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07 (МУ 08-47/163 А; ФР.1.31.2004.01219)
20	Массовая концентрация кадмия	менее 0,0002	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07 (МУ 08-47/163 А; ФР.1.31.2004.01219)
21	Массовая концентрация цинка	0,0010 ± 0,0003	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07 (МУ 08-47/163 А; ФР.1.31.2004.01219)
22	Мышьяк	менее 0,002	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06
23	Кальций	75,2 ± 8,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
24	Магний (Mg, суммарно)	24,9 ± 4,7	мг/дм ³	РД 52.24.395-1017 приложение Б
25	Общая минерализация (сухой остаток)	376 ± 34	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Код пробы: 122312, Рег. №: 2Д - Вода подземных источников I класса: Артезианская скважина № 3003, УР, Алнашский район, д. Юмьяшур				
26	Запах при 20 °С	0	баллов	ГОСТ Р 57164-2016
27	Запах при 60 °С	0	баллов	ГОСТ Р 57164-2016
28	Бор	менее 0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
29	Хром шестивалентный	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31956 метод А
30	Марганец	0,062 ± 0,016	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
31	Нитраты (по NO ₃)	8,5 ± 1,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
32	Нитриты	0,024 ± 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
33	Аммиак	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045 метод А
34	Жесткость	5,7 ± 0,9	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 метод А
35	Сульфаты	10 ± 1	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72 п. 2
36	Цветность	3,3 ± 1,0	град.	ГОСТ 31868-2012 метод Б
37	Мутность	менее 1	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
38	Железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
39	Окисляемость перманганатная	0,48 ± 0,10	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
40	рН	7,7 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
41	Хлориды	менее 10	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 2
42	Фториды	0,33 ± 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А

43	Массовая концентрация свинца	0,0003 ± 0,0001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07 (МУ 08-47/163 А; ФР.1.31.2004.01219)
44	Массовая концентрация меди	0,0007 ± 0,0002	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07 (МУ 08-47/163 А; ФР.1.31.2004.01219)
45	Массовая концентрация кадмия	менее 0,0002	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07 (МУ 08-47/163 А; ФР.1.31.2004.01219)
46	Массовая концентрация цинка	0,0009 ± 0,0003	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07 (МУ 08-47/163 А; ФР.1.31.2004.01219)
47	Мышьяк	менее 0,002	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06
48	Кальций	74,8 ± 8,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
49	Магний (Mg, суммарно)	23,9 ± 4,6	мг/дм ³	РД 52.24.395-1017 приложение Б
50	Общая минерализация (сухой остаток)	358 ± 32	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

Дополнительные сведения: Измерения проводились:

Мутность при длине волны 530 нм;






Цветность по хром-кобальтовой шкале (Cr-Co);

pH и кальция в 2 параллельных измерениях с представлением результата в виде среднего арифметического значения.

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Комплекс аналитический вольтамперометрический СТА	256	св-во № С-АО/07-11-2022/200074444	06.11.2023
2	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02", модификация "Флюорат-02-2М"	5142	св-во № С-АО/12-07-2022/172697199	11.07.2023
3	Спектрофотометр СФ-2000	120079	св-во № С-АО/07-11-2022/200103596	06.11.2023
4	Анализатор ПАН-As	134	св-во № С-АО/05-12-2022/205799093	04.12.2023
5	Анализатор жидкости "Эксперт-001", модификация "Эксперт-001-3-01"	9195	св-во № С-АО/07-06-2022/165135597	06.06.2023

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации Шабрукова И.В.	
Биолог Орлова С.Г.	
Фельдшер-лаборант Дмитриева Л.И.	
Химик-эксперт Рубцова И.А.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Соковикова Татьяна Павловна	

Код образца (пробы): 122311, 122312

Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 11.01.2023 11 ч. 10 мин.

Дата начала исследования: 11.01.2023 11 ч. 20 мин.

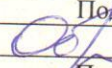
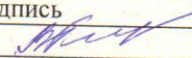
Дата окончания исследования: 13.01.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 122311, Рег. №: 6 - Вода подземных источников 1 класса: Артезианская скважина № 2946, УР, Алнашский район, с. Варзи-Ятчи				
1	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ/100 см ³	СТБ ISO 7899-2-2015
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	2	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
5	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013
Код пробы: 122312, Рег. №: 7 - Вода подземных источников 1 класса: Артезианская скважина № 3003, УР, Алнашский район, д. Юмьяшур				
6	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ/100 см ³	СТБ ISO 7899-2-2015
7	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

8	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
9	Общее микробное число	2	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
10	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013

Дополнительные сведения: Температурный режим помещения бак.лаборатории при исследовании Т 23,2 С, вл.16,5 %

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Обухова Е.А.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Бажина Вера Григорьевна	

1. Результаты исследований распространяются на представленный образец (пробу).
 2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.
 3. При отборе проб (образцов) заказчиком ответственность за правильность отбора несет заказчик
 4. Информация в протокол вносится на основании данных заявителя, указанных в акте отбора (приема) образцов (проб)
- Протокол составлен в 3-х экземплярах