

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)**

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани»  
Орган инспекции**

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446001, Самарская область, г. Сызрань, ул Советская 100 Телефон, Факс: (846) 4-98-61-21  
ОКПО 76785050, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/632502001

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
RA.RU.710072 от 16.07.15

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Заместитель руководителя органа  
инспекции, главный врач филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в г.Сызрани»  
С.Н. Гаврилов  
«24» июля 2023 г.



**Экспертное заключение**  
по результатам испытаний

от 24.07.2023 г. № 23100

**1. Наименование предмета экспертизы:**

Результаты лабораторных исследований образца воды поверхностного водоема (рекреация - водоем 2 категории) , отобранного из пруда в месте купания на пляже в районе ул.Кооперативной и Советской городского поселения Балашейка м.р.Сызранский Самарской области, 1 вода поверхностных водных объектов

**2. Заказчик:** Администрация городского поселения Балашейка м.р.Сызранский Самарской области

**2.1. Юридический адрес:** 446060, Самарская область, Сызранский район, п.г.т. Балашейка, ул. Чапаева. 2А

**2.2 Фактический адрес:** 446060, Самарская область, Сызранский район, п.г.т. Балашейка, ул. Чапаева. 2А

**3. Изготовитель (разработчик):**

**3.1 Юридический адрес:**

**3.2 Фактический адрес:**

**4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:**

1) Заявление №248 от 16.06.2023 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 2969 от 13.07.2023 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512226 от «20» сентября 2013 года).

3) Протокол лабораторных испытаний № 2968 от 13.07.2023 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512226 от «20» сентября 2013 года).

**5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:**

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза по результатам лабораторных испытаний образец воды поверхностного водоема (рекреация - водоем 2 категории) проведена на основании протокола лабораторных испытаний № 2969 от 13.07.2023г, № 2968 от 13.07.2023г. Лабораторные испытания проведены на базе ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани" (АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU. 0001.512226 от "20" сентября 2013 года). Согласно выполненным лабораторным

Экспертное заключение №23100 от 24.07.2023

испытаниям представленный образец воды поверхностного водоёма по микробиологическим показателям соответствует гигиеническим требованиям раздел 3 таблица 3.7 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и ( или) безвредности для человека факторов среды обитания". По паразитологическим показателям соответствует гигиеническим требованиям раздел 3 таблица 3.7 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и ( или) безвредности для человека факторов среды обитания". По указанным санитарно-химическим показателям ( БПК, ХПК, нитраты, нитриты, рН) соответствует гигиеническим требованиям раздел 3 таблица 3.3 , таблица 3.13 СанПиН 1.2.3685-21. Полученные результаты испытаний и нормативные значения показателей приведены в таблице.

**Протокол 2969 от 13.07.2023**

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ</b>			
Адрес проведения: 446013, Самарская область, г.Сызрань, ул. Интернациональная д. 48			
Регистрационный номер: 512 от 10.07.2023			
Даты проведения: 04.07.2023 - 10.07.2023			
Водородный показатель (рН)	6,6 ± 0,2	в пределах 6,5-8,5	ед. рН
Биохимическое потребление кислорода (БПК-5)	1,5 ± 0,4	не более 4,0	мг О2/дм <sup>3</sup>
Химическое потребление кислорода (ХПК)	18,0 ± 3,6	не более 30,0	мг/дм <sup>3</sup>
Аммиак и ионы аммония	0,51 ± 0,10	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>
Массовая концентрация нитрат-ионов	<0,1	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>
Нитриты	0,042 ± 0,021	Не более 3,0	мг/дм <sup>3</sup>

**Протокол 2968 от 13.07.2023**

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 3483			
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Обнаружены НВЧ ОКБ 36	не более 500	КОЕ/100 см <sup>3</sup>
Колифаги	Не обнаружены	не более 10	БОЕ/100 см <sup>3</sup>
Бактерии рода Salmonella	Не обнаружены	отсутствие	см <sup>3</sup>
E.coli	Не обнаружены НВЧ E.coli <30	не более 100	КОЕ/100 см <sup>3</sup>

**Заключение**

**по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: Результаты лабораторных исследований образца воды поверхностного водоема (рекреация - водоем 2 категории) , отобранного из пруда в месте купания на пляже в районе ул. Кооперативной и Советской городского поселения Балашейка м.р.Сызранский Самарской области.

**Соответствует**

раздел 3 таблица 3.7 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и ( или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по общей гигиене



Коржева С.А.