



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах»
Испытательный лабораторный центр
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Фактический адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5. Тел. (факс) (34385) 6-42-86
Реквизиты: ИНН/КПП 6670081969/668043001; БИК 016577551

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001. 510230
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 08.12.2015

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах»,
руководитель ИЛЦ

Д.А. Колганов
28.10.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13/10822-22, 13/10823-22 от 28 октября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области Территориальный отдел в городе Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах.
2. Юридический адрес: 620078 г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3.
Почтовый адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5
Фактический адрес: г. Серов, ул. Фрунзе, 5
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: МУП "ВОДОКАНАЛ", артезианские скважины (2) ул. Виктора Романова, 140
артезианская скважина ул. Виктора Романова, 140
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 25.10.2022 12:45
Ф.И.О., должность: Жарков В. А., врач по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г. Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.10.2022 17:00
НД на отбор проб:
Проба № 10822 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Проба № 10823 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", МУК 4.2.2029-05 "Санитарно-вирусологический контроль водных объектов".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Расследование заболеваний, приказ о проведении эпидемиологического расследования № 66-13-02/10-1143 от 24.10.2022
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): 01.2.22.10822 в 13/86; 2.22.10823 в 13/86

9. НД на методы исследований, подготовку проб:
 ГОСТ 31868-2012 п. 6 Вода. Методы определения цветности.
 ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."
 ГОСТ 31955,1-2013 (ISO 9308-1:2000) "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации."
 ГОСТ 33045-2014, метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации
 ГОСТ Р 55684-2013, метод Б Метод определения перманганатной окисляемости.
 ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
 ИФА "Вектоген А-антиген" ЗАО "Вектор-Бест"
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор иммуноферментный микропланшетный автоматический Infinite F50	2011015361	47206-11	С-СЕ/11-02-2022/131262629 от 11.02.2022	10.02.2023
2	Дозатор пипеточный 1-канальный (20-200мкл)	129863	28240-04	С-СЕ/02-12-2021/114669169 от 02.12.2021	01.12.2022
3	Дозатор пипеточный 8-канальный	883653	37682-08	С-СЕ/02-12-2021/114669173 от 02.12.2021	01.12.2022
4	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ470	44866-10	С-СЕ/28-09-2022/189619836 от 28.09.2022	27.09.2023
5	Термометр ТЛ-2 0-100°C	181	53986-13	клеймо от 30.11.2020	29.11.2023
6	Термостат суховоздушный ТС-1/20 СПУ	45942	-	ЕК01-004989 от 28.09.2021	27.09.2023
7	Термостат электрический суховоздушный ТС - 80М-2	7309	-	ас-195783/2021 от 08.12.2021	07.12.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5.

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.10.2022 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 10822 дата начала испытаний 25.10.2022 17:30 дата выдачи результата 27.10.2022 10:36					
1	Запах 20 градусов / Запах при 20° С.	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Вкус, привкус / Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	3,7±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. Б
4	Мутность/мутность (по каолину) / Мутность (по каолину)	мг/дм3	10,3±1,4	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
Испытания проводил(и): Анкудинова Т. А., фельдшер-лаборант					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Боровикова Г. А., врач-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.10.2022 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 10822 дата начала испытаний 25.10.2022 17:30 дата выдачи результата 27.10.2022 10:36					
1	Аммиак / Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм3	0,17±0,03	не более 2	ГОСТ 33045-2014, метод А
2	Жесткость / Жесткость общая	мг-экв/дм3	1,66±0,25	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012

Протокол(ы) № 13/10822-22, 13/10823-22 распечатан 28.10.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Окисляемость перманганатная (в пересчёте на атомарный кислород) / Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,18±0,22	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013, метод Б
4	Нитриты / Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,023±0,012	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, метод Б
5	Нитраты / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,6±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014, метод Д
Мнения и интерпретации: нет					
Испытания проводил(и): Анкудинова Т. А., фельдшер-лаборант					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Боровикова Г. А., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.10.2022 17:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 10822					
дата начала испытаний 25.10.2022 17:10 дата выдачи результата 28.10.2022 09:24					
1	E. coli	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955,1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	KOE/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Бисярина Е. Б., фельдшер-лаборант					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Косенкова И. В., фельдшер-лаборант					
ВИРУСОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.10.2022 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 10823					
дата начала испытаний 26.10.2022 09:00 дата выдачи результата 26.10.2022 13:33					
1	Антиген вируса гепатита А (HAV-Ag)	-	не обнаружено	отсутствие	ИФА "Вектоген А-антиген", ЗАО "Вектор-Бест"
2	Антиген ротавируса	-	не обнаружено	отсутствие	ИФА "Рота-антиген", НПП "Аквапаст"
Испытания проводил(и): Любенюк Е. А., лаборант					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Косенкова И. В., фельдшер-лаборант					

Заведующая лабораторией контроля химических факторов

 Сунцова Т.В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Заплатин А. Н. помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Серов, Серовском, Гаринском, Новолятинском и Верхотурском районах"

конец протокола № 13/10822-22, 13/10823-22 от 28 октября 2022 г.