

Курс

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

№ 2909 от «18» февраля 2019г.

1. Наименование пробы: 1-2. Вода подземного источника системы централизованного 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: скважины: № 0640 – ул. Мостовая, 36а; № 04406- ул. Мостовая, 36а 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 проб: - 12.02.19г 12 час. 25 мин. - 12ч 35 мин.
8. Дата и время доставки проб: - 12.02.19г 14 час. 30 мин.
9. Код работы: ПК.227.1-2.
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*2 стерильные бутылки; 1,5л *2 бутылки ПЭТФ
- Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник-соблюдены
- Условия хранения: соблюдены
- Пробы отобраны: помощником врача по общей гигиене Акимовой Н.Б.
- (должность, ФИО)
- Лицо ответственное за оформление протокола: Морскова Н.А.
- подпись Морскова Н.А. Ф.И.О.
- Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: Печенюк Е.Н.
- (либо иное лицо, уполномоченное Приказом
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.227.1-2

Дата поступления в лабораторию: 12.02.19г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 22

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

* НД ГОСТ 2761-84

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 23

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

* НД ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 13.02.19г.

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: 7 стр: 2

Код работы: ПК 227.1-2

Дата доставки пробы в лабораторию: 12.02.2019г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы : 1.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 97

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)	мг/дм ³	Менее 1,0	0	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм)
Цветность	град. по (Cr-Co)	Менее 1	0	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Железо общее (железо, Fe)	мг/дм ³	Менее 0,1	0	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Водородный показатель	ед.рН	7,4	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	2,9	0,6	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,005	0	0,1	1	2	МУК 4.1.1516-03
Фторид-ион (фтор, F)	мг/дм ³	Менее 0,1	0	1,5-0,7**	1,5-0,7**	5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

* 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/дм ³	1274	115	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Хлориды (Cl)	мг/дм ³	126	11	350	ПНД Ф 14.1:2.96-97
Сульфат-ион (сульфаты)	мг/дм ³	331	30	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
Жесткость (жесткость общая*)	ОЖ	11,8	1,8	7	ГОСТ 31954-2012

* ГОСТ 2761 — 84

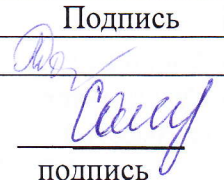
**Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ 31865-2012)

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК *	НД на методы испытаний
Аммиак и ионы аммония (NH ₄)	мг/дм ³	Менее 0,1	0	1,5	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	0	3,3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	0	45	ГОСТ 33045-2014
Кальций	мг/дм ³	215	24	х	ГОСТ 31954-2012
Магний	мг/дм ³	13	2	50	ГОСТ 31954-2012
Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	0	0,001	МУК 4.1.1504-03
Кремний	мг/дм ³	8,1	1,6	10	РД 52.24.433-95
Медь	мг/дм ³	Менее 0,0006	0	1,0	МУК 4.1.1504-03
Фосфат-ион (полифосфаты (PO ₄))	мг/дм ³	0,48	0,14	3,5	ПНДФ 14.1:2.112-97
Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0002	0	0,01	МУК 4.1.1504-03
Щелочность (НСО ₃)	ммоль/дм ³	5,1	0,6	х	ГОСТ 31957-2012
Цинк	мг/дм ³	0,024	0,006	1	МУК 4.1.1504-03
Остаточный свободный хлор	мг/л	Менее 0,05	0	х	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97

*ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результатов испытаний: 15.02.2019 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.: 7 стр. 9

Код работы: ПК 227.1-2

Дата доставки пробы в лабораторию: 12.02.2019г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы : 2.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 98

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)	мг/дм ³	Менее 1,0	0	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм)
Цветность	град. по (Cr-Co)	Менее 1	0	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Железо общее (железо, Fe)	мг/дм ³	0,18	0,05	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Водородный показатель	ед.рН	7,5	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	2,6	0,6	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,005	0	0,1	1	2	МУК 4.1.1516-03
Фторид-ион (фтор, F)	мг/дм ³	Менее 0,1	0	1,5-0,7**	1,5-0,7**	5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

* 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/дм ³	1255	113	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Хлориды (Cl)	мг/дм ³	116	10	350	ПНД Ф 14.1:2.96-97
Сульфат-ион (сульфаты)	мг/дм ³	358	32	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
Жесткость (жесткость общая*)	0Ж	12,3	1,8	7	ГОСТ 31954-2012

* ГОСТ 2761 — 84

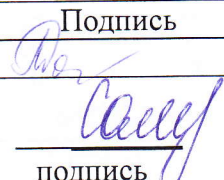
**Значение жесткости, выраженное в ⁰Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ 31865-2012)

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Величина ПДК *	НД на методы испытаний
Аммиак и ионы аммония (NH ₄)	мг/дм ³	Менее 0,1	0	1,5	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	0	3,3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	мг/дм ³	0,31	0,06	45	ГОСТ 33045-2014
Кальций	мг/дм ³	195	21	х	ГОСТ 31954-2012
Магний	мг/дм ³	31	5	50	ГОСТ 31954-2012
Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	0	0,001	МУК 4.1.1504-03
Кремний	мг/дм ³	8,1	1,6	10	РД 52.24.433-95
Медь	мг/дм ³	Менее 0,0006	0	1,0	МУК 4.1.1504-03
Фосфат-ион (полифосфаты (PO ₄))	мг/дм ³	0,49	0,15	3,5	ПНДФ 14.1:2.112-97
Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0002	0	0,01	МУК 4.1.1504-03
Щелочность (НСО ₃)	ммоль/дм ³	5,3	0,6	х	ГОСТ 31957-2012
Цинк	мг/дм ³	0,021	0,005	1	МУК 4.1.1504-03
Остаточный свободный хлор	мг/л	Менее 0,05	0	х	ПНДФ 14.1:2:4.113-97

*ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результатов испытаний: 15.02.2019 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.: 7 стр. 6