

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13 б
тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
ОКПО 01919834, ОГРН 1053443007287
ИНН/КПП 3443063870/344301001
Фактический адрес:

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510266
Срок действия: с 14 января 2014 г.
по 03 июля 2018 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4101 от 28.04 2014г.

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

(наименование пробы в соответствии с НД)

2. Заказчик: Управление Роспотребнадзора по Волгоградской области

(наименование надзорного органа или организации)

3. Основание для проведения испытаний: ВЦП: ГиЗ, в/план; предписание № 474-09-14 от 10.04.2014г.

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

4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводился отбор проб: МП «Орловское» Орловского сельского поселения Городищенского района Волгоградской области, с. Орловка, ул. Советская, 24.
Место, где производился отбор проб (образца): Волгоградская обл, Городищенский район, с. Орловка (скважина № 8969).

(фактический адрес, наименование предприятия (организации))

6. Пробы (образцы) направлены: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» отделение по обеспечению надзора по коммунальной гигиене

(подразделение ФБУЗ, филиал, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца) – 14.04.2014г. 11 час. 50 мин.

8. Дата и время доставки пробы (образца) – 14.04.2014г. 16 час. 10 мин.

9. Код работы: Б 492.1

10. НД, регламентирующая объем испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03, СанПиН 2.6.1.2523-99(НРБ-99/2009)

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 31942-2012

12. Дополнительные сведения:

Изготовитель:

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____ Объем партии: _____

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: лабораторная посуда

Условия транспортировки: термоконтейнеры с хладоэлементами

Условия хранения: -

Пробы (образцы) отобраны: пом. врача Брежневой Т.Я., Балашовой Л.В.

(должность, ФИО, подпись)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Попова Л.В.

подпись _____ Ф.И.О.

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛЦ: Карчава С.К.

подпись _____ Ф.И.О.

М.П.

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.

Код работы: Б 492.1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца):

1. Вода подземного источника системы
централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 311

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), $\pm\Delta$	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	баллы	3		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	13	3	20	ГОСТ Р 52769-2007
Мутность (по каолину)	мг/л	0,84	0,17	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед. pH	7,8	0,2	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97(изд.2004г.)
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1710	171	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая ¹	⁰ Ж	2,1	0,3	7	ГОСТ Р 52407-2005

*СанПиН 2.1.4.1074-01"Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."

¹Значение жесткости, выраженное в ⁰Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./л (ГОСТ Р 52407-2005)

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), $\pm\Delta$	Норматив ПДК**, не более	НД на метод испытаний
Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/л	0,58	0,15	0,3	ГОСТ 4011-72
Марганец	мг/л	менее 0,002	0	0,1	ГОСТ Р 52180-2003
Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	137	14	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд. 2013г.)

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области".

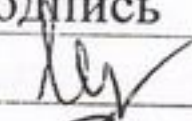
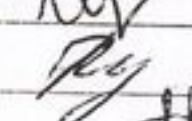

Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения ($P=0,95$), $\pm\Delta$	Норматив ПДК**, не более	НД на метод испытаний
Фтор для климатических районов I-II	мг/л	0,42	0,08	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд. 2013г.)
Хлориды (по Cl)	мг/л	603	60	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд. 2013г.)

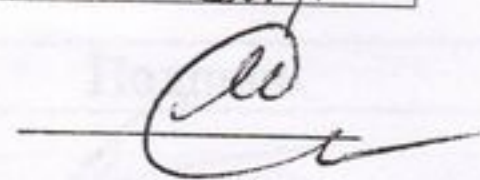
**ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

Дата выдачи результата испытаний: 17.04.2014г.

Испытания проводил:

Должность	Ф. И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Ю.Н. Шаховская	
Химик-эксперт	Р.К. Резепова	
Лаборант	М.П. Астахова	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Скаковский М.Н.



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.

д работы: Б 492.1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

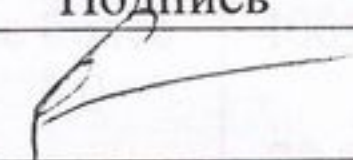
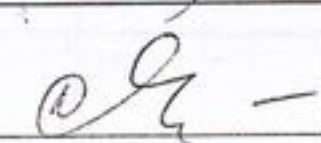
Наименование пробы (образца) : 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории - 47

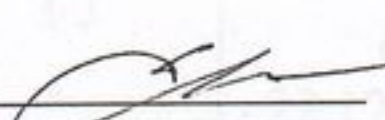
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
ОМЧ	КОЕ/1 мл	0	МУК 4.2.1018-01
ОКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100,0	
ТКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100,0	

Дата выдачи результата испытаний : 16.04.2014 г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач	Калиничева Е.Н.	
Лаборант	Овсянникова Г.А.	

Зав. бактериологической лабораторией: А.С. Долгова


подпись

Код работы: Б-492.1

Дата и время доставки пробы (образца): 14.04.14 16:50ч

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 14-11/60

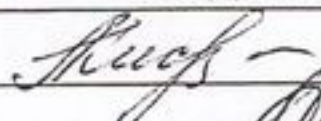

Определяемые показатели	Единица измерения	A результат измерения,	U неопределенность измерения	Показатель соответствия с учетом абсолютной неопределенности и измерения: $A_{\alpha}+U_{\alpha}$; $A_{\beta}+U_{\beta}$; $A_{Rv}+U_{Rv}$	Допустимый уровень* (при наличии)	НД на методы измерений
Удельная суммарная альфа – активность	Бк/кг	0,033	0,12	0,153	не более 0,2	МВИ № 40090.5И665 от 28.07.2005г
Удельная суммарная бета – активность	Бк/кг	0,0	0,035	0,035	не более 1,0	МВИ № 40090.4Г006 от 29.03.2004г
Удельная активность ^{222}Rn	Бк/кг	9,4	7,7	17,1	60	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г

МУ 2.6.1.1981-05 Изменения № 1 МУ 2.6.1.2719-10;

* СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)

Дата выдачи результата испытаний: 25.04.14г

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Техник-радиолог	Кислякова Е.Н.	
Фельдшер-лаборант	Похилая Е.А.	

Заведующий радиологической лабораторией

В.В. Астапова


подпись

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 количество страниц _____ страница _____

Заключение
к протоколу испытаний
№ 4101 от 25.04.2014 г.

Отобранная проба воды подземного источника системы централизованного водоснабжения **не отвечает по санитарно-гигиеническим показателям (запах, общая минерализация, железо, хлориды)** и отвечает по микробиологическим и радиологическим показателям согласно требованиям 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», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009).

Врач отделения ОНКТ

Быхалова Ю.А.

