

## Vizsgálati jegyzőkönyv a 2019. évi műsorterjesztő hálózati mérésekhez

Mérési jegyzőkönyv azonosítója:	<b>I-TV Mér.Jk.: 53/2017</b>	
Mérési pont (előfizetői végpont) azonosítója, címe, helye:	<b>Az ellátott területek (1-52) településeinek megnevezése a mérési lapokon és ezen jegyzőkönyv felsorolási részében, a mérések címei a mérési lapokon találhatóak.</b>	
Mérés kelte:	<b>2019. április – 2019. november</b>	
A használt mérőeszközök adatai		
megnevezés	típus, gyári szám	hitelesítése / kalibrálása érvényes
PROMAX-8+ CATV ANALIZÁTOR	PX008PES01 020832120001	2019.11.30
Teletronik	TSM 2004.S/N:1033	2019.
Televízió vevőkészülék	nem meghatározott	---

**A 2019. évi analóg műsorelosztó szolgáltatás 13/2011. (XII.27.) N.M.H.H. rendelet szerinti szolgáltatásminőségi mutatóink adatszolgáltatásához az előirányzott mérések az alábbi társ-szolgáltatói hálózataink településein történtek:**

<i>Település</i>	<i>Mérések száma</i>	<i>Település</i>	<i>Mérések száma</i>	<i>Település</i>	<i>Mérések száma</i>	<i>Település</i>	<i>Mérések száma</i>
Akasztó	3	Berente	1	Derecske	3	Görcsöny	1
Apostag	2	Bezenye	2	Derekegyház	1	Gyód	1
Arnót	4	Bicsérd	1	Dombegyház	5	Hajdúdorog	6
Bácsalmás	3	Boda	1	Drégelypalánk	3	Hajdúszovát	5
Bag	7	Bócsa	3	Dunageyháza	1	Hajós	1
Baja	4	Bódvaszilas	1	Dunapataj	4	Hangács	1
Bakonya	1	Boldva	1	Dunatetőtlen	2	Harkakötöny	2
Baksa	1	Bozzai	1	Dunavecse	2	Harsány	2
Balatonboglár	3	Bükkábrány	2	Edelény	2	Hegyeshalom	5
Balatonendréd	3	Csákánydoroszló	2	Elek	1	Hegyháthodász	2
Balatonszárszó	2	Csákvár	3	Etes	1	Helesfa	1
Ballószög	3	Csanádapáca	2	Felsőtelekes	1	Helvécia	3
Balmazújváros	7	Csanytelek	1	Földes	6	Herencsény	3
Balotaszállás	2	Csávoly	4	Gábortelep	1	Hetényegyháza	9
Battonya	5	Csengőd	3	Gádoros	5	Hetvehely	2
Bácsbokod	2	Csókakő	6	Galgaguta	3	Hévízgyörk	7
Bácsborsód	2	Csorvás	1	Galgahévíz	7	Hódmezővásárhely	5
Bercel	3	Csurgó	1	Gánt	3	Hosszúpályi	3
Berekfürdő	1	Dég	4	Gerendás	1	Igar	1
Beremend	5	Dejtár	3	Gönc	1	Ják	2



Település	Mérések száma	Település	Mérések száma	Település	Mérések száma	Település	Mérések száma
Jakabszállás	3	Levél	3	Nyírmeggyes	2	Szentgotthárd	1
Jánoshalma	1	Madaras	6	Nyomár	1	Szeremle	4
Jánossomorja	8	Magyaralmás	3	Ópályi	2	Székesfehérvár- Kisfalud	3
Jármi	3	Magyarnándor	3	Orosháza	2	Szügy	2
Jászszentlászló	3	Máriapócs	3	Papos	2	Tanakajd	1
Kadafalva	3	Markaz	3	Pecöl	1	Tardona	2
KARANCSALJA	1	Mátészalka	4	Pellérd	2	Tass	2
KARANCSBERÉNY	1	Mátételke	2	Pirtó	2	Tataháza	4
KARANCSKESZI	1	Medgyesbodzás	2	Pitvaros	1	Tázlár	3
KARANCSLAPUJTŐ	1	Méhkerék	3	Polgárdi	3	Téseny	2
Kaszaper	1	Mélykút	1	Prügy	3	Tetétlen	5
Katafa	2	Mezőkovácsháza	1	Püspökmolnári	2	Tihany	8
Katymár	4	Mezőnyárad	2	Rajka	3	Tök	5
Kecel	3	Mezőszilas	3	Rábahídvég	2	Tömörkény	1
Kenéz	1	Mezőtúr	3	Rém	4	Tiszafüred	7
Kerekegyháza	2	Mindszent	3	Röszke	1	Tiszaigar	4
Keszeg	3	Murakeresztúr	1	Sajókeresztúr	2	Újkígyós	2
Kétpó	1	Murony	2	Sáp	5	Újrónafő	2
Kétsoprony	2	Nagyberény	3	Sarkadkeresztúr	2	Újudvar	1
Királyegyháza	2	Nagycsepely	3	Sárvár	2	Uzód	2
Kiskunfélegyháza	4	Nagyiván	4	Simontornya	6	Vasalja	2
Kiskunmajsa	4	Nagykanizsa-Bagola	1	Solt	3	Vasvár	2
Kisvárd	1	Nagymacs	3	Soltvadkert	3	Vác	18
Kosd	2	Nagymágocs	1	Som	3	Vámospércs	3
Kötcse	3	Nádasd	3	Söpte	2	Vásárosnamény	3
Kötegyán	3	Nemesbőd	1	Szabadkígyós	1	Vép	1
Kővágóottős	1	Nézsza	3	Szabadszállás	2	Veszvény	2
Kunadacs	1	Nógrádkövesd	4	Szabadszentkirály	2	Záhony	1
Kunpeszér	1	Nógrádsipek	4	Szalkszentmárton	2	Ziliz	1
Kunszentmárton	3	Nógrádszakál	2	Szalonna	2	Zsámbék	1
Kunszentmiklós	3	Nyim	2	Szécsény	7	Zsujta	1
Lajoskomárom	4	Nyírcsaholy	2	Szeghalom	1		
Letenye	1	Nyírmártonfalva	3	Szegvár	3		



**A 2019. évi DVB-C (digitális) műsorelosztó szolgáltatás 13/2011. (XII.27.) N.M.H.H. rendelet szerinti szolgáltatásminőségi mutatóink adatszolgáltatásához az előírányzott mérések az alábbi társzolgáltatói hálózataink településein történtek:**

Település	Mérések száma	Település	Mérések száma	Település	Mérések száma	Település	Mérések száma
Akasztó	3	Csávoly	4	Gánt	3	Katymár	4
Apostag	2	Csókakő	6	Görcsöny	1	Kenéz	1
Bácsalmás	3	Csorvás	1	Hegyeshalom	5	Kerekegyháza	1
Bag	7	Curgó	1	Hegyháthodász	2	Keszeg	3
Baja	4	Dég	4	Helvécia	3	Kétpó	1
Balatonboglár	3	Dejtár	3	Herencsény	3	Kiskunmajsa	4
Balatonendréd	3	Derekegyház	1	Hévízgyörk	7	Kisvárd	1
Balatonszárszó	2	Dombegyház	5	Hódmezővásárhely	5	Kosd	2
Ballószög	3	Domoszló	3	Igar	1	Kötcsse	3
Balmazújváros	7	Drégelypalánk	3	Ják	2	Kötegyán	3
Bácsbokod	2	Dunageyháza	1	Jánoshalma	1	Kunadacs	1
Bácsborsód	2	Dunapataj	4	Jánossomorja	8	Kunpeszér	1
Bercel	3	Dunatetőtlen	1	Jászszenzlászló	3	Kunszentmárton	3
Beremend	5	Dunavecse	2	Kadafalva	3	Kunszentmiklós	3
Bezenye	2	Edelény	2	KARANCSALJA	1	Letenye	1
Bócsa	3	Elek	1	KARANCSBERÉNY	1	Levél	3
Bozzai	1	Etes	1	KARANCSKESZI	1	Madaras	6
Csákánydoroszló	2	Gádos	5	KARANCSLAPUJTÓ	1	Magyaralmás	3
Csákvár	3	Galgaguta	3	Kaszaper	1	Magyarnándor	3
Csanytelek	1	Galgahévíz	7	Katafa	2	Mátészalka	4

Település	Mérések száma	Település	Mérések száma	Település	Mérések száma	Település	Mérések száma
Mátészalka	4	Nézsza	3	Sarkadkeresztúr	2	Tardona	2
Mátételke	2	Nógrádkövesd	4	Simontornya	6	Tass	2
Méhkerék	3	Nógrádsípek	4	Solt	3	Tataháza	4
Mélykút	1	Nógrádszakál	2	Soltvadkert	3	Tihany	8
Mezőkovácsháza	1	Nyím	2	Som	3	Tök	5
Mezőszilas	3	Nyírcsaholy	2	Szabadkigyós	1	Tömörkény	1
Mezőtúr	3	Nyírmegyes	2	Szabadszállás	2	Újrónafő	2
Mindszent	3	Ópályi	2	Szalkszenzmárton	2	Újudvar	1
Murakeresztúr	1	Orosháza	2	Szalonna	2	Vasalja	2
Murony	2	Papos	2	Szécsény	7	Vasvár	2
Nagyberény	3	Pecöl	1	Szeghalom	1	Vác	18
Nagycepely	3	Pellérd	4	Szegvár	3	Vásárosnamény	3
Nagyecsed	2	Pitvaros	1	Szentgotthárd	1	Vép	1
Nagykanizsa-Bagola	1	Polgárdi	3	Szeremle	4	Záhony	1
Nagymágocs	1	Rajka	3	Székesfehérvár-Kisfalud	3	Zsámbék	1
Nádasd	3	Rém	4	Szügy	2		
Nemesbőd	1	Röszke	1	Tanakajd	1		



Összes megvalósult mérés: 611 db.

**Eredmények kiértékelése:** a mérés véglegesített eredménye a fenti táblázatok szerinti mérésekben az esetek 80 %-ában mért érték, az éves mérési ütemtervnek megfelelően:

○ **Vivőszint érték:**

A mért vivőszint érték [dB $\mu$ V]	69,1
-------------------------------------	------

○ **Jelszintkülönbség érték:**

A mért szomszédos jelszintkülönbség érték [dB]	2,1
--	-----

○ **Vivő/zaj viszony érték:**

A mért vivő/zaj viszony érték [dB]	46,6
------------------------------------	------

○ **Digitális jeltovábbítás modulációs hibaarányának értéke:**

A mért modulációs hibaarány érték	36,3
-----------------------------------	------

A jegyzőkönyvet összeállította: *Nagyfi Péter Z.*

.....  
aláírás

Hitelesítette: *Kaslik Béla*

I-TV Digitális Zrt.

.....  
cégszerű aláírás

Budapest, 2020. február 28.