

Муниципальное унитарное предприятие Чамзинского муниципального района «Водоканал+»

Расчетный счет № 40702810900440000085
АО «КС Банк», г.Саранск
БИК 048952749,
ИНН/КПП 1322001360/132201001
ОГРН 1181326002934

Юр.адрес: 431700, РМ, Чамзинский р-н
р.п. Чамзинка, ул. Республиканская, 16
Факт. адрес: 431700, РМ, Чамзинский
р-н, р.п. Чамзинка, ул. Республиканская, 16
Тел. 8(83437) 2-22-88, 2-28-89

№ 56 от 25 февраля 2021 г.

Администрация Комсомольского
городского поселения
Чамзинского муниципального района
Республики Мордовия

Муниципальное унитарное предприятие Чамзинского
муниципального района «Водоканал+» в ответ на Ваш запрос №155
от 24.02.2021 г. предоставляет копии экспертного заключения и
протокола лабораторных исследований. План мероприятий по
приведению качества питьевой воды в соответствии с
установленными требованиями указан в рабочей программе
производственного контроля, отправленной Вам ранее на запрос
№120.

Директор
МУП «Водоканал+»



А.А.Ульянов

Исп. Лясов О.Н.
Тел. +79879952953


Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Юридический адрес: 430030 РМ, г.Саранск, ул.Дальняя, 1А

Фактический адрес: 431722 Республика Мордовия, Чамзинский район,
р.п.Комсомольский, ул.Республиканская д.18
телефон/ факс: 8(834-37)3-18-44 / 8(834-37)3-18-44
ОКПО 05157858 ОГРН 1051326002727
ИНН/КПП 1326193021/132601001
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HE25

Утверждаю
Руководитель (заместитель)
Испытательного Лабораторного Центра
Е.Е.Лаврушкина
« 18 » января 2021 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**
№ 21 от « 18 » января 2021г.

1. Наименование образца (пробы)	Вода из источника питьевого водоснабжения
2. Наименование предприятия, организации (заказчик)	МУП Чамзинского муниципального района «Водоканал+»
3. Юридический адрес(заказчика)	МУП Чамзинского муниципального района «Водоканал+» Республика Мордовия, Чамзинский район, р.п. Чамзинка, ул. Республиканская, д. 16
4. Объект, где производился отбор образца (пробы), адрес, место отбора	Павильон артекважины № 755, с. Сабур Мачкасы, МУП Чамзинского муниципального района «Водоканал+» Республика Мордовия, Чамзинский район, р.п. Чамзинка
5. Условия отбора, доставки	
Дата и время отбора:	13.01.2021г 08.40
Ф.И.О., должность	Лиясов О.Н., инженер ООС
Условия доставки	Автотранспорт, сумка – холодильник t +4 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ:	13.01.2021г 13.00
НД на методику отбора	ГОСТ 31861-2012 «Вода . Общие требования к отбору проб»
6. Дополнительные сведения:	Акт отбора проб воды № 21 от 13.01.2021г
Цель исследований, основание	Заявление № 13-20-18/362-2020 от 09.06.2020г
7. Код образца (пробы)	1.21.21.Д
8. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:	
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». п. 3.4	
9.НД на продукцию:	-
10. Изготовитель	-
(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.)	
11.Дата изготовления: -	12. Номер партии: -
13.Объем партии: -	
14. Тара, упаковка: ПЭТ	
15.Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют НД	
16.Место осуществления деятельности:	431722, Республика Мордовия, Чамзинский район, р.п.Комсомольский, ул.Республиканская д.18
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	Помощник врача О.А. Леванова
	Подпись  Ф.И.О.
Протокол № 21 распечатан 18.01.2021г	
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания	
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ	
Составлено в трех экземплярах	Общее количество страниц 2 ; страница 1

Продолжение протокола № 21
Код образца (пробы): 1.21.21.Д

17. Средства измерений, испытательное оборудование

№ п/п	Тип прибора	Номер в Госреестре	Год ввода в эксплуатацию	Инвентарный номер	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, протокола об испытании	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК -2	2578-92	1988	01370030	8612145	№21582/2/20	30.11.2021
2	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	4233-92	1987	01380012	619	№ 14263/3/20	17.11.2021
3	pH-метр pH-150МИ	29671-09	2020	2340820200005	2508	Заводская поверка	02.07.2021
4	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	41144-09	2014	041433211440122	UEC1104014	№ 7761/2/20	26.04.2021
5	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07	36276-07	2009	041433191290053	0991	№ 19816/2/20	11.10.2021

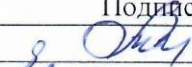

18. Результаты испытаний

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
5	Водородный показатель	7,08±0,20	6-9	Ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г)
	Цветность	5,58±1,67	20,0	Градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)
	Жесткость	6,30±0,95	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
	Хлориды	113,24±16,99	350,0	мг/дм³	ГОСТ 4245-72, п.2
	Сульфат-ион	214,03±21,40	500,0	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012 (Метод 2)
	Сухой остаток	796,60±79,66	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,20±0,04	2,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014, п.5 (Метод А)
	Нитраты	0,94±0,19	45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014, п.9 (Метод Д)
	Нитриты	0,015±0,008	3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014, п.6 (Метод Б)
	Железо общее	0,17±0,04	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72, п.2
	Фторид-ион	0,85±0,12	1,5	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012)
	Перманганатная окисляемость	1,56±0,31	5,0	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012г)
	Кальций	67,34±7,41	-	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016г)
	Медь	0,06±0,02	1,0	мг/дм³	ГОСТ 4388-72, п.2
	Марганец	Менее 0,01	0,1	мг/дм³	ГОСТ 4971-2014 (Метод А)
1	Цинк (Zn²⁺)	< 0,01	5,0	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
	Свинец суммарно	< 0,001	0,03	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
	Кадмий суммарно	< 0,0005	0,001	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.69-96

Дата проведения исследований с 13.01.2021 по 18.01.2021

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-лаборант	Захарова М.Е.	
Врач-лаборант	Еракина Л.И.	

Рассмотренные (представленные) документы:

- 1.Заявление № 13-20-18/362-2020 от 09.06.2020 г.;
- 2.Протокол лабораторных исследований: № 21, 22, 23, 24, 25 от 18.01.2021г.
- 3.Акт приема проб воды от 13.01.2021г.;
- 4.План-программа по заявке вх. № 13-20-18/362-2020 от 09.06.2020 г.;

Информация по отбору проб:

Пробы доставлены инженером ООС Лиясовым О.Н.

Информация по ИЛЦ:

ИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре ЮЛ № RA. RU. 21HE25).

В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы результатов лабораторных (инструментальных) исследований, испытаний установлено (результаты инспекции):

Протокол лабораторных исследований № 21 от 18.01.2021г. воды из источника питьевого водоснабжения – артезианская скважина № 755 (Чамзинский район, с. Сабур Мачкасы).

Качество исследованной пробы воды по органолептическим показателям: цветность; обобщенным показателям: рН, перманганатная окисляемость, сухой остаток, жесткость общая; содержанию химических веществ: хлориды, сульфаты, аммиак и ионы аммония (суммарно), нитраты, нитриты, железо общее, фториды, медь, марганец, цинк, свинец, кадмий – соответствует требованиям раздела 3, п. 3.4, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»;

Содержание не нормируемых веществ: кальций-67,34± 7,41 мг/дм³.

В соответствии с требованием п. 3.4.4. СанПиН 2.1.4.1074-01 сумма отношений обнаруженных концентраций химических веществ, относящихся к 1 и 2 классам опасности и нормируемых по санитарно- токсикологическому признаку вредности, к величинам их ПДК не должна быть больше 1.

Для исследованной воды к веществам 1 и 2 класса опасности и нормируемым по санитарно - токсикологическому признаку вредности относится фториды, кадмий, свинец. Обнаруженная концентрация фторидов к величине их ПДК составила 0,57, это меньше 1, что соответствует требованием п. 3.4.4. СанПиН 2.1.4.1074-01.

Химические вещества 2-го класса опасности – кадмий, свинец для расчета не принимались во внимание, т.к. обнаруженные концентрации ниже пределов чувствительности методов определения.

Протокол лабораторных исследований № 22 от 18.01.2021г. воды из источника питьевого водоснабжения – артезианская скважина № 1493 (Чамзинский район, с. Пичеуры).

Экспертное заключение составлено в 2-х экземплярах.

Настоящие результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе.