

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бугуруслане,
Абдулинском городском округе, Бугурусланском, Северном, Асекеевском, Матвеевском, Пономаревском районах»

Испытательный лабораторный центр

филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бугуруслане,
Абдулинском городском округе, Бугурусланском, Северном, Асекеевском, Матвеевском, Пономаревском районах»
(ИЛЦ Бугурусланского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области")

ОКПО 77251920, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 560202001

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

Места нахождения лабораторий, осуществляющих проведение исследований (испытаний), измерений (подчеркнуть):

461630, Оренбургская область, г. Бугуруслан, ул. Чапаевская, д. 73

461630, Оренбургская область, г. Бугуруслан, ул. Комсомольская, д. 101

тел.: 8(35352)2-33-33; e-mail: fguzbuguruslan@mail.ru;

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

М.Н. Назарова

18.09.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 10-16895-5374 от 18.09.2023

Наименование образца (пробы):

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик:

Администрация МО Старомукменевского сельсовета Асекеевского района Оренбургской области,

Юридический адрес: 461726, Оренбургская область, Асекеевский район, село Старомукменево, улица

Центральная, 64

Фактический адрес: 461726, Оренбургская область, Асекеевский район, село Старомукменево, улица

Центральная, 64

Дата и время отбора образца (пробы): 14.09.2023 09 ч. 20 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 14.09.2023 10 ч. 20 мин.

Основание для отбора: договор от 27.03.2023 № 152/23-к

Сведения о контролируемом лице:

Администрация МО Старомукменевского сельсовета Асекеевского района Оренбургской области,

461726, Оренбургская область, Асекеевский район, село Старомукменево, улица Центральная, 64

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Администрация МО Старомукменевского сельсовета Асекеевского района Оренбургской области,

Оренбургская область, Асекеевский район, село Шамассовка, ул. Центральная, 2б, скважина

Код образца (пробы): **А.1.2.09.23.16895.Д**

Объем образца: 9,6 л

Тара, упаковка: Стерильная стеклянная емкость, стеклянная емкость, пластиковая емкость, темная
стеклянная емкость

НД на методы отбора:

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник $t +5^{\circ}\text{C}$


Дополнительные сведения: Образец (проба) отобрана и доставлена заказчиком



Код образца (пробы): **А.1.2.09.23.16895.Д.**

Отделение лабораторных исследований, группа микробиологических исследований					
Дата начала исследования: 14.09.2023 10 ч. 45 мин., Дата окончания исследования: 18.09.2023,					
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие КОЕ/100 см ³	в 100 мл	МУК 4.2.1884-04 Приложение 5

Ф.И.О., должность лица,
ответственного за
оформление протокола

 Техник М.В.Воронина

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения
В случае, если образцы (пробы) предоставлены Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб) и полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу
Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ

Ф 02-04-01-2023

2 из 2-х стр.

*****Конец протокола*****

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бугуруслане,
Абдулинском городском округе, Бугурусланском, Северном, Асекеевском, Матвеевском, Пономаревском районах"
Испытательный лабораторный центр

**филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бугуруслане,
Абдулинском городском округе, Бугурусланском, Северном, Асекеевском, Матвеевском, Пономаревском районах"
(ИЛЦ Бугурусланского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области")**
ОКПО 77251920, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 560202001

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

Места нахождения лабораторий, осуществляющих проведение исследований (испытаний), измерений (подчеркнуть):

461630, Оренбургская область, г. Бугуруслан, ул. Чапаевская, д. 73

461630, Оренбургская область, г. Бугуруслан, ул. Комсомольская, д. 101

тел.: 8(35352)2-33-33; e-mail: fguzbuguruslan@mail.ru;

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре

аккредитованных лиц: RA.RU.21OE90

Дата внесения сведений в реестр 13.08.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

М.Н. Назарова

21.09.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 10-16895-5211 от 21.09.2023



Наименование образца (пробы):

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик:

Администрация МО Старомукменевского сельсовета Асекеевского района Оренбургской области,

Юридический адрес: 461726, Оренбургская область, Асекеевский район, село Старомукменево, улица

Центральная, 64

Фактический адрес: 461726, Оренбургская область, Асекеевский район, село Старомукменево, улица

Центральная, 64

Дата и время отбора образца (пробы): 14.09.2023 09 ч. 20 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 14.09.2023 10 ч. 20 мин.

Основание для отбора: договор от 27.03.2023 № 152/23-к

Сведения о контролируемом лице:

Администрация МО Старомукменевского сельсовета Асекеевского района Оренбургской области,

461726, Оренбургская область, Асекеевский район, село Старомукменево, улица Центральная, 64

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Администрация МО Старомукменевского сельсовета Асекеевского района Оренбургской области,

Оренбургская область, Асекеевский район, село Шамассовка, ул. Центральная, 2б, скважина

Код образца (пробы): А.1.2.09.23.16895.Д

Объем образца: 9,6 л

Тара, упаковка: *Стерильная стеклянная емкость, стеклянная емкость, пластиковая емкость, темная
стеклянная емкость*

НД на методы отбора:

Условия транспортировки: *автотранспорт, сумка-холодильник t +5 °C*

Дополнительные сведения: *Образец (проба) отобрана и доставлена заказчиком*

Код образца (пробы): А.1.2.09.23.16895.Д

Отделение лабораторных исследований, группа санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 14.09.2023 10 ч. 40 мин.

Дата окончания исследования: 21.09.2023

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Запах при 20 °С	0	не более 2 балл	балл	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	не более 2 балл	балл	ГОСТ Р 57164
3	Вкус и привкус	0	не более 2 балл	балл	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	менее 1	не более 20 градус	градус	*** ГОСТ 31868, метод Б
5	Мутность	менее 1	не более 2,6 ЕМФ	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164
6	Водородный показатель (рН)	7,4 ± 0,2	в пределах 6-9 ед.	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
7	Жесткость	7,0 ± 1,1	не более 7 мг-экв/дм ³	°Ж	ГОСТ 31954, Метод А
8	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	0,78 ± 0,16	не более 5 мг/дм ³	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154
9	Хлориды(хлор-ионы)	13 ± 2	не более 350 мг/л	мг/дм ³	ГОСТ 4245, п.2
10	Сухой остаток	559 ± 60	не более 1000 мг/дм ³	мг/дм ³	ГОСТ 18164, п.3.1
11	Массовая концентрация сульфат-ионов	120 ± 12	не более 500 мг/л	мг/дм ³	ГОСТ 31940, метод 2
12	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	менее 0,1	не более 2 мг/л	мг/дм ³	ГОСТ 33045, метод А
13	Массовая концентрация нитратов	12,2 ± 1,8	не более 45 мг/л	мг/дм ³	ГОСТ 33045, метод Д
14	Массовая концентрация нитритов	менее 0,003	не более 3 мг/л	мг/дм ³	ГОСТ 33045, метод Б
15	Массовая концентрация общего железа	менее 0,05	не более 0,3 мг/л	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50
16	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	0,250 ± 0,038	не более 1,5 мг/л	мг/дм ³	ГОСТ 4386, вариант А
17	Массовая концентрация общих фенолов	менее 0,0005	не более 0,001 мг/л	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182
18	Массовая концентрация АПАВ	менее 0,025	не более 0,5 мг/дм ³	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158
19	Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1 мг/дм ³	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012)

20	Цинк (Zn)	0,0044 ± 0,0015	не более 5 мг/л	мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.139
21	Свинец (Pb)	менее 0,001	не более 0,01 мг/л	мг/дм ³	ГОСТ 31870, метод 1
22	Медь (Cu)	менее 0,01	не более 1 мг/л	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139
23	4,4'-дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)	менее 0,1	не нормируется	мкг/дм ³	ГОСТ 31858
24	4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	менее 0,1	не нормируется	мкг/дм ³	ГОСТ 31858
25	4,4'-дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ)	менее 0,1	не нормируется	мкг/дм ³	ГОСТ 31858
26	Альфа-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	менее 0,1	не нормируется	мкг/дм ³	ГОСТ 31858
27	Бета-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	менее 0,1	не нормируется	мкг/дм ³	ГОСТ 31858
28	Гамма-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	менее 0,1	не более 0,004 мг/дм ³	мкг/дм ³	ГОСТ 31858
29	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,18	не более 0,2 Бк/кг	Бк	Методика радиохимического приготовления счетных образцов проб питьевой воды от 27.12.2001г.
30	Удельная суммарная бета-активность	0,22 ± 0,06	не более 1 Бк/кг	Бк	Методика радиохимического приготовления счетных образцов проб питьевой воды от 27.12.2001г.
31	Объемная активность радона	13,7 ± 3,8	не более 60 Бк/кг	Бк/кг	"Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением ""Прогресс"" № 40090.8К212".

Код образца (пробы): А.1.2.09.23.16895.Д.

Отделение лабораторных исследований, группа микробиологических исследований					
Дата начала исследования: 14.09.2023 10 ч. 45 мин., Дата окончания исследования: 18.09.2023,					
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Общее микробное число (ОМЧ)	2	Не более 50 КОЕ/см ³	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии(ОКБ)	Не обнаружено	Отсутствие КОЕ/100 см ³	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
3	Escherichia coli	Не обнаружено	Отсутствие КОЕ/100 см ³	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1
4	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие БОЕ/100 см ³	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5

Ф.И.О., должность лица,
ответственного за
оформление протокола



Техник М.В.Воронина

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

** длина волны при определении мутности 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016, п.7)

***Определение цветности по Ст-Со шкале, температура пробы 21 °С (ГОСТ 31858, метод Б)

**** количество результатов параллельных определений - 2; способ определения результата анализа - среднее арифметическое значение (ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, ПНД Ф 14.1:2:3:96-97, ПНД Ф 14.1:2:4.187-02, ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, ПНД Ф 14.1:2:4.112-97, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, ПНД Ф 14.1:2.122-97, ПНД Ф 14.1:2:3.98-97), ПНД Ф 14.1:2.107-97, ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения

В случае, если образцы (пробы) предоставлены Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб) и полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ф 02-04-01-2023

4 из 4-х стр.

*****Конец протокола*****