



## TELEPÜLÉSI VÍZELLÁTÁS, SZENNYVÍZELVEZETÉS ÉS SZENNYVÍZTISZTÍTÁS

2014

**Adatszolgáltatók:** a lakosság részére vízellátást vagy szennyvízelvezetést és szennyvíztisztítást nyújtó regionális vízművek, az önkormányzati víz- és csatornamű-vállalatok, az önálló víz- és csatornaművel rendelkező város- és községgazdálkodási, valamint egyéb vállalkozások, intézmények, szervezetek

Az adatszolgáltatás statisztikai célra történik. Az adatszolgáltatás megtagadása, valótlan adatok közlése, valamint a késedelmes adatszolgáltatás közigazgatási hatósági, szabálysértési eljárást von maga után.

Az adatszolgáltatás a Stt. felhatalmazása alapján kiadott Országos Statisztikai Adatgyűjtési Programról szóló Korm. rendelet alapján történik, figyelemmel a 75/440/EGK, 91/271/EGK, 2000/60/EK irányelvekre, valamint a 93/481/EGK határozatra.

Törzsszám:	10819067	Statisztikai főtevékenység:	3600	Megye:	13
Neve:	ÉRD ÉS TÉRSÉGE REGIONÁLIS VIZIKÖZMŰ KFT				
Címe:	2030	Érd, Fehérvári út 63/B-C.			

Beérkezési határidő: 2015.03.24

**Beküldés módja:** a KSH ELEKTRA rendszerén keresztül <http://elektra.ksh.hu>

**Kapcsolat:** KSH Debreceni főosztály

**A kitöltéssel és adattovábbítással kapcsolatos kérdéseit az alábbi telefonszámon vagy e-mail címen teheti fel:**

**KSH-ELEKTRA ügyfélszolgálat telefonszáma:** 80/200-766

**elérési útvonala:** <http://elektra.ksh.hu>

## A kérdőívet jóváhagyó vezető adatai

neve	beosztása	telefonszáma	faxszáma	e-mail címe
Lanku Ildikó	ügyvezető	23/500-000	23/500-000	lanku.ildiko@erdivizmuvek.hu

## A kitöltő adatai

neve	telefonszáma	faxszáma	e-mail címe
Rácz Viktor	23/521-783	23/521-783	racz.viktor@erdivizmuvek.hu

## Megjegyzés

A kérdőív kitöltésére fordított idő:  perc

**Köszönjük az együttműködésüket!**

# 1. Víztermelés, 2014

A település		A településen termelt			A településre		A településen termelt vízből a településről		Hálózati, és szolgáltatási veszteség	Belső felhasználás	településen szolgáltatott víz összesen (c+d+f+g)-(h+i+j+k)
település-azonosító törzsszáma	megnevezése	felszíni víz összesen (a parti szűrésű víz nélkül)	felszín alatti víz		belföldről	külföldről	belföldre	külföldre			
			összesen	ebből: parti szűrésű víz	átvett		átadott				
1000 m <sup>3</sup> (egy tizedesjeggyel)											
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3098	Érd		1894.4		3673.9		2562.2		398.3	0.8	2607.0
0415	Tárnok				376.9				34.3		342.6
2401	Diósd		265.4		703.4		346.5		123.4		498.9
0685	Törökbálint				1645.7		694.2		231.5		720.0
0684	Sóskút				221.3		61.6		38.2		121.5
1558	Pusztazámor				61.6				10.7		50.9
3355	Herceghalom				130.2				11.8		118.4
3431	Remeteszőlős				61.0				16.9		44.1

**Szeretné az 1. táblából átmásolni a településeket a 2. táblába?**

A másolás sok település esetén 2-3 percig is eltarthat, és szükség szerint többször is futtatható!

## 2. Szolgáltatott vízmennyiség, 2014

A település		A településen szolgáltatott vízmennyiség									
település- azonosító törzsszáma	megnevezés	lakosságnak		mezőgazda- ságnak, erdészetnek, halászatnak TEÁOR (01–03)	összesen TEÁOR (05–43)	iparnak			egyéb tevékeny- ségekhez (TEÁOR 45–96) (közületek is)	összesen (c+d+e+f+k)	
		bekapcsolt lakásba, üdülőbe	közki- folyón át			ebből: feldolgozóipar (TEÁOR 10–33)		ebből: villamosenergia előállítására, szétosztására (TEÁOR 35.11–35.13)			
						összesen	ebből: hűtésre	összesen			ebből: hűtésre
1000 m3 (egy tizedesjeggyel)											
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3098	Érd	2374.6	0.6							231.8	2607.0
0415	Tárnok	324.7	0.5							17.4	342.6
2401	Diósd	448.1	0.0							50.8	498.9
0685	Törökbálint	533.5	0.3							186.2	720.0
0684	Sóskút	102.5	0.0							19.0	121.5
1558	Pusztazámor	40.6	2.5							7.8	50.9
3355	Herceghalom	76.2	0.0							42.2	118.4
3431	Remeteszőlős	43.4	0.0							0.7	44.1

### 3. Ivóvízvezeték-hálózat, és az ivóvízvezeték-hálózatba bekapcsolt lakások, üdülőegységek száma, 2014

A település		Az ivóvízvezeték-hálózat (főnyomó- és elosztóvezeték, bekötővezetékek nélkül)				Hálózati csőtörések száma az év folyamán (főnyomó- és elosztóvezeteki)	Üzemelő közkifolyókák száma 2014. december 31-én	Az ivóvízvezeték-hálózatba bekapcsolt lakások			
település-azonosító törzsszáma (négyjegyű)	megnevezés	hossza 2014. december 31-én	ebből:		megszüntetés			száma 2014. december 31-én	állományváltozása év közben		üdülőegységek száma összesen 2014. december 31-én
			új fektetés	felújított					új bekapcsolás	megszüntetés	
km (egy tizedesjeggyel)						db					
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3098	Érd	410.5		0.7		236	18	21679			3588
0415	Tárnok	58.9				31	6	3125			741
2401	Diósd	75.3		0.2		51	6	2827			1315
0685	Törökbálint	111.5		0.1		23	4	3807			839
0684	Sóskút	35.1				10	2	1051			393
1558	Pusztazámor	14.6				3	2	369			91
3355	Herceghalom	22.6		0.3			2	624			111
3431	Remeteszőlős	8.9					1	255			240

#### 4. Szennyvízgyűjtő-hálózat, és a szennyvízgyűjtő-hálózatba bekapcsolt lakások, üdülőegységek száma, 2014

A település		A szennyvízgyűjtő-hálózat (bekötővezetékek nélkül)				A 2014. december 31-ei szennyvízgyűjtő-hálózatból			A szennyvízgyűjtő-hálózatba bekapcsolt				A szennyvízgyűjtő- hálózattal ellátott területen lévő, de nem bekapcsolt	
település- azonosító törzsszáma	megnevezés	hossza 2014. december 31-én	ebből:		meg- szün- tetés	egyesített rendszerű	elválasztó rendszerű,		lakások			üdülő- egysé- gek	lakások	üdülő- egységek
			új fektetés	az év folyamán felújított			gravitációs	kényszer- áramoltatású	száma 2014. december 31-én	állományválto- zása év közben				
										szennyvízgyűjtő-hálózat hossza (c=g+h+i)	új be- kapcsolás	meg- szüntetés		
km (egy tizedesjeggyel)							db							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
0685	Törökbálint	85.7					78.0	7.7	4105	71		655	609	320
3355	Herceghalom	17.8					14.9	2.9	776	11		85	285	41
1558	Pusztazámor	13.1					11.6	1.5	415	2		42	63	20
3431	Remeteszőlős	10.1					10.0	0.1	236	2		18	116	9

## 5. Szennyvízelvezetés, szennyvízkibocsátás, 2014

A település (amelyről az ott keletkezett szennyvizet elvezetik)		Válassza ki azt a szennyvíz-tisztító telepet, amelyre a "b" oszlopban megnevezett település közüzemi szennyvízgyűjtő rendszeren összegyűjtött szennyvizének egészét, vagy egy részét vezetik tisztítás céljából	A településen keletkezett, közüzemi szennyvízgyűjtő rendszeren elvezetett összes szennyvíz $d=(e+f+g+h+i)=(j+k+l+m)$	Ebből (csak az adott településen keletkezett szennyvízből):								
település azonosító törzsszáma	megnevezése			csak háztartásokból, lakosságtól	mezőgazdasági, erdészeti, halászati tevékenységtől TEÁOR (01–03)	ipari előtisztítótól TEÁOR (05–43)	egyéb tevékenységtől (szolgáltatások) TEÁOR (45–96) (közületek is)	egyesített szennyvízelvezető rendszeren csapadékvízből és infiltrációból származó,	tisztítatlanul, közvetlenül a befogadóba	külföldre (export)	a "c" oszlopban kiválasztott	
											ipari előtisztítóra TEÁOR (05–43)	települési szennyvíztisztítóra TEÁOR 37
tisztításra átadott, közüzemi szennyvízgyűjtő rendszeren elvezetett szennyvíz												
1000 m <sup>3</sup> (egy tizedesjeggyel)												
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
0685	Törökbálint	Törökbálint központi szv. telep	689.2	460.0			229.2					689.2
3355	Herceghalom	Herceghalom központi szv. telep	99.7	68.2			31.5					99.7
1558	Pusztazámor	Pusztazámor központi szv. telep	35.0	33.9			1.1					35.0
3431	Remeteszőlős	Budapest 21 központi szv. telep	34.2	33.4			0.8					34.2



## 6. A települési szennyvíztisztító telepek fontosabb paramétereit, 2014

Az adatszolgáltató által üzemeltetett települési szennyvizet (is) tisztító telepek száma (db):

3

A település (ahol a települési szennyvíz tisztítása történik)			Közvetlenül a tisztítótelepre szállított folyékony hulladék*	Külföldről tisztításra átvett települési szennyvíz (import)	Hasznosításra átadott tisztított szennyvíz	A szennyvíztisztító telep típusa**	A szennyvíztisztító telep***			Ebből: a III. tisztítási fokozattal is rendelkező telep esetében a kezelés típusa szerint,					
település-azonosító törzsszáma	megnevezése	szennyvíztisztító telepének kódja					rendelkező szennyvíztisztító telep			tervezett kapacitása	jelenlegi terhelése	kibocsátása	nitrogén eltávolítással is		foszfor eltávolítással
			tervezett kapacitása	jelenlegi terhelése	kibocsátása	tervezett kapacitása	jelenlegi terhelése	kibocsátása	tervezett kapacitása				jelenlegi terhelése	kibocsátása	
a	b	c	1000 m <sup>3</sup> (egy tizedesjeggyel)			g	h	i	j	BOI <sub>5</sub> kg/nap (egész számmal)					
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
0685	Törökbálint	0685_1				2	1050	1024	20						
3355	Herceghalom	3355_1				2	375	1500	20						
1558	Pusztazámor	1558_1				2	45	154	20						

\* A "d" rovatban csak a tengelyen szállított folyékony hulladékot kérjük beírni.

A szennyvíztisztító telepeket kérjük a legmagasabb tisztítási fokozat szerint besorolni a "g" oszlopban.

\*\*A szennyvíztisztító telep típusa: 1 – csak elsődleges (mechanikai) tisztítási fokozattal rendelkező telep;  
 2 – biológiai (második) tisztítási fokozattal is rendelkező telep;  
 3 – III. tisztítási fokozattal is rendelkező telep.

\*\*\*Átszámítás lakosegyenértékről kg/nap-ra: [(lakosegyenérték x 60g/nap)/1000]

## 7. Szennyvízkibocsátások szennyezőanyag-tartalma kibocsátások szerint

Szeretné a 6. táblából átmásolni a a településeket és a településen lévő telepek kódját a 7.1 és 7.2 táblákba?

A másolás sok település esetén 2-3 percig is eltarthat, és szükség szerint többször is futtatható!

7.1 A települési szennyvízelvezető-hálózatból származó, települési (vagy esetleg ipari) szennyvíztisztítóra kötött tisztítatlan települési szennyvíz jellemzői

A település (ahol a települési szennyvíz tisztítása történik)			A bemenő, <b>tisztítatlan</b> települési szennyvíz						
település-azonosító törzsszáma	megnevezése	szennyvíztisztító telepének kódja	térfogata	szennyezőanyag-tartalma				nehézfém-tartalma	
			ezer m <sup>3</sup> /év (egy tizedesjeggyel)	KOI <sub>k</sub>	lebegő anyag	összes nitrogén	összes foszfor	Cu	Zn
				kg/nap (egész számmal)				kg/év (egy tizedesjeggyel)	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
0685	Törökbálint	0685_1	3.0	2814	1065	195	35	0.3	0.2
3355	Herceghalom	3355_1	0.6	11686	2439	334	118	0.3	0.2
1558	Pusztazámor	1558_1	0.2	3795	1464	313	45	0.3	0.2

7.2 A települési szennyvizet tisztító települési (vagy esetleg ipari) szennyvíztisztítóba, tisztítás után a befogadóba bocsátott tisztított szennyvíz jellemzői

A település (ahol a települési szennyvíz tisztítása történik)			A kimenő, <b>tisztított</b> települési szennyvíz						
település-azonosító törzsszáma	megnevezése	szennyvíztisztító telepének kódja	térfogata	szennyezőanyag-tartalma				nehézfém-tartalma	
			ezer m <sup>3</sup> /év (egy tizedesjeggyel)	KOI <sub>k</sub>	lebegő anyag	összes nitrogén	összes foszfor	Cu	Zn
				kg/nap (egész számmal)				kg/év (egy tizedesjeggyel)	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
0685	Törökbálint	0685_1	3.0	105	19	20	2	0.1	0.1



3355	Herceghalom	3355_1	0.6	100	13	19	1	0.1	0.1
1558	Pusztázámor	1558_1	0.2	101	16	48	3	0.1	0.1

## 8. Az ivóvízellátás, szennyvíz-elvezetés, -tisztítás díja, díjbevételei (áfa nélkül), 2014

Szeretné a 3. táblából átmásolni a településeket a 8.1. táblába?  
A másolás sok település esetén 2-3 percig is eltarthat, és szükség szerint többször is futtatható!

### 8.1. Az ivóvízellátás, szennyvíz-elvezetés, -tisztítás díja településenként, (áfa nélkül), 2014

A település		Ivóvízellátási díj		Szennyvíz-elvezetési és -tisztítási díj	
település-azonosító törzsszáma	megnevezése	lakossági átlagos	teljes költség megtérülési	lakossági átlagos	teljes költség megtérülési
		Ft/m <sup>3</sup> (egész számmal)		Ft/m <sup>3</sup> (egész számmal)	
a	b	c	d	e	f
3098	Érd	372	589		
2401	Diósd	371	585		
3355	Herceghalom	458	729	526	762
0415	Tárnok	315	377		
0685	Törökbálint	320	492	258	402
0684	Sóskút	349	417		
1558	Pusztazámor	359	394	518	812
3431	Remeteszőlős	432	484	400	444

### 8.2. Az ivóvízellátás, szennyvíz-elvezetés, -tisztítás díjbevételei adatszolgáltató szerint, (áfa nélkül), 2014

Ivóvíz-ellátási díjbevétel	Szennyvíz-elvezetési és -tisztítási díjbevétel
----------------------------	------------------------------------------------

Szeretné a 3. táblából átmásolni a településeket a 8.1. táblába?  
A másolás sok település esetén 2-3 percig is eltarthat, és szükség szerint többször is futtatható!

összesen	ebből:			összesen	ebből:		
	lakossági	állami és önkormányzati	egyéb		lakossági	állami és önkormányzati	egyéb
ezer Ft (egész számmal)				ezer Ft (egész számmal)			
a	b	c	d	e	f	g	h

1831	1426	405		305	189	116	
------	------	-----	--	-----	-----	-----	--

Ha a 2014. évben nem volt beruházási ráfordítás ( $h+i+j+k+l+m=0$ ), akkor nem kell a beruházás többi adatáról sem kitölteni sort!

### 9. A szennyvíz-elvezetési agglomeráció területén megvalósuló tárgyévi szennyvíz-beruházási ráfordítások folyó áron (áfa nélkül), 2014

A település (amelyről az ott keletkezett szennyvizet elvezetik)			A szennyező- anyag- terhelés, melynek kezelésére a beruházás irányul	A beruházás			A tárgyévi (2014) beruházás forrása:						
tele- pülés- azono- sító törzs- száma	megnevezése	szennyvíz- elvezetési agglom- erációs kódja		kezdeté	tervezett befejezése	teljes bekerülési költsége ( $g \geq h+i+j+k+l+m$ )	önkor- mányzati	állami (az EU támo- gatás is idesoro- landó)	üzemel- tetői saját	vízi- közmű társulati	hitel	egyéb	az egyéb forrás meg- nevezése
a	b	c	lakos- egyenérték	év		1000 Ft (egész számmal)							n
			d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	

Szeretné az 5. táblából átmásolni a településeket a 9.1. táblába?  
A másolás sok település esetén 2-3 percig is eltarthat, és szükség szerint többször is futtatható!

#### 9.1 Szennyvízelvezetés

3355	Herceghalom	9999999999	1903	2014	2014	4377	3393		984				
0685	Törökbálint	9999999999	10458	2014	2014	33264	21952		11312				
1558	Pusztazámor	9999999999	443	2014	2014	1965	1075		890				

Szeretné a 6. táblából átmásolni a településeket a a 9.2. és 9.3. táblákba?  
A másolás sok település esetén 2-3 percig is eltarthat, és szükség szerint többször is futtatható!

#### 9.2 Szennyvíztisztítás

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 9.3 Szennyvíziszap kezelés

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Indokolt hibák listája

Ellenőrzés azonosító: x\_min2

Hibaüzenet: Ha a 03. tábla , Diósd "h" oszlopában van adat (közkifolyók=6), akkor kell lennie adatnak a 02. tábla "d" oszlopában is .

Indoklás: A közkifolyón szolgáltatott mennyiség nem fejezhető ki 1000 m<sup>3</sup>-ben az 1 tizedes kerekítés miatt.

Ellenőrzés azonosító: x\_min2

Hibaüzenet: Ha a 03. tábla , Sóskút "h" oszlopában van adat (közkifolyók=2), akkor kell lennie adatnak a 02. tábla "d" oszlopában is .

Indoklás: A közkifolyón szolgáltatott mennyiség nem fejezhető ki 1000 m<sup>3</sup>-ben az 1 tizedes kerekítés miatt.

Ellenőrzés azonosító: x\_min2

Hibaüzenet: Ha a 03. tábla , Herceghalom "h" oszlopában van adat (közkifolyók=2), akkor kell lennie adatnak a 02. tábla "d" oszlopában is .

Indoklás: A közkifolyón szolgáltatott mennyiség nem fejezhető ki 1000 m<sup>3</sup>-ben az 1 tizedes kerekítés miatt.

Ellenőrzés azonosító: x\_min2

Hibaüzenet: Ha a 03. tábla , Remeteszőlős "h" oszlopában van adat (közkifolyók=1), akkor kell lennie adatnak a 02. tábla "d" oszlopában is .

Indoklás: A közkifolyón szolgáltatott mennyiség nem fejezhető ki 1000 m<sup>3</sup>-ben az 1 tizedes kerekítés miatt.