



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
Испытательный лабораторный центр
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

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 6670081969/567001001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510116
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 25.12.2015

Зам. главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
руководитель ИЛЦ

И.В. Нистякова
м.п.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 01/18488-23, 01/18489-23 от 17.10.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ЧАСТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ СВЯТЕЙШЕГО ПАТРИАРХА АЛЕКСИЯ ВТОРОГО"
- 2. Юридический адрес:** г. Екатеринбург, ЛУЧЕВАЯ УЛ., СТР. 35
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода плавательного бассейна
- 4. Место отбора:** ЧОУ "ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ СВЯТЕЙШЕГО ПАТРИАРХА АЛЕКСИЯ ВТОРОГО", Частное общеобразовательное учреждение "ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ СВЯТЕЙШЕГО ПАТРИАРХА АЛЕКСИЯ ВТОРОГО", 620030, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ЛУЧЕВАЯ УЛ., СТР. 35, бассейн
Проба № 18488 - поверхностный слой
Проба № 18489 - глубокий слой
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора:
11.10.2023 10:50
Ф.И.О., должность: Башкирцева О.П., зав. бассейном
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.10.2023 12:30
НД на отбор проб:
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
- 6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Экспертиза, договор № 15/2951 от 08.09.2023
- 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):** 01.02.23.18488 1; 01.02.23.18489 1
- 9. НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. метод Б
ГОСТ 31951-2012 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией." пункт 5
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет E.coli и колиформных бактерий. Часть 1. метод мембранной фильтрации
ГОСТ ISO 7899-2 ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение кишечных энтерококков.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол(ы) № 01/18488-23, 01/18489-23 распечатан 17.10.2023
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Инструкция 1150-74 "По обнаружению возбудителей кишечных инфекций бактериальной и вирусной природы в воде"

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов."

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛТЭ-500	A399	21370-06	C-CE/13-04-2023/238728982 от 13.04.2023	12.04.2024
2	Термометр стеклянный ртутный лабораторный типа ТЛ-4 №2 (от 0 до +55)	306	303-91	C-CE/07-09-2023/276309306 от 07.09.2023	06.09.2026
3	Гиря калибровочная 500 г F2	2027	калибровка	121731/2023 от 13.09.2023	12.09.2024
4	pH-метр pH-150МИ в комплекте с электродом ЭСК10603/7	0522	29671-09	C-CE/28-08-2023/274142986 от 28.08.2023	27.08.2024
5	Дозатор 1-канальный с фиксированным объемом дозирования 1000 мкл ВЮНИТ	13576258	36152-12	C-CE/28-06-2023/257825072 от 28.06.2023	27.06.2024
6	Хроматограф газовый Agilent 7890А Детектор электронного захвата	US13261013	52326-12	C-CE/27-09-2023/281865584 от 27.09.2023	26.09.2024
7	Дозатор 1-канальный с варьруемым объемом дозирования (500-5000) мкл ВЮНИТ	11100135	36152-07	C-CE/28-06-2023/257824037 от 28.06.2023	27.06.2024
8	Спектрофотометр UNICO 1201	WP 17101708041	54737-13	C-CE/20-10-2022/196915421 от 20.10.2022	19.10.2023
9	Иономер лабораторный И-160МИ	0042	30272-05	C-CE/28-04-2023/243420416 от 28.04.2023	27.04.2024

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 620078, г.Екатеринбург, пер.Отдельный, 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.10.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 18488 дата начала испытаний 11.10.2023 13:00 дата выдачи результата 12.10.2023 12:42					
1	Запах	балл	3	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	1,3±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Селюгина А. А., врач-лаборант, Быстрова А. Н., эксперт-химик ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Завиралова С. В., врач-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.10.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 18488 дата начала испытаний 11.10.2023 13:00 дата выдачи результата 12.10.2023 12:42					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,40±0,20	7,2 - 7,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Испытания проводил(и): Быстрова А. Н., эксперт-химик ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Завиралова С. В., врач-лаборант					
Образец поступил 11.10.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 18488 дата начала испытаний 11.10.2023 13:05 дата выдачи результата 12.10.2023 07:49					
1	Хлороформ	мг/дм3	0,012±0,004	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 пункт 5
Испытания проводил(и): Гушина О. В., эксперт-химик					

Протокол(ы) № 01/18488-23, 01/18489-23 распечатан 17.10.2023

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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Нусс Е. С., эксперт-химик БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.10.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 18488 дата начала испытаний 11.10.2023 13:15 дата выдачи результата 16.10.2023 12:27					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	S. aureus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	-	не обнаружено	отсутствие в 1 дм ³	Инструкция № 1150-74 от 05.03.1974
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Испытания проводил(и): Скорюнова Т. В., врач - бактериолог ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чернышева О. С., врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.10.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 18489 дата начала испытаний 11.10.2023 13:00 дата выдачи результата 12.10.2023 12:42					
1	Запах	балл	3	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	1,0±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Селюгина А. А., врач-лаборант, Быстрова А. Н., эксперт-химик ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Завиралова С. В., врач-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.10.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 18489 дата начала испытаний 11.10.2023 13:00 дата выдачи результата 12.10.2023 12:42					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,46±0,20	7,2 - 7,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Испытания проводил(и): Быстрова А. Н., эксперт-химик ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Завиралова С. В., врач-лаборант					
Образец поступил 11.10.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 18489 дата начала испытаний 11.10.2023 13:05 дата выдачи результата 12.10.2023 07:49					
1	Хлороформ	мг/дм ³	0,012±0,004	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 пункт 5
Испытания проводил(и): Гущина О. В., эксперт-химик ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Нусс Е. С., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.10.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 18489 дата начала испытаний 11.10.2023 13:15 дата выдачи результата 16.10.2023 12:28					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	S. aureus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	-	не обнаружено	отсутствие в 1 дм ³	Инструкция № 1150-74 от 05.03.1974
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Испытания проводил(и): Скорюнова Т. В., врач - бактериолог ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чернышева О. С., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Закирова Д. Н. инженер отдела

конец протокола испытаний № 01/18488-23, 01/18489-23 от 17.10.2023