## Фелеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)

Елабужский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» Испытательный лабораторный центр

420045, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сеченова 13а. Телефоны: 8(843) 221-90-90; 8(843) 272-28-50 (факс) ИНН/КПП 1660077474/166002001

423600, Республика Татарстан, г. Елабуга, ул. Б. Покровская, д. 2. Тел.8(85557)7-53-46, fguz.elabuga@tatar.ru, OKПО 76303186, ОГРН 1051641018582, ИНН/КПП 1660077474/164602001 (почтовый индекс, фактический адрес, тел., факс, ИНН/КПП)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № POCC.RU.0001.514170 Дата внесения сведений в реестр: 17 августа 2016 г

**УТВЕРЖДАЮ** Руководитель / заг руководителя ИЛЦ (должность) Даровских М.С

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 830 от 18.01.2024

Наименование пробы (образца)

Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Вода питьевая централизованного водоснабжения из крана колонки с.Костенеево (Инженерные коммуникации)

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка

Изготовитель

Код пробы (образца) 830.01.02.24

Наименование заказчика: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНЖЕНЕРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ" ИНН 1646049644 ОГРН 1211600076390

Юридический адрес: Республика Татарстан, Елабужский район, г. Елабуга, Мира пр-кт, д. 29, этаж 2, офис 4 Фактический адрес: Республика Татарстан, Елабужский район, г. Елабуга, Мира пр-кт, д. 29, этаж 2, офис 4 Основание для отбора Договор № 362 от 07.12.2023 г.

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) РТ, Елабужский район

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012

Количество (объем) пробы для испытаний 7л

Дата и время отбора пробы (образца) 29.12.2023 13:00

Дата и время доставки пробы (образца) 29.12.2023 16:00

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 29.12.2023-18.01.2024

Сотрудник, отобравший пробы Помощник врача по коммунальной гигиене Шарыпина Е. Э.

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб) от 29.12.2023

Условия доставки термоконтейнер, автотранспорт

Нормативный документ, устанавливающий требования СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания Дополнительные сведения: 89534987791 ИНН 1646049644

В пробе №830 результат "не обнаружено" считать как "отсутствие

## Санитарно-химические исследования (испытания)

№ п\	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований			
1	2	3	4	5	6			
Код пробы:830.01.02.24, Рег. №:830 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: Вода питьевая централизованного водоснабжения из крана колонки с.Костенеево (Инженерные коммуникации)								
1	Полифосфаты (по РО <sub>4</sub> 3-)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 п.5			
2	pH	единицы рН	$7,4 \pm 0,2$	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97			
3	Жесткость общая	Градус жесткости	$6,55 \pm 0,98$	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4			
4	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	$0,19 \pm 0,04$	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2			
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.6			
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	$0,12 \pm 0,02$	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9			
7	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2			
8	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6			
9	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6			
10	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	$0,05 \pm 0,01$	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2			
11	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п 5			
12	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5			
13	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	$0,67 \pm 0,13$	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6			
14	Цветность	град.	$7,50 \pm 2,25$	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5 ((Cr -Co), при 20 0С)			
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	$329,5 \pm 7,1$	не более 1000	ГОСТ 18164-72			
16	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 25	не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.4			
17	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5			
18	Окисляемость перманганатная	мг/дм³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99			
19	Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	$6,10 \pm 0,73$	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.5			

Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований

Химик – эксперт медицинской организации Янбердина Н.В.

## Микробиологические исследования (испытания)

<b>№</b> п\п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований		
1	2	3	4	5	6		
Код пробы:830.01.02.24, Рег. №:830 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: Вода питьевая централизованного водоснабжения из крана колонки с.Костенеево (Инженерные коммуникации)							
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) 0С	KOE/cm <sup>3</sup>	4	не более 50	ГОСТ 34786-2021 п.7.1		
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1		
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2		
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1		
5	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	не нормируется	ГОСТ 34786-2021 п.9.3.		

**Ф.И.О.**, должность лица, ответственного за результаты исследований Биолог Шакирова Р.Р.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола Медицинский регистратор Вострикова К.А.