

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*  
Е.А. Василенко

" 08 " 02 2023 г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1477

от 08.02.2023

1. **Наименование образца испытаний:** вода бассейна, поверхностный слой
2. **Заказчик:** ООО "Юность"
- 2.1 **Юридический адрес:** г. Ставрополь, ул. Суворова, 7 помещение 2  
ИНН: 2636801458      ОГРН: 1112651009283      ТЕЛЕФОН: 26 78 84
3. **Дата и время отбора образца испытаний:** 31.01.2023г. 10:20
4. **Дата и время доставки образца испытаний:** 31.01.2023г. 11:30
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 помещение 2
7. **Объект, где производился отбор образца испытаний:** плавательный бассейн ООО "Юность" г. Ставрополь, ул. Суворова, 7 помещение 2
8. **Изготовитель (наименование, адрес юридический, адрес производства, дата изготовления):**
9. **Код образца испытаний:**  
1676.02.01.2023.СТ.(ПК)  
1678.01.01.2023.СТ.(ПК)  
1680.05.01.2023.СТ.(ПК)
10. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) раздел 5, 6 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб",
11. **Акт отбора:** № 382 от 31.01.2023  
**план отбора, отбор проб провел:** Усенко В.П., помощник санитарного врача отдела обеспечения лабораторных испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае".
12. **Условия транспортировки:** автотранспорт, термоконтейнер, + 5 С.



13. **Дополнительные сведения (поставщик, номер и объем партии, тара, упаковка, количество и другие сведения):** вид тары: посуда лаборатории, 0,5л . вид тары: посуда лаборатории, 1,5л . вид тары: посуда лаборатории, 25л .

14. **На основании:** Заявление № 303 от 26.01.2023

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 цифровой (логгер) Testo 174T (-30...+70)°C	36561837	2011	Свидетельство №С-АБ/01-08-2022/174889665	31.07.2023
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 лабораторные электронные SE, мод.СЕ224-С	32825038	2015	Свидетельство №С-АБ/26-04-2022/151756004	25.04.2023
4	Спектрофотометр КФК-3КМ	13432	2013	Свидетельство №С-АБ/01-06-2022/163107414	31.05.2023
5	Хроматограф газовый с детекторами: ПИД; MSD (масс-селективный) «Agilent 5975С» № US11428703 Agilent мод.7890А	CN11441054	2011	Свидетельство №С-АБ/08-09-2022/185923853	07.09.2023
6	Центрифуга лабораторная медицинская (ПМА 19-3701-2015 СЦСМ) ОС-6МЦ	0062	2008	Протокол первичной аттестации №19/8703-22	01.08.2024

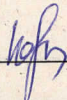
**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ 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: 1676.02.01.2023.СТ.(ПК)							
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало 31.01.2023г. окончание 02.02.2023г.							
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ</b>							
1	ОКБ	КОЕ/см <sup>3</sup>	не обнаружено в 100		отсутствие в 100	СанПиН 1.2.3685-21	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
2	E. coli	КОЕ/см <sup>3</sup>	не обнаружено в 100		отсутствие в 100	СанПиН 1.2.3685-21	МУК 4.2.1884-04 с изменениями №1, №2, №3, приложение 4
3	S. aureus	КОЕ/см <sup>3</sup>	Менее 1		отсутствие в 100	СанПиН 1.2.3685-21	МУК 4.2.1884-04 приложение 7



4	Колифаги	БОЕ/ см <sup>3</sup>	не обнаружено в 100		-	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единица измери я	Результаты испытаний	Допус тимая погреш ность	Гигиенический норматив	НД, регламентиру ющая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7	8
Код образца испытаний: 1678.01.01.2023.СТ.(ПК)							
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало 31.01.2023г. окончание 07.02.2023г.							
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ							
Органолептические исследования							
5	Запах при 20°C	балл	2		Не более 3	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Санитарно-химические исследования							
6	Цветность	°(градус)	2,7	± 0,8	Не более 20	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
7	Мутность	мг/д м <sup>3</sup>	Менее 0,58		Не более 1,5	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213- 05
8	Хлор остаточный свободный	мг/д м <sup>3</sup>	0,48	± 0,14	Не менее 0,3	СП 2.1.3678-20	ГОСТ 18190-72 п.3
9	Хлороформ	мг/д м <sup>3</sup>	0,025	± 0,012	ПДК 0,06	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31951-2012 п.6
№ п/п	Определяемые показатели	Единица измери я	Результаты испытаний	Допус тимая погреш ность	Гигиенический норматив	НД, регламентиру ющая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7	8
Код образца испытаний: 1680.05.01.2023.СТ.(ПК)							
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало 31.01.2023г. окончание 02.02.2023г.							
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 Кононова Т.А. Ф.И.О.

18. Заведующий отделом обеспечения лабораторных испытаний:

 Подпись Небелова Н.В. Ф.И.О.

Конец протокола







13. **Дополнительные сведения (поставщик, номер и объем партии, тара, упаковка, количество и другие сведения):** вид тары: посуда лаборатории, 0,5л . вид тары: посуда лаборатории, 1,5л . вид тары: посуда лаборатории, 25л .

14. **На основании:** Заявление № 303 от 26.01.2023

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 цифровой (логгер) Testo 174T (-30...+70)°C	36561837	2011	Свидетельство №С-АБ/01-08-2022/174889665	31.07.2023
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 лабораторные электронные СЕ, мод.СЕ224-С	32825038	2015	Свидетельство №С-АБ/26-04-2022/151756004	25.04.2023
4	Спектрофотометр КФК-3КМ	13432	2013	Свидетельство №С-АБ/01-06-2022/163107414	31.05.2023
5	Батометр v-0,004 куб.м.(4л.) БСР	б/н(42-ООЛ И)	2019		0
6	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	2157	2020	Свидетельство №С-АБ/01-06-2022/163107419	31.05.2023
7	Центрифуга лабораторная медицинская (ПМА 19-3701-2015 СЦСМ) ОС-6МЦ	0062	2008	Протокол первичной аттестации №19/8703-22	01.08.2024

**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: 1677.02.01.2023.СТ.(ПК)							
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало 31.01.2023г. окончание 02.02.2023г.							
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ</b>							
1	ОКБ	КОЕ/см <sup>3</sup>	не обнаружено в 100		отсутствие в 100	СанПиН 1.2.3685-21	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
2	E. coli	КОЕ/см <sup>3</sup>	не обнаружено в 100		отсутствие в 100	СанПиН 1.2.3685-21	МУК 4.2.1884-04 с изменениями №1, №2, №3, приложение 4
3	S. aureus	КОЕ/см <sup>3</sup>	Менее 1		отсутствие в 100	СанПиН 1.2.3685-21	МУК 4.2.1884-04 приложение 7
4	Колифаги	БОЕ/см <sup>3</sup>	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: 1679.01.01.2023.СТ.(ПК)							
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало 31.01.2023г. окончание 07.02.2023г.							
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ							
Органолептические исследования							
5	Запах при 20°C	балл	2		Не более 3	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Санитарно-химические исследования							
6	Цветность	°(градус)	2,7	± 0,8	Не более 20	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
7	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58		Не более 1,5	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8	Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	0,50	± 0,15	Не менее 0,3	СП 2.1.3678-20	ГОСТ 18190-72 п.3
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	170	± 17	ПДК 350,0	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
№ 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: 1681.05.01.2023.СТ.(ПК)							
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало 31.01.2023г. окончание 02.02.2023г.							
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 Кононова Т.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

" 08 " 02 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1479**

от 08.02.2023

1. **Наименование образца испытаний:** смывы с поверхностей.
2. **Заказчик:** ООО "Юность"
- 2.1 **Юридический адрес:** г. Ставрополь, ул. Суворова, 7 помещение 2  
ИНН: 2636801458      ОГРН: 1112651009283      ТЕЛЕФОН: 26 78 84
3. **Дата и время отбора образца испытаний:** 31.01.2023г. 10:20
4. **Дата и время доставки образца испытаний:** 31.01.2023г. 11:30
5. **Цель отбора:** на соответствие 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 помещение 2
7. **Объект, где производился отбор образца испытаний:** плавательный бассейн ООО "Юность" г. Ставрополь, ул. Суворова, 7 помещение 2
8. **Изготовитель (наименование, адрес юридический, адрес производства, дата изготовления):**
9. **Код образца испытаний:**  
1682.02.01.2023.СТ.(ПК)
10. **НД на методику отбора:** МР 4.2.0220-20 "Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды"
11. **Акт отбора:** № 382 от 31.01.2023  
**план отбора, отбор проб провел:** Усенко В.П., помощник санитарного врача отдела обеспечения лабораторных испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае".
12. **Условия транспортировки:** автотранспорт, термоконтейнер, + 5 С.
13. **Дополнительные сведения (поставщик, номер и объем партии, тара, упаковка, количество и другие сведения):** вид тары: посуда лаборатории, 10проб.
14. **На основании:** Заявление № 303 от 26.01.2023
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 цифровой (логгер) Testo 174T (-30...+70)°C	36561837	2011	Свидетельство №С-АБ/01-08-2022/174889665	31.07.2023
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

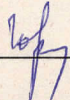
**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ 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: 1682.02.01.2023.СТ.(ПК)							
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало 31.01.2023г. окончание 02.02.2023г.							
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ</b>							
наружная часть чаши бассейна							
1	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МР 4.2.0220-20
внутренняя часть чаши бассейна							
2	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МР 4.2.0220-20
стартовая тумба							
3	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МР 4.2.0220-20
поручень бассейна №1							
4	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МР 4.2.0220-20
поручень бассейна №2							
5	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МР 4.2.0220-20
скамья в помещении плавательного бассейна							
6	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МР 4.2.0220-20
скамья в раздевалке							
7	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МР 4.2.0220-20
смеситель водопроводного крана в душевой							
8	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20	МР 4.2.0220-20

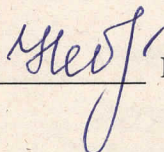


панель стены, моющая часть						
9	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20 МР 4.2.0220-20
шкаф в раздевалке						
10	БГКП		Не обнаружено		Не допускается	СП 2.1.3678-20 МР 4.2.0220-20

17. Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

 Подпись Кононова Т.А. Ф.И.О.

18. Заведующий отделом обеспечения лабораторных испытаний:

 Подпись Небелова Н.В. Ф.И.О.

Конец протокола







**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	Центрифуга лабораторная медицинская (ПМА 19-3701-2015 СЦСМ) ОС-6МЦ	0062	2008	Протокол первичной аттестации №19/8703-22	01.08.2024


**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: 1683.05.01.2023.СТ.(ПК)							
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало 31.01.2023г. окончание 02.02.2023г.							
<b>ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ</b>							
наружная часть чаши бассейна							
1	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
внутренняя часть чаши бассейна							
2	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
стартовая тумба							
3	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
поручень бассейна №1							
4	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
поручень бассейна №2							
5	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
скамья в помещении плавательного бассейна							
6	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
скамья в раздевалке							
7	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
смеситель водопроводного крана в душевой							
8	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10
панель стены, моющая часть							
9	яйца гельминтов		Не обнаружено		Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10

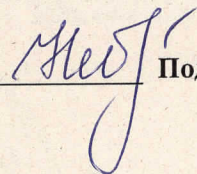


шкаф в раздевалке						
10	яйца гельминтов		Не обнаружено	Не допускается	СанПиН 3.3686-21	МУК 4.2.2661-10

17. Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

 Подпись Кононова Т.А. Ф.И.О.

18. Заведующий отделом обеспечения лабораторных испытаний:

 Подпись Небелова Н.В. Ф.И.О.

Конец протокола