**Сведения о качестве питьевой воды, подаваемой абонентам с использованием централизованных систем водоснабжения на территории города Чебоксары**

В 2017 году разработан и согласован с Управлением Роспотребнадзора по Чувашской Республике — Чувашии план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановлением администрации города Чебоксары Чувашской Республики № 1144 от 22.04.2013 АО «Водоканал» (ранее — ОАО «Водоканал») является «гарантирующей организацией для централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения в границах муниципального образования города Чебоксары». Для обеспечения населения города Чебоксары питьевой водой в рамках производственной и инвестиционной программы АО «Водоканал» ведутся работы по модернизации, реконструкции, строительству и капитальному ремонту объектов централизованной системы водоснабжения.

Контроль качества питьевой воды проводится аккредитованной испытательной лабораторией качества вод АО «Водоканал» на этапах водоподготовки перед поступлением в распределительную сеть и в распределительной сети г. Чебоксары, поселков Октябрьский, Первомайский, Пролетарский, Сосновка, Северный на основании рабочих программ производственного контроля качества питьевой воды. Управлением Роспотребнадзора по Чувашской Республике — Чувашии, осуществляющим федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в течение 2020 года в адрес органа местного самоуправления и АО «Водоканал» уведомления о несоответствии нормативам качества питьевой воды не направлялись. Рабочие программы с указанием показателей и периодичности их проверки согласованы.

По результатам проведенных исследований за январь — октябрь 2020 года несоответствий по качеству питьевой воды не выявлено.

Сведения о качестве питьевой воды, подаваемой абонентам с использованием централизованных систем водоснабжения на территории города Чебоксары, о планах мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и об итогах исполнения этих планов прилагаются.

Результаты исследований воды водонапорной башни артезианской скважины №1 и №2 пос. Сосновка за январь — октябрь 2020 г.

| Показатели качества воды | ПДК по СанПиН 2.1.4.  1074-01, ГН 2.1.5.1315-03, ГОСТ 2761-84 | Cредний показатель  (мг/дм3, баллы и др.) |
| --- | --- | --- |
| 1. Органолептические показатели | | |
| 1.1 Запах при 200С, балл | 2 | 1 |
| 1.2 Запах при 600С, балл | 2 | 1 |
| 1.3 Вкус (привкус), балл | 2 | 0 |
| 1.4 Цветность, градус | 20 | 6 |
| 1.5 Мутность, ЕМФ | 2,6 | менее 1,0 |
| 2. Неорганические и органические показатели | | |
| 2.1 Железо (общее), мг/дм3 | 0,3 | 0,17 |
| 3. Микробиологические показатели | | |
| 3.1 Общее микробное число,  число КОЕ/мл | Не более 50 | 0 |
| 3.2 Общие колиформные  бактерии, число КОЕ/100 мл | Отсут. | не обн. |
| 3.3 Термотолерантные  колиформные бактерии,  число КОЕ/100 мл | Отсут. | не обн. |

Результаты исследований воды водонапорной башни артезианской скважины №1 и №2 пос. Северный за январь — октябрь 2020 г.

| Показатели качества воды | ПДК по СанПиН 2.1.4.  1074-01, ГН 2.1.5.1315-03, ГОСТ 2761-84 | Cредний показатель  (мг/дм3, баллы и др.) |
| --- | --- | --- |
| 1. Органолептические показатели | | |
| 1.1 Запах при 200С, балл | 2 | 0 |
| 1.2 Запах при 600С, балл | 2 | 0 |
| 1.3 Вкус (привкус), балл | 2 | 0 |
| 1.4 Цветность, градус | 20 | 12 |
| 1.5 Мутность, ЕМФ | 2,6 | менее 1,0 |
| 2. Неорганические и органические показатели | | |
| 2.1 Железо (общее), мг/дм3 | 0,3 | 0,27 |
| 3. Микробиологические показатели | | |
| 3.1 Общее микробное число,  число КОЕ/мл | Не более 50 | 0 |
| 3.2 Общие колиформные  бактерии, число КОЕ/100 мл | Отсут. | не обн. |
| 3.3 Термотолерантные  колиформные бактерии,  число КОЕ/100 мл | Отсут. | не обн. |

Результаты исследований воды водонапорной башни артезианской скважины 2/99 пос. Первомайский за январь — октябрь 2020 г.

| Показатели качества воды | ПДК по СанПиН 2.1.4.  1074-01, ГН 2.1.5.1315-03, ГОСТ 2761-84 | Cредний показатель  (мг/дм3, баллы и др.) |
| --- | --- | --- |
| 1. Органолептические показатели | | |
| 1.1 Запах при 200С, балл | 2 | 0 |
| 1.2 Запах при 600С, балл | 2 | 0 |
| 1.3 Вкус (привкус), балл | 2 | 0 |
| 1.4 Цветность, градус | 20 | 4 |
| 1.5 Мутность, ЕМФ | 2,6 | менее 1,0 |
| 2. Микробиологические показатели | | |
| 2.1 Общее микробное число,  число КОЕ/мл | Не более 50 | 0 |
| 2.2 Общие колиформные  бактерии, число КОЕ/100 мл | Отсут. | не обн. |
| 2.3 Термотолерантные  колиформные бактерии,  число КОЕ/100 мл | Отсут. | не обн. |

Результаты исследований воды водонапорной башни артезианской скважины №1/69 пос. Пролетарский за январь-октябрь 2020 г.

| Показатели качества воды | ПДК по СанПиН 2.1.4.  1074-01, ГН 2.1.5.1315-03, ГОСТ 2761-84 | Cредний показатель  (мг/дм3, баллы и др.) |
| --- | --- | --- |
| 1. Органолептические показатели | | |
| 1.1 Запах при 200С, балл | 2 | 0 |
| 1.2 Запах при 600С, балл | 2 | 0 |
| 1.3 Вкус (привкус), балл | 2 | 0 |
| 1.4 Цветность, градус | 20 | 7 |
| 1.5 Мутность, ЕМФ | 2,6 | менее 1,0 |
| 2. Микробиологические показатели | | |
| 2.1 Общее микробное число,  число КОЕ/мл | Не более 50 | 0 |
| 2.2 Общие колиформные  бактерии, число КОЕ/100 мл | Отсут. | не обн. |
| 2.3 Термотолерантные  колиформные бактерии,  число КОЕ/100 мл | Отсут. | не обн. |

Результаты исследований воды резервуара артезианской скважины №3/16 пос. Сосновка за январь-октябрь 2020 г.

| Показатели качества воды | ПДК по СанПиН 2.1.4.  1074-01, ГН 2.1.5.1315-03, ГОСТ 2761-84 | Cредний показатель  (мг/дм3, баллы и др.) |
| --- | --- | --- |
| 1. Органолептические показатели | | |
| 1.1 Запах при 200С, балл | 2 | 1 |
| 1.2 Запах при 600С, балл | 2 | 1 |
| 1.3 Вкус (привкус), балл | 2 | 0 |
| 1.4 Цветность, градус | 20 | 3 |
| 1.5 Мутность, ЕМФ | 2,6 | менее 1,0 |
| 2. Неорганические и органические показатели | | |
| 2.1 Бор, мг/дм3 | 0,50 | 0,30 |
| 2.2 Сульфид-ионы, мг/дм3 | 0,05 | 0,0075 |
| 3. Микробиологические показатели | | |
| 3.1 Общее микробное число,  число КОЕ/мл | Не более 50 | 0 |
| 3.2 Общие колиформные  бактерии, число КОЕ/100 мл | Отсут. | не обн. |
| 3.3 Термотолерантные  колиформные бактерии,  число КОЕ/100 мл | Отсут. | не обн. |

Результаты исследований воды водонапорной башни артезианской скважины 1/68 пос. Октябрьский за январь — октябрь 2020 г.

| Показатели качества воды | ПДК по СанПиН 2.1.4.  1074-01, ГН 2.1.5.1315-03, ГОСТ 2761-84 | Cредний показатель  (мг/дм3, баллы и др.) |
| --- | --- | --- |
| 1. Органолептические показатели | | |
| 1.1 Запах при 200С, балл | 2 | 0 |
| 1.2 Запах при 600С, балл | 2 | 0 |
| 1.3 Вкус (привкус), балл | 2 | 0 |
| 1.4 Цветность, градус | 20 | 7 |
| 1.5 Мутность, ЕМФ | 2,6 | менее 1,0 |
| 2. Неорганические и органические показатели | | |
| 2.1 Железо (общее), мг/дм3 | 0,3 | 0,08 |
| 2.2 Марганец, мг/дм3 | 0,1 | менее 0,01 |
| 3. Микробиологические показатели | | |
| 3.1 Общее микробное число,  число КОЕ/мл | Не более 50 | 0 |
| 3.2 Общие колиформные  бактерии, число КОЕ/100 мл | Отсут. | не обн. |
| 3.3 Термотолерантные  колиформные бактерии,  число КОЕ/100 мл | Отсут. | не обн. |

Результаты исследований воды резервуаров РЧВ за январь — октябрь 2020 г.

| Показатели качества воды | ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 | Средний показатель  (мг/дм3, баллы и др.) |
| --- | --- | --- |
| 1. Органолептические показатели | | |
| 1.1 Запах при 200С, балл | 2 | 2 |
| 1.2 Запах при 600С, балл | 2 | 2 |
| 1.3 Вкус (привкус), балл | 2 | 0 |
| 1.4 Цветность, градус | 20 | 13 |
| 1.5 Мутность, ЕМФ | 2,6 | <1,0 |
| 2. Обобщенные показатели | | |
| 2.1 Водородный показатель (рН), ед. рН | 6-9 | 6,8 |
| 2.2 Жесткость общая, оЖ | 7 | 3,0 |
| 2.3 Окисляемость перманганатная в расчете на атомарный кислород, мг/дм3 | 5,0 | 4,8 |
| 2.4 Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм3 | 1000 | 312 |
| 2.5 Нефтепродукты, мг/дм3 | 0,1 | <0,02 |
| 2.6 Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм3 | 0,5 | <0,025 |
| 2.7 Фенолы общие, мг/дм3 | 0,25 | 0,0016 |
| 3. Неорганические и органические | | |
| 3.1 Алюминий, мг/дм3 | 0,5 | 0,22 |
| 3.2 Железо (общее), мг/дм3 | 0,30 | 0,12 |
| 3.3 Общий хлор (остаточный активный хлор), мг/дм3 | 1,20 | 0,98 |
| 3.4 Хлороформ, мг/дм3 | 0,2 | 0,015 |
| 3.5 Четыреххлористый углерод, мг/дм3 | 0,006 | 0,0034 |
| 3.6 Бромдихлорметан, мг/дм3 | 0,03 | 0,0096 |
| 3.7 Хлорид-ионы, мг/дм3 | 350 | 13,2 |
| 3.8 Сульфат-ионы, мг/дм3 | 500 | 72 |
| 3.9 Нитрит-ионы, мг/дм3 | 3,0 | <0,02 |
| 3.10 Нитрат-ионы, мг/дм3 | 45 | 2,0 |
| 3.11 Аммоний-ионы, мг/дм3 | 2,0 | 0,26 |
| 3.12 Марганец, мг/дм3 | 0,1 | 0,023 |
| 3.13 Фторид-ионы, мг/дм3 | 1,5 | <0,1 |
| 3.14 Кадмий, мг/дм3 | 0,001 | 0,00002 |
| 3.15 Кобальт, мг/дм3 | 0,1 | 0,00020 |
| 3.16 Медь, мг/дм3 | 1,0 | 0,014 |
| 3.17 Никель, мг/дм3 | 0,1 | <0,0002 |
| 3.18 Свинец, мг/дм3 | 0,03 | <0,02 |
| 3.19 Хром, мг/дм3 | 0,05 | 0,0002 |
| 3.20 Селен, мг/дм3 | 0,01 | <0,0001 |
| 3.21 Ртуть, мг/дм3 | 0,0005 | <0,0001 |
| 3.22 Молибден, мг/дм3 | 0,25 | 0,0060 |
| 3.23 Кремнекислота в пересчете на кремний, мг/дм3 | 10,0 | 2,8 |
| 3.24 Цинк, мг/дм3 | 5,0 | <0,004 |
| 4. Микробиологические показатели | | |
| 4.1 Общее микробное число, число КОЕ/мл | Не более 50 | 0 |
| 4.2 Термотолерантные колиформные бактерии,  число КОЕ/100 мл | Отсут. | Не обн. |
| 4.3 Общие колиформные бактерии, число КОЕ/100 мл | Отсут. | Не обн. |
| 4.4 Колифаги, БОЕ/100 мл | Отсут. | 0 |
| 4.5 Споры С.Р.кл. число КОЕ/20 мл | Отсут. | Не обн. |