



**ALFÖLDVÍZ**

Regionális Víziközmű-szolgáltató Zrt.

**ALFÖLDVÍZ Regionális  
Víziközmű-szolgáltató Zrt.  
TECHNOLÓGIAI OSZTÁLY  
Vízvesztés elemző csoport  
5600 Békéscsaba, Dobozi út 5.**

**TÚZCSAP VÍZHOZAM-MÉRÉSI  
JEGYZŐKÖNYV**

**Mérés tárgya:** Mezőberény 151  
nyilvántartási számú tűzcsap oltóvíz  
mennyiség mérése

**Mérést végző:**

Müller Zoltán műszaki elemző

Szadai János műszaki elemző

**Mérés helye:** Mezőberény 47-es főút  
mellett

**Mérés ideje:** 2017. szeptember 21.

**Felhasznált mérőeszköz:** KROHNE  
waterflux 3070

### 1) Előzmények, alapadatok

Az 1. sz. Területi Divízió (5600 Békéscsaba, Szabolcs utca 36.) 2017.09.20-án megrendelte az ALFÖLDVÍZ Regionális Víziközmű-szolgáltató Zrt-től (5600 Békéscsaba, Dobozi út 5.) a Mezőberény, Ipari Park bejárata előtt a 47-es főút mellett található 151 nyilvántartási számú DN 80 Hawle típusú föld feletti tűzcsap vízhozamának mérését.

### 2) Tűzcsap

Mezőberény, Ipari Park bejárata előtt a 47-es főút mellett elhelyezett 151 nyilvántartási számú DN 80 Hawle típusú föld feletti tűzcsap az utca közterületi szakasza alatt húzódó DN 90 KM-PVC vízelosztó vezetékre van csatlakoztatva.

### 3) Tűzcsap vízhozam-mérés

Mezőberény, Ipari Park bejárata előtt a 47-es főút mellett üzemelő 151 nyilvántartási számú DN 80 Hawle típusú föld feletti tűzcsap 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 történt.

A mérés 2017. szeptember 21-én a 4.) pontban feltüntetett pillanatnyi üzemiállapotban lett elvégezve.

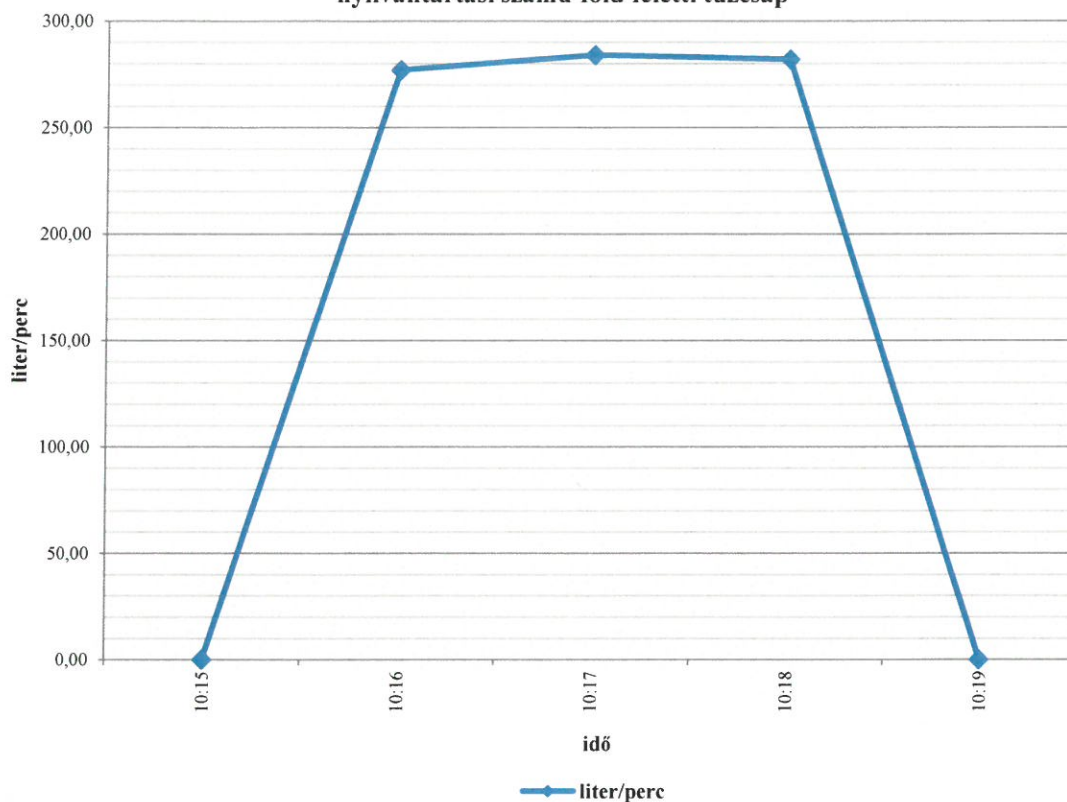
### 4) Mérési eredmény

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

**tűzcsap vízhozam-mérése**

Tűzcsap	mérés ideje		vízmenyiség
			liter/perc
151 nyilvántartási számú DN 80 föld feletti tűzcsap	2017.09.21.	10h16'	281
		10h17'	

**Mezőberény, Ipari Park bejárata előtt a 47-es főút mellett található 151  
nyilvántartási számú föld feletti tűzcsap**



**Tűzcsap vízhozam:**

- 2017. szeptember 21-én 10 óra 16 perc és 10 óra 17 perc közti pillanatnyi üzemállapotban Mezőberény, Ipari Park bejárata előtt a 47-es főút mellett üzemelő 151 nyilvántartási számú DN 80 Hawle típusú föld feletti tűzcsap **281 liter/perc** intenzitású oltóvizet biztosított.
- Vízhozam-mérést megelőzően a hálózati nyomás **3,4 bar** volt a zárt tűzcsapon mérve.

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

Békéscsaba, 2017. szeptember 22.

Müller Zoltán  
műszaki elemző

Melléklet: helyszínrajz



ALFÖLDVÍZ

Regisztrációs Vízkezelési Szolgálatok Zrt

### Helyszínrajz

Mezőberény, 47-es főút

