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 ВО 03 07/08/2015г
Фактический адрес: 403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д. 88 а

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6452 от «04» апреля 2017г.

1. Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
(в соответствии с НД)

2. Заказчик: ТО У Роспотребнадзор
(наименование надзорного органа или организации)

3. Основание для проведения испытаний: определение № АР-07528 от 17.03.17г «Г и З»
(№ предписания, определения, приказа УРПН и т.п., ВЦП, № договора)

4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводился отбор проб: Огородническое некоммерческое товарищество «Исток» , Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Буерак-Поповский

5. Место, где производился отбор проб: скважина № 3475 ОНТ «Исток», Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Буерак-Поповский
(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: 29.03.2017г 13 час. 30 мин.

8. Дата и время доставки пробы: 29.03.2017г 15 час. 40 мин.

9. Код работы: Б. 122.1

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 Р 56237-2014

Тара, упаковка: хим. анализ – 1,5л. бутылка ПЭТФ

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка – холодильник - соблюдены

Условия хранения: соблюдены

Пробы отобраны: пом. врача по ОГ Перепелицыной Т.В
(должность, ФИО)

Лицо ответственное за оформление протокола: _____ Морскова Н.А.
подпись Ф.И.О.

Руководитель (заместитель руководителя): _____ Печенюк Е.Н.
(либо иное лицо, уполномоченное Приказом подпись Ф.И.О.
Главного врача учреждения (филиала)
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.122.1
Дата поступления в лабораторию: 29.03.2017г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 196

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	1,4	0,3	1,5	1,5	10,0	ГОСТ 3351-74
Цветность	град. по (Cr-Co)	1,4	0,4	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	0,39	0,09	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011г.)
Водородный показатель	ед.pH	7,8	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
Фтор(F)	мг/л	0,33	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	914	82	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011г.)
Хлориды (Cl)	мг/л	202	18	350	ПНД Ф 14.1:2.96-97 (изд. 2004г.)
Сульфаты (SO_4)	мг/л	491	44	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011г.)
Общая жесткость**	°Ж	10,7	1,6	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	0,92	0,18	1,5	ГОСТ 33045-2014
Нитриты (по NO_2)	мг/л	0,004	0,002	3,3	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.

...ование ...ства	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК *	НД на методы испытаний
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	124	19	x	ГОСТ 31954-2012
Кремний (по Si)	мг/л	10,9	2,2	10	РД 52.24.433-95
Медь (Cu)	мг/л	Менее 0,0006	0	1,0	МУК 4.1.1504-03
Магний (Mg)	мг/л	55	8	50	ГОСТ 31954-2012
Полифосфаты (PO4)	мг/л	Менее 0,05	0	3,5	ПНДФ 14.1:2.112-97 (изд.2004 г.)
Цинк (Zn)	мг/л	0,0049	0,0016	1	МУК 4.1.1504-03
Свинец (Pb)	мг/л	0,0012	0,0004	0,01	МУК 4.1.1504-03
Щелочность (HCO_3)	ммоль/л	4,7	0,6	x	ГОСТ 31957-2012
Остаточный свободный хлор	мг/л	Менее 0,05	0	В пределах 0,3 - 0,5**	ПНД Ф 14.1:2:4113-97 9изд. 2001г.)

*ГН 2.1.5.1315-03
** СанПиН 2.1.4.1074-01

Дата выдачи результата испытаний: 04.04.2017г

Испытания проводил:

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

Врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям: Овчинникова Л.А. (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.

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, 13б, 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
№ 6452 от 04 апреля 2017г

Исследуемый образец: Вода подземного источника системы централизованного_ водоснабжения_ (Б.122.1), отобранная из скважины № 3475 ОНТ «Исток» по адресу Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Буерак-Поповский по общей жесткости , содержанию магния, кремния не соответствует _ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора» и ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации и (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
По остальным определяемым показателям – соответствует ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации и (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», по содержанию остаточного свободного хлора 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».

Врач - эксперт	/ Овчинников О.А.	/
должность	Ф.И.О.	подпись