

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное Бюджетное Учреждение Здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
355008, г. Ставрополь, пер. Фадеева, 4
Телефон: (865-2) 94-65-54, факс: (865-2) 94-68-54
E-mail: cgie@26.rospotrebnadzor.ru
Адрес места проведения испытаний:
г. Ставрополь, ул. Мира, д. 135 а
г. Ставрополь, пер. Фадеева, 4
г. Ставрополь, проспект Октябрьской Революции
15/123 улица Дзержинского в
квартале 53

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц RA.RU.510434
Дата внесения сведений в реестр 30.10.2015



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заместитель
главного врача

Е.А.Василенко

" 22 " 09 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12999 от 22.09.2021

1. **Наименование образца испытаний:** вода бассейна, поверхностный слой
2. **Заказчик:** ООО "Юность"
- 2.1 **Юридический адрес:** г. Ставрополь, ул. Суворова, 7 помещ. 2
ИНН: 2636801458 ОГРН: 1112651009283
3. **Дата и время отбора образца испытаний:** 13.09.2021г. 10:20
4. **Дата и время доставки образца испытаний:** 13.09.2021г. 12:40
5. **Цель отбора:** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"
6. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель у которого отбирался образец испытаний:** ООО "Юность" г. Ставрополь, ул. Суворова, 7 помещ. 2
7. **Объект, где производился отбор образца испытаний:** плавательный бассейн «Юность» г. Ставрополь, ул. Суворова, 7
8. **Изготовитель (наименование, адрес юридический, адрес производства, дата изготовления):**
9. **Код образца испытаний:**
19176.02.09.2021.СТ..(ПК)
19178.01.09.2021.СТ..(ПК)
19180.05.09.2021.СТ..(ПК)
10. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
11. **Акт отбора:** № 4300 от 13.09.2021
план отбора, отбор проб провел: Смирнов А.С. -контролер санитарного режима
12. **Условия транспортировки:** автотранспорт, термоконтейнер, + 5 С.
13. **Дополнительные сведения (поставщик, номер и объем партии, тара, упаковка, количество и другие сведения):** полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу, лаборатория не несет ответственность за информацию представленную заказчиком, вид тары: посуда лаборатории, 0,5л . вид тары: посуда лаборатории, 1,5л . вид тары: посуда лаборатории, 25л .
14. **На основании:** Заявление № 3382 от 10.09.2021

15. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

16. Идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: -

Оборудование, используемое при отборе образцов (проб) и при проведении испытаний

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка)	Заводской номер	Год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестации	
				№ свидетельства	действительно до (дата)
1	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М (0...100)°С ц.д.-0,5°С	00784(27-БАК)	2010	Паспорт №27-БАК	03.02.2022
2	Термостат электрический суховоздушный (ПМА 19-1-5.7-2016 СЦСМ) ТС-1/80 СПУ	23487	2008	Протокол первичной аттестации № 19/7882-21	02.06.2023
3	Весы электронные лабораторные, КТ-высокий(II) ПВ(0,01-220)g CE224-C	32825038	2015	Свидетельство № С-АБ/28-04-2021/61383079	27.04.2022
4	Спектрофотометр КФК-3КМ	13432	2013	Свидетельство о поверке №С-АБ/05-05-2021/66802138	04.05.2022
5	Хроматограф газовый с детекторами: ПИД; MSD (масс-селективный) «Agilent 5975С» № US11428703 Agilent мод.7890А	CN11441054	2011	Свидетельство №С-АБ/09-09-2021/95028112	08.09.2022
6	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	2260	2020	Свидетельство № С-АБ/13-08-2021/87210403	12.08.2022
7	Центрифуга лабораторная медицинская (ПМА 19-3701-2015 СЦСМ) ОС-6МЦ	0062	2008	Протокол первичной аттестации №19/6418-19	22.09.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты испытаний	Допустимая погрешность	Гигиенический норматив	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7	8
Код образца испытаний: 19176.02.09.2021.СТ..(ПК)							
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало 13.09.2021г. окончание 15.09.2021г.							
Микробиологическая лаборатория							
1	ОКБ	КОЕ/см ³	не обнаружено в 100		отсутствие в 100	СанПиН 1.2.3685-21	МУК 4.2.1018-01 п.8.3
2	ТКБ	КОЕ/см ³	не обнаружено в 100		-	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.3
3	S. aureus	КОЕ/см ³	Менее 1		отсутствие в 100	СанПиН 1.2.3685-21	МУК 4.2.1884-04 приложение 7
4	Колифаги	БОЕ/см ³	не обнаружено в 100		-	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты испытаний	Допустимая погрешность	Гигиенический норматив	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7	8

Код образца испытаний: 19178.01.09.2021.СТ..(ПК)

Даты осуществления лабораторной деятельности:
начало 13.09.2021г. окончание 17.09.2021г.

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Санитарно-химические исследования

5	Цветность	°(градус)	Менее 1,0		Не более 20	СП 2.1.3678-20 СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
6	Мутность	мг/дм ³	0,63	± 0,13	Не более 1,5	СП 2.1.3678-20 СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
7	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	19,0	± 1,9	ПДК 350	СП 2.1.3678-20 СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлороформ	мг/дм ³	Менее 0,0006		ПДК 0,06	СП 2.1.3678-20 СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31951-2012
9	Содержание свободного остаточного хлора	мг/дм ³	0,44	± 0,13	Не менее 0,3	СП 2.1.3678-20	ГОСТ 18190-72

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты испытаний	Допустимая погрешность	Гигиенический норматив	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7	8

Код образца испытаний: 19180.05.09.2021.СТ..(ПК)

Даты осуществления лабораторной деятельности:
начало 14.09.2021г. окончание 14.09.2021г.

Паразитологическая лаборатория

10	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МУК 4.2.2314-08
----	-----------------	--	---------------	--	----------------	----------------	-----------------

17. Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

_____ Подпись Лебедева Л.А. Ф.И.О.

18. Заведующий отделом обеспечения лабораторных испытаний:

_____ Подпись Небелова Н.В. Ф.И.О.

Конец протокола

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное Бюджетное Учреждение Здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
355008, г. Ставрополь, пер. Фадеева, 4
Телефон: (865-2) 94-65-54, факс: (865-2) 94-68-54
E-mail: cgie@26.rospotrebnadzor.ru
Адрес места проведения испытаний:
г. Ставрополь, ул. Мира, д. 135 а
г. Ставрополь, пер. Фадеева, 4
г. Ставрополь, проспект Октябрьской Революции,
15/123 улица Дзержинского в
квартале 53

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц RA.RU.510434
Дата внесения сведений в реестр 30.10.2015



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заместитель
главного врача

Е.А.Василенко

" 22 " 09 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 13000
от 22.09.20211. **Наименование образца испытаний:** вода бассейна, с глубины2. **Заказчик:** ООО "Юность"2.1 **Юридический адрес:** г. Ставрополь, ул. Суворова, 7 помещ. 2
ИНН: 2636801458 ОГРН: 11126510092833. **Дата и время отбора образца испытаний:** 13.09.2021г. 10:204. **Дата и время доставки образца испытаний:** 13.09.2021г. 12:405. **Цель отбора:** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"6. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель у которого отбирался образец испытаний:** ООО "Юность" г. Ставрополь, ул. Суворова, 7 помещ. 27. **Объект, где производился отбор образца испытаний:** плавательный бассейн «Юность»
г. Ставрополь, ул. Суворова, 78. **Изготовитель (наименование, адрес юридический, адрес производства, дата изготовления):**9. **Код образца испытаний:**

19177.02.09.2021.СТ..(ПК)

19179.01.09.2021.СТ..(ПК)

19181.05.09.2021.СТ..(ПК)

10. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"11. **Акт отбора:** № 4300 от 13.09.2021**план отбора, отбор проб провел:** Смирнов А.С.-контролер санитарного режима12. **Условия транспортировки:** автотранспорт, термоконтейнер, + 5 С.

13. Дополнительные сведения (поставщик, номер и объем партии, тара, упаковка, количество и другие сведения): полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу, лаборатория не несет ответственность за информацию представленную заказчиком, вид тары: посуда лаборатории, 0,5л . вид тары: посуда лаборатории, 100 мл., 1,5л вид тары: посуда лаборатории, 25л .

14. На основании: Заявление № 3382 от 10.09.2021

15. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

16. Идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: -

Оборудование, используемое при отборе образцов (проб) и при проведении испытаний

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка)	Заводской номер	Год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестации	
				№ свидетельства	действительно до (дата)
1	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М (0...100)°С ц.д.-0,5°С	00784(27-БАК)	2010	Паспорт №27-БАК	03.02.2022
2	Термостат электрический суховоздушный (ПМА 19-1-5.7-2016 СЦСМ) ТС-1/80 СПУ	23487	2008	Протокол первичной аттестации № 19/7882-21	02.06.2023
3	Весы электронные лабораторные, КТ-высокий(II) ПВ(0,01-220)g CE224-C	32825038	2015	Свидетельство № С-АБ/28-04-2021/61383079	27.04.2022
4	Спектрофотометр КФК-3КМ	13432	2013	Свидетельство о поверке №С-АБ/05-05-2021/66802138	04.05.2022
5	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	2260	2020	Свидетельство № С-АБ/13-08-2021/87210403	12.08.2022
6	Центрифуга лабораторная медицинская (ПМА 19-3701-2015 СЦСМ) ОС-6МЦ	0062	2008	Протокол первичной аттестации №19/6418-19	22.09.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты испытаний	Допустимая погрешность	Гигиенический норматив	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7	8
Код образца испытаний: 19177.02.09.2021.СТ..(ПК)							
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало 13.09.2021г. окончания 15.09.2021г.							
Микробиологическая лаборатория							
1	ОКБ	КОЕ/см ³	не обнаружено в 100		отсутствие в 100	СанПиН 1.2.3685-21	МУК 4.2.1018-01 п.8.3
2	ТКБ	КОЕ/см ³	не обнаружено в 100		-	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.3
3	S. aureus	КОЕ/см ³	Менее 1		отсутствие в 100	СанПиН 1.2.3685-21	МУК 4.2.1884-04 приложение 7
4	Колифаги	БОЕ/см ³	не обнаружено в 100		-	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты испытаний	Допустимая погрешность	Гигиенический норматив	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7	8

Код образца испытаний: 19179.01.09.2021.СТ..(ПК)

Даты осуществления лабораторной деятельности:
начало 13.09.2021г. окончание 17.09.2021г.

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Санитарно-химические исследования

5	Цветность	°(градус)	Менее 1,0		Не более 20	СП 2.1.3678-20 СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
6	Мутность	мг/дм ³	0,65	± 0,13	Не более 1,5	СП 2.1.3678-20 СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
7	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	20,0	± 2,0	ПДК 350	СП 2.1.3678-20 СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Содержание свободного остаточного хлора	мг/дм ³	0,32	± 0,10	Не менее 0,3	СП 2.1.3678-20	ГОСТ 18190-72

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты испытаний	Допустимая погрешность	Гигиенический норматив	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7	8

Код образца испытаний: 19181.05.09.2021.СТ..(ПК)

Даты осуществления лабораторной деятельности:
начало 14.09.2021г. окончание 14.09.2021г.

Паразитологическая лаборатория

9	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МУК 4.2.2314-08
---	-----------------	--	---------------	--	----------------	----------------	-----------------

17. Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

_____ Подпись Лебедева Л.А. Ф.И.О.

18. Заведующий отделом обеспечения лабораторных испытаний:

_____ Подпись Небелова Н.В. Ф.И.О.

Конец протокола

16. Идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: -

Оборудование, используемое при отборе образцов (проб) и при проведении испытаний

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка)	Заводской номер	Год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о проверке, аттестации	
				№ свидетельства	действительно до (дата)
1	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М (0...100)°С ц.д.-0,5°С	00784(27-БАК)	2010	Паспорт №27-БАК	03.02.2022
2	Термостат электрический суховоздушный (ПМА 19-1-5.7-2016 СЦСМ) ТС-1/80 СПУ	23487	2008	Протокол первичной аттестации № 19/7882-21	02.06.2023
3	Центрифуга лабораторная медицинская (ПМА 19-3701-2015 СЦСМ) ОС-6МЦ	0062	2008	Протокол первичной аттестации №19/6418-19	22.09.2021

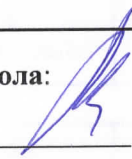
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты испытаний	Допустимая погрешность	Гигиенический норматив	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7	8
Код образца испытаний: 19182.02.09.2021.СТ..(ПК)							
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало 13.09.2021г. окончание 15.09.2021г.							
<u>Микробиологическая лаборатория</u>							
наружная часть чаши бассейна							
1	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МУ № 287-113 от 30.12.1998 Приложение 3
внутренняя часть чаши бассейна							
2	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МУ № 287-113 от 30.12.1998 Приложение 3
стартовая тумба							
3	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МУ № 287-113 от 30.12.1998 Приложение 3
поручень бассейна №1							
4	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МУ № 287-113 от 30.12.1998 Приложение 3
поручень бассейна №2							
5	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МУ № 287-113 от 30.12.1998 Приложение 3
скамья в помещении плавательного бассейна							
6	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МУ № 287-113 от 30.12.1998 Приложение 3
скамья в раздевалке							
7	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МУ № 287-113 от 30.12.1998 Приложение 3

смеситель водопроводного крана в душевой							
8	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МУ № 287-113 от 30.12.1998 Приложение 3
панель стены, моющая часть							
9	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МУ № 287-113 от 30.12.1998 Приложение 3
шкаф в раздевалке							
10	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МУ № 287-113 от 30.12.1998 Приложение 3
№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты испытаний	Допустимая погрешность	Гигиенический норматив	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7	8
Код образца испытаний: 19183.05.09.2021.СТ..(ПК)							
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало 14.09.2021г. окончание 14.09.2021г.							
Паразитологическая лаборатория							
наружная часть чаши бассейна							
11	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
внутренняя часть чаши бассейна							
12	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
стартовая тумба							
13	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
поручень бассейна №1							
14	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
поручень бассейна №2							
15	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
скамья в помещении плавательного бассейна							
16	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
скамья в раздевалке							
17	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
смеситель водопроводного крана в душевой							
18	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
панель стены, моющая часть							

19	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
шкаф в раздевалке							
20	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10

17. Лицо, ответственное за оформление данного протокола:


_____ Подпись Лебедева Л.А. Ф.И.О.

18. Заведующий отделом обеспечения лабораторных испытаний:


_____ Подпись Небелова Н.В. Ф.И.О.

Конец протокола