

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.

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

ОГРН 1056405412964

ИНН 6450606762 / КПП 644002001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)

№ RA.RU.21HK90

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018 г

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач, Руководитель ИЛЦ (ИЛ)

/ А.В. Чайчиц

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/1629 В

от «23» августа 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):** 19.08.19 г. 13.50
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 19.08.19 г. 14.30
- 5. Цель отбора:** Исследования по договору №702 от 01.08.19г (акт отбора от 19.08.19г.)
- 6.Юридическое лицо,индивидуальный предприниматель,или физическое лицо, для (у) которого отбирались пробы (образцы)**Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Репное» Саратовская область, Балашовский район, село Репное, ул.Космонавтов д.67
(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 №4 -Саратовская область, Балашовский район, село Репное.
- 8. Код пробы (образца):** К 126 19 252 4 вб/4
- 9. Изготовитель: ---**
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
- 10. Дата изготовления: ---** **Номер партии: -----**
Тара, упаковка:стерильная стеклянная пластиковая бутылка **Объем партии: --**
- 11. НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-12, ГОСТ 31861-12
- 12. Условия транспортировки:** Служебный автотранспортсумка-холодильник Конттерм с хладоэлементами
- 13. Условия хранения:---**
- 14. Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, ГОСТ 2761-84
- 15. Примечание:** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)
- 16.Лицо ответственное за оформление данного протокола**

(подпись)

Алферьева Ю.А
(Ф.И.О.)

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

Общее количество страниц 4, Страница №1

Наименование пробы (образца)

Вода подземных источников питьевого водоснабжения (кран скважины № 4)

Дата проведения лабораторных исследований

19.08.2019

23.08.2019

Регистрационный номер

1064

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)	0,14 ± 0,04	не более 3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 п.5 (метод А)
2	Водородный показатель(рН)	8,12 ± 0,20	в пределах 6-9	ед. рН	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	М.к. сухого остатка	673,0 ± 67,3	не более 1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	2,4 ± 0,4	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Окисляемость перманганатная	1,5 ± 0,3	не более 5,0	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
6	М.к. нефтепродуктов	0,014 ± 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	0,50 ± 0,15	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
10	М.к. гидроксибензола (фенола)	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм ³	МУК 4.1.1263-03
11	М.к. железа (Fe)	0,56 ± 0,14	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
12	М.к. марганца (Mn)	0,09 ± 0,02	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)	менее 0,0001	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	0,039 ± 0,019	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
22	М.к. аммиака и ионов аммония(по азоту)	0,70 ± 0,14	не более 2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
23	Хлор-ион(Cl ⁻)	91,3 ± 3,0	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ4245-72 п.2
24	М.к. сульфатов (сульфат-ионов SO ₄ ²⁻)	98,0 ± 9,8	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5
25	Фториды, фторид-ион	0,46 ± 0,08	не более 1,2	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-02
26	М.к. линдана(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	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота(2,4-Д)*	менее 0,04	не более 0,03	мг/дм ³	МУ 1541-76
29	М.к. гидрокарбонатов	292,8	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5
30	М.к. ионов-кальция	26,0	-	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78
31	М.к. ионов-магния	13,4	не более 50,0	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78
32	М.к.(K+Na)	164,9	-	мг/дм ³	РД 52.24.514-2002
33	Щелочность	4,8 ± 0,6	-	ммоль/дм	ГОСТ 31957-2012 п.5
34	М.к. алюминия(Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 п.6 (метод Б)
35	М.к. мышьяка (суммарно)	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм ³	МУК 4.1.1510-03
36	М.к. общего йода	менее 0,0007	не более 0,125	мг/дм ³	МУ 31-08/04

Органолептические исследования:					
	Запах при 20°C	2 сероводорода	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
37	Запах при 60°C	2 сероводород	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	16,3 ± 3,2	не более 20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
40	Мутность	8,0 ± 1,6	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"Флоорат-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 GX -1000»,инв.№101240003045,2013гзав.№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.	
биолог	Малеванова С.Н.	
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 № 4 протокола № 410/25b

Код пробы (образца) К 126 19 252 4 вб/4

Наименование образца Вода подземных источников для централизованного водоснабжения
(кран скважины № 4)

Дата проведения лабораторных исследований 19.08.2019г. –21.08. 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
8877	Общее микробное число	6	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:
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.
врач-бактериолог	Винникова О.А

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бактериологической лабораторией
врач-бактериолог
Должность

Винникова О.А
Подпись

Винникова О.А
Ф.И.О.

11 11/16/2019