

Численность населения городского округа г. Барнаула в 2022 г. составила 692148 человек. Число источников питьевого централизованного водоснабжения составляет 130, из них 1 поверхностный источник от 2 речных водозаборов р.Обь. Данные источники централизованного водоснабжения подают воду в 61 водопровод, используемые для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения.

Доля проб воды источников централизованного водоснабжения не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составила 50,7%, что выше показателя по Алтайскому краю (25,97%).

Доля проб воды источников централизованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям составила 3,97%, что выше аналогичного показателя в Алтайском крае (0,97%).

Доля проб воды водопроводов (вода перед поступлением в распределительную сеть), не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составила 6,99%, что ниже показателя по Алтайскому краю (23,92%).

Доля проб воды водопроводов, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, составила 1,03%, что выше показателя по Алтайскому краю (0,98%).

Доля проб воды в распределительной сети централизованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составила 13,8% (АК - 15,8%); не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям составила 1,97% (АК – 1,45%).

Превышений гигиенических нормативов по паразитологическим и радиологическим показателям в питьевой воде не зарегистрировано.

По результатам федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и производственного контроля качества питьевой воды, выполненных аккредитованным испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае» в 2022 году, выявлены не соответствия нормативам качества средних уровней показателей проб питьевой воды на следующих водопроводах.

- система водоснабжения г.Барнаула речной водой ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»: ул.Рубцовская, 8 (концентрация железа составила 0,71 мг/л, мутность 3,6 мг/л).

- централизованная система водоснабжения от артезианского водозабора п. Затон ул. Водников, 18 ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»: мутность – 3,3 мг/л., обнаружены общие колиформные бактерии (ОКБ) – 1 КОЕ/100см³ при норме отсутствие (1 проба).
- централизованная система водоснабжения от артезианского водозабора п. Затон ул. Лермонтова, 2-е ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»: мутность составила 2,44 мг/л.
- централизованная система водоснабжения от артезианского водозабора р.п. Южный пр-кт Дзержинского, 12: общее микробное число составило 65 КОЕ/100см³ при гигиеническом нормативе не более 50 (1 проба).
- централизованная система водоснабжения от артезианского водозабора п. Плодопитомник, ул.Павлюкова, 1а ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»: мутность составила 2,02 мг/л, концентрация марганца составила 0,35мг/л.
- централизованная система водоснабжения от артезианского водозабора в п. Бельмесево (ул.Молодежная, 13а) ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»: концентрация железа составила 0,69 мг/л., марганца – 0,34мг/л., мутность – 3,2мг/л.
- централизованная система водоснабжения от артезианского водозабора в п. Центральный (ул. Промышленная, 14а, ул. Мира, 11) ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»: концентрация железа составила 0,86мг/л., мутность – 8,2мг/л.
- централизованная система водоснабжения от артезианского водозабора в п.Черницк ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»: концентрация железа составила 0,55мг/л., марганца – 0,34мг/л.
- централизованная система водоснабжения от артезианского водозабора в п.Ягодное ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»: концентрация железа составила 0,43мг/л., марганца – 0,27мг/л.
- централизованная система водоснабжения от артезианского водозабора мкр.Спутник ул.Декоративная, 51г ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»: мутность – 2,5мг/л.
- централизованная система водоснабжения в п.Борзовая Заимка ООО «Нерудная партия»: концентрация железа составила 0,68мг/л., мутность – 2,57мг/л.
- централизованная система водоснабжения в п.Бельмесево ООО «Водснаб»: мутность – 2,38мг/л.
- централизованная система водоснабжения в п.Бельмесево ООО «Агидель»: мутность – 4,05мг/л., концентрация железа составила 0,94мг/л., марганца –

0,37мг/л., в двух пробах обнаружены общие колиформные бактерии (ОКБ) – 7,5 КОЕ/100см³, *Escherichia coli* при норме отсутствие.

- централизованная система водоснабжения в мкр.Спутник ООО «Алетан»: мутность – 3,8мг/л., концентрация железа составила 1,1мг/л., марганца – 0,14мг/л.

- централизованная система водоснабжения от артезианского водозабора п.Научный Городок ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»: концентрация железа составила 0,51мг/л., мутность – 2,78 мг/л.

- централизованная система водоснабжения от артезианского водозабора с. Гоньба по адресам: пер. Советский, 2а, ул. Советская, 2г ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»: концентрация железа составила 0,77мг/л.

Предельно-допустимые концентрации химических веществ и органолептические показатели качества питьевой воды установлены СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и составляют для железа – 0,3мг/л, марганца – 0,1мг/л, мутности – 1,5мг/л, за исключением временных отклонений от гигиенических нормативов качества питьевой воды в п. Центральный (ул.Промышленная, 14а), мкр.Спутник (ул.Декоративная, 51г), п.Затон (ул.Водников, 18, ул.Лермонтова, 2-е).

Руководствуясь Федеральным законом от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Уставом городского округа – города Барнаула Алтайского края, с целью определения гарантирующих организаций для централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения, установления зон их деятельности администрацией города Барнаула подготовлено постановление от 21.04.2021 №590 «Об определении гарантирующих организаций для централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения и установлении зон их деятельности в границах городского округа – города Барнаула Алтайского края». В соответствии с постановлением статусом гарантирующей организации было наделено 6 организаций. С целью обеспечения качественного водоснабжения гарантирующими организациями подготовлены и согласованы Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Алтайскому краю планы мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями СанПиН.

Администрацией города Барнаула особое внимание уделяется капитальному ремонту, модернизации, реконструкции объектов водоснабжения. Ежегодно в рамках муниципальной программы «Развитие инженерной инфраструктуры

городского округа - города Барнаула на 2017-2025 годы» и адресной инвестиционной программы города Барнаула на 2022-2024 годы выделяются средства бюджета на проведение указанных работ, а также ведется софинансирование из краевого и федерального бюджетов. В рамках реализации инвестиционной программы развития систем водоснабжения и водоотведения на территории пригородной зоны городского округа – города Барнаула Алтайского края, планов капитального и текущего ремонтов, концессионных соглашений ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ» (далее – Общество) проводит мероприятия по модернизации артезианских водозаборов, переданных на обслуживание Обществу. В настоящее время станции очистки артезианской воды установлены на 7 артезианских водозаборах. Администрацией города Барнаула в соответствии с Планом-графиком («Дорожной картой») по улучшению водоснабжения в микрорайоне «Сибирская Долина» Центрального района проводятся мероприятия по проектированию и в дальнейшем строительстве муниципального артезианского водозабора по адресу: г.Барнаул, п.Бельмесево, ул.Белгородская, 27а. Срок реализации мероприятия – до конца 2024 года.

В соответствии с Национальным проектом «Жилье и городская среда» предусмотрены мероприятия по 3 объектам:

- реконструкция артезианского водозабора в п.Казенная Заимка, по ул.Соколиной, 55. В КАУ «Государственная экспертиза Алтайского края» получено положительное заключение на проектно-сметную документацию. Мероприятия по строительству планируется осуществить в 2023-2024 годах.
- реконструкция артезианского водозабора по ул.Декоративной, 51г в микрорайоне «Спутник» г.Барнаула. Мероприятия завершены, проводятся пуско-наладочные работы.
- строительство насосной станции 3-го подъёма по ул.Звездной, 30 в с.Власиха микрорайон «Октябрьский».