

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. Ангартская, 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

№ 1977 от «21» февраля 2017г.

1. Наименование пробы: 1-2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МП «Хопер»

(наименование надзорного органа или организации)

3. Основание для проведения испытаний: Договор № 680 от 14.12.2016г.

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

4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводился отбор проб: МП «Хопер», Волгоградская область, Кумылженский район, ст. Слащевская, ул. Красноармейская, 7

5. Место, где производился отбор проб: скважины: № 0640 – ул. Мостовая, 36а; № 04406- ул. Мостовая, 36а МП «Хопер», Волгоградская область, Кумылженский район, ст. Слащевская, ул. Мостовая, 36а.

(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: 15.02.17г 13 час. 00 мин.

8. Дата и время доставки пробы: 15.02.17 г 14 час. 40 мин.

9. Код работы: ПК.151.1-2.

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

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012; ГОСТ Р 56237-2014

12. Дополнительные сведения: бак. хим. исследования

Тара, упаковка: 0,5 л - стерильные бутылки, 1,5 л – бутылки ПЭТФ.

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник-соблюдены

Условия хранения: соблюдены

Пробы отобраны: пом. врача по общей гигиене Акимовой Н.Б.

(должность, ФИО)

Лицо ответственное за оформление протокола:

подпись

Ремчукова Н.А.

Ф.И.О.

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ:

подпись

Печенюк Е.Н.

Ф.И.О.

(либо иное лицо, уполномоченное Приказом
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

Общее кол-во стр 6 стр 1

Код работы: ПК.151.1-2

Дата поступления в лабораторию: 15.02.17г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 7

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по * или Допустимые уровни* или Норма по *	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм3	43	менее 3	ГОСТ 18963-73

* НД ГОСТ 2761-84

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


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 8

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по * или Допустимые уровни* или Норма по *	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм3	15	менее 3	ГОСТ 18963-73

* НД ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 18.02.17г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующая лабораторией- врач-бактериолог	Сухова И.В.	
Лаборант	Кнуренко Э.О.	

Заведующая лабораторией- врач-бактериолог:

Сухова И.В.

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: 6 стр. 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1.Вода подземного источника системы централизованного водоснабженияРегистрационный номер пробы в лаборатории: 52

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)	4	1	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	0	x	x	x	x	ГОСТ 3351-74
Вкус	баллы	0	x	x	x	x	ГОСТ 3351-74
Железо (Fe)	мг/л	Менее 0,1	0	0,3	10	20	ГОСТ 4011-72
Водородный показатель	ед.рН	8,0	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
Марганец (Mn)	мг/л	0,0070	0,0023	0,1	1	2	ГОСТ 31866-2012
Окисляемость перманганатная	мгО/дм³	1,0	0,3	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154-99(изд.2012г.)
Фтор(F)	мг/л	0,26	0,04	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
Общий остаток	мг/л	1387	139	1000	ГОСТ 18164-72
Хлориды (Cl)	мг/л	124	19	350	ГОСТ 4245-72
Сульфаты (SO₄)	мг/л	527	47	500	ГОСТ 31940-2012
Общая жесткость**	°Ж	13,5	2,0	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

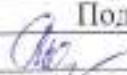
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Величина ПДК *	НД на методы испытаний
Нитриты (по NO ₂)	мг/л	Менее 0,003	0	3,3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	29,3	4,4	45	ГОСТ 33045-2014
Кадмий (Cd)	мг/л	Менее 0,0001	0	0,001	ГОСТ 31866-2012
Кальций (Ca)	мг/л	218	33	x	ГОСТ 31954-2012
Кремний (по Si)	мг/л	9,6	1,9	10	РД 52.24.433-95
Медь (Cu)	мг/л	0,0024	0,0009	1,0	ГОСТ 31866-2012
Магний (Mg)	мг/л	31	5	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	0,0030	0,0010	1	ГОСТ 31866-2012
Свинец (Pb)	мг/л	0,00042	0,00014	0,01	ГОСТ 31866-2012
Щелочность (HCO ₃)	ммоль/л	3,0	0,4	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: 27.02.2017г

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.

Общее кол-во стр: 6 стр 4

Код работы: ПК.151.1-2Дата поступления в лабораторию: 15.02.2017г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 2.Вода подземного источника системы централизованного водоснабженияРегистрационный номер пробы в лаборатории: 53

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 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
Вкус	баллы	0	x	x	x	x	ГОСТ 3351-74
Железо (Fe)	мг/л	Менее 0,1	0	0,3	10	20	ГОСТ 4011-72
Водородный показатель	ед.рН	8,1	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
Марганец (Mn)	мг/л	0,0070	0,0023	0,1	1	2	ГОСТ 31866-2012
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,0	0,3	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154-99(изд.2012г.)
Фтор(F)	мг/л	0,26	0,04	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	1133	113	1000	ГОСТ 18164-72
Хлориды (Cl)	мг/л	120	18	350	ГОСТ 4245-72
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	493	44	500	ГОСТ 31940-2012
Общая жесткость**	°Ж	13,5	2,0	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) $\pm \Delta$	Величина ПДК *	НД на методы испытаний
Аммиак и аммоний-ион (NH ₄)	мг/л	0,22	0,04	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.

Общее кол-во стр. 6 стр. 5


Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Величина ПДК *	НД на методы испытаний
Нитриты (по NO ₂)	мг/л	Менее 0,003	0	3,3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	28,9	4,3	45	ГОСТ 33045-2014
Кадмий (Cd)	мг/л	Менее 0,0001	0	0,001	ГОСТ 31866-2012
Кальций (Ca)	мг/л	218	33	x	ГОСТ 31954-2012
Кремний (по Si)	мг/л	10,1	2,0	10	РД 52.24.433-95
Медь (Cu)	мг/л	0,0074	0,0030	1,0	ГОСТ 31866-2012
Магний (Mg)	мг/л	31	5	50	ГОСТ 31954-2012
Полифосфаты (PO ₄)	мг/л	0,08	0,02	3,5	ПНДФ 14.1:2.112-97 (изд.2004 г.)
Цинк (Zn)	мг/л	0,0052	0,0013	1	ГОСТ 31866-2012
Свинец (Pb)	мг/л	0,0010	0,0003	0,01	ГОСТ 31866-2012
Щелочность (HCO ₃)	ммоль/л	3,0	0,4	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: 27.02.2017г

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.

Общее кол-во стр. 6 стр. 6