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
И.О. заведующего санитарно-гигиенической лабораторией, инженер-лаборант
Должность лица, утверждающего документ
Д.Г. Юрова
подпись И.О. Фамилия
01.09 2022
дата

«М.П.» (место печати)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25961 от 01 . 09 .2022

1. Наименование пробы (образца): 4,8. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения
(в соответствии с НД)

2.Заказчик: ОНТ «Исток», 403470, Волгоградская область, Серафимовичский район, х.Буерак-Поповский; фактический адрес: 403470, Волгоградская область, Серафимовичский район, х.Буерак-Поповский ИНН 3427008230
(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 № 161 от 26.01.2022
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и и т.п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОНТ «Исток», 403470, Волгоградская область, Серафимовичский район, х.Буерак-Поповский

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: ОНТ «Исток», 403470, Волгоградская область, Серафимовичский район, х.Буерак-Поповский (Скважина №3475)

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): 15.08.2022 12:45

8. Дата и время доставки пробы (образца): 15.08.2022 16:30

9. Код работы: ПК.М.1586.1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ 2761-84, СанПиН 1.2.3685.21

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.

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: Стерильная стеклянна бутылка, бутылка ПЭТФ

Условия транспортировки: соблюдены, автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: соблюдены

Другие сведения:

Пробы (образцы) отобраны: Пом.врача по ОГ Перепелицына Т.В.

(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Голикова Ю.С.

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 испытания.

Код работы: ПК.М.1586.1
Дата поступления в лабораторию: 15.08.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 8.Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 226

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

* ГОСТ 2761-84

**Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП=260

Дата выдачи результата испытаний:17.08.2022
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 объёме 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: ПК.М .1586.1
Дата поступления в лабораторию: 15.08.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца) : 4.Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 986

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	Менее 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 1,0	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.pH	7,7	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общее железо (железо, Fe)	мг/дм^3	0,18	0,04	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Фторид-ион (фтор, F)	мг/дм^3	0,29	0,05	1,5-0,7**	1,5-0,7**	5	ПНД Ф 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
Перманганантная окисляемость	мгO_2/дм^3	1,4	0,3	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	1005	90	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфат-ион (сульфаты)	мг/дм^3	316	28	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
Хлориды (Cl)	мг/дм^3	200	18	350	ПНД Ф 14.1:2.96-97
Жесткость (жесткость общая*)	°Ж	9,9	1,5	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)

* ГОСТ 2761 — 84

**Значение жесткости, выраженное в °Ж,численно равно значению, выраженному в моль/м^3- (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.

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	0,52	0,10	2,0	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
Нитраты (NO_3^-)	мг/дм^3	1,2	0,3	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
Нитриты (NO_2^-)	мг/дм^3	0,066	0,033	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	120	18	х	ГОСТ 23268.5-78 (п.2)
Кремний (Si,суммарно)	мг/ дм^3	10,2	2,0	20	РД 52.24.433-2018
Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,0002	х	0,01	МУК 4.1.1504-03
Магний (Mg, суммарно)	мг/дм^3	47	7	50	ГОСТ 23268.5-78 (п.3)
Медь (Cu, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,0006	х	1,0	МУК 4.1.1504-03
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 (HCO_3)	ммоль/дм^3	4,3	0,5	х	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.4)
Фосфат-ион (полифосфаты (PO_4^{3-})	мг/дм^3	0,07	0,01	3,5	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,0005	х	5,0	МУК 4.1.1504-03

* СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результатов испытаний: 26.08.2022

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.

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, 13б, 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 № 25961 ОТ 01.09. 2022
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба (образец): 4,8 Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения (ПК.М.1586.1), отобранная из скважины № 3475 , ОНТ «Исток» , 403470 , Волгоградская область, Серафимовичский район, х. Буерак-Поповский по определяемым микробиологическим показателям (БГКП) не соответствует требованиям ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (образец): 4,8 Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения (ПК.М.1586.1), отобранная из скважины № 3475 , ОНТ «Исток» , 403470 , Волгоградская область, Серафимовичский район, х. Буерак-Поповский по определяемым физико-химическим показателям качества воды источника 1 класса (сухой остаток) 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