

**«2026-2030 елларга Татарстан Республикасы Арча муниципаль
районының Яңа Кишет авыл жирлеген территориясендә эчә торган суның
сыйфатын билгеләнгән таләпләргә туры китерү» инвестиция
программасын эшләүгә техник бирем**

НОРМАТИВ ХОКУКЫЙ ДОКУМЕНТЛАР:

- 1999 елның 30 мартындагы Федераль закон. “Халыкның санитар-эпидемиологик иминлеген турсында” 52-ФЗ номерлы
- 2011 елның 7 декабрдәгә Федераль закон. “Су белән тәмин итү һәм суга түгү турсында” 416-ФЗ номерлы;
- 2004 елның 28 июлендәгә Татарстан Республикасы законы. “Татарстан Республикасында жирле үзидарә турсында” 45-ТРЗ номерлы;
- “Шәһәр һәм авыл жирлекләре территорияләрен карап тотуга, суга объектларына, эчә торган суга һәм эчә торган суга белән тәмин итүгә, атмосфера һавасына, тугракка, туграк урыннарда, житештерү, жәмәгать урыннарын эксплуатацияләүгә, санитар-эпидемиягә каршы (профилактик) чараларны оештыруга һәм үткәргүгә санитар-эпидемиологик таләпләр” (Россия Федерациясә Баш дәүләт санитария табибының 2021 елның 28 гыйнварындагы 3 номерлы карары белән расланган) СанПиН 2.1.3684-21
- “Шәһәр һәм авыл жирлекләре территорияләрен карап тотуга, суга объектларына, эчә торган суга һәм эчә торган суга белән тәмин итүгә, атмосфера һавасына, тугракка, туграк урыннарда, житештерү, жәмәгать урыннарын эксплуатацияләүгә, Санитария-эпидемиягә каршы санитар-эпидемиологик таләпләр (профилактика) чаралары” СанПиН 2.1.3684-21 санитария кагыйдәләрен һәм нормаларын раслау турсында” Россия Федерациясә Баш дәүләт санитария табибының 2021 елның 28 гыйнварындагы 3 номерлы карары
- “Суга белән тәмин итү чыганакларын һәм эчәргә яраклы суга түгәргечләрен санитария саклау зонасы. СанПиН 2.1.4.1110-02.” санитария кагыйдәләрен һәм нормаларын гамәлгә кертү турсында” РФ Баш дәүләт санитария табибының 2002 елның 14 мартындагы 10 номерлы карары

Гомуми кагыйдэлэр.

Эчэ торган суның сыйфатын контрольдэ тоту.

Су белән тээмин итү системасы тарафыннан бирелә торган эчэргә яраклы суның сыйфаты Россия Федерациясе Баш дәүләт санитария табибының “СанПиН 2.1.3684-21 санитария кагыйдэләрен һәм нормаларын раслау турында” 2021 елның 28 гыйнварындагы 3 номерлы карары белән расланганнар “Шәһәр һәм авыл жирлекләре территорияләрен карап тотуга, су объектларына, эчэргә яраклы суга һәм эчэргә яраклы су белән тээмин итүгә, атмосфера һавасына, туфракка, торақ биналарга, житештерү, жәмәгать биналарын эксплуатациялүгә, оешмаларга һәм санитар-эпидемиягә каршы (профилактик) чаралар үткөрүгә” СанПиН 2.1.3684-21 таләпләренә туры килергә тиеш.

Эчэ торган суның химик составының региональ үзенчәлекләрен характерлый торган күрсәткечләр һәр су белән тээмин итү системасы өчен индивидуаль билгеләнә.

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районының Яңа Кишет авыл жирлегә башкарма комитеты һәм су белән тээмин итү системасын эксплуатациялүче “Водоканал АМР” ЖЧЖ оешмасы эш программасы нигезендә су алу урыннарында, бүлү чөлтәренә кергәнче, шулай ук тышкы һәм эчке суүткәргеч чөлтәренә су алу нокталарында су сыйфатын даими контрольдә тоталар.

«Су алу урыннарында лаборатор тикшеренүләр өчен су пробаларын алу күләме һәм ешлыгы СанПиН 2.1.3684-21 1 таблицасын исәпкә алып билгеләнә.

Таблица 1

| Күрсәткечләр төрләре | Бер ел дәвамында пробалар саны, кимендә: | |
|--------------------------------|--|-------------------------|
| | жир асты чыганақлары өчен: | өске чыганақлар өчен: |
| Микробиологик | 4 (ел фасыллары буенча) | 12 (ай саен) |
| Паразитологик | үткөрелми | 12 (ай саен) |
| Органолептик | 4 (ел фасыллары буенча) | 12 (ай саен) |
| Гомумиләштерелгән күрсәткечләр | 4 (ел фасыллары буенча) | 12 (ай саен) |
| Неорганик һәм органик матдәләр | 1 | 4 (ел фасыллары буенча) |
| Радиологик | 1 | 1 |

Билгеләнә торган күрсәткечләрнең төрләре һәм тикшерелә торган эчэ торган су пробаларының саны, аны бүлү чөлтәренә керткәнче, 2 нче таблицада күрсәтелгән таләпләрне исәпкә алып билгеләнә.

2 таблица

| Күрсәткечләр төрләре | Бер ел дәвамында пробалар саны, кимендә: | | | | |
|--|--|---------|-----------|-----------------------|-----------|
| | жир асты чыганаclarы өчен: | | | өске чыганаclar өчен: | |
| | Әлеге су белән тәмин итү системасыннан су белән тәмин ителүче халык саны, мең кеше | | | | |
| | 20 кадәр | 20-100 | 100 артык | до 100 | 100 артык |
| Микробиологик | 50*(1) | 150*(2) | 365*(3) | 365*(3) | 365*(3) |
| Паразитологик | үткәрелми | | | 12*(4) | 12*(4) |
| Органолептик | 50*(1) | 150*(2) | 365*(3) | 365*(3) | 365*(3) |
| Гомумиләштерелгән күрсәткечләр | 4*(4) | 6*(5) | 12*(6) | 12*(6) | 24*(7) |
| Неорганик һәм органик матдәләр | 1 | 1 | 1 | 4*(4) | 12*(6) |
| Су әзерләү технологиясенә бәйле күрсәткечләр | Калдык хлор, калдык озон - сәгатенә бер тапкырдан да сирәгрәк түгел, калган реагентлар - сменага бер тапкырдан да сирәгрәк түгел | | | | |
| Радиологик | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Искәрмә:

Су пробаларын алуның түбәндәге ешлыгы кабул ителә:

- *(1) - атна саен,
- *(2) - атнага өч тапкыр,
- *(3) - көн саен,
- *(4) - ел сезонына бер тапкыр,
- *(5) - ике айга бер тапкыр,
- *(6) - ай саен,
- *(7) - айга ике тапкыр.

Су белән тәмин итү системасы объектларында һәм корылмаларында эчә торган суның сыйфатын һәм халыкны су белән тәмин итү шартларын начарайтуга китерә торган авария хәлләре яки техник бозулар килеп чыкканда, шәхси эшмәкәр яки су белән тәмин итү системасын эксплуатацияләүче юридик зат кичекмәстән аларны бетерү буенча чаралар күрергә һәм бу хакта дәүләт санитар-эпидемиологик күзәтчелек үзәгенә хәбәр итәргә тиеш.

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районының Яңа Кишет авыл жирлегә башкарма комитеты житәкчесе һәм "Водоканал АМР" ЖЧЖ эчәргә яраклы су сыйфатына производство контролен гамәлгә ашыручы жаваплы зат шулай ук госсанэпиднадзор үзәгенә гигиена нормативларына туры килми торган су пробаларын лаборатор тикшерүнең һәр нәтижәсе турында кичекмәстән хәбәр итәргә тиеш.

Алдан каралырга мөмкин булмаган табигый характердагы күренешләр белән яисә кичекмәстән бетерелергә мөмкин булмаган авария хәлләре белән бәйле очракларда эчә торган су сыйфатының гигиена нормативларынан органолептик үзлекләргә йогынты ясый торган химик состав күрсәткечләре буенча гына вакытлыча тайпылышлар булырга мөмкин.

Гигиена нормативларыннан тайпылышлар түбэндәге шартларны бер үк вакытта үтәгәндә рөхсәт ителә:

халыкны эчәр су белән тәмин итүгә башка ысул белән ирешеп булмый;

гигиена нормативларыннан чикләнгән вакытка дәүләт санитар-эпидемиологик күзәтчелек үзәге белән килештерелгән максималь мөмкин булган тайпылышларны үтәү;

чигенүләрнең гамәлдә булу вакытын максималь чикләү;

тайпылышлар гамәлдә булган чорда халык сәламәтлегенә куркыныч булмау;

тайпылышлар кертү һәм аларның гамәлдә булу сроклары, сәламәтлек өчен куркыныч булмау турында, шулай ук эчә торган судан файдалану буенча тәкъдимнәр турында халык мәгълүматын тәмин итү.

Халыкка эчәр су бирү тыела яисә аны куллану түбэндәге очракларда туктатыла:

гигиена нормативларыннан вакытлыча тайпылышларның билгеләнгән срокта эчәргә яраклы суның сыйфаты начараюга китерә торган сәбәпләр бетерелмәде; сыйфаты әлегә Санитария кагыйдәләре таләпләренә туры килә торган эчәр су житештерү һәм халыкка бирү су белән тәмин итү системасы тарафыннан тәмин ителми, шуңа бәйле рәвештә халык сәламәтлеге өчен реаль куркыныч бар.

20 меңгә кадәр халыкны су белән тәмин итә торган жир асты чыганакларыннан суүткәргечтә суны зарарсызландыру булмаса, микробиологик һәм органолептик күрсәткечләр буенча тикшеренүләр өчен пробалар алу айга кимендә бер тапкыр үткәрелә.

Язгы ташулар һәм гадәттән тыш хәлләр чорында, Роспотребнадзорның Татарстан Республикасы буенча идарәсенә Биектау, Арча, Әтнә һәм Балтач районнарындагы территорияль бүлекчәсе белән килештереп, эчәргә яраклы суның сыйфатын контрольдә тотуның көчәйтелгән режимы билгеләнергә тиеш.

Житештерү контроле:

Бүлү суүткәргеч челтәрендә эчә торган су сыйфатына житештерү контроле микробиологик һәм органолептик күрсәткечләр буенча СанПиН 2.1.3684-21 8 нче таблицасында күрсәтелгән ешлык белән үткәрелә, бу хезмәт күрсәтелә торган халык санына бәйле..

Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларыннан файдаланып абонентларга бирелә торган эчәр суның, кайнар суның сыйфатын житештерү контроле су пробаларын алуны, суның билгеләнгән таләпләргә туры килүенә лаборатор тикшеренүләр һәм сынаулар үткәрүне һәм су белән тәмин итү процессында санитар-эпидемиягә каршы (профилактик) чаралар үтәлешен тикшереп торуны үз эченә ала.

Эчә торган суның, кайнар суның сыйфатына производство контроле тиешенчә салкын су белән яисә кайнар су белән тәмин итүне гамәлгә ашыручы оешма тарафыннан гамәлгә ашырыла. Эчә торган суның, кайнар суның сыйфатына производство контролен гамәлгә ашыру тәртибе, әлегә Федераль законда каралган үзенчәлекләрне исәпкә алып, Россия Федерациясенә халыкның санитар-эпидемиологик иминлеген тәмин итү өлкәсендәге законнары нигезендә Россия Федерациясә Хөкүмәте тарафыннан билгеләнә.

Гарантияләүче оешмалар башка оешмалар тарафыннан файдаланыла торган

үзэклэштөрөлгөн салкын су белэн тээмин итү системасы объектларында эчэ торган су сыйфатына производство контролен гамэлгэ ашырырга хокуклы. Эчэ торган суның, кайнар суның сыйфатын житештерү контроле кысаларында лаборатор тикшеренүлэр һәм сынаулар уздыру Россия Федерациясенең аккредитацияләүнең милли системасында аккредитацияләү турындагы законнары нигезендә аккредитациялэнгән юридик затлар, шәхси эшмәкәрләр тарафыннан гамэлгэ ашырыла.

Бүлү суүткәргеч чөлтәрендә эчэ торган су сыйфатына житештерү контроле микробиологик һәм органолептик күрсәткечләр буенча СанПиН 2.1.3684-21 8 нче таблицасында күрсәтелгән ешлык белән үткәрелә, бу хезмәт күрсәтелә торган халык санына бәйле.

Эчэ торган суның гигиена таләпләре һәм сыйфат нормативлары

Эчэ торган су эпидемия һәм радиация ягыннан куркынычсыз булырга, химик составы буенча зарарсыз булырга һәм уңайлы органолептик үзлекләргә ия булырга тиеш.

Эчэ торган суның сыйфаты бүлү чөлтәренә кергәнче, шулай ук тышкы һәм эчке суүткәргеч чөлтәренең суны аеру нокталарында гигиена нормативларына туры килергә тиеш.

Эчэ торган суның эпидемик яктан куркынычсызлыгы аның 3 нче таблицада күрсәтелгән микробиологик һәм паразитологик күрсәткечләр буенча нормативларга туры килүе белән билгеләнә.

3 таблица

| Күрсәткечләр | Үлчәү берәмлекләре | Нормативлар |
|--|--|--------------------|
| Термотолерант колиформлы бактерияләр | 100 мл лы бактерияләр саны*(1) | Булмау |
| Гомуми колиформалы бактерияләр*(2) | 100 мл лы бактерияләр саны*(1) | Булмау |
| Гомуми микроб саны*(2) | 1 мл да колония хасил итүче бактерияләр саны | 50 дән артык түгел |
| Колифаглар*(3) | Бляшка ясаучы берәмлекләр саны | Булмау |
| Сульфитредуцияләүче клостридияләрнең споралары*(4) | 20 мл лы споралар саны | Булмау |
| Лямбля цисталары*(3) | 50 л лы цисталар саны | Булмау |

Күрсәткечләр:

*(1) Ачыклаганда 100 мл су пробасы буенча оч тапкыр тикшерү үткәрелә.

*(2) Тикшерелә торган пробалар саны елына кимендә 100 булса, тышкы һәм эчке суүткәргеч чөлтәренең суны аеру нокталарыннан 12 ай дәвамында алына

торган пробаларның 95% нормативны арттыру рөхсәт ителми..

*(3) Билгеләү бүлү челтәренә су керткәнче өске чыганақлардан су белән тәмин итү системаларында гына үткәрелә.

*(4) Билгеләү су эшкәртү технологиясенәң нәтижәлелеген бәяләгәндә үткәрелә.

Эчә торган су сыйфатының микробиологик күрсәткечләрен тикшергәндә һәр пробада термотолерант колиформ бактерияләренә, гомуми колиформ бактерияләренә, гомуми микроб санын һәм колифагларны билгеләү үткәрелә.

Эчә торган су пробасында термотолерант колиформ бактерияләр һәм (яисә) гомуми колиформ бактерияләр һәм (яисә) колифаглар табылганда, аларны экстрен тәртиптә кабат алынган су пробаларында ачыклау үткәрелә. Мондый очрақларда пычрануның сәбәпләрен ачыклау өчен бер үк вакытта хлоридларны, аммоний азотын, нитратларны һәм нитритларны билгеләү үткәрелә.

Кабат алынган су пробаларында 100 мл да 2 дән артык гомуми колиформалы бактерияләр һәм (яки) термотолерант колиформалы бактерияләр һәм (яки) колифаглар табылганда, эчәк төркемендәге патоген бактерияләренә һәм (яки) энтеровирусларны билгеләү өчен су пробаларын тикшерү үткәрелә.

Эчә торган суны эчәк группасының патоген бактерияләре һәм энтеровируслар булуға тикшерүләр шулай ук эпидемиологик күрсәткечләр буенча дәүләт санитар-эпидемиологик күзәтчелек үзәге карары буенча үткәрелә.

Патоген микроорганизмнар булуға суны тикшерүләр бары тик эшләренә башкару шартларының санитария кагыйдәләренә туры килүе турында санитар-эпидемиологик нәтижәсе һәм йогышлы авырулар кузгатучыларны куллануға бәйлә эшчәнлеккә лицензиясе булган лабораторияләрдә генә үткәрелә ала.

Эчә торган суның химик составы буенча зарарсызлыгы аның нормаға туры килүе белән билгеләнә:

Россия Федерациясе территориясендәге табигый суларда аеруча еш очрый торган зарарлы химик матдәләренәң, шулай ук глобаль таралыш алган антропоген чыгышлы матдәләренәң гомумиләштерелгән күрсәткечләренә һәм составына (4 таблица);

4 таблица

| Күрсәткечләр | Үлчәү берәмлекләре | Нормативлар (рөхсәт ителә торган иң чик концентрацияләр (ПДК), кимендә) | Зарарлылык күрсәткеч e^* | Куркынычлык классы |
|-----------------------------------|--------------------|---|----------------------------|--------------------|
| Гомумиләштерелгән күрсәткечләр | | | | |
| Водород күрсәткече | pH берәмлеге | 6-9 чигендә | | |
| Гомуми минеральләшү (коры калдык) | мг/л | 1000(1500)** | | |
| Гомуми катылык | мг-экв./л | 7,0 (10) ** | | |

| | | | | |
|--|------|------------|--------|---|
| Перманганатлы оксидлашучанлык | мг/л | 5,0 | | |
| Нефть продуктары, суммар | мг/л | 0,1 | | |
| Өске-актив матдэлэр (ПАВ), анионоактив | мг/л | 0,5 | | |
| Фенол индексы | мг/л | 0,25 | | |
| Неорганик матдэлэр | | | | |
| Алюминий (Al(3+)) | мг/л | 0,5 | с.-т. | 2 |
| Барий (Ba (2+)) | "- | 0,1 | "- | 2 |
| Бериллий (Be(2+)) | "- | 0,0002 | "- | 1 |
| Бор (B, суммар) | "- | 0,5 | "- | 2 |
| Тимер (Fe, суммар) | "- | 0,3(1,0)** | орг. 3 | 3 |
| Кадмий (Cd, суммар) | "- | 0,001 | с.-т. | 2 |
| Марганец (Mn, суммар) | "- | 0,1(0,5)** | орг. | 3 |
| Бакыр (Cu, суммар) | "- | 1,0 | "- | 3 |
| Молибден (Mo, суммар) | "- | 0,25 | с.-т. | 2 |
| Мышьяк (As, суммар) | "- | 0,05 | с.-т. | 2 |
| Никель (Ni, суммар) | мг/л | 0,1 | с.-т. | 3 |
| Нитратлар (по NO(3-)) | "- | 45 | с.-т. | 3 |
| Күкерт (Hg, суммар) | "- | 0,0005 | с.-т. | 1 |
| Кургаш (Pb, суммар) | "- | 0,03 | "- | 2 |
| Селен (Se, суммар) | "- | 0,01 | "- | 2 |
| Стронций (Sr(2+)) | "- | 7,0 | "- | 2 |
| Сульфатлар (SO4(2-)) | "- | 500 | орг. | 4 |
| Фторидлар (F(-)) | | | | |
| климатик районнар өчен | | | | |
| - I и II | "- | 1,5 | с.-т. | 2 |
| - III | "- | 1,2 | | 2 |
| Хлоридлар (Cl(-)) | "- | 350 | орг. | 4 |
| Хром (Cr(6+)) | "- | 0,05 | с.-т. | 3 |
| Цианидлар (CN ⁿ) | "- | 0,035 | "- | 2 |
| Цинк (Zn(2+)) | "- | 5,0 | орг. | 3 |
| Органик матдэлэр | | | | |
| гамма-ГХЦГ (линдан) | "- | 0,002*** | с.-т. | 1 |
| ДДТ (изомерлар суммасы) | "- | 0,002*** | "- | 2 |
| 2,4-Д | "- | 0,03*** | "- | 2 |

Искәрмәләр:

* Норматив билгеләнгән матдәнең зарарлылыгын чикләү билгесе: "с.-т." - санитар-токсикологик, "орг" - органолептик.

** Жәяләрдә күрсәтелгән зурлык, торак пункттагы санитар-эпидемиологик хәлне бәяләү һәм су эзерләүнең кулланыла торган технологиясе нигезендә, су белән тәмин итүнең конкрет системасы өчен тиешле территория буенча дәүләт баш санитария табибы карары нигезендә билгеләнергә мөмкин.

*** Нормативлар су белән тәмин итү системасында эшкәртү барышында суга

керә торган һәм хасил була торган зарарлы химик матдәләр микъдары буенча ВОЗ тәкъдимнәре нигезендә кабул ителде (5 таблица);

5 Таблица

| Күрсәткечләр | Үлчәү берәмлекләре | Нормативлар (рөхсәт ителә торган иң чик концентрацияләр (ПДК), кимендә) | Зарарлылык күрсәткече | Куркынгычлык классы |
|---|--------------------|---|-----------------------|---------------------|
| Хлор* | | | | |
| - калдык ирекле | мг/л | 0,3-0,5 аралыгында | орг. | 3 |
| - калдык бәйләнгән | "- | 0,8-1,2 аралыгында | "- | 3 |
| Хлороформ (суны хлорлаганда) | "- | 0,2** | с.-т. | 2 |
| Калдык Озон*** | "- | 0,3 | орг. | |
| Формальдегид (суны озонлаштырганда) | "- | 0,05 | с.-т. | 2 |
| Полиакриламид | "- | 2,0 | "- | 2 |
| Активлаштырылган кремний кислотасы (по Si) | "- | 10 | "- | 2 |
| Полифосфатлар (по PO ₄ (3-)) | "- | 3,5 | орг. | 3 |
| Алюминий һәм тимерле коагулянтларның калдык микъдарлары | "- | 2 нче таблицаның "Алюминий", "Тимер" күрсәткечләрен карагыз | | |

Искәрмәләр:

* Суны ирекле хлор белән зарарсызландырганда аның су белән контакт вакыты кимендә 30 минут, хлор белән бәйләнгән вакыт кимендә 60 минут булырга тиеш.

Калдык хлорның күләмен тикшереп тору бүлү челтәренә су керткәнче башкарыла.

Суда бер үк вакытта ирекле һәм бәйләнгән хлор булганда аларның гомуми концентрациясе 1,2 мг / л дан артмаска тиеш.

Аерым очракларда, дәүләт санитар-эпидемиологик күзәтчелек үзәге белән килештереп, эчә торган суда хлорның югары концентрациясенә юл куелырга мөмкин.

** Норматив ВОЗ тәкъдимнәре нигезендә кабул ителде.

*** Калдык озонның күләмен контрольдә тоту контакт вакыты кимендә 12 минут тәэмин ителгәндә катнаштыру камерасыннан соң башкарыла.

Микробиологик һәм паразитологик күрсәткечләргә эчә торган су пробаларын алу ешлык белән башкарыла:

а) «Шәһәр һәм авыл жирлекләре территорияләрен карап тотуга, су объектларына, эчә торган суга һәм эчә торган су белән тәэмин итүгә, атмосфера һавасына, туфракка, торак урыннарغا, житештерү, жәмәгать урыннарын эксплуатациялүгә, санитар - эпидемиягә каршы (профилактик) чараларны оештыруга һәм үткөрүгә санитар-эпидемиологик таләпләр» су алу урыннарында СанПиН 2.1.3684-21 6 номерлы таблица буенча. Эчә торган су сыйфатының микробиологик күрсәткечләрен тикшергәндә һәр пробада термолерант колиформ бактерияләрен, гомуми микроб санын һәм колифагларны билгеләү үткәрелә.

б) аны бүлү чөлтәренә керткәнче 7 нче таблица нигезендә;

в) бүлү суүткәргеч чөлтәрендә СанПиН 2.1.3684-21

8 нче таблица нигезендә

«Шәһәр һәм авыл жирлекләре территорияләрен карап тотуга, су объектларына, эчә торган суга һәм эчә торган су белән тәэмин итүгә, атмосфера һавасына, туфракка, торак урыннарغا, житештерү, жәмәгать урыннарын эксплуатациялүгә, санитар-эпидемиягә каршы (профилактик) чараларны оештыруга һәм үткөрүгә санитар-эпидемиологик таләпләр». Эчә торган су пробасында термолерант колиформ бактерияләр һәм (яисә) гомуми колиформ бактерияләр һәм (яисә) колифаглар табылганда, аларны экстрен тәртиптә кабат алынган су пробаларында билгеләү үткәрелә. Мондый очракларда пычрануның сәбәпләрен ачыклау өчен бер үк вакытта хлоридларны, аммоний азотын, нитратларны һәм нитритларны билгеләү үткәрелә.

Кабат алынган су пробаларында 100 мл да 2 гомуми колиформалы бактерияләр һәм термолерант колиформалы бактерияләр һәм колифаглар табылганда, эчәк группасының патоген бактерияләрен һәм энтеровирусларны билгеләү өчен пробалар тикшерелә.

Суны эчәк төркемендәге патоген бактерияләр һәм энтеровируслар булу-булмавына тикшерү шулай ук эпидемиологик күрсәткечләр буенча Роспотребнадзорның Татарстан Республикасы буенча идарәсенә территорияль бүлгә карары буенча Биектау, Арча, Әтнә һәм Балтач районнарында үткәрелә.

- суның уңайлы органолептик үзлекләре аның 6 нче таблицада күрсәтелгән нормативларга туры килүе белән билгеләнә.

6 таблица

| Күрсәткечләр | Үлчәү берәмлекләре | Нормативлар, кимендә |
|--------------|--|------------------------|
| Ис | Баллар | 2 |
| Тәм | Баллар | 2 |
| Төсе | Градуслар | 20 (35)* |
| Болганчыклык | ФББ (формазин буенча болганчыклык берәмлекләре) яки каолин буенча мг/л | 2,6 (3,5)* 1,5 (2)* |

Искәрмә:

Жәяләрдә күрсәтелгән зурлык, торак пункттагы санитар-эпидемиологик хәлне бәяләү һәм су эзерләүнең кулланыла торган технологиясе нигезендә, су белән

тәэмин итүнең конкрет системасы өчен тиешле территория буенча дәүләт баш санитария табибы карары нигезендә билгеләнергә мөмкин.

Эчә торган суның радиация куркынычсызлыгы аның 7 нче таблицада күрсәтелгән күрсәткечләр буенча радиация куркынычсызлыгы нормаларына туры килүе белән билгеләнә. Билгеләү ешлыгы елга 1 тапкыр.

7 таблица

| Күрсәткечләр | Үлчәү берәмлекләре | Радиация куркынычсызлыгы күрсәткечләре |
|----------------------------------|--------------------|--|
| Суммар күрсәткечләр(1) | | |
| Чагыштырма суммар альфа-активлык | Бк/кг | 0,2 |
| Чагыштырма суммар бета-активлык | Бк/кг | 1,0 |
| Радионуклидлар (2) | | |
| Радон ((222)Rn)(3) | Бк/кг | 60 |
| Радионуклидлар сигмасы(3) | берәмлекләр | $\leq 1,0$ |

Искәrmәләр:

Күрсәткечләр арткан очракта, судагы радионуклидлар микъдарына анализ ясала.

Суда билгеләнә торган радионуклидлар исемлеге санитария законнары нигезендә билгеләнә. Жир асты су чыганаclarы өчен радонны билгеләү мәжбүри.

Суда бергәләп берничә Радионуклид булганда, суда 1 нче радионуклидның чагыштырма активлыгы булу шарты үтәлергә тиеш;

"Радиация куркынычсызлыгы нормалары (НРБ-99/2009)" СанПиНга 2.6.1.2523- 09*** 2а кушымтасы нигезендә тиешле булышлык дәрәжәсе.

Шартлар үтәlmәгәндә суны бәяләү санитария законнары нигезендә үткәрелә.

Лаборатор тикшеренүләр (микробиологик, химик)өчен алына торган су алу урыннарында су пробаларын алу күләме һәм ешлыгы.

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районының Яңа Кишет авыл жирлеге территориясендә:

Түбәндәге адреслар буенча урнашкан **4 су башнясы:**

Татарстан Республикасы, Арча районы, Яңа Кишет авылы;

Татарстан Республикасы, Арча районны, Иске Кишет авылы;

Татарстан Республикасы, Арча районны, Кышкар авылы;

Эчэ торган су пробаларын химик (тулы) күрсэткечләр буенча алу графигы:

| | Чыганак исеме | Айлар | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Скважиналар-4 | | | + | | | | | | | | | |
| 2 | Тарату челтәре -(в\коллонкалар) | | | + | | | | | | | | | |

Су басу вакытында эчэ торган суның сыйфатын тикшерү графигы:

| | март | апрель | |
|---------------|------|--------|--|
| скважиналар | + | + | |
| в/коллонкалар | + | + | |

Тикшерелә торган су пробаларының саны һәм аларны алу ешлыгы, Роспотребнадзорның Татарстан Республикасы буенча идарәсенә Биектау, Арча, Әтнә һәм Балтач районнарындагы территориаль бүлгегә тәкъдимнәрен исәпкә алып, һәр су белән тәэмин итү системасы өчен индивидуаль билгеләнә. Эш программасында су сыйфатын тикшереп торы нәтижәләренә ай саен анализ ясау каралырга һәм су белән тәэмин итү системасы администрациясенә, Роспотребнадзорның Татарстан Республикасы буенча идарәсенә Биектау, Арча, Әтнә һәм Балтач районнарындагы территориаль бүлгегә һәм җирле үзидарә органына контроль нәтижәләре буенча мөһүмәт тапшыру тәртибе билгеләнергә тиеш.

Эш программасы 1 елга раслана. Күрсәтелгән вакыт эчендә программага, Татарстан Республикасы буенча Роспотребнадзор идарәсенә территориаль бүлгегә белән килештереп, Биектау, Арча, Әтнә һәм Балтач районнарында үзгәрешләр һәм өстәмәләр кертелергә мөмкин.

Эчэ торган суның сыйфатын тәэмин итү.

Үзәкләштерелгән салкын су белән тәэмин итү системасын кулланып салкын су белән тәэмин итүне гамәлгә ашыручы оешма, “Су белән тәэмин итү һәм су бүлөп бирү турында” 2020 елның 7 декабрдәгә 416-ФЗ номерлы Федераль законның 23 статьясында һәм 8 статьясының 7 өлешендә каралган үзенчәлекләренә исәпкә алып, абонентларга билгеләнгән таләпләргә туры килә торган эчәр су бирергә тиеш.

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районының Яңа Кишет авыл җирлегә башкарма комитеты салкын су белән тәэмин итүне гамәлгә ашыручы оешма тарафыннан Россия Федерациясә законнарының билгеләнгән таләпләренә туры килә торган эчәр су бирүне оештыру өчен шартлар тудырырга тиеш.

Салкын су белән тәэмин итү өчен суны үзәкләштерелгән салкын су белән тәэмин итү системаларыннан файдаланып алу Россия Федерациясә законнары нигезендә эчәр су белән тәэмин итү чыганаклары буларак файдалануга рөхсәт

ителгән чыганақлардан башкарыла. Мондый чыганақлар булмаганда йә алардан файдалану икътисадый яктан нәтижәле булмаган очракта, су белән тәэмин итү чыганагыннан су алу һәм салкын су белән тәэмин итүне гамәлгә ашыручы оешма тарафыннан абонентларга эчәр су бирү Роспотребнадзорның Биектау, Арча, Өтнә һәм Балтач районнарындагы территорияль бүлекчәсе белән килештереп башкарыла.

Абонентларга үзәкләштерелгән салкын су белән тәэмин итү системасын кулланып бирелә торган эчәргә яраклы су, әгәр суның сыйфат күрсәткечләре дәрәжәсе эчәргә яраклы суның сыйфат нормативларынан артмаса, билгеләнгән таләпләргә туры килә дип санала.

Федераль дәүләт санитар-эпидемиологик күзәтчеләге яисә эчә торган су сыйфатын житештерү контроле нәтижәләре буенча календарь ел дәвамында су әзерләгәннән соң алынган эчә торган су пробаларының уртача күрсәткечләре эчә торган су сыйфаты нормативларына туры килмәгән очракта, Роспотребнадзорның Биектау, Арча, Өтнә һәм Балтач районнарындагы территорияль бүлекчәсе, чираттагы елның 1 февраленә кадәр бу хакта Татарстан Республикасы Арча муниципаль районының Яңа Кишет авыл жирлегә башкарма комитетына һәм салкын су белән тәэмин итүче оешмага хәбәр итәргә тиеш.

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районының Яңа Кишет авыл жирлегә башкарма комитеты 3.5 п. күрсәтелгән белдерүне алган очракта чираттагы елның 1 мартына кадәр эчә торган суның сыйфатын билгеләнгән таләпләргә туры китерү чараларын исәпкә алу өлешендә инвестиция программасын эшләүгә яисә төзәтмә кертүгә техник биремгә үзгәрешләр кертәргә тиеш. Күрсәтелгән чараларны гамәлгә ашыру эчәргә яраклы суның сыйфатын билгеләнгән таләпләргә туры китерүне гамәлгә ашыра башлаганнан соң жиде елдан да артык булмаган вакыт эчендә тәэмин итәргә тиеш.

Салкын су белән тәэмин итүне гамәлгә ашыручы оешма 3.6 п. күрсәтелгән техник йөкләмәне алганнан соң өч ай эчендә эчә торган суның сыйфатын билгеләнгән таләпләргә туры китерү буенча чаралар планын эшләргә һәм аны чираттагы елның 1 июленә кадәр Роспотребнадзорның Биектау, Арча, Өтнә һәм Балтач районнарындагы территорияль бүлекчәсе белән килештерәргә тиеш. Эчә торган суның сыйфатын билгеләнгән таләпләргә туры китерү чаралары планы инвестиция программасы составына кертелә.

Эчә торган суның сыйфатын билгеләнгән таләпләргә туры китерү чаралары планын килештерү срогы һәм мондый килештерүдән баш тарту өчен нигезләр Россия Федерациясә Хөкүмәте тарафыннан расланган инвестиция программаларын эшләү, килештерү, раслау һәм төзәтү тәртибендә билгеләнә.

Эчә торган суның сыйфатын билгеләнгән таләпләргә туры китерү чаралары планын гамәлгә ашыру срогына салкын су белән тәэмин итүне гамәлгә ашыручы оешма тарафыннан бирелә торган эчә торган суның сыйфаты мондый чаралар планында билгеләнгән чикләрдә билгеләнгән таләпләргә туры килмәве рөхсәт ителә, моңа эчә торган суның аның иминлеген характерлый торган сыйфат күрсәткечләре керми. Эчә торган суның сыйфатын билгеләнгән таләпләргә туры китерү чаралары планын гамәлгә ашыру срогы дәвамында эчә торган суның сыйфатын киметү рөхсәт ителми.

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районының Яңа Кишет авыл жирлегә башкарма комитеты елга кимендә бер тапкыр массакуләм мәгълүмат

чараларында һәм Татарстан Республикасы Арча муниципаль районының "Интернет" челтәрендәге рәсми сайтында жирлек, шәһәр округы территориясендә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларыннан файдаланып абонентларга бирелә торган эчәр суның сыйфаты турында, эчәр суның сыйфатын билгеләнгән Россия Федерациясе законнары таләпләре һәм әлеге планнарны үтәү йомгаклары турында.

Үзәкләштерелмәгән салкын су белән тәэмин итү системаларыннан файдаланып, салкын су белән тәэмин итүне гамәлгә ашырганда эчәргә яраклы суның сыйфаты билгеләнгән таләпләргә туры килүе мондый системаларны эксплуатацияләүче затлар тарафыннан тәэмин ителә.

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районының Яңа Кишет авыл жирлеге территориясендә 2026-2030 елларга эчәр суның сыйфатын билгеләнгән таләпләргә туры китерү чаралары планы

Чараларның максаты булып поселок халкын, гражданның яшәү ихтыяжларын канәгатьләндерү һәм сәламәтлеген саклау мәнфәгатьләрендә, норматив сыйфатлы эчәр су белән җитәрлек күләмдә тәэмин итү тора.

| №п/п | Планлаштырыла торган чаралар | Гамәлгә ашыруның планлаштырыла торган сроклары | Чаралар үткәру өчен җаваплы |
|------|--|--|--|
| 1 | Су белән тәэмин итү объектларының торышын мониторинглау | квартал саен | Муниципаль берәмлекнең башкарма комитеты |
| 2 | Суның сыйфатын лаборатор тикшереп торы (лаборатор тикшеренүләр һәм сынаулар үткәру өчен су пробалары үрнәкләрен алу) | квартал саен | "АМР Водоканалы" ЖЧЖ |
| 3 | Авыруларны профилактикалау һәм инфекцияләр таралу максатларында куллану алдыннан суны кайнату кирәклеген турында халыкка хәбәр итү | Ел дәвамында кирәк булган саен | Муниципаль берәмлекнең башкарма комитеты |
| 4 | Хлорлау юлы белән суны зарарсызландыру. Лаборатор тикшеренүләр нәтиҗәләре буенча. | Ел дәвамында кирәк булган саен | "АМР Водоканалы" ЖЧЖ |
| 5 | Суүткәргеч челтәрләрен ремонтлау | Ел дәвамында кирәк булган саен | Муниципаль берәмлек администрациясе "АМР Водоканалы" ЖЧЖ |
| 6 | Су жыю манараларын киртәләү | Ел дәвамында кирәк булган саен | "АМР Водоканалы" ЖЧЖ |
| 7 | Су алу скважиналары | Ел дәвамында кирәк булган саен | "АМР Водоканалы" ЖЧЖ |
| 8 | Массакуләм мәгълүмат чараларында һәм муниципаль берәмлекнең «Интернет» челтәрендәге рәсми сайтында эчәргә яраклы суның сыйфаты турында белешмәләр урнаштыру. | Елга 1 тапкыр | Муниципаль берәмлекнең башкарма комитеты |