



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.ruОКПО 01943241 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 645001001 ОКТМО 63701000Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»

Красина ул., д. 105, г. Балашов, Саратовская обл., 412316

Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU. 710021 от 23.04.2015 г.

«Утверждаю»
Заместитель Руководителя Органа инспекции
Т.О. Позняк



№ 4/ 1058 А от 27.12.2021 г.

Гигиеническая оценка
результатов лабораторных исследований

в Сельскохозяйственном обслуживающем потребительском кооперативе «Мелик»

Юридический адрес: Саратовская область, Балашовский район, с. Большой Мелик, ул. Клиническая, д.2

Фактический адрес: Саратовская область, Балашовский район, с. Большой Мелик, ул. Кооперативная, д.17 В

Основание для проведения инспекции: поручение о проведении экспертизы (испытания, инструментального обследования) Западного территориального отдела управления Роспотребнадзора по Саратовской области № 102 от 03.12.2021 года.

Сведения об эксперте: врач по общей гигиене, врач-эпидемиолог, главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» Чайчиц Александр Васильевич, высшее медицинское образование (Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова, диплом АВС 0405926 от 27.06.1997 г.), стаж по специальности – 23 года, сертификат специалиста № 1177180811447 от 02.04.18 г., сертификат специалиста № 0164310268943 от 23.06.18 г.

Нормативная документация, на соответствие которой проведена инспекция:

- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

Рассмотренные документы: протокол лабораторных исследований (испытаний) № 4 от 27.12.2021 г., выполненный испытательным аккредитованным лабораторным центром филиала «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» (аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ) № RA.RU.21.НК90, внесённый в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018 г.).

Содержание: 08.12.2021 года, в сельскохозяйственном обслуживающем потребительском кооперативе «Мелик» по адресу: Саратовская область, Балашовский район, с. Большой Мелик, ул. Кооперативная, д.17 В, помощником врача по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» В.Р. Бригадиренко, в присутствии председателя кооператива О.И. Морозовой, произведен отбор пробы: вода подземных источников централизованного водоснабжения на санитарно химические и органолептические исследования (12 показателей).

Лабораторные исследования проведены ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» (аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ) № RA.RU.21.НК90, внесённый в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018 г.) на санитарно химические и органолептические исследования (12 показателей).

По результатам рассмотрения протокола лабораторных исследований можно сделать следующий вывод:

Вывод (заключение):

Результаты санитарно - гигиенического исследования пробы (вода подземных источников централизованного водоснабжения) протокол лабораторных исследований (испытаний) № 4/2021 от 27.12.2021 г.) по санитарно-химическим показателям: - по показателю жесткость об- щественного водоснабжения результат исследования $7,6 \pm 0,2$ оЖ при гигиеническом нормативе не более 7,0 оЖ, - соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

По органолептическим показателям - соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене, главный врач
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Саратовской области в Балашовском районе»



А.В. Чайчик

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области № 92 от 23.04.2021
Код формуляра	П.50.001

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 Балашовском районе»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»)
Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица
410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Адрес лаборатории/ место осуществления деятельности
412316, Саратовская область, г. Балашов, ул. Красина, д. № 105
Телефон 8-(84545) 4-54-73, факс 8-(84545) 4-06-18
Адрес электронной почты balashov@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964
ИНН 6450606762 /КПП 644002001

Аттестат аккредитации
(Уникальный номер записи об аккредитации РАЛ)
№ RA.RU.21HK90
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач, руководитель филиала

В. Чайчик

Дата утверждения и выдачи



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 4/3380

- 1 Наименование и контактные данные заказчика (юридический и фактический адрес) Западный территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Саратовской области, г. Балашов, ул. Красина д.105
- 2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца) Вода подземных источников централизованного водоснабжения
- 3 Дата и время отбора пробы (образца) 08.12.2021 11.20
- 4 Дата и время доставки/ получения пробы (образца) 08.12.2021 12.00
- 5 Цель отбора Внеплановое поручение о проведении экспертизы (испытания, инструментального обследования) Западного территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Саратовской области № 102 от 03.12.2021, акт отбора № 54 от 08.12.2021
- 6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца) Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Мелик», Саратовская область, Балашовский район, село Большой Мелик, ул. Клиническая, д. 2, Саратовская область, Балашовский район, с. Большой Мелик. ул. Кооперативная, д. 17 В, кран скважины № 1
- 7 Код пробы (образца) K121542вп/1
- 8 Изготовитель -
Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.
- 9 Дата изготовления -
Тара, упаковка пластиковая бутылка, стеклянные бутылки
- Номер партии -
Объем партии -
- 10 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора ГОСТ 31861-2012, Рабочая инструкция «План отбора образцов» ОН.22.003 п. 5.4
- 11 Условия транспортирования служебный автотранспорт, контейнер изотермический
- 12 Условия хранения -
- 13 Дополнительные сведения На соответствие требованиям СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 2.1.3685-21

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ). Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заказчиком в документах на отбор проб.

наименование пробы (образца)

Вода подземных источников централизованного водоснабжения

наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)

Санитарно-гигиеническая лаборатория

дата (ы) проведения лабораторных исследований

08.12.2021

17.12.2021

Регистрационный номер

1241

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности/ неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель (рН)	7,6 ± 0,2	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная	1,5 ± 0,3	не более 7,0	мгО/дм ³	ПНДф 14.1.2:4.154-99
3	М.к. железа (Fe)	0,28 ± 0,05	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
4	М.к. аммиака и ионов аммония (по азоту)	0,36 ± 0,07	не более 2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
5	Хлор-ион, хлориды (Cl ⁻)	106,3 ± 3,0	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
6	М.к. сульфатов (сульфат-ионов SO ₄ ²⁻)	84,3 ± 8,4	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5
7	М.к. марганца (Mn)	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А)
8	Жесткость общая	7,6 ± 0,2	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
Органолептические исследования:					
	Запах при 20°С	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
9	Запах при 60°С	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Вкус и привкус	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
11	Цветность	4,2 ± 1,2	не более 20,0	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
12	Мутность	1,2 ± 0,2	не более 2,5	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средства(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер: для ГСО- наименование и номер в Госреестре СО-

- фотометр фотоэлектрический КФК -3, зав. № 9204950

- рН-метр/ иономер ИТАН, зав. № 329

- электрод сравнения ЭСр-10103, зав. № 11833

- электрод стеклянный лабораторный ЭС-10603/7, зав. № 16539

- стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда: рН 1,65 СТ-12-1 № 01/47, рН 4,01 СТ-12-3 № 03/49, рН 6,86 СТ-12-4 № 04/50,05/51, рН 9,18 СТ-12-5 № 06/52

- весы электронные ВСТ-300/5-0, зав. № 009

- баня шестиместная водяная LB-160 (ТБ-6), зав. № 3533

- стандартный образец цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала) ГСО 8214-2002

- стандартный образец мутности (формазинная суспензия) ГСО 7271-96

- стандартный образец состава раствора ионов железа (III) ГСО 7254-96

- стандартный образец состава раствора нитрат-ионов ГСО 7258-96

- стандартный образец состава раствора нитрит-ионов ГСО 7479-98

- стандартный образец состава раствора ионов аммония ГСО 7259-96

- стандартный образец состава раствора сульфат-ионов ГСО 7480-98

- стандартный образец состава раствора ионов марганца (II) ГСО 7266-96

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом -

- измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм

- температура при проведении испытания органолептического анализа 20,1°С, влажность-46,8%

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) -

4 Сокращения: М.к.-массовая концентрация

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
биолог	Малеванова С.Н.
фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.

Ответственный за результативную часть протокола

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией

Должность

Подпись

А.М.Скопина

И.О.Фамилия

Общее количество страниц 3, страница № 3 протокола № 4/3380А