**Méra öblítési ütemei**

**Alapelv:**

Először a gerincvezetékeket öblítjük, a leágazó zárak zárásával expresszesítve, ahol ez értelmezhető.

A leágazó végágak és a házi bekötések zárása elhagyható.

Azoknál a vezetékszakaszoknál, ahol egyértelmű a normál víz áramlási iránya, és előállítható ezzel ellentétes vízirány, a szakasz első öblítése ebben az irányban történik. A szakasz végleges tisztítása a második, szokásos vízáramlási irányban történik.

Öblítés tiszta szakaszból történik.

Már öblített szakaszba felkavarodott víz bevezetése kerülendő.

Ahol lehetséges, a szolgáltatást fenn kell tartani.

A szokásos szolgáltatási színvonal ideiglenes változása esetén teendők:

* kiértesítés a helyben szokásos módon (kiértesítés várható vízzavarosodásról, nyomásesésről, időszakos vízhiányról, teendőkről)
* szükség szerint víztartály, lajtoskocsi kihelyezés (jogszabályi előírásokkal összhangban)

**Ütemek:**

**Méra:**

* 1. **K-i távvezeték Encstől Rákóczi térig 1613 fm NA150 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Encs Mérai úttól kezdve külterületi út mellett haladva Méra Fő utca legdélebbi tűzcsapjáig a Petőfi úti leágazás előtt.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Encs Mérai út NA150

**Zárások:**

Fő út-Petőfi út D-i csomópont mindkét tz

**Öblítési hely:** Fő út legdélebbi tcs

**Öblítendő csőtérfogat: 28,5 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 85,5 m3**

**Becsült öblítési idő: 46 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

* 1. **K-i távvezeték 1. ütemtől Rákóczi térig 649 fm NA150 KM-PVC**

**Nyomvonal:** A K-i távvezeték öblítése a Fő út legdélebbi tűzcsapja és a Rákóczi tér között, a Fő úton észak felé végighaladva.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Mérai út NA150

**Zárások:**

Fő út érintett részének minden leágazója, Fő út a Rákóczi térnél (malom leágazás É-i tz)

**Öblítési hely:** Fő u. Rákóczi téri (malom) leágazástól D-re levő tcs

**Öblítendő csőtérfogat: 11,5 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 34,4 m3**

**Becsült öblítési idő: 20 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Rákóczi tér zsákutca 221 fm NA150 és NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** A Fő utcáról keleti irányban leváló Rákóczi utca öblítése a zsákutcában lefordulva annak végtűzcsapjáig.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Fő utca NA150

**Zárások:**

Fő út a Rákóczi térnél (malom leágazás É-i tz)

**Öblítési hely:** végtűzcsap

**Öblítendő csőtérfogat: 2,4 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 7,1 m3**

**Becsült öblítési idő: 5 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Rákóczi tér malom 299 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Rákóczi tér malom felé menő végágának mosatása a zsákutca leágazásától végtűzcapig.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Rákóczi tér NA100

**Zárások:**

Fő út a Rákóczi térnél (malom leágazás É-i tz), Rákóczi téri zsákutca leágazó tz

**Öblítési hely:** végtűzcsap

**Öblítendő csőtérfogat: 2,3 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 7 m3**

**Becsült öblítési idő: 5 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Gépállomás tér D 142 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Fő útról leágazó végág.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Fő utca NA150

**Zárások:**

Fő út a Rákóczi térnél (malom leágazás É-i tz)

**Öblítési hely:** végtűzcsap

**Öblítendő csőtérfogat: 1,1 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 3,3 m3**

**Becsült öblítési idő: 2 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Gépállomás tér É 128 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Fő útról leágazó végág.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Fő utca NA150

**Zárások:**

Fő út a Rákóczi térnél (malom leágazás É-i tz)

**Öblítési hely:** végtűzcsap

**Öblítendő csőtérfogat: 1 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 3 m3**

**Becsült öblítési idő: 2 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Petőfi u. 584 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Petőfi utca öblítése D-ről É felé, az északi zsákutca végtűzcsapjáig.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Fő utca NA150

**Zárások:**

Fő út a Petőfi u. D-i keresztezésnél, Petőfi É-i csp Fő út felé menő tz

**Öblítési hely:** Petőfi u. É-i végtcs

**Öblítendő csőtérfogat: 4,6 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 13,8 m3**

**Becsült öblítési idő: 12 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Petőfi u. ellenirány 598 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Petőfi utca öblítése É-ról D felé.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Fő utca NA150

**Zárások:**

Petőfi út a D-i keresztezésnél és az É-i végág leágazó tz-je, Fő út az É-i leágazásnál tovább É felé

**Öblítési hely:** Petőfi u. D-i tcs

**Öblítendő csőtérfogat: 4,7 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 14,1 m3**

**Becsült öblítési idő: 12 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Fő utca Rákóczi u-tól északra, Vasút utca a patakig 1670 fm NA150 KM-PVC**

**Nyomvonal:** A Fő utca a Rákóczi úti leágazástól É felé haladva, majd a Vasút utca NY felé haladva a csőhíd utáni feltalaj tűzcsapig.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Fő utca NA150

**Zárások:**

K-i Vasút u-Kézsmárk u. csp összes zárja, Fő u. érintett szakaszának leágazói mind

**Öblítési hely:** Vasút u. csőhídtól Ny-ra levő feltalaj tcs

**Öblítendő csőtérfogat: 29,5 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 88,5 m3**

**Becsült öblítési idő: 58 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Vasút u. NY-i fele 624 fm NA150 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Vasút utca a csőhídtól NY felé haladva az utolsó tűzcsapig.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Vasút u. NA150

**Zárások:**

Érintett szakasz minden leágazója, NY-i Vasút u-Kézsmárk u. kereszteződés összes tz

**Öblítési hely:** Vasút u. NY-i tcs

**Öblítendő csőtérfogat: 11 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 33,1 m3**

**Becsült öblítési idő: 20 perc**

**Vízellátás:**

A rendszer településein a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított. Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

* 1. **NY-i távvezeték 1. ütem 2074 fm NA150 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Encs Abaújdevecseri toronyra menő töltővezetékről leágazva a 3-as út mellett halad a 80-as leállásig.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Encs gépháztól Abaújdevecseri toronyra menő vezeték NA200 AC

**Zárások:**

Ürítőtől Méra felé levő tz

**Öblítési hely:** 80-as leállás a NY-i távvezetéken

**Öblítendő csőtérfogat: 36,6 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 109,9 m3**

**Becsült öblítési idő: 52 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

* 1. **NY-i távvezeték 2. ütem 1311 fm NA150 KM-PVC**

**Nyomvonal:** A NY-i távvezeték öblítése a leürítőtől Méra Kézsmárk utca legközelebbi tűzcsapjáig.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** NY-i távvezeték 1. ütem

**Zárások:**

Vasút u- NY-i Kézsmárk u leágazó tz, Kézsmárk-Május 1 sarok mindkét tz

**Öblítési hely:** Kézsmárk u. NY-i tcs

**Öblítendő csőtérfogat: 23,2 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 69,5 m3**

**Becsült öblítési idő: 42 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Kézsmárk út NY 170 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** A Vasút utcáról indulva É-ról halad végig a Kézsmárk utca NY-i szakaszán.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Vasút u. NA150

**Zárások:**

Vasút u. K-i Kézsmárk u keresztezésben leágazó, NY-iban főág tz, NY-i távvezeték beérkező tz, Kézsmárk u- Május 1 u összes tz

**Öblítési hely:** Kézsmárk u. NY-i tcs

**Öblítendő csőtérfogat: 1,3 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 4 m3**

**Becsült öblítési idő: 3 perc**

**Vízellátás:**

A rendszer településein a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított. Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Kézsmárk út D és K 821 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** A NY-i távvezeték végpontjából a Kézsmárk utcán K felé végighaladva annak végén É-ra fordul a Vasút utcáig, majd itt a csőhíd melletti feltalaj tűzcsapig halad a jobb vízelvezetés érdekében.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** NY-i távvezeték NA150

**Zárások:**

Vasút u. a csőhídnál és K-i Kézsmárk utca keresztezésnél NY felé, Fő u leágazó Arany J u felé

**Öblítési hely:** Vasút u. csőhídtól Ny-ra levő feltalaj tcs

**Öblítendő csőtérfogat: 6,4 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 19,3 m3**

**Becsült öblítési idő: 21 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Május 1, Arany, Ady, Jókai út K 1233 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** A Vöröshadsereg-Jókai keresztezéstől NY felé halad a Jókai utcán, majd dél felé elfordul az Ady Endre utcára, innen kelet felé az Arany János utca NY-i szakaszán áthalad, végül a Május 1 utcán É felé halad az öblítési pontig.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Vöröshadsereg-Jókai sarok NA100

**Zárások:**

Jókai út-Május 1 út keresztezés D-i tz, Kézsmárk-Május 1 D-i tz

**Öblítési hely:** Május 1 u É-i tcs (Jókai keresztezéstől D-re)

**Öblítendő csőtérfogat: 9,7 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 29 m3**

**Becsült öblítési idő: 38 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Jókai út NY 485 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** A Jókai utcán a Május 1 utcai keresztezéstől egyenesen nyugat felé végighalad, végtűzcsapig.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Május 1 - Jókai sarok NA100

**Zárások:**

Ady Endre és Május 1 utcák leágazó zárjai a Jókairól D felé (opcionális).

**Öblítési hely:** Jókai u. NY-i végtcs

**Öblítendő csőtérfogat: 3,8 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 11,4 m3**

**Becsült öblítési idő: 12 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Arany K, Vöröshadsereg út 586 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** A Fő útról táplálva a csőhíd előtti leágazáson át az Arany János utca keleti szakaszán, majd ennek észak felé forduló folytatásaként a Vöröshadsereg úton végighalad, majd keletre fordul a Jókai utcába annak legközelebbi tűzcsapjáig.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Fő utca NA150

**Zárások:**

Kossuth u. D-i tz, Jókai u-Május 1 K-i tz, Jókai u K-i tz, Fő utca az Arany J u csőhídnál.

**Öblítési hely:** Jókai út K-i tcs

**Öblítendő csőtérfogat: 4,6 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 13,8 m3**

**Becsült öblítési idő: 12 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Kossuth u. 568 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** A Fő útról táplálva a csőhíd előtti Arany János utcai leágazáson át a Kossuth utcán észak felé végighalad, majd nyugatra fordul a Jókai utcába annak legközelebbi tűzcsapjáig.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Fő utca NA150

**Zárások:**

Vöröshadsereg út É-i tz, Jókai u-Május 1 K-i tz, Jókai u K-i tz, Fő utca az Arany J u csőhídnál.

**Öblítési hely:** Jókai út K-i tcs

**Öblítendő csőtérfogat: 4,5 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 13,4 m3**

**Becsült öblítési idő: 12 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Béke u. 197 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Fő utcáról leágazó végág.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Fő utca NA150

**Zárások:**

Tolózár zárása nem szükséges.

**Öblítési hely:** végtűzcsap

**Öblítendő csőtérfogat: 1,5 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 4,6 m3**

**Becsült öblítési idő: 2 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Árpád u. 169 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Fő utcáról leágazó végág.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Fő utca NA150

**Zárások:**

Tolózár zárása nem szükséges.

**Öblítési hely:** végtűzcsap

**Öblítendő csőtérfogat: 1,3 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 4 m3**

**Becsült öblítési idő: 2 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Bercsényi u. 507 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Vasút utcáról leágazva kelet felé haladva, végtűzcsapig.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Vasút u. NA150

**Zárások:**

Tolózár zárása nem szükséges.

**Öblítési hely:** végtűzcsap

**Öblítendő csőtérfogat: 4 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 11,9 m3**

**Becsült öblítési idő: 8 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Bercsényi u. leágazás 94 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Az előző ütemben öblített Bercsényi út leágazása dél felé és visszakanyarodva, végtűzcsapig.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Bercsényi u. NA100

**Zárások:**

Tolózár zárása nem szükséges.

**Öblítési hely:** végtűzcsap

**Öblítendő csőtérfogat: 0,7 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 2,2 m3**

**Becsült öblítési idő: 1 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.

1. **Malom u. 825 fm NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Bercsényi útról leágazó végág.

**Kezdési feltétel:** A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve

**Betáp:** Bercsényi u. NA100

**Zárások:**

Tolózár zárása nem szükséges.

**Öblítési hely:** végtűzcsap

**Öblítendő csőtérfogat: 6,5 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 19,4 m3**

**Becsült öblítési idő: 17 perc**

**Vízellátás:**

Mérán nyomásesés, zavarosodás előfordulhat.