

Р-011

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. Ангара, д.13 б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21 ВО 03 07.08.2015

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2194 от «27» февраля 2017г.

1. Наименование пробы: 1-3. Вода централизованных систем питьевого 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», 403420, Волгоградская область, Кумылженский район, ст. Слащевская, ул. Красноармейская, 7
5. Место, где производился отбор проб: р/с – ул. Свободы, ул. Аптечная, ул. Садовая
МП «Хопер», 403420, Волгоградская область, Кумылженский район, ст. Слащевская.
(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: - 15.02.17 г 13 ч 55 мин- 14ч 30мин.
8. Дата и время доставки пробы: - 15.02.17 г 14 час. 40 мин.
9. Код работы: ПК.152.1-3.
10. НД, регламентирующая объем испытаний: 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- бутылка 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: Ремчукова Н.А.
подпись Ремчукова Н.А. Ф.И.О.
- Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: Печенюк Е.Н.
(либо иное лицо, уполномоченное Приказом) Печенюк Е.Н.
Главного врача учреждения (филиала) подпись Печенюк Е.Н. Ф.И.О.

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. 4 стр. 1.

Код работы: ПК.152.1-3

Дата поступления в лабораторию: 15.02.17.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 1. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 53

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив*	НД на методы испытаний
ОМЧ	КОЕ/1 мл	3	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено в 100,0	Отсутствуют в 100,0	
ТКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено в 100,0	Отсутствуют в 100,0	

* СанПиН 2.1.4.1074-01


Наименование пробы: 2. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 51

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив*	НД на методы испытаний
ОМЧ	КОЕ/1 мл	3	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено в 100,0	Отсутствуют в 100,0	
ТКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено в 100,0	Отсутствуют в 100,0	

* СанПиН 2.1.4.1074-01

Дата выдачи результата испытаний: 16.02.17г.

Испытания проводили:

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 Московской области
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытание.

Общее кол-во стр. 6 стр.

Код работы: ПК.152.1-3

Дата поступления в лабораторию: 15.02.17.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ


Наименование пробы: 3. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 55


Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив*	НД на методы испытаний
ОМЧ	KOE/1 мл	3	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ	KOE/100 мл	Не обнаружено в 100,0	Отсутствуют в 100,0	
ТКБ	KOE/100 мл	Не обнаружено в 100,0	Отсутствуют в 100,0	

* СанПиН 2.1.4.1074-01

Дата выдачи результата испытаний: 16.02.17г.

Испытания проводили:

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

Заведующая лабораторией- врач-бактериолог Сухова И.В. 

Код работы: ПК. 152.1-3

Дата поступления в лабораторию: 15.02.2017г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 49


Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Норматив (ПДК)**, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	x	2	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	0	x	2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град. по (Cr-Co)	1,3	0,4	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по формазину)	ЕМ/л	Менее 0,5	0	2,6	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	единицы pH	8,0	0,2	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1162	116	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая*	ОЖ	13,6	2,0	7,0	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	1,3	0,4	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012г.)
Остаточный свободный хлор	мг/л	Менее 0,01	0	в пределах 0,3 - 0,5	ГОСТ 18190-72
*Значение жесткости, выраженное в ОЖ, численно равно значению, выраженному в моль/м3 (ГОСТ 31865-2012)					
** СанПиН 2.1.4.1074-01					
Определяемые показатели	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	Менее 0,1	x	1,5	ГОСТ 33045-2014
Железо (Fe, суммарно)	мг/л	Менее 0,1	0	0,3	ГОСТ 4011-72

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК*	НД на методы испытаний
Кремний (по Si)	мг/л	9,9	2,0	10	РД 52.24.433-95
Кальций (Ca)	мг/л	220	33	x	ГОСТ 31954-2012
Кадмий (Cd)	мг/л	Менее 0,0001	0	0,001	ГОСТ 31866-2012
Магний (Mg)	мг/л	31	5	50	ГОСТ 31954-2012
Марганец (Mn)	мг/л	0,0066	0,0022	0,1	ГОСТ 31866-2012
Медь (Cu)	мг/л	0,0022	0,0009	1,0	ГОСТ 31866-2012
Нитриты (по NO ₂)	мг/л	Менее 0,003	0	3,3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	25,6	3,8	45	ГОСТ 33045-2014
Полифосфаты (PO ₄)	мг/л	0,06	0,02	3,5	ПНДФ 14.1:2.112-97 (изд.2011 г.)
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	493	44	500	ГОСТ 31940-2012
Свинец (Pb)	мг/л	0,00045	0,00015	0,01	ГОСТ 31866-2012
Хлориды (Cl)	мг/л	124	19	350	ГОСТ 4245-72
Щелочность (HCO ₃)	ммоль/л	3,0	0,4	x	ГОСТ 31957-2012
Фтор(F)	мг/л	0,26	0,04	1,5	ГОСТ 4386-89
Цинк (Zn)	мг/л	0,0048	0,0016	1	ГОСТ 31866-2012

* ГН 2.1.5.1315-03

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

Код работы: ПК. 152.1-3

Дата поступления в лабораторию: 15.02.2017г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 50

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Норматив (ПДК)** не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	x	2	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	0	x	2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град. по (Cr-Co)	1,3	0,4	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по формазину)	ЕМ/л	Менее 0,5	0	2,6	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	единицы pH	8,0	0,2	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1178	118	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая*	ОЖ	13,6	2,0	7,0	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,24	0,37	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012г.)
Остаточный свободный хлор	мг/л	Менее 0,01	0	в пределах 0,3 - 0,5	ГОСТ 18190-72
*Значение жесткости, выраженное в ОЖ, численно равно значению, выраженному в моль/м ³ (ГОСТ 31865-2012)					
** СанПиН 2.1.4.1074-01					
Определяемые показатели	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	Менее 0,1	x	1,5	ГОСТ 33045-2014
Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,12	0,03	0,3	ГОСТ 4011-72

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК*	НД на методы испытаний
Кремний (по Si)	мг/л	9,7	1,9	10	РД 52.24.433-95
Кальций (Ca)	мг/л	208	31	х	ГОСТ 31954-2012
Кадмий (Cd)	мг/л	Менее 0,0001	0	0,001	ГОСТ 31866-2012
Магний (Mg)	мг/л	38	6	50	ГОСТ 31954-2012
Марганец (Mn)	мг/л	0,0070	0,0023	0,1	ГОСТ 31866-2012
Медь (Cu)	мг/л	0,0028	0,0011	1,0	ГОСТ 31866-2012
Нитриты (по NO ₂)	мг/л	Менее 0,003	0	3,3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	29,7	4,5	45	ГОСТ 33045-2014
Полифосфаты (PO ₄)	мг/л	Менее 0,05	0	3,5	ПНДФ 14.1:2.112-97 (изд.2011 г.)
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	460	41	500	ГОСТ 31940-2012
Свинец (Pb)	мг/л	0,00051	0,00017	0,01	ГОСТ 31866-2012
Хлориды (Cl)	мг/л	124	19	350	ГОСТ 4245-72
Щелочность (HCO ₃)	ммоль/л	3,0	0,4	х	ГОСТ 31957-2012
Фтор(F)	мг/л	0,26	0,04	1,5	ГОСТ 4386-89
Цинк (Zn)	мг/л	0,0048	0,0016	1	ГОСТ 31866-2012

* ГН 2.1.5.1315-03

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: _____ стр _____)

Код работы: ПК. 152.1-3

Дата поступления в лабораторию: 15.02.2017г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 3. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 51


Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Норматив (ПДК)**, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	x	2	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	0	x	2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град. по (Cr-Co)	2,6	0,8	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по формазину)	ЕМ/л	Менее 0,5	0	2,6	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	единицы pH	8,0	0,2	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1025	103	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая*	ОЖ	13,6	2,0	7,0	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,24	0,37	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012г.)
Остаточный свободный хлор	мг/л	Менее 0,01	0	в пределах 0,3 - 0,5	ГОСТ 18190-72
*Значение жесткости, выраженное в ОЖ, численно равно значению, выраженному в моль/м ³ (ГОСТ 31865-2012)					
** СанПиН 2.1.4.1074-01					
Определяемые показатели	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	0,33	x	1,5	ГОСТ 33045-2014
Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,12	0,03	0,3	ГОСТ 4011-72

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Величина ПДК*	НД на методы испытаний
Кремний (по Si)	мг/л	10,0	2,0	10	РД 52.24.433-95
Кальций (Ca)	мг/л	220	33	x	ГОСТ 31954-2012
Кадмий (Cd)	мг/л	Менее 0,0001	0	0,001	ГОСТ 31866-2012
Магний (Mg)	мг/л	32	5	50	ГОСТ 31954-2012
Марганец (Mn)	мг/л	0,0065	0,0021	0,1	ГОСТ 31866-2012
Медь (Cu)	мг/л	0,0020	0,0008	1,0	ГОСТ 31866-2012
Нитриты (по NO ₂)	мг/л	Менее 0,003	0	3,3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	29,1	4,4	45	ГОСТ 33045-2014
Полифосфаты (PO ₄)	мг/л	0,08	0,02	3,5	ПНДФ 14.1:2.112-97 (изд.2011 г.)
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	508	46	500	ГОСТ 31940-2012
Свинец (Pb)	мг/л	0,00061	0,00020	0,01	ГОСТ 31866-2012
Хлориды (Cl)	мг/л	126	19	350	ГОСТ 4245-72
Щелочность (HCO ₃)	ммоль/л	3,0	0,4	x	ГОСТ 31957-2012
Фтор(F)	мг/л	0,26	0,04	1,5	ГОСТ 4386-89
Цинк (Zn)	мг/л	0,0037	0,0012	1	ГОСТ 31866-2012

* ГН 2.1.5.1315-03

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: _____ стр _____