



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

SRU-IV

víziközmű rendszerre

2019-2033

Ellátásért felelősök képviselője: Sárrétudvari Nagyközség Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Sárrétudvari Nagyközség Önkormányzata
Biharnagybajom Község Önkormányzata
Szerep Község Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

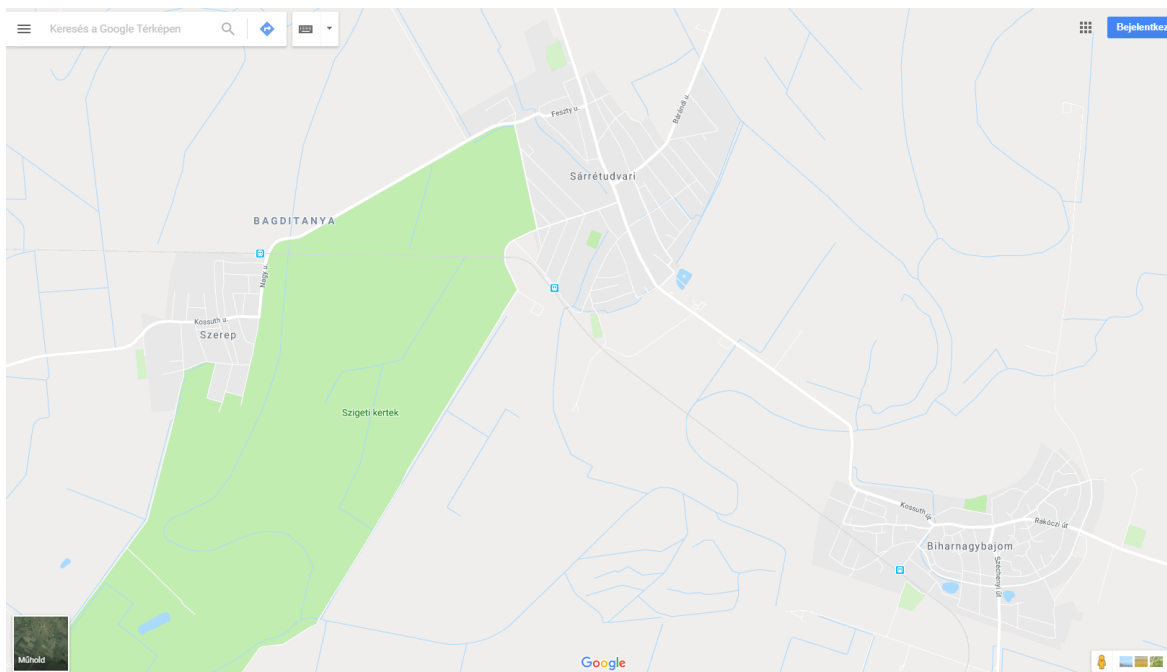
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

Szolnok, 2018. augusztus 30.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: SRU-IV

A víziközmű-rendszer részei: Sárrétudvari vízmű, Sárrétudvari ivóvízhálózat, Biharnagybajom ivóvízhálózat, Szerep ivóvízhálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemzés:

Sárrétudvari vízmű:

A vízmű 1968-ban létesült, fellújítása 2015-ben történt ivóvízminőség-javító projekt keretében. A vízellátást 5 db mélyfúrású kút biztosítja. A vízmű kapacitása 1408 m³/d. A vízműtelep automatizált. Alkalmazott technológia: gáztalanítás, vas-mangán eltávolítás, ammónium mentesítés (törésponti klórozás, aktívszenes szűrés), arzénmentesítés.

5 db mélyfúrású kút

1 db 100 m³-es nyersvítározó

2 db reginjekt gáztalanító

1 db 200 m³-es tisztavíz tározó

3 db nyersvíz szivattyú

1 db klórozó berendezés

1 db vas.klorid adagoló berendezés

4 db vas-mangán-arzénmentesítő szűrő

2 db ammónium mentesítő szűrő

4 db hálózati szivattyú

3 db mikroszűrő

1-1 db öblítő fúvó illetve kompresszor

1 db ülepítő medence

A vízmű berendezései 2015-ben kerültek felújításra, beüzemelésre, állapota újszerű.

Sárrétudvari ivóvízhálózat:

Az ivóvízhálózatot 1968-ban kezdték kiépíteni jellemzően azbesztcement cső alkalmazásával. A későbbi bővítések során KM-PVC csőanyagot alkalmaztak.

1062 fm NA50 ac gerincvezeték
17822 fm NA80 ac gerincvezeték
1843 fm NA80 KM-PVC gerincvezeték
1570 fm NA100 ac gerincvezeték
681 fm NA125 ac gerincvezeték
218 fm NA150 KM-PVC gerincvezeték
44 db közkifolyó
69 db tűzcsap
7 db mosatóakna

A hálózat műszaki állapota megfelelő.

Biharnagybajom ivóvízhálózat:

Az ivóvízhálózatot 1968-ban kezdték kiépíteni jellemzően azbesztcement cső alkalmazásával. A későbbi bővítések során KM-PVC csőanyagot alkalmaztak.

16575 fm NA80 ac gerincvezeték
4387 fm NA80 KM-PVC gerincvezeték
234 fm NA100 ac gerincvezeték
1884 fm NA100 KM-PVC gerincvezeték
209 fmD110 KPE gerincvezeték
4847 fm NA150 KM-PVC távvezeték
36 db közkifolyó
83 db tűzcsap
7 db mosatóakna

A hálózat műszaki állapota megfelelő.

Szerep ivóvízhálózat:

Az ivóvízhálózatot 1968-ban kezdték kiépíteni jellemzően azbesztcement cső alkalmazásával. A későbbi bővítések során KM-PVC csőanyagot alkalmaztak.

440 NA50 ac gerincvezeték
9533 fm NA80 ac gerincvezeték
285 fm NA80 KM-PVC gerincvezeték
138 fm D90 KPE gerincvezeték
2923 fm NA150 KM-PVC távvezeték
19 db közkifolyó
36 db tűzcsap
4 db mosatóakna

A hálózat műszaki állapota megfelelő.