

Кури

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Адрес юридического лица: 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 BO03
Адрес места осуществления деятельности: 403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д. 88 а

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1082 от «29» января 2019г.

1. Наименование пробы: 1-3. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: МП «Хопер» ИНН 3424002180
(наименование надзорного органа или организации)
3. Основание для проведения испытаний: Договор № 76 от 09.01.2019г.
(№ 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/сеть – ул. Свободы, ул. Садовая, пер. Аптечный, МП «Хопер», 403420, Волгоградская область, Кумылженский район, ст. Слащевская, ул. Красноармейская, 7
(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: - 21.01.19г 10 ч 05 мин - 10 ч 32 мин.
8. Дата и время доставки пробы: - 21.01.19г 15 час. 20 мин.
9. Код работы: ПК.73.1-3.
10. НД, регламентирующая объем испытаний: 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»
11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012
12. Дополнительные сведения: бак, хим. исследования
Тара, упаковка: бак. анализ - 0,5 л*3 стерильные бутылки; хим. анализ – 1,5л*3 бутылки ПЭТ
Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник-соблюдены
Условия хранения: соблюдены
Пробы отобраны: помощником врача по общей гигиене Акимовой Н.Б.

Лицо ответственное за оформление протокола: _____
(должность, ФИО) Морскова Н.А.
подпись _____ Ф.И.О.

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: _____
(либо иное лицо, уполномоченное Приказом _____
Главного врача учреждения (филиала)) _____
подпись _____ 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. 10, стр 1.

Код работы: ПК.73.1-3

Дата поступления в лабораторию: 21.01.19г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы : 1. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 43

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив*	НД на методы испытаний
ОМЧ	КОЕ/1 мл	4	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: 44

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив*	НД на методы испытаний
ОМЧ	КОЕ/1 мл	4	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: 22.01.19г.

Испытания проводили:

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

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

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: 10 стр: 2

Код работы: ПК .73.1-3

Дата поступления в лабораторию: 21.01.19г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ


Наименование пробы : 3.Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 44

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив*	НД на методы испытаний
ОМЧ	КОЕ/1 мл	4	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: 22.01.19г.

Испытания проводили:

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

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

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: 10 стр: 3

Код работы: ПК.73.1-3

Дата доставки проб в лабораторию: 21.01.2019 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 41

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Норматив (ПДК)**, не более	НД на методы испытаний
Запах	балл	0	x	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	балл	0	x	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град. по (Cr-Co)	Менее 1	0	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по формазину)	мг/дм ³	Менее 1,0	0	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм)
Водородный показатель	ед. pH	7,4	0,2	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	мг/дм ³	1123	112	1000	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	2,1	0,6	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Жесткость (жесткость общая*)	ОЖ	12,7	1,9	7,0	ГОСТ 31954-2012
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 ионы аммония (NH ₄)	мг/дм ³	Менее 0,1	0	1,5	ГОСТ 33045-2014
Железо общее (железо по Fe)	мг/дм ³	Менее 0,1	0	0,3	ГОСТ 4011-72
Кремний	мг/дм ³	8,2	1,6	10	РД 52.24.433-95
Кальций	мг/дм ³	210	32	x	ГОСТ 31954-2012
Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	0	0,001	МУК 4.1.1504-03

* ГН 2.1.5.1315-03

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.

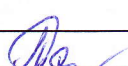
Общее кол-во стр.: 10 стр. 4

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm\Delta$	Величина ПДК*	НД на методы испытаний
Магний	мг/дм ³	27	4	50	ГОСТ 31954-2012
Марганец	мг/дм ³	Менее 0,005	0	0,1	МУК 4.1.1516-03
Медь	мг/дм ³	Менее 0,0006	0	1,0	МУК 4.1.1504-03
Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	0	3,3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	мг/дм ³	0,58	0,12	45	ГОСТ 33045-2014
Фосфат-ион (полифосфаты (PO ₄))	мг/дм ³	0,55	0,17	3,5	ПНДФ 14.1:2.112-97
Сульфат-ион (сульфаты (SO ₄))	мг/дм ³	359	32	500	ГОСТ 31940-2012
Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0002	0	0,01	МУК 4.1.1504-03
Хлориды (Cl)	мг/дм ³	135	20	350	ГОСТ 4245-72
Щелочность (НСО ₃)	ммоль/дм ³	6,1	0,7	x	ГОСТ 31957-2012
Фторид-ион (фтор, F)	мг/дм ³	0,14	0,02	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
Цинк	мг/дм ³	0,0012	0,0004	1	МУК 4.1.1504-03

* ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результатов испытаний: 28.01.2019 г

Испытания проводил:

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

и.о. заведующий лабораторией – химик – эксперт: Самонина А.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.: 10 стр. 5

Код работы: ПК.73.1-3

Дата доставки проб в лабораторию: 21.01.2019 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 42

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Норматив (ПДК)**, не более	НД на методы испытаний
Запах	балл	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	балл	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град. по (Cr-Co)	Менее 1	0	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по формазину)	мг/дм ³	Менее 1,0	0	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм)
Водородный показатель	ед. pH	7,2	0,2	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	мг/дм ³	1385	139	1000	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	2,6	0,8	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Жесткость (жесткость общая*)	ОЖ	13,5	2,0	7,0	ГОСТ 31954-2012
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) ±Δ	Величина ПДК*	НД на методы испытаний
Аммиак и ионы аммония (NH ₄)	мг/дм ³	Менее 0,1	0	1,5	ГОСТ 33045-2014
Железо общее (железо по Fe)	мг/дм ³	Менее 0,1	0	0,3	ГОСТ 4011-72
Кремний	мг/дм ³	8,2	1,6	10	РД 52.24.433-95
Кальций	мг/дм ³	195	29	х	ГОСТ 31954-2012
Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	0	0,001	МУК 4.1.1504-03

* ГН 2.1.5.1315-03

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.: 10 стр. 6

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Величина ПДК*	НД на методы испытаний
Магний	мг/дм ³	46	7	50	ГОСТ 31954-2012
Марганец	мг/дм ³	Менее 0,005	0	0,1	МУК 4.1.1516-03
Медь	мг/дм ³	Менее 0,0006	0	1,0	МУК 4.1.1504-03
Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	0	3,3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	мг/дм ³	0,49	0,10	45	ГОСТ 33045-2014
Фосфат-ион (полифосфаты (PO ₄))	мг/дм ³	0,46	0,14	3,5	ПНДФ 14.1:2.112-97
Сульфат-ион (сульфаты (SO ₄))	мг/дм ³	379	34	500	ГОСТ 31940-2012
Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0002	0	0,01	МУК 4.1.1504-03
Хлориды (Cl)	мг/дм ³	132	20	350	ГОСТ 4245-72
Щелочность (HCO ₃)	ммоль/дм ³	5,8	0,7	x	ГОСТ 31957-2012
Фторид-ион (фтор, F)	мг/дм ³	0,26	0,04	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
Цинк	мг/дм ³	0,0016	0,0005	1	МУК 4.1.1504-03

* ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результатов испытаний: 28.01.2019 г

Испытания проводил:

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

и.о. заведующий лабораторией – химик – эксперт: Самонина А.А
Ф.И.О.


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.: 10 стр. 7

Код работы: ПК.73.1-3

Дата доставки проб в лабораторию: 21.01.2019 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 43

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Норматив (ПДК)**, не более	НД на методы испытаний
Запах	балл	0	x	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	балл	0	x	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град. по (Cr-Co)	Менее 1	0	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по формазину)	мг/дм ³	Менее 1,0	0	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм)
Водородный показатель	ед. pH	7,2	0,2	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	мг/дм ³	1353	135	1000	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	2,7	0,8	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Жесткость (жесткость общая*)	ОЖ	13,2	2,0	7,0	ГОСТ 31954-2012
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 ионы аммония (NH ₄)	мг/дм ³	Менее 0,1	0	1,5	ГОСТ 33045-2014
Железо общее (железо по Fe)	мг/дм ³	Менее 0,1	0	0,3	ГОСТ 4011-72
Кремний	мг/дм ³	8,4	1,7	10	РД 52.24.433-95
Кальций	мг/дм ³	210	32	x	ГОСТ 31954-2012
Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	0	0,001	МУК 4.1.1504-03

* ГН 2.1.5.1315-03

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.

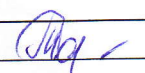
Общее кол-во стр.: 10 стр. 8

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Величина ПДК*	НД на методы испытаний
Магний	мг/дм ³	33	5	50	ГОСТ 31954-2012
Марганец	мг/дм ³	Менее 0,005	0	0,1	МУК 4.1.1516-03
Медь	мг/дм ³	Менее 0,0006	0	1,0	МУК 4.1.1504-03
Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	0	3,3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	мг/дм ³	0,70	0,14	45	ГОСТ 33045-2014
Фосфат-ион (полифосфаты (PO ₄))	мг/дм ³	0,36	0,11	3,5	ПНДФ 14.1:2.112-97
Сульфат-ион (сульфаты (SO ₄))	мг/дм ³	350	32	500	ГОСТ 31940-2012
Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0002	0	0,01	МУК 4.1.1504-03
Хлориды (Cl)	мг/дм ³	140	21	350	ГОСТ 4245-72
Щелочность (HCO ₃)	ммоль/дм ³	6,1	0,7	x	ГОСТ 31957-2012
Фторид-ион (фтор, F)	мг/дм ³	0,31	0,05	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
Цинк	мг/дм ³	0,0013	0,0004	1	МУК 4.1.1504-03

* ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результатов испытаний: 28.01.2019 г

Испытания проводил:

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

и.о. заведующий лабораторией – химик – эксперт: Самонина А.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.: 10 стр. 9