

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: 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69

Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105 Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)

Телефон гл. врач (84545) 4-54-73, Факс (84545) 4-06-18

№ RA RU.21HK90

ОГРН 1056405412964

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018г.

ИНН 6450606762 / КПП 644002001

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)

СКВ. № 2

А.В. Чайчик
мп

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/684 В

от 26.04.2019 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):** 22.04.19г. 10.40
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 22.04.19г. 11.50
5. **Цель отбора:** Исследования по договору № 343 от 28.03.2019г
(акт отбора от 22.04.19г.)
6. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, или физическое лицо, у (для) которого отбирались пробы (образцы):** Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Хоперское» Саратовская область, г. Балашов, ул. Фестивальная д. 10 кв. 4
(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, с. Хоперское, ул. Октябрьская
8. **Код пробы (образца):** К 126 19 97 3 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 31942-12, ГОСТ 31861-12
12. **Условия транспортировки:** Автотранспорт, контейнер
13. **Условия хранения:---**
14. **Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям ФЗ РФ №416, СанПиН 2.1.4.1074-01
15. **Примечание:** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)

16. **Лицо ответственное за оформление данного протокола**


(подпись)

Зайкина Н.В.
(Ф.И.О.)

Наименование пробы (образца)

Вода подземных источников централизованного водоснабжения (кран скважины №2)

Дата проведения лабораторных исследований

22.04.2019

26.04.2019

Регистрационный номер

452

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

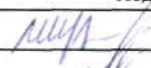


№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	М.к. ортофосфатов (по PO ₄)	0,15 ± 0,04	не более 3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 п.5 (метод А)
2	Водородный показатель (рН)	7,8 ± 0,2	в пределах 6-9	ед. рН	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97
3	М.к. сухого остатка	760,0 ± 76,0	не более 1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	1,6 ± 0,2	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Окисляемость перманганатная	1,9 ± 0,4	не более 5,0	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
6	М.к. нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	МУК 4.1.1262-03
7	М.к. поверхностно-активных веществ анионоактивных	менее 0,015	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.5
8	М.к. хрома 6+	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 п.4
9	М.к. бора	0,49 ± 0,15	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.36-95
10	М.к. гидроксibenзола (фенола)	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм ³	МУК 4.1.1263-03
11	М.к. железа (Fe)	0,40 ± 0,10	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
12	М.к. марганца (Mn)	0,010 ± 0,002	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А)
13	Молибден (Mo)	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
14	М.к. кадмия (суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
15	М.к. меди (суммарно)	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
16	М.к. цинка	менее 0,0005	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
17	М.к. никеля	менее 0,005	не более 0,005	мг/дм ³	РД 52.24.494-2006
18	М.к. свинца (суммарно)	0,00015 ± 0,00005	не более 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
19	М.к. ртути (суммарно)	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм ³	МУК 4.1.1512-03
20	М.к. нитрат-ионов	0,14 ± 0,02	не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.4-95
21	М.к. нитрит-ионов	0,003 ± 0,001	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
22	М.к. аммиака и ионов аммония (по азоту)	0,55 ± 0,11	не более 2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
23	Хлор-ион (Cl ⁻)	109,0 ± 3,0	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
24	М.к. сульфатов (сульфат-ионов SO ₄ ²⁻)	114,0 ± 1,4	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5
25	Фториды, фторид-ион	0,44 ± 0,08	не более 1,2	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:3.4.179-02
26	М.к. lindана (гамма-изомера ГХЦГ)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
27	М.к. ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
28	М.к. гидрокарбонатов	366,0	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5
29	М.к. ионов-кальция	18,0	-	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78
30	М.к. ионов-магния	8,5	не более 50,0	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78
31	М.к. (K+Na)	232,8	-	мг/дм ³	РД 52.24.514-2002
32	Щелочность	6,0 ± 0,7	-	ммоль/дм	ГОСТ 31957-2012 п.5
33	М.к. алюминия (Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
34	М.к. мышьяка (суммарно)	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм ³	МУК 4.1.1510-03
35	М.к. общего йода	0,05 ± 0,02	не более 0,125	мг/дм ³	МУ 31-08/04

Органолептические исследования:					
36	Запах при 20°С	2 сероводорода	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
	Запах при 60°С	2 сероводорода	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
37	Вкус и привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
38	Цветность	5,7 ± 1,7	не более 20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
39	Мутность	1,3 ± 0,3	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 AF-R 220 CE,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.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
врач по сан-гиг.лаб.исследованиям	Шамина Л.И.	
биолог	Малеванова С.Н.	
фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.	

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.


Подпись

Общее количество страниц 4, страница № 3 протокола № 4/68313

Наименование образца Вода подземных источников централизованного водоснабжения,кран скважины №2

Дата проведения лабораторных исследований 22.04.2019 г. –14.04.2019 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

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

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиеничес кий норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
3797	Общее микробное число	5	Не более 50	Число образующи х колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 -01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01

Дополнительная информация (при необходимости)

- _____
- Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии-серийный/заводской).год ввода в эксплуатацию:
рН-метр/иономер ИТАН, №329, 2016 г.,
весы лабораторные JW -1, № 0802457, 2011г.,
термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 420, 1971г.,
термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 036, 1974г.

Исследования проводили:

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

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бактериологической лабораторией

врач-бактериолог
Должность


Подпись

Винникова О.А
Ф.И.О.