

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 07.08.2015
Фактический адрес: 403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д. 88 а

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10202 от «06» мая 2016г.

1. Наименование пробы: Вода подземного источника централизованных систем водоснабжения; Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.
(в соответствии с НД)
 2. Заказчик: ОНТ «Царицынское»
(наименование надзорного органа или организации)
 3. Основание для проведения испытаний: Договор № 331 от 14.03.2016 года
(№ предписания, определения, приказа УРПН и т.п., ВШП, № 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: скважины: № 06065, 5505, в/к у домовладения Петровых. 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 пробы: - 26.04.16 г 10 час. 35 мин.
 8. Дата и время доставки пробы: - 26.04.16 г 15 час. 20 мин.
 9. Код работы: ПК.1158.1-3.
 10. НД, регламентирующая объем испытаний: ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03
 11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 56237-2014
 12. Дополнительные сведения: бак. хим. исследования
Тара, упаковка: 0,5 л - стерильные бутылки, 1,5л- бутылки ПЭТФ
Условия транспортировки: автотранспорт ,сумка-холодильник-соблюдены
Условия хранения: соблюдены
Пробы отобраны: пом. врача по общей гигиене Перепелицына Т.В.
- Лицо ответственное за оформление протокола: Морскова Н.А.
(должность, ФИО) подпись Ф.И.О.
- Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: Печенюк Е.Н.
(либо иное лицо, уполномоченное Приказом подпись Ф.И.О.
Главного врача, учреждения (филиала)

М.П.

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.

Код работы: ПК.1158.1-3
Дата поступления в лабораторию: 26.04.16г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): 1-2 Вода подземного источника централизованного водоснабжения

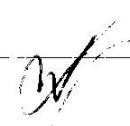
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 189-190

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по * или Допустимые уровни* или Норма по *	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм ³	менее 3	менее 3	ГОСТ 18963-73
индекс БГКП	КОЕ/дм ³	менее 3	менее 3	

* НД - ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 27.04.16г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующая лабораторией-врач-бактериолог	Сухова И.В.	
Фельдшер-лаборант	Лымарь О.В.	

Заведующая лабораторией-врач-бактериолог: Сухова И.В.

Код работы: ПК.1158.1-2

Дата поступления в лабораторию: 26.04.2016г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1.Вода подземного источника централизованных систем водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 382

Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность (по формазину)	ЕМ/л	Менее 0,5	0	1,5	1,5	10,0	ГОСТ 3351-74
Цветность	град. по (Cr-Co)	Менее 1	0	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	0	x	x	x	x	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	0	x	x	x	x	ГОСТ 3351-74
Железо (Fe)	мг/л	0,24	0,06	0,3	10	20	ГОСТ 4011-72
Водородный показатель	ед.рН	8,4	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
Марганец (Mn)	мг/л	0,10	0,02	0,1	1	2	ГОСТ 31866-2012
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,4	0,4	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154-99(изд.2012г.)
Фтор(F)	мг/л	0,35	0,05	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) ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/л	237	24	1000	ГОСТ 18164-72
Хлориды (Cl)	мг/л	34	5	350	ГОСТ 4245-72
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	78	7	500	ГОСТ 31940-2012
Общая жесткость**	°Ж	1,7	0,3	7	ГОСТ 31954-2012

* ГОСТ 2761 — 84

**Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в моль/л³ (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

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.

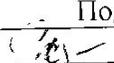
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК *	НД на методы испытания
Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,10	0,05	3,3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	0,27	0,05	45	ГОСТ 33045-2014
Кадмий (Cd)	мг/л	Менее 0,0001	0	0,001	ГОСТ 31866-2012
Кальций (Ca)	мг/л	23	3	х	ГОСТ 31954-2012
Кремний (по Si)	мг/л	11,3	2,3	10	РД 52.24.433-95
Медь (Cu)	мг/л	Менее 0,0005	0	1,0	ГОСТ 31866-2012
Магний (Mg)	мг/л	6	1	50	ГОСТ 31954-2012
Полифосфаты (PO ₄)	мг/л	0,16	0,05	3,5	ПНДФ 14.1:2.112-97 (изд.2004 г.)
Цинк (Zn)	мг/л	0,00058	0,00019	1	ГОСТ 31866-2012
Свинец (Pb)	мг/л	0,00021	0,00007	0,01	ГОСТ 31866-2012
Щелочность (НСО ₃)	ммоль/л	2,0	0,2	х	ГОСТ 31957-2012
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: 06.05.2016г

Испытания проводил:

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

Врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям:

Овчинникова Л.А.
ФИО


подпись

Код работы: ПК.1158.1-2
 Дата поступления в лабораторию: 26.04.2016г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 2.Вода подземного источника централизованных систем водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 383

Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность (по формазину)	ЕМ/л	Менее 0,5	0	1,5	1,5	10,0	ГОСТ 3351-74
Цветность	град. по (Cr-Co)	Менее 1	0	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	0	x	x	x	x	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	0	x	x	x	x	ГОСТ 3351-74
Железо (Fe)	мг/л	0,17	0,04	0,3	10	20	ГОСТ 4011-72
Водородный показатель	ед.рН	8,4	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
Марганец (Mn)	мг/л	0,081	0,019	0,1	1	2	ГОСТ 31866-2012
Окисляемость перманганатная	мгО/дм³	1,88	0,56	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154-99(изд.2012г.)
Фтор(F)	мг/л	0,35	0,05	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) ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/л	396	40	1000	ГОСТ 18164-72
Хлориды (Cl)	мг/л	62	9	350	ГОСТ 4245-72
Сульфаты (SO₄)	мг/л	133	12	500	ГОСТ 31940-2012
Общая жесткость**	°Ж	3,1	0,5	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 (NH₄)	мг/л	Менее 0,1	0	1,5	ГОСТ 33045-2014

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0.95) ±Δ	Величина ПДК *	НД на методы испыт.
Нитриты (по NO ₂)	мг/л	Менее 0,003	0	3,3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	0,8	0,2	45	ГОСТ 33045-2014
Кадмий (Cd)	мг/л	Менее 0,0001	0	0,001	ГОСТ 31866-2012
Кальций (Ca)	мг/л	43	6	x	ГОСТ 31954-2012
Кремний (по Si)	мг/л	11,4	2,3	10	РД 52.24.433-95
Медь (Cu)	мг/л	0,073	0,018	1,0	ГОСТ 31866-2012
Магний (Mg)	мг/л	11	2	50	ГОСТ 31954-2012
Полифосфаты (PO ₄)	мг/л	Менее 0,05	0	3,5	ПНДФ 14.1:2.112-97 (изд.2004 г.)
Цинк (Zn)	мг/л	0,00063	0,00021	1	ГОСТ 31866-2012
Свинец (Pb)	мг/л	Менее 0,0001	0	0,01	ГОСТ 31866-2012
Щелочность (HCO ₃)	ммоль/л	2,4	0,3	x	ГОСТ 31957-2012
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: 06.05.2016г

Испытания проводил:

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

Врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям:

Овчинникова Л.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: cgsnvolga@yandex.ru
403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д.88 а,
тел (844-63) 4-17- 85, fax. (844-63) 4-28-83
E-mail: fguz-mih@yandex.ru

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ
№ 10202 от 06.05.16г**

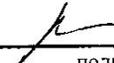
Исследованные пробы: Вода подземного источника централизованных систем водоснабжения (ПК.1158.1-2) по микробиологическим показателям соответствуют требованиям ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованные пробы: Вода подземного источника централизованных систем водоснабжения (ПК.1158.1-2) по микробиологическим показателям соответствуют требованиям ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора» и ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы» по санитарно-химическим показателям.

Исследованная проба: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения (ПК.1158.3) соответствует 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» по микробиологическим показателям.

Врач - эксперт
должность

/ Овчинникова Л.А.
Ф.И.О.

/ 
подпись