

Сераф

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Юридический адрес: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13 б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № RA. RU.21 BO 03
Фактический адрес: 403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д. 88 а

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13808 от «22» мая 2018г.

1. Наименование пробы: 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: ОНТ «Царицынское» ИНН 3427007420

(наименование надзорного органа или организации)

3. Основание для проведения испытаний: Договор № 178 от 23.01.2018 года

(№ предписания, определения, приказа УРПН и т.п., ВЦП, № договора)

4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводился отбор проб: ОНТ «Царицынское» Волгоградская область, Серафимовичский район, х. Среднецарицынский.

5. Место, где производился отбор проб: скважина № 06065; ОНТ «Царицынское» Волгоградская область, Серафимовичский район, х. Среднецарицынский.

(фактический адрес, наименование организации, помещение)

6. Пробы направлены: Михайловский филиал ФБУЗ ЦГ и Э

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора проб: - 16.05.18 г 08 час. 30 мин. - 08-35 мин.

8. Дата и время доставки проб: - 16.05.18 г 15 час. 20 мин.

9. Код работы: ПК.1178.1.

10. НД, регламентирующая объем испытаний: ГОСТ 2761-84; ГН 2.1.5.1315-03;

СанПиН 2.1.4.1074-01

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012

12. Дополнительные сведения: бак. хим., исследования

Тара, упаковка: бак. анализ 0,5 л - стерильная бутылка; хим. анализ - 1,5 л бутылка ПЭТФ

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник-соблюдены

Условия хранения: соблюдены

Пробы отобраны: пом. врача по общей гигиене Перепелицыной Т.В.

(должность, ФИО)

Лицо ответственное за оформление протокола:

подпись

Морскова Н.А.

Ф.И.О.

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ:

(либо иное лицо, уполномоченное Приказом

Главного врача, учреждения (филиала)

подпись

Печенюк Е.Н.

Ф.И.О.



Настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр 4, стр 1.

Код работы: ПК.1178.1

Дата поступления в лабораторию: 16.05.18г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 1.вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

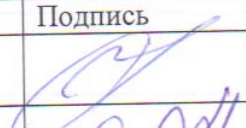
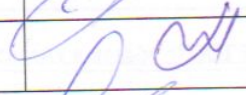
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 149

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив *	НД на методы испытаний
Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	43	Не более 3	ГОСТ 18963-73

* ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 19.05.18г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
врач	Наконечная Л.Ю.	
фельдшер-лаборант	Лымарь О.В.	

Заведующая лабораторией: Сухова И.В.
ФИО

подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 4 стр.: 2

Код работы: ПК 1178.1

Дата поступления в лабораторию: 16.05.2018г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 470

Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения ($P=0,95$) $\pm \Delta$	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность (по формазину)	ЕМ/л	Менее 1,0	0	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм)
Цветность	град. по (Cr-Co)	Менее 1	0	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	0	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016
Железо (Fe)	мг/л	Менее 0,1	0	0,3	10	20	ГОСТ 4011-72
Водородный показатель	ед.рН	6,8	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
Марганец (Mn)	мг/л	Менее 0,005	0	0,1	1	2	МУК 4.1.1516-03
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,28	0,07	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154-99(изд.2012г.)
Фтор(F)	мг/л	Менее 0,1	0	1,5-0,7**	1,5-0,7**	5	ГОСТ 4386-89

* ГОСТ 2761 — 84

** в зависимости от климатического района

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения ($P=0,95$) $\pm \Delta$	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/л	350	32	1000	ГОСТ 18164-72
Хлориды (Cl)	мг/л	35	4	350	ГОСТ 4245-72
Сульфаты(SO ₄)	мг/л	72	11	500	ГОСТ 31940-2012
Общая жесткость**	°Ж	1,4	0,2	7	ГОСТ 31954-2012

* ГОСТ 2761 — 84

**Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ 31865-2012)


Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК *	НД на методы испытаний
Аммиак и аммоний –ион (NH ₄)	мг/л	Менее 0,1	0	1,5	ГОСТ 33045-2014
Нитриты (по NO ₂)	мг/л	Менее 0,003	0	3,3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	0,39	0,08	45	ГОСТ 33045-2014
Кадмий (Cd)	мг/л	Менее 0,0002	0	0,001	МУК 4.1.1504-03
Кальций (Ca)	мг/л	21	2	х	ГОСТ 31954-2012
Кремний (по Si)	мг/л	10,0	2,0	10	РД 52.24.433-95
Медь (Cu)	мг/л	0,00063	0,00025	1,0	МУК 4.1.1504-03
Магний (Mg)	мг/л	4,6	0,7	50	ГОСТ 31954-2012
Полифосфаты (PO ₄)	мг/л	Менее 0,05	0	3,5	ПНДФ 14.1:2.112-97 (изд.2011 г.)
Свинец (Pb)	мг/л	0,00029	0,00010	0,01	МУК 4.1.1504-03
Щелочность (НСО ₃)	ммоль/л	3,6	0,4	х	ГОСТ 31957-2012
Цинк (Zn)	мг/л	Менее 0,0005	0	1	МУК 4.1.1504-03
Остаточный свободный хлор	мг/л	Менее 0,01	0	В пределах 0,3 - 0,5**	ГОСТ 18190-72

*ГН 2.1.5.1315-03

** СанПиН 2.1.4.1074-01

Дата выдачи результата испытаний: 21.05.2018 г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер - лаборант	Абрамова Т.А.	

и.о. заведующий лабораторией – химик – эксперт: Самонина А.А.
ФИО


подпись

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.
403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д.88 а,
тел (844-63) 4-17- 85, fax. (844-63) 4-28-83
E-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ
№ 13808 от 22 мая 2018г**

Исследованная проба: 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения (ПК.1178.1) отобранная из скважины № 06065, ОНТ «Царицынское» Волгоградская область, Серафимовичский район, х. Среднецарицынский по микробиологическим показателям не соответствует ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (индекс БГКП).

Исследованная проба: 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения (ПК.1178.1) отобранная из скважины № 06065, ОНТ «Царицынское» Волгоградская область, Серафимовичский район, х. Среднецарицынский по физико-химическим показателям соответствует ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», и соответствует ГН 2.1.5. 1315-03 (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно- питьевого и культурно- бытового водопользования. Гигиенические нормативы», и СанПиН 2.1.4.1074 - 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Врач - эксперт
должность

/ Овчинников О.А. /
Ф.И.О.

подпись