

Р-Н

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

№ 15928 от 31 мая 2019г.

1. Наименование пробы: 1-6. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МБУ «Амовское» ИНН 3457000534

(наименование надзорного органа или организации)

3. Основание для проведения испытаний: Договор № 578 от 09.04.2019 г.

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

4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводился отбор проб: МБУ «Амовское»
Волгоградская область, Новоаннинский район, п.совхоза АМО

5. Место, где производился отбор проб: скважины: № 02129; № 01052; № 2377 п.с-з АМО;
скважина № 02131- п.с-за АМО отд № 1; скважина № 01287- п.с-за АМО отд № 2; скважина
№ 04547 – х.Бурнацкий; МБУ «Амовское» Волгоградская область, Новоаннинский район,
совхоза АМО

(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: - 27.05.19г 10 час. 00 мин.

8. Дата и время доставки пробы: - 27.05.19г 14 час. 10 мин.

9. Код работы: ПК.1216.1-6.

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

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31862-2012; ГОСТ Р 56237-2014

12. Дополнительные сведения: хим. исследование

Тара, упаковка: хим. анализ - 1,5л* 6шт - бутылки ПЭТФ

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник-соблюдены

Условия хранения: соблюдены

Пробы отобраны: помощником врача по общей гигиене Морсковой Н.А.

(должность, ФИО)

Лицо ответственное за оформление протокола: _____

подпись

Морскова Н.А.

Ф.И.О.

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: _____

(либо иное лицо, уполномоченное Приказом
Главного врача учреждения (филиала))

подпись

Овчинников О.А.

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 8, стр 1.

Код работы: ПК 1216.1-6

Дата доставки пробы в лабораторию: 27.05.2019г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы : 1.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 401

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	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм)
Цветность	град. по (Cr-Co)	5	2	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	0,23	0,07	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96

* ГОСТ 2761 — 84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	490	44	1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
Хлориды (Cl)	мг/дм ³	101	9	350	ПНД Ф 14.1:2.96-97
Сульфат-ион (сульфаты)	мг/дм ³	133	16	500	ПНД Ф 14.1:2.3:4.240-2007
Жесткость (жесткость общая*)	°Ж	6,8	1,0	7	ГОСТ 31954-2012

* ГОСТ 2761 — 84

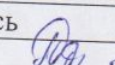
***Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ 31865-2012)

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК *	НД на методы испытаний
Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	х	45	ГОСТ 33045-2014

*ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результатов испытаний: 29.05.2019 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.: 8 стр. 2

Код работы: ПК 1216.1-6

Дата доставки пробы в лабораторию: 27.05.2019г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы : 2.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 402

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	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм)
Цветность	град. по (Cr-Co)	7	2	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	0,25	0,08	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

* ГОСТ 2761 — 84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	546	49	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Хлориды (Cl)	мг/дм ³	105	9	350	ПНД Ф 14.1:2.96-97
Сульфат-ион (сульфаты)	мг/дм ³	186	22	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
Жесткость (жесткость общая*)	ОЖ	6,5	1,0	7	ГОСТ 31954-2012

* ГОСТ 2761 — 84

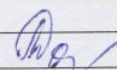
**Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ 31865-2012)

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК *	НД на методы испытаний
Нитраты	мг/дм ³	0,18	0,03	45	ГОСТ 33045-2014

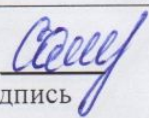
*ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результатов испытаний: 29.05.2019 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.: 8 стр. 5

Код работы: ПК 1216.1-6

Дата доставки пробы в лабораторию: 27.05.2019г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы : 3.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 403

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	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм)
Цветность	град. по (Cr-Co)	5	2	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	0,13	0,04	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

* ГОСТ 2761 — 84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	438	39	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Хлориды (Cl)	мг/дм ³	93	8	350	ПНД Ф 14.1:2.96-97
Сульфат-ион (сульфаты)	мг/дм ³	148	18	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
Жесткость (жесткость общая*)	0Ж	6,3	0,9	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) ±Δ	Величина ПДК *	НД на методы испытаний
Нитраты	мг/дм ³	0,13	0,02	45	ГОСТ 33045-2014

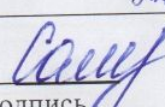
*ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результатов испытаний: 29.05.2019 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.: 8 стр. 4

Код работы: ПК 1216.1-6

Дата доставки пробы в лабораторию: 27.05.2019г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы : 4.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 404

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	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм)
Цветность	град. по (Cr-Co)	2,3	0,7	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	0	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016
Железо общее (железо, Fe)	мг/дм ³	0,28	0,08	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

* ГОСТ 2761 — 84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	444	40	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Хлориды (Cl)	мг/дм ³	95	9	350	ПНД Ф 14.1:2.96-97
Сульфат-ион (сульфаты)	мг/дм ³	141	17	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
Жесткость (жесткость общая*)	ОЖ	6,5	1,0	7	ГОСТ 31954-2012

* ГОСТ 2761 — 84

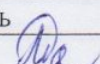
**Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ 31865-2012)

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК *	НД на методы испытаний
Нитраты	мг/дм ³	0,12	0,02	45	ГОСТ 33045-2014

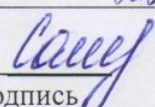
*ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результатов испытаний: 29.05.2019 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.: 8 стр. 5

Код работы: ПК 1216.1-6

Дата доставки пробы в лабораторию: 27.05.2019г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы : 5.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 405

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	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм)
Цветность	град. по (Cr-Co)	3	1	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	0,16	0,05	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

* ГОСТ 2761 — 84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	455	41	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Хлориды (Cl)	мг/дм ³	101	9	350	ПНД Ф 14.1:2.96-97
Сульфат-ион (сульфаты)	мг/дм ³	153	18	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
Жесткость (жесткость общая*)	ОЖ	6,7	1,0	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) ±Δ	Величина ПДК *	НД на методы испытаний
Нитраты	мг/дм ³	0,18	0,03	45	ГОСТ 33045-2014

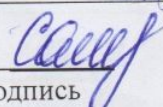
*ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результатов испытаний: 29.05.2019 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.: 8 стр. 6

Код работы: ПК 1216.1-6

Дата доставки пробы в лабораторию: 27.05.2019г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы : 6.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 406

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)	мг/дм ³	Менее 1,0	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм)
Цветность	град. по (Cr-Co)	3	1	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	0	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016
Железо общее (железо, Fe)	мг/дм ³	0,11	0,03	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

* ГОСТ 2761 — 84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	458	41	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Хлориды (Cl)	мг/дм ³	95	9	350	ПНД Ф 14.1:2.96-97
Сульфат-ион (сульфаты)	мг/дм ³	143	17	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
Жесткость (жесткость общая*)	ОЖ	6,3	0,9	7	ГОСТ 31954-2012

* ГОСТ 2761 — 84

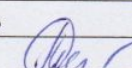
**Значение жесткости, выраженное в ⁰Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ 31865-2012)

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Величина ПДК *	НД на методы испытаний
Нитраты	мг/дм ³	0,21	0,04	45	ГОСТ 33045-2014

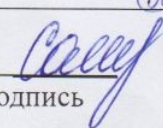
*ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результатов испытаний: 29.05.2019 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.: 8 стр. 7

**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, 136, 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 № 15928 ОТ 31 мая 2019г
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованные пробы: 1- 6. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения (ПК.1216.1-6) отобранная из скважин: № 02129; № 01052; № 2377 п.с-з АМО; скважина № 02131- п.с-за АМО отд № 1; скважина № 01287- п.с-за АМО отд № 2; скважина № 04547 – х.Бурнацкий; МБУ «Амовское» Волгоградская область, Новоаннинский район, п.совхоза АМО соответствуют по физико - химическим показателям ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», и ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно- питьевого и культурно- бытового водопользования. Гигиенические нормативы».

/ Врач - эксперт /
должность

Овчинников О.А. /
Ф.И.О.

подпись