

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 юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13 б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
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: 403348, Волгоградская область,
город Михайловка, ул. Московская, д. 88а
тел (844-63) 4-17-85, fax (844-63) 4-28-83, e-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая лабораторией-

врач- бактериолог

Должность лица, утверждающего документ

И.В. Сухова

подпись

И.О. Фамилия

10.08. 2022

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23394 от 10.08.2022

1. Наименование пробы (образца): 3. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: ОНТ «Крутовское», 403474, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Крутовский; фактический адрес: 403474, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Крутовский ИНН 3427008092
(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 № 252 от 01.03.2022
(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: ОНТ «Крутовское», 403474, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Крутовский, ИНН 3427008092
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: ОНТ «Крутовское», 403474, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Крутовский (скважина №2)
6. Пробы (образцы) направлены: отделением по обеспечению санитарного надзора Михайловского филиала ФБУЗ ЦГиЭ
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 27.07.2022 12:54
8. Дата и время доставки пробы (образца): 27.07.2022 18:00
9. Код работы: ПК.М.1465.1
10. НД, регламентирующая объем испытаний: СанПиН 1.2.3685-21; 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 испытания.

Общее кол-во стр. 6 стр. 1

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

12. Дополнительные сведения: _____

Изготовитель: _____

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

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____ Объем партии: _____

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: 0,5л -стерильная стеклянная бутылка, 1,5л -бутылка ПЭТ, 1л - стеклянная бутылка

Условия транспортировки: соблюдены, автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: соблюдены

Другие сведения: _____

Пробы (образцы) отобраны: помощником врача по общей гигиене отделения по обеспечению санитарного надзора Акимовой Н.Б.

(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____ Беликова Н.Р.

подпись

Фамилия И.О.

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 испытанию.

Общее кол-во стр. 6 стр. 2

Код работы: ПК.М.1465.1

Дата поступления в лабораторию: 27.07.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 3. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 201

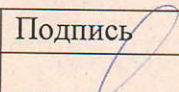
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм ³	не обнаружено**	менее 3	ГОСТ 18963-73

* ГОСТ 2761-84

** Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП < 3

Дата выдачи результата испытаний: 28.07.2022

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующая лабораторией-врач-бактериолог	Сухова И.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 пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр: 6 стр: 3

Код работы: ПК .М.1465.1

Дата поступления в лабораторию: 27.07.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца) : 3.Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 888

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)	ЕМФ/л	Мене 1,0	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм, п. 6)
Цветность	град. по (Cr-Co)	Менее 1	x	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	0	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Привкус	баллы	0	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Водородный показатель	ед.рН	7,5	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общее железо (железо, Fe)	мг/дм ³	Менее 0,1	x	0,3	10	20	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Фторид-ион (фтор, F)	мг/дм ³	0,49	0,09	1,5-0,7**	1,5-0,7**	5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	x	0,1	1	2	МУК 4.1.1516-03
Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	1,0	0,2	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

* 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	768	69	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Сульфат-ион (сульфаты)	мг/дм ³	277	25	500	ГОСТ 31940-2012 (п.5)
Хлориды (Cl)	мг/дм ³	95	9	350	ПНДФ 14.1:2.96-97
Жесткость (жесткость общая*)	ОЖ	7,3	1,1	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)

* ГОСТ 2761 — 84

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

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 представленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 6 стр. 4

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК *	НД на методы испытаний
Аммиак и ионы аммония (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Мене 0,1	х	2,0	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2004
Бор (В, суммарно)	мг/л	Менее 0,05	х	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
Бериллий (Ве, суммарно)	мкг/дм ³	Менее 0,1	х	0,0002 ¹	М 01-35-2006
Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	12,1	1,8	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	0,004	0,002	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002	х	0,001	МУК 4.1.1504-03
Кальций	мг/ дм ³	126	19	х	ГОСТ 23268.5-78 (п.2)
Кремний (Si, суммарно)	мг/ дм ³	9,5	1,9	20	РД 52.24.433-2018
Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002	х	0,01	МУК 4.1.1504-03
Селен (Se, суммарно)	мкг/дм ³	Менее 0,1	х	0,01 ¹	ГОСТ 19413-89
Магний (Mg, суммарно)	мг/дм ³	12	2	50	ГОСТ 23268.5-78 (п.3)
Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,00088	0,00035	1,0	МУК 4.1.1504-03
Мышьяк (As, суммарно)	мг/л	Менее 0,005	х	0,01	МУК 4.1.1510-03
Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Свободный остаточный хлор	мг/дм ³	Менее 0,05	х	в пределах 0,3 - 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
Щелочность (НСО ₃)	ммоль/дм ³	4,3	0,5	х	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.4)
Фосфат-ион (полифосфаты (PO ₄ ³⁻))	мг/дм ³	1,1	0,2	3,5	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
Фенолы (общие и летучие)	мг/дм ³	Менее 0,0005	х	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0005	х	5,0	МУК 4.1.1504-03

* СанПиН 1.2.3685-21

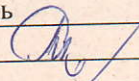
Дополнение к методике испытаний:

¹ Значение 0,0002 мг/л соответствует 0,2 мкг/дм³

Единица измерения мг/дм³ идентична единице измерения мг/л

Дата выдачи результатов испытаний: 08.08.2022

Испытания проводили:

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

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 представленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.


Общее кол-во стр. 6 стр. 5

**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 № 23394 ОТ 10.08.2022
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба (образец): 3 .Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения (ПК.М.1465.1),отобранная из скважины № 2 ОНТ «Крутовское» 403474, Волгоградская область, Серафимовичский район, х.Крутовский по микробиологическим показателям соответствует требованиям ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (образец): 3 .Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения (ПК.М.1465.1),отобранная из скважины № 2 ОНТ «Крутовское» 403474, Волгоградская область, Серафимовичский район, х.Крутовский ; по определяемым физико-химическим показателям (жесткость общая) не соответствует требованиям ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

/ Врач- эксперт / Овчинников О.А. / 
должность Ф.И.О. подпись