



ALFÖLDVÍZ

Regionális Víziközmű-szolgáltató Zrt.

TECHNOLÓGIAI OSZTÁLY
Vízvesztesség elemző csoport
5600 Békéscsaba, Dobozi út 5.

TŰZCSAP VÍZHOZAM-MÉRÉSI
JEGYZŐKÖNYV

Mérés tárgya: Mórahalom 22 és 25
nyilvántartási számú tűzcsapok oltóvíz
mennyiség mérése

Mérést végző:

Müller Zoltán műszaki elemző

Szadai János műszaki elemző

Mérés helye: Mórahalom, Kossuth
Park és Nyár utca

Mérés ideje: 2017. december 12.

Felhasznált mérőeszköz: KROHNE
waterflux 3070, Datalogger S2071

1) Előzmények, alapadatok

A Korrekt - Épületenergetika Kft. (6725 Szeged, Kisfaludy u. 54/B.) 2017.12.06-án megrendelte az ALFÖLDVÍZ Regionális Víziközmű-szolgáltató Zrt-től (5600 Békéscsaba, Dobosi út 5.) a Mórahalom, Kossuth Park 38. és Nyár u. 26. számú ingatlannal szemben elhelyezett föld feletti tűzcsapok vízhozamának mérését.

2) Tűzcsap

Mórahalom, Kossuth Park 38. számú ingatlannal szemben található 25 nyilvántartási számú DN 80 Mohácsi típusú föld feletti tűzcsap az utca közterületi szakasza alatt húzódó DN 80 PVC vízelosztó vezetékre van csatlakoztatva.

Mórahalom, Nyár u. 26. számú ingatlannal szemben található 22 nyilvántartási számú DN 100 Mohácsi típusú föld feletti tűzcsap az utca közterületi szakasza alatt húzódó DN 160 KM-PVC vízelosztó vezetékre van csatlakoztatva.

3) Tűzcsap vízhozam-mérés

Mórahalom, Kossuth Park 38. és Nyár u. 26. számú ingatlannal szemben üzemelő 25 és 22 nyilvántartási számú Mohácsi típusú föld feletti tűzcsapok oltóvíz mennyiség mérése teljes kiömlési keresztmetszetenél a kifolyónyílásra A/B áttétkapocs és 5 méteres „A” jelű lapos tömlővel való rácsatlakozással történt.

A kifolyó víz pillanatnyi vízhozamának mérése az ALFÖLDVÍZ Regionális Víziközmű-szolgáltató Zrt. tulajdonában lévő indukciós KROHNE waterflux 3070 mérőórával, adatainak rögzítése Datalogger S2071 készülékkel történt.

A mérés 2017. december 12-én a 4.) pontban feltüntetett pillanatnyi üzemállapotban lett elvégezve.

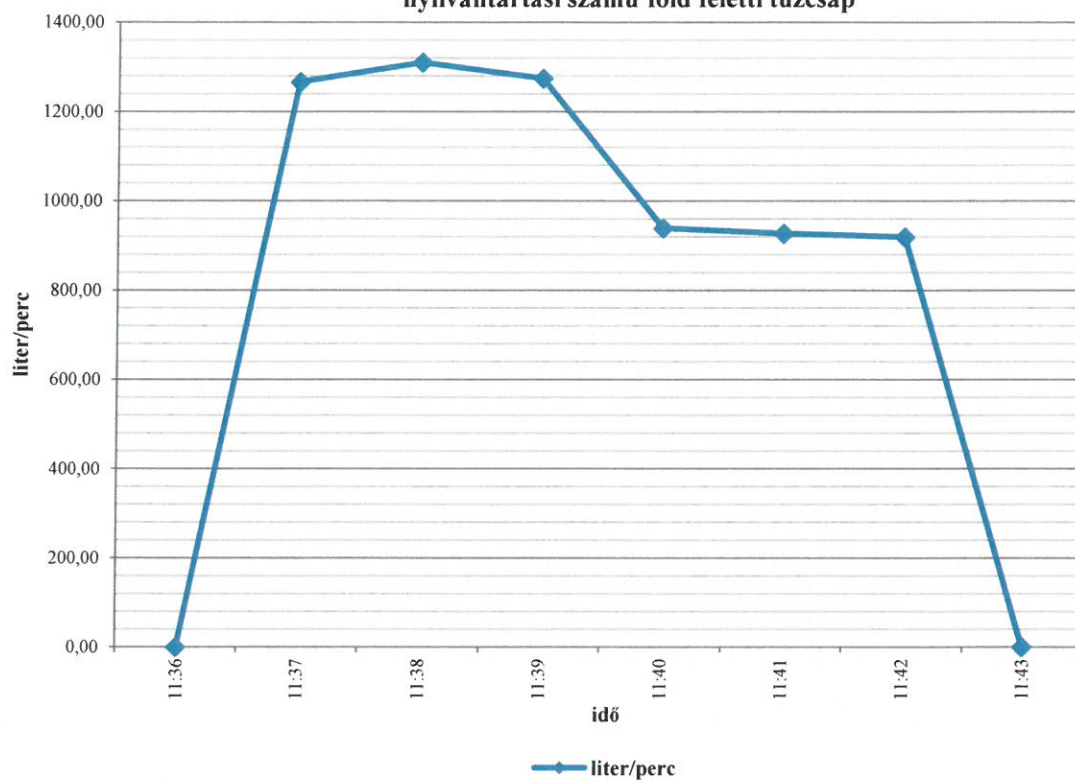
4) Mérési eredmény

Mérés alatt perces leolvasással lett rögzítve a pillanatnyi fogyasztás, amit a csatolt táblázat tartalmaz.

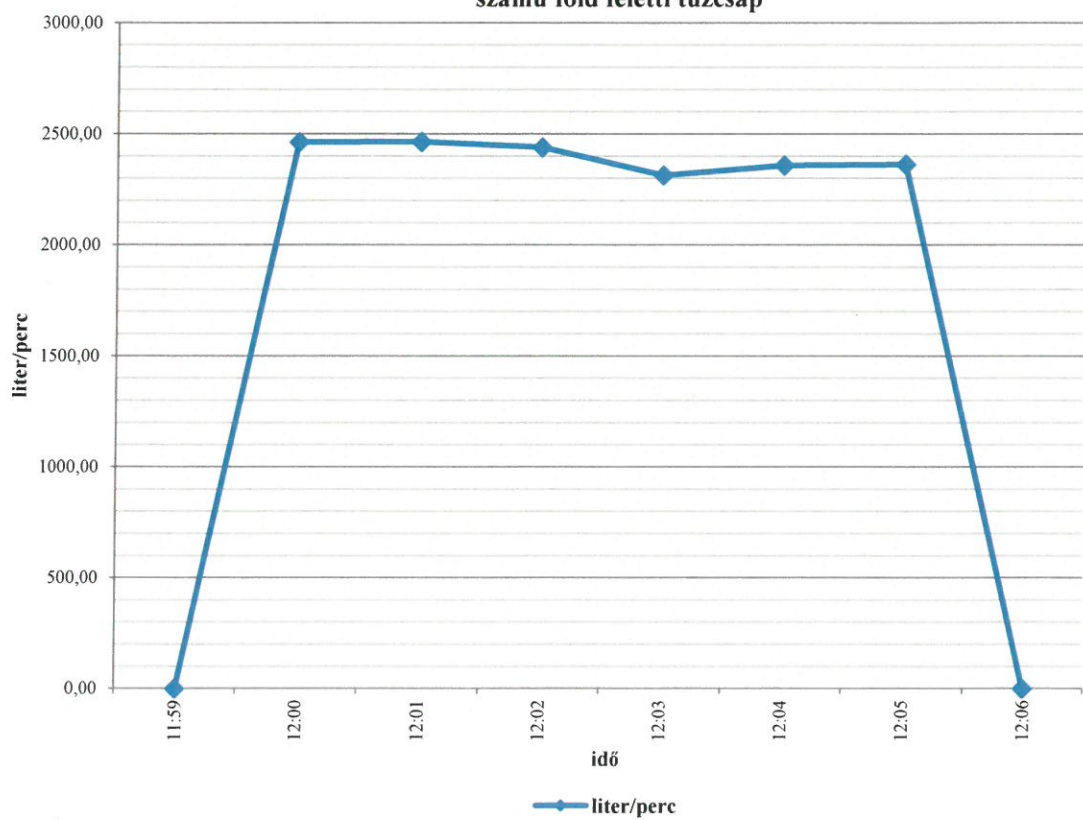
Tűzcsap vízhozam-mérése

Tűzcsap	mérés ideje		vízmennyiség
			liter/perc
25 ny. számú DN 80 föld feletti tűzcsap	2017.12.12.	11h37'	1283
		11h38'	
25 ny. sz. tűzcsap a 22 ny. sz. tűzcsap egyidejű üzeme mellett	2017.12.12.	11h40'	928
		11h41'	
22 ny. számú DN 100 föld feletti tűzcsap	2017.12.12.	12h00'	2456
		12h01'	
22 ny. sz. tűzcsap az 25 ny. sz. tűzcsap egyidejű üzeme mellett	2017.12.12.	12h03'	2345
		12h04'	

**Mórahalom, Kossuth Park 38. számú ingatlannal szemben található 25
nyilvántartási számú föld feletti tűzcsap**



**Mórahalom, Nyár utca 26. számú ingatlannal szemben található 22 nyilvántartási
számú föld feletti tűzcsap**

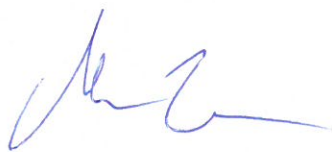


Tűzcsap vízhozam:

- 2017. december 12-én 11 óra 37 perc és 11 óra 38 perc közti pillanatnyi üzemállapotban Mórahalom, Kossuth Park 38. számú ingatlannal szemben üzemelő 25 nyilvántartási számú DN 80 Mohácsi típusú föld feletti tűzcsap **1283 liter/perc** intenzitású oltóvizet biztosított.
- 2017. december 12-én 11 óra 40 perc és 11 óra 41 perc közti pillanatnyi üzemállapotban Mórahalom, Kossuth Park 38. számú ingatlannal szemben üzemelő 25 nyilvántartási számú DN 80 Mohácsi típusú föld feletti tűzcsap **928 liter/perc** intenzitású oltóvizet biztosított a 22 nyilvántartási számú tűzcsap egyidejű működése mellett.
- 2017. december 12-én 12 óra és 12 óra 01 perc közti pillanatnyi üzemállapotban Mórahalom, Nyár utca 26. számú ingatlannal szemben üzemelő 22 nyilvántartási számú DN 100 Mohácsi típusú föld feletti tűzcsap **2456 liter/perc** intenzitású oltóvizet biztosított.
- 2017. december 12-én 12 óra 03 perc és 12 óra 04 perc közti pillanatnyi üzemállapotban Mórahalom, Nyár utca 26. számú ingatlannal szemben üzemelő 22 nyilvántartási számú DN 100 Mohácsi típusú föld feletti tűzcsap **2345 liter/perc** intenzitású oltóvizet biztosított a 25 nyilvántartási számú tűzcsap egyidejű működése mellett.
- A 2 db tűzcsap **egyidejűleg összesen 3273 liter/perc** intenzitású oltóvizet biztosított.
- Vízhozam-mérést megelőzően a hálózati nyomás **3,5 bar** volt a zárt tűzcsapon mérve.

Békéscsaba, 2017. december 14.

20T/2 ALFÖLDVÍZ Zrt.
TECHNOLÓGIAI OSZTÁLY
5600 Békéscsaba, Dobózi út 5.



Müller Zoltán
műszaki elemző

Melléklet: helyszínrajz



ALFÖLDVÍZ
Központi Vízkezelő Szolgáltató Zrt

Helyszínrajz Mórahalom, Kossuth Park

