

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-38-67. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-38-67. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Главного врача

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись

И. О. Фамилия

29.12.2021

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13200 от 29.12.2021

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

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МУП "Ширяевское ЖКХ"; юридический адрес: 403098, Волгоградская обл., Иловлинский район, х. Ширяевский, ул. Центральная, д. 39, офис 1; фактический адрес: 403098, Волгоградская обл., Иловлинский район, х. Ширяевский, ул. Центральная, д. 39, офис 1; ИНН 3455053160

(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 155-Ф от 19.11.2021

(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МУП "Ширяевское ЖКХ", 403098, Волгоградская обл., Иловлинский район, х. Ширяевский, ул. Центральная, д. 39, офис 1

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: МУП "Ширяевское ЖКХ", 403098, Волгоградская обл., Иловлинский район, х. Ширяевский, ул. Центральная, д. 39, офис 1 (Арт.скважина № 1)

6. Пробы (образцы) направлены: Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области в городе Фролово, во Фроловском, Иловлинском, Ольховском районах»

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 20.12.2021 10:30

8. Дата и время доставки пробы (образца): 20.12.2021 14:40

9. Код работы: 173.Д.155-Ф.1

10. НД, регламентирующая объем испытаний: ГОСТ 2761-84, СанПиН 1.2.3685-21

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012; ГОСТ 31942-2012

12. Дополнительные сведения: -

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 31

Дата изготовления: _____ - _____ Номер партии: _____ - _____ Объем партии: _____ - _____
(указывается при необходимости)
Тара, упаковка: лабораторная посуда
Условия транспортировки: -
Условия хранения: -
Другие сведения: -
Пробы (образцы) отобраны: пом. врача по ОГ ООСН Усачевой Е. И.
(должность, Фамилия И. О.)
Лицо ответственное за оформление протокола: _____ Малхасян А. Э.
подпись _____ Фамилия И. О.

Код работы: 173.Д.155-Ф.1

Дата поступления в лабораторию: 20.12.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 16

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения $P=0,95) \pm \Delta$	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
гамма-изомеры гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	мкг/дм ³	менее 0,1	-	0,004 мг/л	ГОСТ 31858-2012
Гексахлорбензол		менее 0,1	-	0,001 мг/л	
Альдрин		менее 0,1	-	0,002 мг/л	
2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,1	МУК 4.1.2662-10

* СанПиН 1.2.3685-21

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения $P=0,95) \pm \Delta$	НД на методы испытаний
альфа-, бета-изомеры гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	мкг/дм ³	менее 0,1	-	ГОСТ 31858-2012
Гептахлор		менее 0,02	-	
4,4'-Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)		менее 0,1	-	
4,4'-Дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ)		менее 0,1	-	
4,4'-Дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)		менее 0,1	-	
Децис	мг/дм ³	менее 0,002	-	МУ 2473-81
Амбуш		менее 0,002	-	
Сумицидин		менее 0,002	-	
Рипкорд		менее 0,002	-	
Каратэ		менее 0,002	-	МУ 4344-87
Циболт		менее 0,002	-	
Данитол		менее 0,002	-	

Дата выдачи результатов испытаний: 28.12.2021

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	
Фельдшер-лаборант	Маршева Ю.О.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. _____ стр. _____

Код работы: 173.Д.155-Ф.1

Дата поступления в лабораторию: 20.12.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 191

Определяемые показатели	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	
Запах	балл	1	X	-	-	-	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	4	1	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Мутность ¹	мг/дм ³ (по каолину)	Менее 0,58	X	1,5	1,5	10	ГОСТ Р 57164-2016
Величина pH	ед. pH	7,6	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общее железо	мг/дм ³	0,06	0,01	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Марганец	мг/дм ³	Менее 0,005	X	0,1	1	2	МУК 4.1.1516-03
Фторид-ион	мг/дм ³	0,15	0,03	1,5-0,7 ²	1,5-0,7 ²	5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Перманганатная окисляемость	мгО ₂ / дм ³	Менее 0,25	X	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Дополнение к методике испытаний:

¹ измерения проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм.

² - в зависимости от климатического района

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm\Delta$	Гигиенические нормативы* или Требования*	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	246	25	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	°Ж	2,9	0,4	7	ГОСТ 31954-2012

* - ГОСТ 2761-84

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытаниям.

Общее кол-во стр. 4/4

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Гигиенические нормативы** или Требования**	НД на методы испытаний
Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	X	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
Барий	мг/дм ³	Менее 0,1	X	0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Бромид-ион	мг/дм ³	Менее 0,05	X	0,2	М 01-45-2009
Бор	мг/дм ³	Менее 0,1	X	0,5	РД 52.24.389-2011
Кремнекислота (в пересчете на кремний)	мг/дм ³	6,1	1,2	25 ³ 20 ⁴	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
Литий	мг/дм ³	Менее 0,015	X	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	X	0,01	ГОСТ 31866-2012
Нитрат-ион	мг/дм ³	18,7	1,9	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,2	X	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,018	0,006	X	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	X	0,0005	ГОСТ 31866-2012
Селен	мг/дм ³	0,0013	0,00039	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06
Стронций	мг/дм ³	0,36	0,07	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Сульфат-ион	мг/дм ³	14	1	500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлорид-ион	мг/дм ³	3,8	0,9	350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

**СанПиН 1.2.3685-21

³ при жесткости воды до 2,5 мг-экв/л; ⁴ при жесткости воды более 2,5 мг-экв/л

Единица измерения мг/дм³ идентична единице измерения мг/л.

Дата выдачи результата испытаний: 24.12.2021

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Резепова Р.К.	
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИП ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 7 стр. 5



Код работы: 173.Д.155-Ф.1

Дата поступления в лабораторию: 20.12.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 07.2-25/43

Определяемые показатели	Единица измерения	Результат испытаний $\pm$ *	Допустимый уровень **	НД на методы испытаний
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,1	0,2	МВИ №40090.5И665 от 28.07.2005
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,2014 $\pm$ 0,1058	1,0	МВИ № 40090.4Г006 от 29.03.2004

*Расширенная неопределенность при доверительной вероятности $P=0,95$.

**НД: СанПиН 1.2.3685-21.

Дата выдачи результата испытаний: 28.12.2021.

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Эксперт-физик	Чибынева Е.С.	

окончание результатов испытаний лаборатории радиационного контроля и физических факторов

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 173.Д.155-Ф.1

Дата поступления в лабораторию: 20.12.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 66

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП	КОЕ / дм^3	Не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний: 22.12.2021

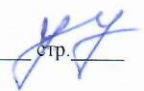
Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена.

Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: _____ стр. 

**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.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 43700 ОТ 29.12.2021г.
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба воды (№1) подземного источника системы централизованного водоснабжения, отобранная в Муниципальном унитарном предприятии «Ширяевское ЖКХ» Ширяевского сельского поселения Иловлинского муниципального района Волгоградской области, по адресу: 403098, Волгоградская обл., Иловлинский р-он, х. Ширяевский, улица Центральная, 39, офис 1 по физико – химическим, микробиологическим и радиологическим показателям **соответствует** гигиеническим требованиям ГОСТ 2761-84, СанПиН 1.2.3685-21.

Врач по общей гигиене
ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в г. Фролово, во Фроловском,
Иловлинском, Ольховском районах
в Волгоградской области _____
должность

Ломоносов А.Е.
ФИО



подпись