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
01.08. 2022
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2189 от 01.08.2022

1. Наименование пробы (образца): 7.3. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения
(в соответствии с НД)

2. Заказчик: Администрация Бобровского сельского поселения Серафимовичского муниципального района Волгоградской олбасти, 403466, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Бобровский 2-й, улица Центральная дом 28; фактический адрес: 403466, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Бобровский 2-й, улица Центральная дом 28 ИНН 3427006730
(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 № 491 от 23.06.2022
(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: Администрация Бобровского сельского поселения Серафимовичского муниципального района Волгоградской олбасти, 403466, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Бобровский 2-й, улица Центральная дом 28, ИНН 3427006730

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Администрация Бобровского сельского поселения Серафимовичского муниципального района Волгоградской олбасти, 403466, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Базки (скважина № 3744)

6.Пробы (образцы) направлены: отделением по обеспечению санитарного надзора Михайловского филиала ФБУЗ ЦГиЭ

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.

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 13.07.2022 13:30

8. Дата и время доставки пробы (образца): 13.07.2022 15:30

9. Код работы: ПК.М.1364.1

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

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 Перепелицыной Т.В.

(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 испытания.

Код работы: ПК.М.1364.1
Дата поступления в лабораторию: 13.07.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы 7.Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 188

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=60

Дата выдачи результата испытаний:15.07.2022
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 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.1364.1

Дата поступления в лабораторию: 13.07.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 857

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	2,8	0,6	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм, п. 6)
Цветность	град. по (Cr-Co)	8	2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Водородный показатель, pH	ед.pH	7,1	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общее железо (железо, Fe)	мг/дм^3	0,52	0,08	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Перманганатная окисляемость	мгO$_2$/дм^3	1,9	0,4	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

* 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	1830	165	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Хлориды (Cl)	мг/дм^3	500	45	350	ПНД Ф 14.1:2.96-97
Сульфат-ион (сульфаты)	мг/дм^3	391	70	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
Жесткость (жесткость общая**)	°Ж	15,4	2,3	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)

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Норматив , не более*	НД на методы испытаний
АПАВ	мг/дм^3	Менее 0,025	х	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты	мг/дм^3	Менее 0,005	х	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.128-98

* СанПиН 1.2.3685-21

Определяемые показатели	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	1,1	0,2	2,0	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
Бериллий (Be, суммарно)	мкг/дм^3	Менее 0,1	х	0,0002[1]	М 01-35-2006

* 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.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК*	НД на методы испытаний
Бор (B, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,05	х	0,5	МУК 4.1.1257-03
Кальций	мг/ дм^3	215	32	х	ГОСТ 23268.5-78 (п.2)
Кремний (Si,суммарно)	мг/ дм^3	10,7	2,1	20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
Кадмий (Cd,суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,0002	х	0,001	МУК 4.1.1504-03
Магний (Mg, суммарно)	мг/дм^3	57	9	50	ГОСТ 23268.5-78 (п.3)
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,005	х	0,1	МУК 4.1.1516-03
Медь (Cu, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,0006	х	1,0	МУК 4.1.1504-03
Мышьяк(As,суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,005	х	0,01	МУК 4.1.1510-03
Нитриты (NO_2^-)	мг/дм^3	0,012	0,006	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
Нитраты (NO_3^-)	мг/дм^3	Менее 0,1	х	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
Фосфат-ион (полифосфаты (PO_4^{3-})	мг/дм^3	Менее 0,05	х	3,5	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
Селен (Se, суммарно)	мкг/дм^3	Менее 0,1	х	0,01[2]	ГОСТ 19413-89
Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,0002	х	0,01	МУК 4.1.1504-03
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	5,2	0,6	х	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.4)
Фенолы(общие и летучие)	мг/ дм^3	Менее 0,0005	х	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Фторид-ион (F^-)	мг/дм^3	0,65	0,12	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм^3	0,00083	0,00028	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/дм^3

[2]Значение 0,01 мг/л соответствует 10 мкг/дм^3

Единица измерения мг/дм^3 идентична единице измерения мг/л

Дата выдачи результатов испытаний: 28.07.2022

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Самонина А.А.	
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 предоставленному 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 № 22189 ОТ 01.08. 2022

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба (образец): 7 .Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения (ПК.М.1364.1),отобранная из скважины № 3744 Администрации Бобровского сельского поселения 403466,Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Базки; по микробиологическим показателям (индекс БГКП) не 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.1364.1),отобранная из скважины № 3744 Администрации Бобровского сельского поселения 403466,Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Базки; по определяемым санитарно-гигиеническим показателям (мутность, общее железо, сухой остаток, хлориды, жесткость общая, магний) не соответствует требованиям ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности или (безвредности для человека факторов среды обитания)».

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