

VITUKI  
VÍZGAZDÁLKODÁSI TUDOMÁNYOS KUTATÓ Rt.  
WATER RESOURCES RESEARCH CENTRE Plc.

A FELSZÍN ALATTI VIZEK UTÁNPÓTLÓDÁSÁNAK VIZSGÁLATA A SZIGETKÖZBEN,  
2003

**A Zárójelentés melléklete**

Magyar Környezetvédők Társasága

**SZIGETKÖZI HIDROLÓGIAI ADATBÁZIS**

**A CD-melléklet magyarázója**



## A FELSZÍN ALATTI VIZEK UTÁNPÓTLÓDÁSÁNAK VIZSGÁLATA A SZIGETKÖZBEN, 2003

### A SZIGETKÖZI HIDROLÓGIAI ADATBÁZIS CD-MELLÉKLET MAGYARÁZÓJA

A szigetközi térségben észlelt hidrológiai paraméterek alapján összeállított adatbázist tartalmazza ez a kompaktlemez.

A lemezen található "alapadatok" könyvtár tartalmazza az átvett adatokat. A felszín alatti észlelések az ötvenes évek eleje óta folynak, a felszíni adatok között pedig vannak már a múlt század első éveitől rendszeresen mért értékek (például a pozsonyi vízmérce adatai). Részben ezért is, az átvett adatok meglehetősen inhomogének, mind formájukat, mind megbízhatóságukat tekintve.

A lemezen lévő "adatok" könyvtár egységes szerkezetű adatbázist tartalmaz.. Minden egyes mérőhely adatai külön-külön állományban található egy adat – egy rekord formátumban. A vizsgálatba vont mérőhelyek áttekintését a "tablázat" könyvtárban lévő állományok szolgálják. A "tablázat" könyvtár három állományának megfelelően valamely adatállomány a hasonló nevű alkönyvtárban van.

Az adatállomány neve a mérőhely törzsszáma. A törzsszám '00' stringgel kezdődik törzsadat esetén és '11'-gyel üzemi adat esetén. Egy rekord két stringet tartalmaz, szóközzel elválaszva. Az első az 'év.hónap.nap' az adat észlelésének ideje, a második szám, a tengerszintfeletti magasság két tizedesjegy pontossággal. Ez az érték ún. "napi adat", azaz az észlelt szám, ha egy nap csak egy leolvasás történt, illetve napi több észlelés esetén a számtani átlag. Tekintve, hogy a napi változás csak néhány centiméter legfeljebb, ez a "napi adat" megfelelő a változások értékeléséhez.

Az információs rendszer szerkezetét a lemezeről az „összefoglaló” nevű állományt olvasva a következő: a "mérce" cím alatt az üzemi mércék, a "kutak" cím alatt a törzskutak adatai tekinthetők át. Az összefoglaló térkép körei mutatják a mérőhelyeket. A térkép hat részre van osztva, a megfelelő részre kattintva elegendően nagy kép keletkezik ahhoz, hogy a mérőhely-neveket is fel lehessen tüntetni. A mérőhely neve négyjegyű szám, amely a törzsszámból a '00', illetve az '11' elhagyásával keletkezett. Erre a számra kattintva az adatsor (Excel formában), illetve az adatsor összefoglaló jellemzői láthatók. (A képernyőkön virág formájú gombok szolgálnak a visszalépéshez.)

Jelenleg a fenti információs rendszerben az üzemi mércék közül 63 db (piros .kör), valamint 83 db törzskút (zöld kör) adata található. Az alapadatok szükséges kiegészítései után a többi adat (körülbelül 150 mérőhely adatsora) is hasonló formában lesz hozzáférhető

**SZIGETKÖZI HIDROLÓGIAI ADATBÁZIS**

***FELSZÍNI VIZEK***

TORZS SZAM	EOVY	EOVX	VIZ	ALLOMASNEV	START END	NULLA jelenleg	NULLA	Megjegyzés
110002			Lajta	Mosonmagyaróvári duzzasztó felváz	1990.01.01 2002.12.31	118.36	1990.01.01 – 2002.12.31 : 118.36	Távolság a torkolattól: 4.050 fkm
110010	537300	277600	Duna	Ásványráró (B-12)	1990.01.01 2002.12.31	111.57	1990.01.01 – 1992.11.30 : 111.63 1992.12.01 – 2002.12.31 : 111.57	Távolság a torkolattól: 1816.800 fkm
110013	518280	279100	Mosoni-Duna	Mosonmagyaróvári duzzasztó alváz	1990.01.01 2002.12.31	114.33	1990.01.01 – 2002.12.31 : 114.33	Távolság a torkolattól: 85.160 fkm
110014	518250	279110	Mosoni-Duna	Mosonmagyaróvári duzzasztó felváz	1990.01.01 2002.12.31	114.33	1990.01.01 – 2002.12.31 : 114.33	Távolság a torkolattól: 85.200 fkm
110046			Kisbodaki csatorna	Kisbodaki sztp. kül.	1995.09.01 2002.12.27		?	
110047			Kisbodaki csatorna	Kisbodaki sztp. bel.	1995.05.01 2002.12.31		?	
110048			Patkányosi tp. csat.	Patkányosi sztp. kül.	1995.05.01 2002.12.31		?	
110049			Patkányosi tp. csat.	Patkányosi sztp. bel.	1995.05.01 2002.12.31		?	Távolság a torkolattól: 0.050 fkm
110050			Győrzámolyi csatorna	Győrzámolyi sztp. kül.	1995.05.01 2002.12.31		?	
110051			Győrzámolyi csatorna	Győrzámolyi sztp. bel.	1995.05.01 2002.12.31		?	Távolság a torkolattól: 0.040 fkm
110052			Révfalusi csatorna	Révfalusi sztp. kül.	1995.05.01 2002.12.31		?	
110053			Révfalusi csatorna	Révfalusi sztp. bel.	1995.05.01 2002.12.31		?	
110054			Mosoni-Duna holtág	Révfalusi leer. zs. kül.	1995.05.01 2002.12.31		?	Távolság a torkolattól: 0.020 fkm
110055			Mosoni-Duna holtág	Révfalusi leer. zs. bel.	1995.05.01 2002.12.31		?	Távolság a torkolattól: 0.040 fkm
110057			Bácsai csatorna	Bácsa sztp. bel	1995.03.01 2002.12.31	106.98	1995.01.01 – 2002.12.31 : 106.98	

110058			Szávai sztp. kül.	1995.05.01 2002.12.31		?		
110059			Szávai sztp. bel.	1995.05.01 2002.12.31		?		Távolság a torkolattól: 0.100 fkm
110085	515450	295960	III. zsilip alvíz	1993.04.01 2002.12.31	0.00	1992.11.02 – 2002.12.31 : 0.00		
110086	515420	296010	III. zsilip felvíz	1993.04.01 2002.12.31	0.00	1992.11.02 – 2002.12.31 : 0.00		
110087	517040	294390	IV. zsilip alvíz	1993.02.01 2002.12.31	0.00	1992.11.02 – 2002.12.31 : 0.00		
110088	516980	294400	IV. zsilip felvíz	1993.02.01 2002.12.31	0.00	1992.11.02 – 2002.12.31 : 0.00		
110091	517960	294230	Kitorollás alvíz	1993.02.22 2002.12.31	0.00	1992.11.03 – 2002.12.31 : 0.00		
110092	517930	294290	Kitorollás felvíz	1993.02.22 2002.12.31	0.00	1992.11.03 – 2002.12.31 : 0.00		
110096	547090	265570	Bácsai új sztp.bel	1998.01.01 2002.12.31	106.98	1995.01.05 – 2002.12.31 : 106.98		
110106	519610	293430	Gyümölcsös u.zs.felv	1993.02.23 2002.12.31	0.00	1992.11.04 – 2002.12.31 : 0.00		
110107	522880	290960	Doborgazi zsil.felv	1993.02.24 2002.12.31	0.00	1993.05.24 – 2002.12.31 : 0.00		
110108	522930	290960	Doborgazi zsil.alv	1993.02.26 2002.12.31	0.00	1993.02.24 – 2002.12.31 : 0.00		
110109	525840	285750	Püski-zsilip felvíz	1993.03.10 2002.12.31	0.00	1993.03.10 – 2002.12.31 : 0.00		
110110	525850	285710	Püski-zsilip alvíz	1993.04.01 2002.12.31	0.00	1993.04.01 – 2002.12.31 : 0.00		
110111	525660	281700	Arak	1993.05.01 2002.12.31	0.00	1993.05.01 – 2002.12.31 : 0.00		
110113	521720	293220	Hullámtéri vizpótló	1993.07.02 2002.12.25	0.00	1993.07.01 – 2002.12.31 : 0.00		

110114	524050	291430	Hullámtéri vizpótló	B-2 alviz	1993.07.16 2002.12.31	0.00	1993.07.16 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 34.300 fkm
110115	524040	291490	Hullámtéri vizpótló	B-2 felviz	1993.07.16 2002.12.31	0.00	1993.07.16 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 32.470 fkm
110116	525375	289880	Hullámtéri vizpótló	B-3 alviz	1993.07.18 2002.08.07	0.00	1993.07.18 – 2002.12.31 : 0.00	
110117	525400	289840	Hullámtéri vizpótló	B-3 felviz	1990.01.01 2002.12.31	0.00	1990.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 32.470 fkm
110118	526745	288440	Hullámtéri vizpótló	B-4 alviz	1993.07.19 2002.12.31	0.00	1993.07.18 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 30.080 fkm
110119	526780	288520	Hullámtéri vizpótló	B-4 felviz	1990.01.01 2002.12.31	0.00	1990.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 30.190 fkm
110120	521320	294980	Szivárgó csatorna	Dunakiliti kis hid	1993.07.15 2002.12.31	0.00	1993.07.15 – 2002.12.31 : 0.00	
110122	534440	278890	Hullámtéri vizpótló	Z-13 felviz	1993.07.19 2002.12.31	0.00	1993.07.20 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 1.390 fkm
110123	521010	294640	Szigeti- Dunaág	Dunakiliti nagy hid	1995.02.16 2002.12.31	0.00	1993.07.16 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 32.350 fkm
110124	531430	282850	Hullámtéri vizpótló	Lipóti vízkivétel al	1993.07.19 2002.12.31	0.00	1993.07.19 – 2002.12.31 : 0.00	
110127	292320	522700	Hullámtéri vizpótló	Doborgaz-15	1990.01.01 2002.12.31	0.00	1990.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 35.870 fkm
110128	286830	525900	Hullámtéri vizpótló	B-5 alviz	1990.03.13 2002.12.31	0.00	1990.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 27.230 fkm
110129	286810	525880	Hullámtéri vizpótló	B-5 felviz	1990.01.01 2002.12.31	0.00	1990.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 27.270 fkm
110130	281150	533440	Hullámtéri vizpótló	B-9 alviz	1990.01.01 2002.12.31	0.00	1990.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 15.390 fkm
110131	281180	533410	Hullámtéri vizpótló	B-9 felviz	1990.01.01 2002.12.31	0.00	1990.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 15.470 fkm
110132	534330	279490	Hullámtéri vizpótló	B-11 alviz	1993.07.19 2002.12.31	0.00	1993.07.20 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 12.400 fkm

110133	534330	279530	Hullámtéri vizpótló	B-11 felviz	1990.01.01 2002.12.31	0.00	1990.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 12.470 fkm
110134			Kisbodaki csatorna	Kisbodaki I.sztp kül	1993.07.18 2002.12.31	116.71	1997.05.01 – 2002.12.31 : 116.71	
110135			Kisbodaki csatorna	Kisbodaki I.sztp bel	1998.01.01 2002.12.31	0.00	1997.05.01 – 1998.07.27 : 116.71 1999.07.28 – 2002.12.31 : 0.00	
110138	529010	285040	Hullámtéri vizpótló	B-7 felviz	1990.01.01 2002.12.31	0.00	1990.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 22.570 fkm
110139	529020	285010	Hullámtéri vizpótló	B-7 alviz	1990.01.01 2002.12.31	0.00	1990.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 22.500 fkm
110140			Nováki- főcsatorna	Nováki hid	1994.07.01 2002.12.31	0.00		
110141	538880	279940	Hullámtéri vizpótló	Z-12 alviz	1993.07.20 2002.12.31	0.00	1992.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 2.680 fkm
110142	535860	279960	Hullámtéri vizpótló	Z-12 felviz	1995.05.20 2002.12.31	0.00	1992.01.08 – 2002.12.31 : 0.00	
110144	519910	293760	Zátonyi- Dunaág	Gyümölcsös u. alviz	1993.02.23 2002.12.31	0.00	1992.11.04 – 2002.12.31 : 0.00	
110145	522280	288450	Zátonyi- Dunaág	Fenéki zsilip felviz	1998.01.01 2002.12.31	0.00	1994.10.10 – 2002.12.31 : 0.00	
110146	522250	288460	Zátonyi- Dunaág	Fenéki zsilip alviz	1998.01.01 2002.12.31	0.00	1995.01.27 – 2002.12.31 : 0.00	
110147	531060	281000	Lipóti mor.tó leer.	Term I zsilip alviz	1994.11.24 2002.12.31	0.00	1990.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 0.065 fkm
110148	531040	281040	Lipóti mor.tó leer.	Term I zsilip felviz	1993.07.29 2002.12.31	0.00	1994.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	
110152	526120	290260	Hullámtéri vizpótló	Z-8 felviz	1990.01.01 2002.12.31	0.00	1990.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 1.220 fkm
110153	526140	290240	Hullámtéri vizpótló	Z-8 alviz	1995.05.26 2002.12.31	0.0		
110155	535550	281220	Hullámtéri vizpótló	Z-10 felviz	1991.10.17 2002.12.31	0.0		



110157	537140	279280	Hullámtéri vizpótló	Gyulai-zárás felviz	1997.01.08 2002.10.15	0.0		
110161	521710	295170	Duna	Dkiliti duzz. alviz	1994.08.31 2002.12.31	0.0		
110162	528230	278230	Hullámtéri vizpótló	B-6 felviz	1995.04.19 2002.12.31	0.00	1995.05.01 – 2002.12.31 : 0.00	
110170	525920	289750	Hullámtéri vizpótló	Z-6 felviz	1995.07.14 2002.12.31	0.0		
110171	529930	289740	Hullámtéri vizpótló	Z-6 alviz	1995.07.14 2002.08.24	0.0		
110174			Szavai- csatorna	Kettős mt.fv.Zám.als	1998.01.01 2002.12.31		?	
110175			Szavai- csatorna	Kettős mt.fv.Szav.fe	1998.01.01 2002.12.31		?	
110176			Szavai- csatorna	Kettős mt.fv.Szav.al	1998.01.01 2002.12.31		?	
110180			Lajta	Márial.duzz.fe.er.fel	1995.05.01 2002.12.31		?	
110181			Lajta	Márial.duzz.alv.	1995.05.01 2002.12.31		?	
110182			Lajta	Márial. erőt.felviz	1995.05.01 2002.12.31		?	
110183			Lajta	Márial. erőt.alv	1995.05.01 2002.12.31		?	
110190			Mosoni- Duna	Beer.zsilip külviz	1998.01.01 2002.12.31		?	Távolság a torkolattól: 0.020 fkm
110191			Mosoni- Duna	Beer.zsilip belviz	1998.01.01 2002.12.31		?	Távolság a torkolattól: 0.040 fkm
110198	530878	283173	Hullámtéri vizpótló	B-8 felviz	1990.01.01 2002.12.31	0.00	1990.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 18.750 fkm
110199	525390	295990	Duna	Dunakiliti	1994.01.01 2002.12.31	119.91	1990.01.01 – 2002.12.31 : 119.91	Távolság a torkolattól: 1842.100 fkm



110236	523330	294110	Duna	Doborgaz	1995.05.29 2002.12.31	0.00	1995.01.01 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 1839.500 fkm
110237	519050	295280		Helena	1995.05.21 2002.12.31	0.00	1995.05.21 – 2002.12.31 : 0.00	Távolság a torkolattól: 35.150 fkm
110481			Bagoméri mellékág	Bagomér	1998.06.25 2002.12.31	108.50	1998.01.01 – 2002.12.31 : 108.50	Távolság a torkolattól: 0.955 fkm
110485					1998.12.01 2002.12.31	0.0		
110486					1998.12.01 2002.12.31	0.0		

**SZIGETKÖZI HIDROLÓGIAI ADATBÁZIS**

***FELSZÍNKÖZELI VIZEK***

TORZSSZAM	EOVY	EOVX	KUT KOD	ALLOMASNEV	START	TEREPM	PEREMM jelenleg	MÉLY SÉG	Peremmagasság (ha változott)	Megjegyzés
000054	529035	280052	1010	Darnózseli	1951.03.01		118.33	666		
000055	528072	278643	2635	Magyarkimle	1951.03.01		118.79	689	1951.03.01 - 1984.05.07 118.34 1984.05.07 - 118.79	
000056	527518	277835	2636	Magyarkimle	1951.03.01		116.40	628	1995-ig 116,60 ?	
000057 megszűnt	527240	277429	2637	Magyarkimle	1951.04.01		118.03	645	1951.04.01-1973.01.01 117.07 1973.01.01- 118.03	
000058	527064	277170	2638	Magyarkimle	1951.04.01		117.21	610	1995-ig 117,455 ? 1963.01.01-1968.09.01 116.51 1968.09.01-1987.06.05 116.55 1987.06.05- 117.21	
000059	526972	277035	2639	Magyarkimle	1951.04.01		116.68	621	1995-ig 116.91	
000062	540823	272062	1019	Győrliadamér	1981.06.01		113.12	848		
000063	542180	273172	2656	Vámoszabadi	1950.12.01		116.26	734	51.01.01-57.01.01 112.82 57.01.01-73.08.01 114.62 73.08.01 - 116.26	
000064	542106	273101	2657	Vámoszabadi	1950.12.01		113.17	840	50.12.01-78.10.11 112.84 78.10.11 - 113.17	
000066	541222	272630	2659	Vámoszabadi	1950.12.01		113.11	820	50.12.01-77.09.01 113.07 77.09.07 - 113.11	
000071	538266	268715		Győrliadamér	1951.02.01		114.35	880		
000072	538219	268623	2666	Győrliadamér	1951.02.01		113.96	830	51.02.01-76.11.01 114.08 76.11.01 - 113.96	
000073	546817	267273		Kisbajcs	1951.03.01		111.67	520		
000077	548809	269137	2676	Nagybajcs	1951.03.01		112.02	390	1995-ig 111.92 51.03.01-84.11.01 111.58	
000082	543611	264104	2668	Győr-Győrújfalú	1951.03.01		112.24	1104	1995-ig 112.30 51.03.01-80.06.24 112.04 80.06.24-84.05.14 112.01	

										84.05.14 -	112.24		
000083	543838	264343	2669							1951.03.01	111.94	972	51.03.01-78.11.19 112.04
000119	506765	293146								1953.07.01	129.53	1070	
000121	510304	296570	2684							1953.07.01	132.49	1460	
000126 megszűnt	515512	294934	2652							1953.06.01	126.92	842	
000127	515688	295135	2653							1953.06.01	127.16	800	1995-ig 127,36 53.06.01-87.06.08 126.35
000128 megszűnt	515908	295366								1953.06.01			
000129	516232	295636	2655							1953.06.01	126.35	733	53.06.01-85.05.01 126.42
000132	509555	289672								1953.03.01	126.68	916	
000134	511666	291501								1953.07.01	126.89	907	
000135	513539	293128								1953.06.01	128.58	984	
000137 megszűnt	515096	294531	2650							1953.07.01	125.95	737	53.07.01-87.06.09 125.23 87.06.09- 125.95
000138 megszűnt	515396	294835											
000140	521722	292678	2640							1981.06.01 (1953.06.17)	124.50	704	1953.06.17-1981.06.17 ?? 1981.06.01- 124.50
000143	517654	289121								1981.06.01	122.90	830	
000144	516484	288118								1953.04.01	123.12	833	

megj.: a perem végig  
124.50  
1995-ig 124.43

000145 megszűnt	516946	288529		Feketeerdő	1953.05.01	123.45	124.45					
000146 megszűnt	518290	289739		Feketeerdő	1953.05.01		122.49 (?)				53.05.01-78.11.15 78.11.15-	121.91 122.49
000147	519180	290459	2615	Feketeerdő	1953.05.01		124.83	970			53.05.01-78.11.23 78.11.23-	124.74 124.83
000148	520278	291287	2617	Feketeerdő	1953.06.01		124.76	790			53.06.01-84.11.01	124.12
000149	524949	286880		Cikolasziget [C]	1953.04.01		122.83	816				
000151	526023	287623	2609	Cikolasziget [C]	1953.04.01		120.68	917			53.04.01-78-11-09	119.66
000152	526316	288070	2610	Cikolasziget [C]	1953.04.01		121.62	936			53.04.01-75.01.01 75.01.01-78.11.01 78.11.01-	120.76 121.97 121.62
000154	521071	283910	2601	Halászi	1953.04.01		120.85	697				
000155 megszűnt	521409	284323		Halászi	1953.04.01							Adatsor hiányzik
000158 megszűnt	519797	290922		Feketeerdő	1953.05.01		124.64 (?)				53.05.01-87.06.09 87.06.09-	123.85 124.64
000159	523474	285683	2605	Halászi	1953.04.01		122.10	852			53.04.01-84.05.18 84.05.18-	121.04 122.10
000161 megszűnt	531180	283010		Dunaremete [R]	1951.03.01		120.27 (?)				51.03.01-56.10.01 56.10.01-74.05.16 74.05.16-	119.11 119.22 120.27
000162	531001	282925		Dunaremete [R]	1951.03.01		119.20	688			51.03.01-68.09.01 68.09.01-84.08.16 84.08.06 -	118.58 118.37 119.20
000163 megszűnt	530549	282264	2632	Dunaremete [R]	1951.03.01		119.25	668			51.03.01-56.06.21 56.06.21-84.08.16 84-08-16-	118.35 119.14 119.25
000164	530011	281478	2633	Dunaremete	1951.03.01		117.71	695			51.03.01-73.12.01 73.12.01 -	117.39 117.71
003470	512806	292522	1020	Bezenye	1989.01.01	125.61	126.46	810				

003473	507495	288132	1031	Hegyeshalom	1989.01.01	127.04	128.06	1160	
003474	538489	269178	2673	Győrladamér	1989.01.01	113.87	114.96	850	
003475	510610	296928	2692	Rajka	1989.01.01	129.53	130.63	910	
003476	504278	290069	2698	Hegyeshalom	1989.01.01	128.29	129.29	930	
003477	521765	284605	2625	Halászi	2000	121.67	122.55	810	
003478	521619	292572	2634	Dunakiliti [K]	1989.01.01	124.43	125.45	810	
003509	538615	269706	2694	Győrladamér	1989.01.01	111.72	112.39	700	
003560	531644	282691	1969	Dunaremete [R]	1992	116.37	117.35	800	
003587	522013	284759	1066	Halászi	1991.01.01	121.31	122.31	800	
003591	520878	291863	1070	Tejfalusziget-Dunakiliti [K]	1990.01.01	124.20	125.02	800	
003592	521175	292221	1075	Dunakiliti-Tejfalusziget [K]	1990.01.01	123.40	124.40	800	
003593	514370	293901	1080	Bezenye		125.46	126.47	800	
003594	508151	287001	1087	Hegyeshalom		125.43	126.48	1200	
003625	508026	294427	2699	Rajka	1992.01.01	128.60	129.80	1200	
003626	511069	297460	2700	Rajka	1992.01.01	129.97	131.10	1050	
003627	511642	297597	2727	Rajka	1992.01.01	128.00	129.26	900	

003628	511975	298626	2799	Rajka			129.14	130.14	1200		
003814	540179	271476	3118	Győrladámér	1994.01.01		112.35	113.49	700		
003815	539495	270793	3119	Győrladámér	1994.01.01		112.77	113.81	700		
003816	541871	272904	3120	Vámosszabadi	1994.01.01		112.46	113.70	800		
003817	535624	274856	3121	Asványráró			113.15	114.27	900		
003818	523741	286208	3122	Halászi	1994		121.02	122.11	900		
003819	525385	287753	3123	Halászi [C]	1994.01.01		121.28	122.76	900		
003934	522702	285047	2528	Halászi	1995.07.01		120.63	121.75	900		
004063	520025	291018	3262	Feketeerdő	1996		123.72	124.73	900		
004064	518217	289518	3263	Feketeerdő	1996		123.48	124.49	900		
004065	516924	288646	3022	Feketeerdő	1996		123.92	125.28	900		
004066	521351	284347	3001	Halászi	1996		122.39	123.55	900		
004123	530703	282230	3268	Dunaremete [R]	1997.		117.00	118.06	900		
004124	483548	248274	3267	Röjtökmuzsaj	1997.		134.73	136.03	1000		
004125	526973	277317	3266	Kímle	1997.		117.13	118.26	800		
004126	515424	294970	3265	Rajka	1997.		126.89	128.15	800		



004128	515928	295382	3220	Rajka	1996.	125.92	126.90	1000		
004130	515237	294941	3219	Bezenye	1996.	125.00	125.95	860		
004136	525195	273819	3306	Kimle	1998.	116.03	117.17	1000		
003624	505320	291814	2693	RAJKA (2693)	1992.09.03	129.32	128.10	1200		
000070	538796	269432	2664	GYÖRLADAMÉR	1951.03.02	113,86	114,34	610	51.03.02-76.12.01 114,28 76.12.01- 114,34	
004129	514844	294124	3218			126,69	125,8	860		
004328	530179	281117	2633		1997	118,1	117,05	800		
092270	530905	282622	2631	[R]	1994	117,83	116,53	621		

Kútszám	Törzsszám	Település	Jelenlegi észlelési rend	EOV koordináták	Perem	Terep	Talpmélység	Szűrőzés
	m			x (m)	(mBf)	(mBf)	(m)	(m-m)
				Y (m)				
093011	110606	Rajka	heti 2.	298 839,78	129,97	128,85	12,00	5,0-10,0
093021	110607	Rajka	heti 2.	298 397,43	129,67	128,85	14,00	7,0-12,0
093031	110608	Rajka	heti 2.	298 390,33	129,95	129,07	14,00	6,0-11,0
093051	110609	Rajka	heti 2.	298 259,17	129,78	128,71	14,00	6,0-11,0
093101	110610	Rajka	regisztrált	297 521,01	129,59	128,64	12,00	5,0-10,0
093121	110611	Rajka	regisztrált	297 107,98	128,39	127,34	12,00	5,0-10,0
093131	110612	Rajka	heti 2.	296 683,59	127,62	126,52	10,00	3,0-8,0
093211	110616	Rajka	heti 2.	295 802,16	126,40	125,51	10,74	3,0-8,0
093241	110617	Rajka	regisztrált	295 271,61	127,65	126,42	12,80	4,0-9,0
093251	110618	Bezenye	regisztrált	294 479,43	126,74	125,71	18,08	9,0-15,0
093271	110619	Dunakiliti	regisztrált	295 047,07	127,36	126,22	12,00	5,0-10,0
093301	110621	Dunakiliti	regisztrált	294 853,42	127,90	126,95	12,77	5,0-10,0
093311	110622	Dunakiliti	regisztrált	294 564,74	127,81	126,74	12,40	4,0-9,0
093381	110623	Dunakiliti	regisztrált	294 569,37	126,78	125,62	12,80	5,0-10,0
093421	110624	Dunakiliti	heti 2.	293 768,80	126,42	125,53	12,60	5,0-10,0
093471	110625	Dunakiliti	heti 2.	293 980,51	126,72	125,65	10,00	2,0-7,0
093501	110626	Dunakiliti	heti 2.	292 538,16	125,48	124,12	15,70	7,0-12,0
093521	110627	Dunakiliti	regisztrált	294 931,19	129,28	125,55	11,00	3,7-8,7
093551	110628	Dunakiliti	regisztrált	293 989,87	129,39	123,92	11,80	4,8-9,8
093571	110629	Dunakiliti	regisztrált	293 520,32	130,79	123,93	11,00	3,4-8,4
093681	110634	Rajka	regisztrált	295 887,49	130,06	129,01	17,00	9,0-15,0
093791	110637	Rajka	regisztrált	294 958,00	129,22	127,99	17,00	9,0-15,0
093801	110638	Rajka	regisztrált	294 155,89	126,46	125,22	17,00	9,0-15,0
093811	110639	Dunakiliti	heti 2.	292 151,27	126,06	125,11	15,00	9,0-14,0
093831	110641	Bezenye	regisztrált	291 646,83	126,26	125,13	17,00	9,0-15,0
093841	110642	Bezenye	regisztrált	290 435,11	125,47	124,27	17,00	9,0-15,0
093851	110643	Bezenye	regisztrált	288 682,00	124,49	123,45	17,00	9,0-15,0

093861	110644	Bezenye	regisztrált	292 510,90	513 940,82	127,35	126,31	17,00	9,0-15,0
093891	110646	Mosonmagyaróv ár	regisztrált	287 054,45	515 390,51	124,69	123,66	17,00	9,0-15,0
093901	110647	Feketeerdő	heti 2.	289 462,54	517 970,84	124,30	123,06	17,00	9,0-15,0
093931	110649	Dunasziget	heti 2.	292 055,00	523 233,96	124,79	123,66	12,00	5,0-10,0
093941	110650	Dunasziget	heti 2.	291 538,07	522,837,21	122,54	121,49	12,00	5,0-10,0
093961	110651	Dunakiliti	regisztrált	294 806,06	518 694,65	129,77	125,57	10,50	2,9-7,9
093981	110652	Dunakiliti	heti 2.	294 676,65	518 743,75	128,42	125,68	11,10	4,6-9,6
094061	110656	Rajka	heti 2.	296 641,17	515 011,52	128,72	127,79	10,98	4,0-9,0
094091	110657	Rajka	regisztrált	297 718,58	513 908,98	132,94	127,64	12,90	5,9-10,9
094101	110658	Rajka	heti 2.	297 660,59	513 850,48	130,03	129,19	14,30	8,3-13,3
094121	110659	Dunasziget	regisztrált	290 534,17	523 769,55	123,53	122,61	15,00	8,0-13,0
094131	110660	Sérfenyőszige t	regisztrált	289 471,16	522 813,54	123,35	122,41	15,00	8,0-13,0
094151	110661	Sérfenyőszige t	regisztrált	288 341,58	521 278,75	123,37	122,02	15,00	8,0-13,0
094161	110662	Halászi	regisztrált	286 977,32	520 053,88	122,87	121,92	15,00	8,0-13,0
094171	110663	Halászi	regisztrált	286 103,72	518 759,11	122,93	121,80	15,00	8,0-13,0
094181	110664	Mosonmagyaróv ár	regisztrált	284 675,15	517 257,10	122,22	121,06	12,36	5,36-10,36
094191	110665	Mosonmagyaróv ár	heti 2.	283 700,06	517 314,94	122,15	121,15	12,60	5,6-10,6
094201	110666	Dunasziget	heti 2.	290 114,08	524 333,72	121,83	120,78	15,00	8,0-13,0
094211	110667	Dunasziget	heti 2.	288 694,25	524 851,03	122,92	121,72	15,00	7,0-13,0
094251	110669	Máriakálnok	regisztrált	280 471,62	521 553,95	120,73	119,70	10,20	3,0-8,0
094281	110672	Kisbodak	heti 2.	286 126,72	528 146,43	121,45	119,39	17,00	9,0-15,0
094291	110673	Püski	regisztrált	285 630,67	526 279,27	121,75	120,50	17,00	9,0-15,0
094341	110675	Arak	regisztrált	282 484,30	525 970,70	119,59	118,44	17,00	9,0-15,0
094351	110676	Arak	regisztrált	282 133,05	524 870,74	120,31	119,26	17,00	9,0-15,0
094361	110677	Máriakálnok	regisztrált	280 893,56	523 354,70	118,51	117,51	12,30	4,4-9,4
094371	110678	Dunaremete	heti 2.	282 405,87	529 781,75	118,80	117,78	17,00	9,0-15,0
094381	110679	Dunaremete	heti 2.	282 810,01	529 253,03	119,07	118,08	17,00	9,0-15,0

094421	110680	Lipót	heti 2.	281 062,79	531 532,85	118,57	117,42	15,75	10,0-13,0
094431	110681	Darnózséli	heti 2.	279 801,47	530 269,84	118,59	117,35	15,60	10,0-13,0
094451	110682	Darnózséli	heti 2.	279 494,70	528 721,91	119,09	118,11	8,50	1,5-6,5
094521	110684	Hédervár	heti 2.	277 861,92	531 473,16	115,30	114,33	10,10	3,1-8,1
094561	110685	Ásványráró	regisztrált	277 939,67	535 455,63	116,03	115,04	11,80	4,8-9,8
094571	110686	Ásványráró	regisztrált	277 529,51	534 875,81	116,01	115,11	9,60	2,6-7,6
094581	110687	Ásványráró	regisztrált	276 965,15	533 749,60	116,88	115,93	9,90	2,9-7,9
094591	110688	Hédervár	regisztrált	276 039,93	533 312,96	116,11	115,12	9,50	2,5-7,5
094601	110689	Hédervár	regisztrált	275 410,96	532 658,26	114,58	113,62	10,10	3,1-8,1
094641	110690	Ásványráró	regisztrált	274 588,27	539 062,31	113,77	112,79	10,40	3,4-8,4
094651	110691	Dunaszeg	heti 2.	273 505,48	538 351,64	114,06	113,07	11,00	3,3-8,3
094661	110692	Dunaszeg	heti 2.	273 002,34	536 928,40	114,15	113,11	11,10	3,4-8,4
094671	110693	Dunaszeg	heti 2.	272 104,52	536 183,39	114,48	113,52	9,10	2,1-7,1
094681	110694	Dunaszentpál	heti 2.	271 470,66	534 555,06	114,72	113,76	11,50	4,5-9,5
094691	110695	Dunaszentpál	heti 2.	270 994,10	534 056,81	114,42	113,48	9,00	1,6-6,6
094721	110696	Dunaszeg	regisztrált	271 116,35	537 742,37	113,55	112,58	13,90	6,9-11,9
094751	110698	Vámosszabadi	regisztrált	271 630,00	545 301,24	112,73	111,82	17,00	9,0-15,0
094761	110699	Vámosszabadi	heti 2.	270 594,90	544 456,00	112,37	111,33	17,00	9,0-15,0
094781	110700	Vámosszabadi	regisztrált	268 583,78	542 879,23	112,70	111,77	17,00	9,0-15,0
094791	110702	Győrzámoly	regisztrált	266 958,03	541 192,66	113,23	112,24	17,00	6,0-12,0
094801	110703	Győrzámoly	regisztrált	267 740,70	540 516,17	112,91	111,88	17,00	6,0-12,0
094841	110706	Vámosszabadi	regisztrált	269 988,38	545 531,31	112,32	111,43	17,00	9,0-15,0
094871	110709	Győrújfalú	heti 2.	265 884,66	541 391,09	112,60	111,62	17,00	9,0-15,0
094931	110714	Dunakiliti	regisztrált	294 686,15	521 184,01	127,99	124,28	10,60	3,6-8,6
094941	110715	Dunakiliti	regisztrált	294 039,96	522 465,81	127,40	123,53	9,50	2,5-7,5
094951	110716	Dunasziget	regisztrált	292 515,63	522 695,65	127,03	123,40	10,50	3,5-8,5
094961	110717	Dunasziget	regisztrált	292 557,41	523 595,33	126,62	122,60	9,60	2,6-7,6
094971	110718	Dunasziget	regisztrált	291 852,55	523 635,75	126,54	123,21	9,00	2,0-7,0
094981	110719	Dunasziget	regisztrált	290 865,75	524 820,68	126,44	121,66	9,50	2,5-7,5

094991	110720	Dunasziget	regisztrált	288 539,03	527 295,29	124,85	120,43	12,00	5,0-10,0
095011	110722	Dunasziget	regisztrált	287 124,56	525 901,21	124,58	120,46	9,50	2,5-7,5
095361	110749	Halászi	regisztrált	283 091,39	527 107,61	118,65	117,47	11,90	4,9-9,9
095581	110772	Mecsér	regisztrált	271 850,23	530 395,58	116,24	115,28	12,20	4,2-9,2