

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 78 от 27.04.2018
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»**  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»**

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес/Место осуществления деятельности:  
410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69/  
412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105  
Факс 8-(84545) 4-06-18, телефон 8-(84545) 4-54-73  
ОГРН 1056405412964  
ИНН/КПП 6450606762 / 644002001

Аттестат аккредитации  
№ RA RU.21HK90  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 27.08.2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)

 /А.В. Чайчиц/  
МП

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/2255 В**

от 30.10.2019 года

1. **Наименование пробы (образца):** Вода подземных источников централизованного водоснабжения.
2. **Пробы(образцы)направлены:** -  
(Наименование,адрес,подразделение организации, направившей пробы)
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 25.10.19г. 10:00
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 25.10.19г. 11:00
5. **Цель отбора:** Исследования по договору № 981 от 24.10.19 г.  
(акт № 418 от 25.10.2019г.)
6. **Юридическое лицо,индивидуальный предприниматель,или физическое лицо, для (у) которого отбирались пробы (образцы):** Сельскохозяйственный потребительский обслуживающий кооператив «Балашовский», Саратовская область, Балашовский район, п. Первомайский, ул. Газовиков, 20  
(Наименование и юридический адрес ,Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. **Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы(образца):** кран скважины №2-Саратовская область, Балашовский район, п. Первомайский, ул. Газовиков, 20
8. **Код пробы (образца):** К 26 19 418 2 вб/2
9. **Изготовитель: -----**  
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
10. **Дата изготовления: ---** **Номер партии:---**  
**Тара, упаковка:** **Объем партии: --**
11. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
12. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка холодильник « Конттерм»
13. **Условия хранения:---**
14. **Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям: СанПиН 2.1.4.1074-01
15. **Примечание:** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)
16. **Лицо ответственное за оформление данного протокола** \_\_\_\_\_ Григорьева Л.В.  
Подпись (Ф.И.О.)

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ (ИЛ)

Наименование пробы (образца)

Вода подземных источников централизованного водоснабжения, кран скважины №2

Дата проведения лабораторных исследований

25.10.2019

-

30.10.2019

Регистрационный номер

1286

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	М.к. ортофосфатов(по PO <sub>4</sub> )	0,06 ± 0,02	не более 3,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014 п.5 (метод А)
2	Водородный показатель(pH)	7,75 ± 0,20	в пределах 6-9	ед. pH	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	М.к. сухого остатка	794,0 ± 80,0	не более 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	4,5 ± 0,7	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Окисляемость перманганатная	2,0 ± 0,2	не более 5,0	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
6	М.к. нефтепродуктов	0,02 ± 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1262-03
7	М.к. поверхностно-активных веществ анионоактивных	менее 0,015	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012 п.5
8	М.к.хрома 6+	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956-2012 п.4
9	М.к. бора	0,41 ± 0,12	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
10	М.к. гидроксibenзола (фенола)	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1263-03
11	М.к. железа (Fe)	0,87 ± 0,22	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
12	М.к. марганца (Mn)	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А)
13	Молибден (Mo)	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18308-72
14	М.к. кадмия (суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
15	М.к. меди (суммарно)	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
16	М.к. цинка	менее 0,0005	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
17	М.к. никеля	менее 0,005	не более 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.494-2006
18	М.к. свинца (суммарно)	менее 0,0001	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
19	М.к. ртути (суммарно)	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
20	М.к. нитрат-ионов	0,23 ± 0,04	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
21	М.к. нитрит-ионов	0,022 ± 0,011	не более 3,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
22	М.к. аммиака и ионов аммония(по азоту)	0,67 ± 0,13	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
23	Хлор-ион(Cl <sup>-</sup> )	102,0 ± 3,0	не более 350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ4245-72 п.2
24	М.к. сульфатов (сульфат-ионов SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	86,0 ± 8,6	не более 500,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 п.5
25	Фториды, фторид-ион	0,46 ± 0,08	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-02
26	М.к. линдана(гамма-изомера ГХЦГ)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
27	М.к. ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
28	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота(2,4-Д)*	менее 0,04	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 1541-76
29	М.к. гидрокарбонатов	335,5	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012 п.5
30	М.к. ионов-кальция	50,0	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78 п.2
31	М.к. ионов-магния	24,3	не более 50,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78 п.3
32	М.к.(K+Na)	136,0	-	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.514-2002
33	Щелочность	5,5 ± 0,7	-	ммоль/дм	ГОСТ 31957-2012 п.5
34	М.к. алюминия(Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014 п.6 (метод Б)
35	М.к. мышьяка (суммарно)	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
36	М.к. общего йода	0,056 ± 0,021	не более 0,125	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-08/04



Органолептические исследования:					
37	Запах при 20°C	2 сероводорода	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
	Запах при 60°C	2 сероводорода	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
38	Вкус и привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
39	Цветность	11,4 ± 2,3	не более 20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
40	Мутность	7,4 ± 1,5	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Дополнительная информация (при необходимости):

1. Сокращения М.к.-массовая концентрация.

2. Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 НМ.

3. Результат окисляемости в пересчете на атомарный кислород.

4. Основное оборудование, используемое при исследованиях:

- фотометр фотоэлектрический КФК-3, инв. №1010360124, 1992г. зав. №9204950

- анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", инв. №1010433040, 2005г. зав. №3771

- анализатор вольтамперометрический "ТА-4", инв. №1010430113, 2007г. зав. №752

- рН-метр иономер ИТАН, инв. №101046937, 2016г. зав. №329

- весы лабораторные АФ-Р 220 СЕ, инв. №10104300147, 2008г. зав. №086550014

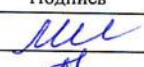


- шкаф сушильный вакуумный SPT-200, инв. №1010420030, 1988г. зав. №959

- комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ-1000», инв. №101240003045, 2013г. зав. №1213

5.- Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории.

6.-\* не обнаружен в рамках чувствительности метода.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
врач по сан-гиг. лаб. исследованиям	Шамина Л.И.	
фельдшер-лаборант	Болотникова Л.В.	
фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.	

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.

  
Подпись

Общее количество страниц 4, страница № 3 протокола № 4/2255В

Код пробы (образца) K126194182вб

Наименование образца Вода подземного источника централизованного водоснабжения, кран скважины №2 .

Дата проведения лабораторных исследований 25.10.2019г. –27.10. 2019 г.

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

### Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужное указать.

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиеническ ий норматив	Единицы измерени я (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
11156	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в1мл	МУК 4.2.1018-01 Приложение1, п.8.1
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018 -01 п.8.3.
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018 -01 п.8.3.

Дополнительная информация (при необходимости)

1.

2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии-серийный/заводской).год ввода в эксплуатацию:

Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, № 486, 2018 г.,

весы лабораторные JW -1, № 0802457, 2008г.,

термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 420, 1971г.,

термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 036, 1974г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
биолог	Сафрина В.С.
фельдшер-лаборант	Головачева Е.А.

Ответственный (е) за результативную часть протокола

биолог  
Должность

  
Подпись

Сафрина В.С.  
Ф.И.О.