

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах"  
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах")

**Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)**

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561001001

Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru,  
сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности:

461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail.fbuz2012@mail.ru;

УТВЕРЖДАЮ

Инженер

О.А. Чапурина

ФИО

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**  
**№1026/1.5**

Дата выдачи: "06" октября 2023г.

Наименование образца (пробы, измерений):

*Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Питьевые, в том числе расфасованные в емкости и природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе источники водоснабжения*

Заявитель (заказчик, адрес):

*Администрация муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Володарского, д. 8*

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 25.09.2023, 14ч. 15 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 25.09.2023, 16ч. 00 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): *договор №290-р от 11.08.2023г.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (адрес):

*Администрация муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Володарского, д. 8*

Объект, где производился отбор образца (пробы, измерений):

*Скважина, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Торговая*

Код образца (пробы, измерений):

1.23.1026/1.5

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): *ГОСТ Р 59024*

Дополнительные сведения: *объем пробы (образца) - 3,5 л.; тара, упаковка - стеклянная, пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, при температуре +5°C*

ФИО оформившего протокол: инженер Елисеева О.А.

Протокол составлен в 2-х экземплярах

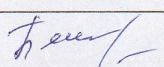


**Отделение санитарно-гигиенических исследований**

Дата поступления пробы: 25.09.2023

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 25.09.2023 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 02.10.2023

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Окисляемость перманганатная	0,44±0,15	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
химик-эксперт Хайрулина М.Г.				
Заведующий отделением-врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Пензова Г.А.				

\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 2 из 2

Ф 03-04-01-04-01-2021

\*\*\*\*\*КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ\*\*\*\*\*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тощком районах"  
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тощком районах")

### Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации

№ RA.RU.210021 от 06.07.2022 г.

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561001001

Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru,  
сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности:

461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail.fbuz2012@mail.ru;

УТВЕРЖДАЮ

Инженер

О.А. Чапурина

ФИО  
м.п.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ №1026.5

Дата выдачи: "06" октября 2023г.

Наименование образца (пробы, измерений):

Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Питьевые, в том числе расфасованные в емкости и природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе источники водоснабжения

Заявитель (заказчик, адрес):

Администрация муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Володарского, д. 8

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 25.09.2023, 14ч. 15 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 25.09.2023, 16ч. 00 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): договор №290-р от 11.08.2023г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (адрес):

Администрация муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Володарского, д. 8

Объект, где производился отбор образца (пробы, измерений):

Скважина, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Торговая

Код образца (пробы, измерений):

1.2.23.1026.5

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): ГОСТ Р 59024

Дополнительные сведения: объем пробы (образца) - 3,5 л.; тара, упаковка - стеклянная (стерильная), стеклянная, пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, при температуре +5°C

ФИО оформившего протокол: инженер Елисеева О.А.

Протокол составлен в 2-х экземплярах

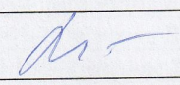


**Отделение микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 25.09.2023

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 25.09.2023, 16:35

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 27.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	КОЕ /в 1мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	КОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	не обнаружено	КОЕ /в 100мл	ГОСТ 18963-73
4	Колифаги	не обнаружено	БОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
фельдшер-лаборант Федоточкина Л.Е.				
врач-бактериолог Яковлева Л.В.				
Врио заведующего отделением микробиологических исследований, врач-бактериолог Яковлева Л.В.				

\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерений

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 2 из 4



Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 25.09.2023

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 25.09.2023 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 02.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Запах при 20° С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Мутность	менее 1	ЕМФ	***ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	2,0±0,6	Градусы (Cr-Co)	****ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Водородный показатель	9,18±0,20	един.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) <sup>1)</sup>
6	Сухой остаток	1093,0±98,4 **	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011) <sup>1)</sup>
7	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А (издание 2010)
8	Нефтепродукты	0,009±0,004 **	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
9	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Нитриты	0,017±0,008	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Б
11	Нитраты	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
12	Железо общее	0,08±0,02**	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96(издание 2011) <sup>1)</sup>
13	Марганец	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А (вариант 1)
14	Сульфат-ион	240,7±24,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 2
15	Хлориды	363,6±54,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
16	Фториды	0,37±0,06	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 вариант А
17	Бор	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-2012
18	Молибден	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
19	Мышьяк	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
20	Медь	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
21	Никель	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
22	Цинк	0,014±0,004	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
23	Свинец	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
24	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
25	Селен	менее 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
26	Барий	0,014±0,004	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 метод 1
27	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
28	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
29	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
30	ДДД	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012

Испытания (исследования) и измерения проводили:

химик-эксперт Дончук Н.Ю.

химик-эксперт Хайрулина М.Г.

химик-эксперт Андреева О.Г.

фельдшер-лаборант Андриянова С.А.

Заведующий отделением-врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Пензова Г.А.

*Гру*

<sup>1)</sup> результаты исследований представлены средним арифметическим значением из расчета двух параллельных определений.

\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

\*\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

\*\*\* длина волны падающего излучения 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016 п. 6)

\*\*\*\* определение цветности по Cr-Co шкале, температура пробы 22 °С (ГОСТ 31868 метод Б)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 3 из 4




**Отделение санитарно-гигиенических исследований**

Дата поступления пробы: 25.09.2023

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 25.09.2023 16:30

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 03.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа- активность	0,032±0,029**	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс». № 356-RA.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017
2	Удельная суммарная бета- активность	менее 0,1	Бк/кг	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс». Методика измерения активности радионуклидов. № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
3	Удельная активность радона	менее 8,0	Бк/кг	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.8K212
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л. А.				
Заведующий отделением, врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л.А.				

\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

\*\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Ф 03-04-01-04-01-2021

Лист 4 из 4

\*\*\*\*\*КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ\*\*\*\*\*