



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

Большая Горная ул., д.69, г. Саратов, 410031  
тел/факс (8452) 39-39-93 E-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru  
ОКПО 01943241 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 645001001  
ОКТМО 63701000

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах»  
ул. Оренбургская, д. 213, г. Пугачев, Саратовская область, 413700  
Факс/тел: 845-74-44-33-6 e-mail: pugachev@gigiena-saratov.ru  
Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU.710021 от 23.04.2015г.

Зам. руководителя Органа инспекции  
Жданова Я.Б.



**Экспертное заключение**

Гигиеническая оценка результатов лабораторных исследований (испытаний)  
Администрация Молодежного МО Перелюбского муниципального района  
Саратовской области.


юридический адрес: Саратовская область, Перелюбский район,  
п.Молодежный, ул. Чапаева, д.1.

адрес осуществления деятельности: Саратовская область,  
Перелюбский район, п.Молодежный, ул.Чапаева, д.1.

№ 2046

Дата: 15.04.2024г.

Эксперт предупрежден об ответственности, предусмотренной ст. 19.26 КоАП за дачу заведомо ложного заключения и заявляет об отсутствии личной заинтересованности в результатах экспертизы и отсутствии иных ситуаций, создающих угрозу беспристрастности и независимости при проведении оценки соответствия

  
(подпись)

  
(расшифровка подписи)

15.04.2024  
(дата)

1. Место проведения экспертизы: ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах» 413700, Саратовская область, г. Пугачев, ул. Оренбургская, д. 213
2. Факс/тел: 845-74-44-33-6 e-mail: pugachev@gigiena-saratov.ru
3. Время (дата) проведения экспертизы: 15.04.2024 г.
4. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): заявление вх.№64-20.9/378-2023 от 24.05.2023г.
5. Вопросы, стоящие перед экспертом (-ами): соответствие требованиям нормативных документов.
6. Сведения об эксперте: врач по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах» Елизарова Марина Андреевна, имеющая высшее медицинское образование (Саратовский государственный медицинский институт, диплом Г-1 №761071, выдан 06.02.1980г.) аккредитация по специальности «Общая гигиена» уникальный номер регистрационной записи 7723 030977154.
7. Перечень документов (материалов), предоставленных в распоряжение эксперта: протокол лабораторных исследований (испытаний) №64-20-03/05123-24 от 05.04.2024 г. выполненный ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах» (Аттестат аккредитации № RA RU.21HK95. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.08.2018г.).
8. Содержание и результаты экспертизы: согласно протоколу №64-20-03/05123-24 от 05.04.2024г. санитарно-гигиеническим, микробиологическим и паразитологическим лабораторным исследованиям (испытаниям) в рамках заключенного договора подлежал образец воды питьевой централизованного водоснабжения.

Вывод (заключение): Результаты лабораторных исследований (испытаний) воды питьевой централизованного водоснабжения не соответствуют (массовая концентрация общего железа (Fe) 0,49 мг/дм<sup>3</sup> (норма 0,3 мг/дм<sup>3</sup>), мутность 3,7 мг/дм<sup>3</sup> (норма 1,5 мг/дм<sup>3</sup>), цветность 33,6<sup>0</sup> (норма 20<sup>0</sup>)) требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Елизарова М.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах»

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах»)

Юридический адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7 (8452) 39-39-93

e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762

Адреса мест осуществления деятельности: 412906, Саратовская обл, Вольский р-н, г. Вольск, ул. Чернышевского, дом 90, тел.: +7(8453)444161, e-mail: balakovo@gigiena-saratov.ru; 413857, Саратовская обл. Балаковский район, г. Балаково, ул. Академика Жук, дом 58А, тел.: +7(8453)444161, e-mail: balakovo@gigiena-saratov.ru; Саратовская обл. Пугачевский р-н, г. Пугачев, ул. Оренбургская, дом 213, тел.: +7(8453)444161, e-mail: balakovo@gigiena-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21HK95

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного  
центра



*Я.Б. Жданова*

Я.Б. Жданова  
15.04.2024

Ё64-20-03/05123-24i

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-03/05123-24 от 15.04.2024

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ МОЛОДЕЖНОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРЕЛЮБСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6424001190 ОГРН 1066445002117)

2. **Юридический адрес:** 413755, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, П МОЛОДЕЖНЫЙ, УЛ. ЧАПАЕВА Д.1

**Фактический адрес:** Саратовская обл, р-н Перелюбский, п Молодежный, ул Чапаева, д. 1

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** кран водоразборной колонки, Саратовская обл, р-н Перелюбский, п Молодежный, ул Чапаева, д. 31

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 11.04.2024 09:30 - 09:45

**Ф.И.О., должность:** Алишанин С. Н. гл. администрации АДМИНИСТРАЦИЯ МОЛОДЕЖНОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРЕЛЮБСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Условия доставки:** Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.04.2024 11:00

**Информация о плане и методе отбора:** -

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП. Заявка №64-20.9/378-2023 от 24 мая 2023 г.

Контактные данные заказчика: тел.8(84575)-3-61-03

Бланк отбора заказчика № 44 от 11.04.2024г

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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): 64-20-03/05123-9СГ.9МЛ-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом;

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pH-420	0354
2	Баня водяная, ТБ-6/24	3769
3	Весы, ВЛР – 200	183
4	Секундомеры электронные, Интеграл С-01	410718
5	Термометр для оборудования медицинской техники, СП-64	10410
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	198
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	17
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80 М	7707
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	0401688
10	Шкаф сушильный электрический, 2В-151	8339

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 11.04.2024 11:00

Место осуществления деятельности: Саратовская обл, Пугачевский р-н, г. Пугачев, ул. Оренбургская, дом 213

дата начала испытаний 11.04.2024 11:10, дата окончания испытаний 12.04.2024 09:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0.04	ГОСТ 18165-2014 п.6 (метод Б)
2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,50±0,10	ГОСТ 33045-2014 (Метод А) п.5
3	Массовая концентрация общего железа (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,49±0,12	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016
5	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0.01	ГОСТ 4974-2014 (метод А) п.6
6	Массовая концентрация меди	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0.02	ГОСТ 4388-72 п.2
7	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм <sup>3</sup>	139,0±14,0	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
8	Вкус и привкус	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.2.
№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты испытаний ±	НД на методы исследований

п/п		измерения	погрешность, P=0,95	
9	Водородный показатель (рН)	ед.	7.4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97. (ФР.1.31.2018.30110). (Издание 2018 года)
10	Жесткость общая	°Ж	2.95±0,44	ГОСТ 31954-2012 (Метод А), п. 4
11	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	3,7±0,7	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Массовая концентрация нитратов (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	10,5±1,6	ГОСТ 33045-2014 (Метод Д), п.9
13	массовая концентрация нитритов (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0.130±0,065	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	4.8±0,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.154-99. (ФР.1.31.2013.13900). (Издание 2012 года)
15	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	9,8±2,0	ГОСТ 31940-2012 п.6 (метод 3)
16	Фториды (фторид-ион)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (ФР.1.31.2014.18641). (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
17	Хлор-ион (Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	49,0±7,4	ГОСТ 4245-72 п.2
18	Цветность	градус цветности	33,6±6,7	ГОСТ 31868-2012 метод Б
19	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	1,08±0,13	ГОСТ 31957-2012 п.5

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 11.04.2024 11:00

Место осуществления деятельности: Саратовская обл, Пугачевский р-н, г. Пугачев, ул. Оренбургская, дом 213  
дата начала испытаний 11.04.2024 11:05, дата окончания испытаний 15.04.2024 09:08

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований
1	личинки гельминтов	-	Не обнаружено 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.VI
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	26,0	МУК 4.2.3963-23 п.V
4	Цисты лямблий	-	Не обнаружено 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2, п.5.1.3
5	яйца гельминтов	-	Не обнаружено 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2

Ответственный за оформление протокола:  
И.С. Островидова, Эксперт

Конец протокола испытаний № 64-20-03/05123-24 от 15.04.2024