

ELŐTERJESZTÉS

Dombóvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének 2011. június 30-i rendes ülésére

Tárgy: Tájékoztató a Dombóvár és Környéke Víz- és Csatornamű Kft. ügyvezetője 2010. évi prémiumfeltételeinek teljesítéséhez kapcsolódóan

Előterjesztő: Tóthné Sudár Beáta képviselő

Készítette: Önkormányzati és Szervezési Iroda

Tárgyalta: Városgazdálkodási Bizottság
Szociális és Egészségügyi Bizottság

Tanácskozási joggal meghívott:

Szücs István ügyvezető, Dombóvár és Környéke Víz- és Csatornamű Kft.
Szigethy István elnök, Dombóvár és Környéke Víz- és Csatornamű Kft.
felügyelő-bizottsága

Költségvetési, pénzügyi-gazdálkodási szempontból ellenőrizte:-

Törvényességi szempontból ellenőrizte:

dr. Gábor Ferenc jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

A Dombóvár és Környéke Víz- és Csatornamű Kft. felügyelő-bizottsága felkérésre került, hogy adjon tájékoztatást a Szücs István ügyvezető részére 2010. évre kitűzött prémiumfeladatok teljesítéséről, illetve ehhez kapcsolódóan a dombóvári ivóvíz 2010. évi minőségéről.

Az ügyvezetőnek előírt feladatok közül az egyik az alábbi volt: Jó minőségű fogyasztható víz (ivóvíz) biztosítása az előírt paramétereknek a szabványértéken belüli tartása Dombóváron (201/2011. Korm. rendelet), a kapcsolódó tervszám szintén a 201/2011. Korm. rendelethez igazodik.

Szabó Loránd polgármester vitatta ennek a feltételnek a teljesülését, a testület azonban elutasította azt a javaslatát, hogy erre vonatkozóan ne kerüljön kifizetésre a prémium.

A felügyelő-bizottság a prémiumfeladatok teljesítésének megítélését már lezártnak tekinti, arról a taggyűlés is döntött, és azt a május 20-i taggyűlés elfogadta a Képviselő-testület döntésével egyezően (a prémiumfeladatok teljesítésének értékelése mellékelve).

A vízminőséghez kapcsolódó prémiumfeladat teljesülését a mellékletben olvasható adatok alátámasztják, vagyis a fogyasztók számára elérhető ivóvízzel kapcsolatban minden megfelelt a vonatkozó kormányrendelet előírásainak. Az AOX tekintetében a V. számú vízműtelep tekintetében előfordultak a szabványban ajánlotthoz képest magasabb, 50 mikrogramm/liter feletti értékek a Kapos áradása következtében igénybe vett rosszabb vízminőségű kutak miatt, ugyanakkor meg kell említeni, hogy a vonatkozó kormányrendelet nem szabályozza ezt az értéket. Természetesen a fogyasztásra kerülő víz nemcsak ebből a kútból származott akkor sem, így a fogyasztókhöz eljutott víz minősége megfelelő volt az elmúlt évben folyamatosan.

Határozati javaslat

Dombóvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a Dombóvár és Környéke Víz- és Csatornamű Kft. felügyelő-bizottságának tájékoztatóját Szücs István ügyvezető 2010. évre kitűzött prémiumfeladatainak teljesítéséről, illetve ehhez kapcsolódóan a dombóvári ivóvíz 2010. évi minőségéről elfogadja.

Dombóvár, 2011. június 22.

Tóthné Sudár Beáta
képviselő

Az ügyvezető 2010. évi prémium feladatainak értékelése

Értékelési táblázat:

Prémium feladat megnevezése	Prémium részaránya	Tervszám	Tényszám	FEB által javasolt teljesítés szerinti prémium összege
1. Az elfogadott éves üzleti terv 110 %-os teljesülése esetén (adózás előtti eredmény).	30%	42.210 e Ft	49.122 e Ft	1.908.000,-Ft
2. A likviditási mutató 2010-ben érje el az 1,0-et. (<u>Forgóeszköz Rövidlejáratú kötelezettségek</u>)	15%	1,0	0,82	-
3. A jó minőségű fogyasztható víz (ivóvíz) biztosítása az előírt paramétereknek a szabványértéken belüli tartása Dombóváron (201/2001. Korm. rendelet)	25%	201/2001. Korm. rendelet	Melléklet szerint	1.590.000,-Ft
4. A kintlévőség behajtása érdekében megtenni minden törvényes jogi és műszaki intézkedéseket. A 90 napon túli, alaptevékenységből származó, és behajtható kintlévőség az éves árbevétel 3,5%-át nem haladhatja meg.	10%	3,5%	6,0%	-
5. A bevételekből az éves értékcsökkenés a hálózat értékcsökkenésével csökkentett részének 80%-os felhasználásával részletes szempontok szerint megvalósítandó műszaki fejlesztés.	5%	39 232 e Ft	79 756 e Ft	318.000,-Ft
6. A vízellátó rendszer rekonstrukciójának folytatása, „éves értékcsökkenés és a műszaki fejlesztési alap együttes összegének 10%-os felhasználásával”, a szükséges technológiai tervezések elvégzése.	5%	5 319 Ft	5 337 e Ft	318.000,-Ft
7. Vízellátás biztonsága a szolgáltatási területen minimum 95% legyen, kivéve, ha egy kúttal rendelkező településen kúthiba történik.	5%	95%	100%	318.000,-Ft
8. Az értékesítési veszteség 19,5%-os szinten való tartása.	5%	19,5%	18,85%	318.000,-Ft
ÖSSZESEN:	100%		75%	4.770.000,- Ft

Munkaszerződés szerinti havi alappér: 530.000,- Ft
 2010. évi prémium alap: 6.360.000,- Ft
 Prémium mértéke: 100%
 Összesített teljesítés %-ban: 75%
 Számított prémium: 4.770.000,- Ft
 Prémium előleg: 2.862.000,- Ft
A kifizethető prémium : 1.908.000,- Ft

1. Az elfogadott éves üzleti terv 110%-os teljesülésének bemutatása.

Az elfogadott éves üzleti terv adózás előtti tervezett eredménye: 38.373 e Ft
Prémium feladat szerinti 110%-os mérték : 42.210 e Ft
Eredmény kimutatás szerinti adózás előtti eredmény : 49.122 e Ft

Tervteljesítési % : 116 %

2. A likviditás biztosítása, a likvid mutató 2010. évben érje el a 1,0-et.

Likviditási mutató: forgóeszközök / rövid lejáratú kötelezettségek

Forgóeszközök: 162.978 e Ft
Rövid lejáratú kötelezettségek: 199.800 e Ft

Likviditási mutató 2010. év : 0,82

3. A jó minőségű fogyasztható víz (ivóvíz) biztosítása az előírt paramétereknek a szabványértéken belüli tartása Dombóváron (201/2001. Korm. rendelet)

A dombóvári vízműtelepeket elhagyó víz 2010. évben minden esetben megfelelt a 201/2001. Korm. rendelet határértékeinek.

Az AOX értékek a IV. vízműtelepnél 19-36 µg/l között alakultak, jelentős eltérések, vagy romló tendenciák nem voltak kimutathatók. Az V. vízmű telepen az N6-os kút betüzemlése óta tartósan 50 µg/l alattiak az AOX koncentrációk.

A városi fogyasztói hálózaton néhány esetben a vas ion tartalom meghaladta a határértéket olyan mintavételi közkutaknál (Laktanya, Esthajnal u.), ahol nincs jelentős vízfogyasztás, így a vezetékekből jelentős mennyiségű vas oldódik ki, ez hálózatöblítéssel eltávolítható, egészségre nem ártalmas.

Összességében a szolgáltatott vízben a mért paraméterek megfelelőek voltak, az árvízi helyzet ellenére is, mivel abban az időszakban csak az V. vízműtelep üzemelt.

A IV. vízműtelep leállítását követő indítás után volt néhány panasz zavarosodásra, mivel megváltoztak az áramlási irányok a csőhálózatban, ezeket hálózatöblítéssel kitisztítottuk.

4. A kintlévőség behajtása érdekében megtenni minden törvényes jogi és műszaki intézkedéseket. A 90 napon túli, alaptevékenységből származó, és behajtható kintlévőség az éves árbevétel 3,5%-át nem haladhatja meg.

Társaságunk a kintlévőség behajtása érdekében a vizsgált időszakban is megtett minden törvényes jogi és műszaki intézkedést, mely számszerűsített az adatai az alábbiak.

Jogi intézkedések:

Megnevezés	Ügyirat száma (db)	Érték (e Ft)
2010. évi peresített fogyasztók	127	5.510
- Végrehajtásra adva	29	2.947
2010. évből lezárt ügyek	6	178
Összes peresített fogyasztók	739	34.515
- Végrehajtásra adva	98	6.120

Megnevezés	Ügyirat száma (db)	Érték (e Ft)
- 2010. évben lezárt	42	1.844

Műszaki beavatkozások száma:

Megnevezés	2009. év	2010. év	Index% (időarányos)
műszaki beavatkozások összesen	66	120	182%
- megszüntetett szolgáltatások	29	76	262%
- szolgáltatás korlátozások	37	44	119%

A meghatározott mutató kiszámításához szükséges alapadatok:

- 90 napon túli, alapterv. származó, behajtható kintlévőség : 42.024 e Ft

- 2010. évi árbevétel : 704.521 e Ft

Számított mutató (értékvesztés figyelembe vétele nélkül) : 6,0 %

5. A bevételekből az éves értékcsökkenés a hálózat értékcsökkenésével csökkentett részének 80%-os felhasználásával részletes szempontok szerint megvalósítandó műszaki fejlesztés.

Az alapadatok:

Éves értékcsökkenés:	53 333 940
Hálózat értékcsökkenése	-4 293 917
Összesen:	49 040 023
E feladathoz figyelembe veendő forrás összege (80%)	39 232 018

2010. évben végzett műszaki fejlesztés	összeg (Ft)
1/A kút rekonstrukció	390 131
1/A-N4 kutak közötti rádiószvezlés	52 665
4/7 kút létesítése	13 731 207
Aggregát Honv.Min.kapott	828 536
Automatika aggregátorhoz/lpartelep	694 986
Belváros körzetes vízmérés kialakítás	10 210 988
Brand számítógép	116 456
Csikóstöltős rádiós vezérlés	290 781
Csinger5 kút rekonstrukció	76 862
Dalmand hidroglóbusz fenékürítővez.csere	130 366
Földterület szennyvíztelep	1 759 100
Földterület vásárlás hrsz 0344/1	70 000
Garázs épület kialakítása	1 030 124
Gépi rács átalakítása	715 400
GM 30I-65 fúvó fokozat	1 655 667
GM 35-g5 DB tip. fúvó kompletten	997 929
GWAVA 4 AV/SPAM Szűrő	228 220
Hydroflow HS 40 vízkömentesítő	158 813
HYDRO-RÁDIÓ leolvasó fej	263 743
lpartelep medence rekonstrukció	2 494 568
JUNG PUMPEN UAK 150/4 C3	1 539 000
JUNG PUMPEN UAK 150/4 C3	1 587 240
Kertváros körzetes vízmérés kialakítás	9 179 676
Keverő	90 000

2010. évben végzett műszaki fejlesztés	összeg (Ft)
Kézzszámítógép tart. 2 db	236 000
Klórátároló RÁMPA	232 000
Kszekcső II.kút eltömedékelése(Skála)	360 000
Kurd rádiós vezérlés	34 251
Lőtér kialakítása	1 041 113
Mérőbeépítés/Liget ltp.Liget u.7.	124 192
Mini-Cam.Solo Pro 60m S/L System	382 438
Minolta másoló Bizhub 350	350 000
MOM Softver	200 000
Mozgásérzékelő	48 220
N1 N2 trafófelújítás	378 954
N5 kút rekonstrukció	769 366
N6 kút létesítése	6 204 522
N7 kút biztonságtechnikai berendezés	174 906
Nagynyomású mosó	357 740
Oszlop villogó	230 426
Raktárépület bontása	500 000
Roytronik vegyszeradagoló szivattyú	124 229
SLV 80 80 60 2 51D szivattyú	440 586
SP 14A-18 MS40000 szivattyú 2 db	1 104 593
SP 8A-12 szivattyú	150 409
SP 8A-18 szivattyú	216 381
SP 8A-21RP2" szivattyú 2 db	487 944
Szárítószelekrény	35 757
Szuhaj körzetes vízmérés kialakítás	5 751 021
TRESZ TR-14KVA Áramfejlesztő hordozható	735 000
TRESZ TR-200 Áramfejlesztő hordozható	7 351 865
TRESZ TR-30 D Áramfejlesztő hordozható	2 271 585
Utánfutó	548 685
Villamos energia felügyeleti rendszer	481 427
Winchester HP 7298 SCSI	139 800
Összesen:	79 755 869

Teljesítés mértéke : 203 %

6. A vízellátó rendszer rekonstrukciójának folytatása, „éves értékcsökkenés és a műszaki fejlesztési alap együttes összegének 10%-os felhasználásával”, a szükséges technológiai tervezések elvégzése.

Az alapadatok:

Éves értékcsökkenés:	53 333 940
Hálózat értékcsökkenése	-4 293 917
Műszaki fejlesztés	4 147 354
	<hr/>
	53 187 377
E feladathoz figyelembe veendő forrás összege (10 %)	5 318 738

2010. évben végzett műszaki fejlesztés	összeg (Ft)
Dombóvár, Bezerédj u. ivóvízvezeték kiváltása/terv	1 360 000
Ipartelepi kutak töltővezeték építése/terv	1 606 000
Vízminőség javító program/vidék/terv	393 600
N6.kút bekötési tervek + engedélyek	482 426

2010. évben végzett műszaki fejlesztés	összeg (Ft)
4/7.kút bekötési terv + engedélyek	508 860
Dombóvár Viztorony/ szakvélemény	985 800
Összesen:	5 336 686

Teljesítés mértéke : 100 %

7. Vízellátás biztonsága a szolgáltatási területen minimum 95% legyen, kivéve, ha egy kúttal rendelkező településen kúthiba történik.

A vízellátás biztonsága 2010. évben a szolgáltatási területen 100%-os volt. Az üzemeltetési terület egyetlen településén sem volt 6 órát meghaladó vízhiány, sem hibaelhárítások, sem a tervezett rekonstrukciók, vagy a rendkívüli időjárási körülmények (viharok, árvíz) során.

8. Az értékesítési veszteség 19,5%-os szinten való tartása.

Az értékesítési veszteség a mellékelt táblázat szerint: 18,85%.

Gépi víztermelés, vízértékesítés 2010. I-IV. negyedév

Város, község megnevezése	I. n.év		II. n.év		III. n.év		IV. n.év		term.		veszt.		ért.		veszt.		ért.		veszt.		%			
	term.	ért.	term.	ért.	term.	ért.	term.	ért.	term.	ért.	term.	ért.	term.	ért.	term.	ért.	term.	ért.	term.	ért.	term.	ért.		
	I. n.év	I. n.év	II. n.év	II. n.év	III. n.év	III. n.év	IV. n.év	IV. n.év	IV. n.év	IV. n.év	IV. n.év	IV. n.év	IV. n.év	IV. n.év	IV. n.év	IV. n.év	IV. n.év	IV. n.év	IV. n.év	IV. n.év	IV. n.év	IV. n.év		
Alsóhetény	2 440	2 426	14	0,57%	2 683	2 222	461	17,18%	1084	2 149	935	30,32%	2 550	2 416	134	5,25%	10 757	9 213	1 544	14,35%				
Általa-Szentiván	9 108	7 934	1 174	12,89%	11 645	9 233	2 412	20,71%	13 663	11 502	2 361	17,03%	11 417	6 951	4 466	39,12%	46 033	35 620	10 413	22,62%				
Csibrák	2 451	2 254	197	8,04%	3 078	2 511	567	18,42%	3 471	3 065	406	11,70%	2 792	2 357	435	15,58%	11 792	10 187	1 605	13,61%				
Cs. tóftós-Kszekeső	5 067	5 067	0	0,00%	7 691	7 691	0	0,00%	6 993	6 993	0	0,00%	3 504	3 504	0	0,00%	23 255	23 255	0	0,00%				
Csoma-Szabadi	6 795	5 810	985	14,50%	7 917	6 073	1 844	23,29%	8 675	5 736	2 939	33,88%	7 461	6 764	697	9,34%	30 848	24 383	6 465	20,96%				
Dalmand	9 377	9 175	202	2,15%	9 834	7 033	2 799	28,46%	10 948	8 803	2 115	19,37%	9 389	8 999	390	4,15%	39 518	34 012	5 506	13,93%				
Dombóvár-K.pula	260 899	214 323	46 576	17,85%	270 817	208 464	62 353	23,02%	288 838	226 926	61 412	21,30%	265 952	216 839	49 113	18,47%	1 086 006	866 552	219 454	20,21%				
Dőbréköz	14 854	13 894	960	6,46%	17 816	14 087	3 729	20,93%	18 537	13 919	4 618	24,03%	16 817	17 210	-393	-2,34%	68 024	59 110	8 914	13,10%				
Gyulaj	7 228	6 592	636	8,80%	7 784	4 879	2 905	37,32%	10 003	7 346	2 657	26,56%	7 606	6 796	810	10,65%	32 621	25 613	7 008	21,48%				
Jágonak	1 779	1 687	92	5,17%	2 234	1 843	391	17,50%	2 307	1 968	339	13,69%	2 274	1 543	731	32,15%	8 594	7 041	1 553	18,07%				
Kocsola	10 793	9 176	1 617	14,98%	11 178	7 625	3 553	31,79%	10 899	8 330	2 569	23,87%	10 322	12 066	-1 744	-16,90%	43 192	37 197	5 995	13,88%				
Kurd	10 449	9 337	1 112	10,64%	11 753	10 001	1 752	14,91%	11 013	10 092	921	8,48%	10 025	9 858	167	1,67%	43 240	39 288	3 952	9,14%				
Lápafő-Várong	2 965	2 393	572	19,29%	3 542	3 216	326	9,20%	3 938	2 188	1 750	37,98%	3 640	2 461	1 179	32,39%	13 185	10 258	2 927	22,20%				
Margit-major	1 304	1 304	0	0,00%	1 224	1 224	0	0,00%	1 424	1 424	0	0,00%	1 404	1 404	0	0,00%	5 356	5 356	0	0,00%				
Mászfény-pusztá	205	205	0	0,00%	268	268	0	0,00%	622	622	0	0,00%	391	391	0	0,00%	1 486	1 486	0	0,00%				
Nosztány-pusztá	45	45	0	0,00%	92	92	0	0,00%	114	114	0	0,00%	72	72	0	0,00%	323	323	0	0,00%				
Nak	3 995	3 918	77	1,93%	4 726	3 220	1 506	31,87%	5 618	4 141	1 477	26,99%	4 790	3 623	1 167	24,36%	19 129	14 902	4 227	22,10%				
Szakcs	8 693	8 132	561	6,45%	10 432	7 935	2 477	23,74%	10 608	7 162	3 446	32,48%	8 732	8 472	260	2,98%	38 465	31 721	6 744	17,53%				
Szarvasd	592	592	0	0,00%	866	866	0	0,00%	720	720	0	0,00%	891	891	0	0,00%	3 069	3 069	0	0,00%				
Keresztliget	2 260	1 799	461	20,40%	2 669	1 712	957	35,86%	3 314	2 213	1 101	33,33%	2 350	2 484	-134	-5,70%	10 593	8 208	2 385	22,51%				
Vásárosdombó																								
Összesen:	361 299	306 063	55 236	15,29%	388 249	300 217	88 032	22,67%	421 141	332 063	90 031	21,33%	420 115	478 280	-58 165	-13,85%	1 552 938	1 260 287	292 671	18,85%				

Statisztika: "ÁNTSZ" vizsgálatok 2010.01.01.-től 2010.12.31-ig

	hálózat												
	db	megfelelő	%	kitűzött	%	db	megfelelő	%	kitűzött	%	db	megfelelő	%
Alsóhetény	1	0	0.0%	1	100.0%	1	0	0.0%	1	100.0%	1	1	100.0%
Átala	2	2	100.0%	0	0.0%	2	2	100.0%	0	0.0%	2	2	100.0%
Csibrák	1	0	0.0%	1	100.0%	1	0	0.0%	1	100.0%	1	0	0.0%
Csikóstóttós	1	1	100.0%	0	0.0%	1	0	0.0%	1	100.0%	1	1	100.0%
Csoma-Szabadi	2	0	0.0%	2	100.0%	2	2	100.0%	0	0.0%	2	2	100.0%
Dalmand	1	0	0.0%	1	100.0%	1	0	0.0%	1	100.0%	1	1	100.0%
Dombóvár	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%
Döbrököz	1	0	0.0%	1	100.0%	1	0	0.0%	1	100.0%	1	0	0.0%
Gyulaj	1	1	100.0%	0	0.0%	1	0	0.0%	1	100.0%	1	0	0.0%
Jágónak	1	1	100.0%	0	0.0%	1	0	0.0%	1	100.0%	1	0	0.0%
Kapospula	1	1	100.0%	0	0.0%	1	0	0.0%	1	100.0%	1	1	100.0%
Kaposszekcső	1	1	100.0%	0	0.0%	1	1	100.0%	0	0.0%	1	1	100.0%
Kercseliget	1	0	0.0%	1	100.0%	1	0	0.0%	1	100.0%	1	0	0.0%
Kocsola	1	0	0.0%	1	100.0%	1	1	100.0%	0	0.0%	1	1	100.0%
Kurd	1	0	0.0%	1	100.0%	1	1	100.0%	0	0.0%	1	1	100.0%
Láparfó	1	0	0.0%	1	100.0%	1	1	100.0%	0	0.0%	1	1	100.0%
Margitmajor	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%
Mászlony	1	1	100.0%	0	0.0%	1	1	100.0%	0	0.0%	1	0	0.0%
Nagypáltelep	1	1	100.0%	0	0.0%	1	0	0.0%	1	100.0%	1	0	0.0%
Nak	1	0	0.0%	1	100.0%	1	1	100.0%	0	0.0%	1	1	100.0%
Szakcs	1	0	0.0%	1	100.0%	1	1	100.0%	0	0.0%	1	1	100.0%
Várong	1	0	0.0%	1	100.0%	1	1	100.0%	0	0.0%	1	1	100.0%
Összesen:	22	9	40.9%	13	59.1%	22	12	54.5%	10	45.5%	22	15	68.2%
													7
													31.8%

Statistikák: "Újranus-vizsgálatok 2010.01.01.-től 2010.12.31-ig

Körzet	Hálózat			Kút			nyers, tároló, kimenő										
	száma	százalék	átlag	száma	százalék	átlag	száma	százalék	átlag								
Alcsédeny	5	26%	4	4	76,0%	1	25,0%	0	0,0%	2	1	50,0%	1	50,0%			
Atala	6	46%	2	3	50,0%	0	0,0%	2	100,0%	0	0,0%	1	50,0%	1	50,0%		
Cebrik	5	0%	5	100%	3	60%	2	40%	0	0,0%	2	100,0%	0	0,0%			
Csalódtócs	6	46%	2	33%	4	67%	2	33%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%			
Csoma-Szabadi	5	0,0%	5	100%	1	20%	4	80%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%			
Dalmard	7	0,0%	7	100%	0	0,0%	7	100%	0	0,0%	0	0,0%	7	100%			
Dombóvár	47	39	8	17%	10	21%	4	9%	0	0,0%	37	34	81%	3	6%		
Dobroköz	9	0,0%	9	100%	3	33%	6	67%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	9	100%	
Gyalaj	7	14,3%	6	86%	0	0,0%	2	29%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	7	100%	
Jágnak	5	20,0%	4	80%	0	0,0%	2	40%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	100%	
Kapospata	6	50,0%	1	17%	4	67%	3	50%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%	3	50%	
Kaposszentmária	3	100,0%	0	0%	3	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100%	
Kercsésiget	5	0,0%	5	100%	3	60%	2	40%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	100%	
Kocsola	6	0,0%	6	100%	0	0,0%	2	33%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	6	100%	
Kurd	8	12,5%	7	88%	1	13%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	8	100%	
Léteő	2	0,0%	2	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%	
Magyfajdor	3	0,0%	3	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100%	
Másfalu	1	100,0%	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	
Nagyfátécs	2	0,0%	0	0%	1	50%	1	50%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%	
Nak	7	28,6%	5	71%	1	14%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	7	100%	
Stácsa	7	0,0%	7	100%	2	29%	5	71%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	7	100%	
Uzong	4	0,0%	4	100%	1	25%	3	75%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	100%	
Vásárosdombó	7	4	3	43%	1	14%	1	14%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	7	100%	
Összesen:	163	68	95	60	40	20	328	255	69	41	7	34	41	34	128	117	11

Szigethy István FEB elnöke részére

Dombóvár város vízellátó rendszerén 2010. évben is az ÁNTSZ Dél-dunántúli Regionális Intézete által jóváhagyott, a vízjogi üzemeltetési engedély mellékletét képező Üzemeltetési Szabályzat szerint tervezett vízminőség ellenőrzések történtek a 201/2001. sz. Kormányrendeletnek megfelelően.

Dombóvár Város hálózatán 2010. évben 47 db kémiai és 100 db bakteriológiai vizsgálat történt.

A kémiai vizsgálatoknál a kifogásoltság határérték feletti vas iont jelentett, mely egészségre ártalmatlan.

Vizsgálataink során megállapítottuk, hogy két mintavételi hely nem megfelelő, mivel nincs folyamatos vízhasználat (Gunaras Esthajnal u. közkifolyó, Dombóvár, Hóvirág u. orvosi rendelő).

A kifogásolt minták jelentős része - 6 db - erre a helyre tehető.

A mintavételezés az ÁNTSZ jóváhagyása mellett átkerült a Gunarasi Kórház épületébe, valamint a Cser Vendéglőbe.

A mintavételi helyből adódó határérték feletti vasprobléma ezek után megszűnt.

A bakteriológiai vizsgálatoknál 5 kifogásolt minta volt. 100-ból ez 5%-os kifogásoltság. A kifogásolt minták után minden esetben elvégzésre kerültek a szükséges intézkedések, hálózatfertőtlenítés, hálózatöblítés, ismételt vízmintavétel.

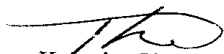
AOX vizsgálatokat az ÁNTSZ negyedéves gyakorisággal írt elő a vízműtelepekről kijövő vízből, ezt jóval nagyobb havi gyakorisággal végeztettük el. A IV-es számú vízműtelepen minden esetben 50 µg/l alatt volt az AOX értéke, az V. számú vízműtelepen 25-75 µg/l közötti. A magasabb értékek jellemzően nyáron voltak, amikor a IV-es számú vízműtelep a Kapos folyó árvize miatt 2 hónapra leállításra került, és az V. vízműtelepen a rosszabb vízminőségű kutakat is el kellett indítani, ez rontott a telepet elhagyó AOX értékeken.

2010. szeptemberében két új kedvezőbb vízminőségű kút lett üzembe állítva, és azóta az V. számú vízműtelepen is 50 µg/l alatti az AOX tartalom a kimenő vízben.

Az AOX megengedett tartalmáról semmilyen szabvány nem rendelkezik, csak ÁNTSZ ajánlás van a mennyiségére. A szabványban meghatározott THM határérték 50 µg/l, melyet sem a vízműtelepeken, sem a fogyasztói hálózaton meg sem közelítettek a mért értékek.

2010. évben az árvizes problémák és a IV. számú vízműtelep leállítása ellenére csökkentek a fogyasztói panaszok a vízminőségre vonatkozóan.

Melléklet: - 2010. évi vízminőségellenőrzési terv
- 2010. évben elvégzett vizsgálatok
- V. vízmű AOX eredmények 2007-2010.
- Hálózati AOX vizsgálati eredmény


Kalenics János
műszaki igazgatóhelyettes

ÁNTSZ Laboratórium KFT. Somogy Megyei Kémiai Laboratóriuma
7400 Kaposvár, Fodor József tér 1.

e-mail: antszvizlab.som@freemail.hu
Telefon: (82) 528-423; Mobil: 06-30/655-3500; Fax: (82) 528-423

A NAT által NAT -1-1347/2008. számon akkreditált vizsgáló laboratórium.

IVÓVÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő

Mintaszám 2010F04008 Kód: 0768-147-1137
A minta származása:
Csobogó

Dombóvár és Környéke Vízmű Kft.
Dombóvár, Berzsényi utca 1.
7200

7200 Dombóvár, Hunyadi tér
Mintát vette: Reidlné Beréti Teréz
Mintavétel: 2010.08.25.
Iktatva: 2010.08.26. Eredmény kiadva 2010.08.30.
Megjegyzés:

A mintavétel nem akkreditált.

Kémiai vizsgálatok

AOX MSZ EN ISO 9562:2005 40,7 ug CL/L

A vizsgálati eredmény csak a megvizsgált mintára vonatkozik. A vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.

Jelmagyarázat

nincs jel Megfelelő
+ Kifogásolt
* Nem fogadható el
< alsó méréshatár alatt
0 nem mutatható ki
** lásd "Megjegyzés"

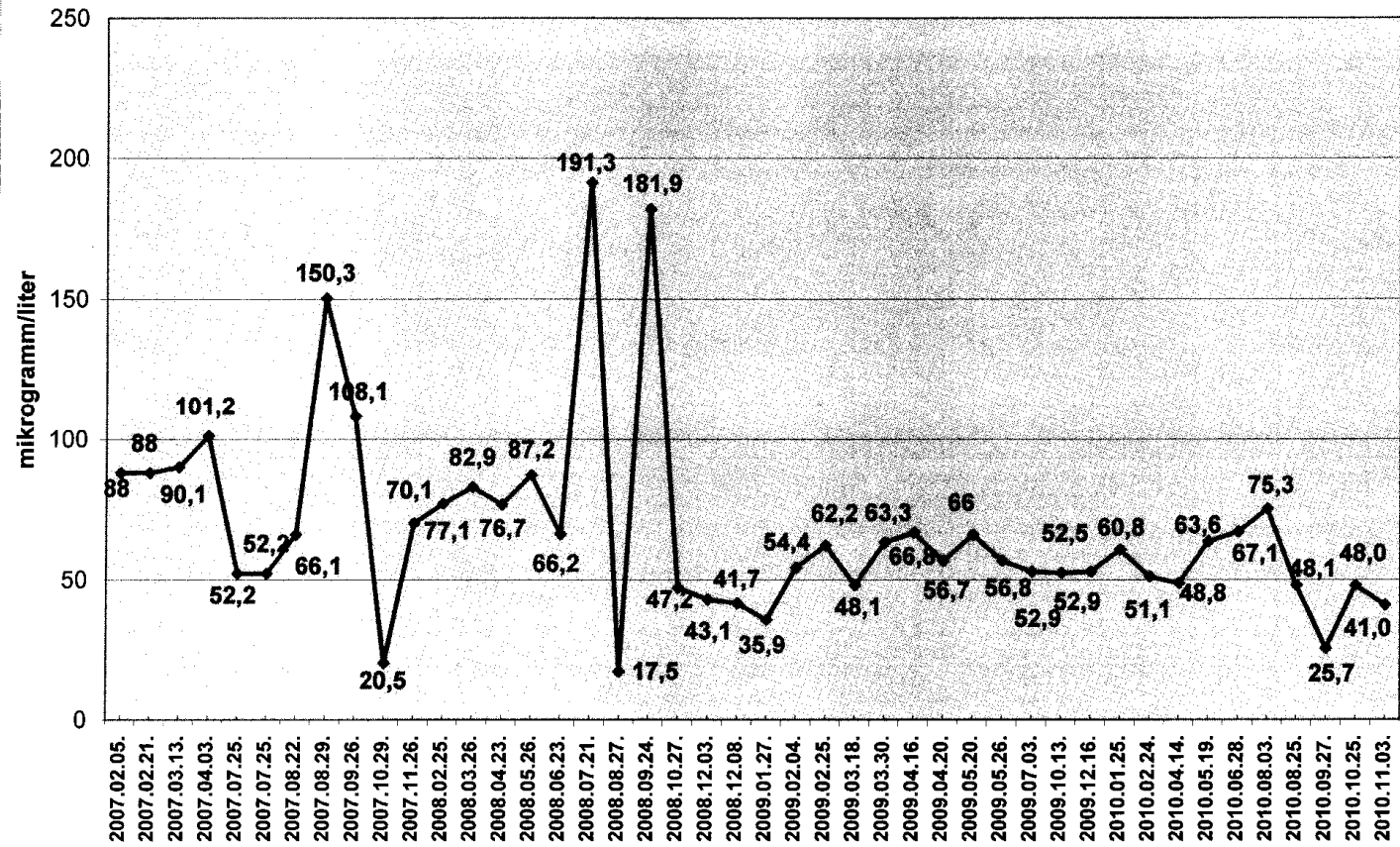


Stagi József
Kémiai laboratórium vezető

A Dombóvári ivóvízhálózaton 2010. évben elvégzett vízvizsgálatok

			darab	megfelelő	%	kifogsolt	%
Dombóvár	hálózat	kémia	47	40	85,1%	7	14,9%
		bakter	100	95	95,0%	5	5,0%
	kút	kémia	7	0	0,0%	7	100,0%
		bakter	10	7	70,0%	3	30,0%
	technológiai minták	kémia	37	35	94,6%	2	5,4%
		bakter	49	47	95,9%	2	4,1%

AOX mérés: Dombóvár, V. vízműtelep, UV után kimenő



Vízvíz	Település	Mintavételi hely	KÚT, NYERS- ÉS KIMENŐ VÍZ					HALÓZATI MINTÁK													
			Alapállapot		Rend.	Ellenőrző vizsgálatok			Sűrítő bakter	Baktervizsgálatok				Ellenőrző vizsgálatok bakter és kémia				Részl vizsg.	Mikr. biológ	Trihalo metán	
			peszt.	alapv.		Ev	Evfe	Evvm		EB	EBmv	BB	BBmv	EE	EEmv	EEsér	BE				BEmv
Dombóvár	Dombóvár	4/3a.sz. kút Csinger		1																	
		4/5.sz. kút Csinger		1																	
		1/a.sz. kút		1																	
		N/1.sz. kút		1	AA																
		N/2.sz. kút		1																	
		N/3.sz. kút		1																	
		N/4.sz. kút		1																	
		N/5.sz. kút		1																	
		Ipartelep kimenő						12	12												12
		Csinger kimenő						12	12												12
		Csobógó								3				3							
		Hóvirág u. Orv.rend								5		1		5			1			1	1
		József A. Ált.Isk.								5		1		5			1			1	1
		Laktanya bolt								4		2		4			2			1	2
		Dankó u. kkif.								4		2		4			2		1		2
		Petőfi u.zöldégbolt								5		1		5			1			1	1
		Szőlőhegy Gárdonyi u.								5		1		5			1		1		1
		Gunaras Esthajnal u.								5		1		5			1		1		1
Dombóvár összes:				8	0	0	24	24		36		9		36		9	3	4		33	