

STAREA SERVICIULUI PUBLIC
de ALIMENTARE cu APĂ și de CANALIZARE

Introducere

Sectorul serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare a suferit transformări majore în ultimii ani, atât din punct de vedere tehnic, cât și din punct de vedere organizatoric. Atât *Strategia de dezvoltare durabilă pe termen mediu și lung*, cât și *POS Mediu* evidențiază importanța serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare în ceea ce privește starea de sănătate a populației și nivelul de trai al acesteia. De aceea, s-a considerat că este oportun și necesar să se elaboreze un **Raport** detaliat privind starea actuală a sectorului de apă și canal, precum și soluțiile de modernizare și dezvoltare a acestor servicii și să contribuie astfel la fundamentarea și luarea unor decizii majore cu privire la direcțiile de acțiune în etapele ce vor urma.

Raportul are în vedere cerințele de dezvoltare durabilă a țării, conservarea resurselor naturale și protecția mediului, în paralel cu dimensiunea socială a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare, furnizate în prezent la cca. 50% din populația țării și de care, în perspectiva anilor 2025, va beneficia peste 95% din populația țării în condiții de calitate corespunzătoare și la prețuri accesibile. **Raportul** de față plasează operatorii serviciilor comunitare de alimentare cu apă și de canalizare în sfera întreprinderilor cu participare publică, așa cum sunt ele definite în *Cartea verde a serviciilor publice de interes general* și încearcă să alinieze aceste servicii la cerințele conceptului european, având la bază următoarele principii fundamentale:

- descentralizarea serviciilor publice și creșterea responsabilității autorităților locale cu privire la calitatea serviciilor asigurate populației;
- extinderea sistemelor centralizate pentru serviciile de alimentare cu apă, canalizare-epurare și creșterea gradului de acces a populației la aceste servicii;
- promovarea principiilor economiei de piață și reducerea gradului de monopol;
- atragera finanțărilor comunitare și extinderea contribuției acestora la finanțarea serviciilor comunale;
- promovarea măsurilor de dezvoltare durabilă;
- promovarea parteneriatului social și pregătirea continuă a resurselor umane.

Prezentul **Raport** are ca **obiectiv** principal realizarea unei evaluări de ansamblu a stării sectorului de alimentare cu apă și de canalizare din România în anul 2010, atât din perspectiva evoluției față de anii precedenți, cât și din perspectiva provocărilor cărora operatorii din sectorul apei vor trebui să le facă față în viitorul apropiat. Pentru realizarea acestui obiectiv, au fost supuse evaluării următoarele aspecte:

- **starea serviciilor de alimentare cu apă** – cu ajutorul următorilor parametri: populația cu acces la servicii de alimentare cu apă din sistem centralizat, lungimea rețelei de apă, cantitatea de apă produsă și distribuită și gradul de contorizare a consumatorilor;
- **starea serviciilor de canalizare**, pentru care au fost urmăriti parametri: populația cu acces la servicii de canalizare, lungimea totală a rețelei de canalizare și cantitatea de apă uzată colectată și transportată respectiv, cantitatea de apă epurată;
- **performanțele operatorilor regionali**, pentru care au fost urmăriti parametri: numărul localitatilor de operare și stadiul de pregătire și implementare a proiectelor de investiții în cadrul POS-ului de Mediu;
- **performanțele financiare ale operatorilor regionali** pentru care au fost urmăriti parametri: venituri totale, cheltuieli, rezultatul financiar, numărul de angajați și nivelul tarifului;
- **implementarea progresului tehnic în sistemele de apă-canal**.

Pentru realizarea demersului propus, au fost folosite date obținute de la Institutul Național de Statistică, de la Operatori regionali de servicii și de la Asociația Română a Apei .

1. Aspecte generale privind organizarea și funcționarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare

1.1 Evoluția recentă a conceptului de serviciu public de alimentare cu apă și canalizare în Europa

Serviciile de alimentare cu apă și de canalizare fac parte din sfera serviciilor publice de interes general, prestarea acestora urmărind respectarea principiilor și a obiectivelor fundamentale definite în *Cartea Verde a UE*, având următoarele particularități principale :

- au un caracter economico-social;
- răspund unor cerințe și necesități de interes și de utilitate publice;
- au caracter tehnico-edilitar;
- au caracter permanent și regim de funcționare continuu;
- sunt înființate, organizate și coordonate de autoritățile administrației publice locale;
- sunt organizate pe principii economice și de eficiență.

Cartea verde asupra guvernării Europei a introdus noul concept de parteneriat democratic între diferitele niveluri de guvernare în Europa și tratează problematica *serviciilor publice de interes economic general*, considerându-le de o importanță deosebită pentru menținerea coeziunii sociale, ridicarea calității vieții pe continentul european și pentru asigurarea dezvoltării durabile. Principalele probleme care se ridică astăzi în Uniunea Europeană cu privire la viitorul serviciilor publice sunt:

- Ø nivelul de globalizare și deschidere a pieței;
- Ø regionalizarea operării și extinderea parteneriatului;
- Ø întărirea solidarității și coeziunii sociale;
- Ø păstrarea caracterului teritorial;
- Ø dezvoltarea durabilă.

Serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să îndeplinească în toate țările membre următoarele caracteristici principale:

- Ø universalitate;
- Ø egalitatea tratamentului;
- Ø continuitate;
- Ø siguranța persoanelor și a serviciului;
- Ø adaptabilitate și gestiune pe termen lung;
- Ø transparență.

Evaluările și analizele din prezentul Raport au în vedere principalele obiective de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare în conformitate cu prevederile directivelor europene pentru:

- apa potabilă - Directiva Nr. 98/83/EEC
- apa uzată urbană - Directiva Nr. 91/271/EEC
- apa de suprafață pentru apa potabilă - Directiva Nr.75/440/EEC
- poluanți periculoși în apa subterană - Directiva Nr. 80/68/CEE
- poluanți periculoși în apa de suprafață - Directiva Nr.76/464/CEE

1.2 Reglementările naționale privind sectorul serviciilor de apă și de canalizare

În ceea ce privește legislația românească, *Legea 51/2006*, ca lege generală în domeniu, este aliniată la prevederile și la cerințele UE și prezintă principiile și obiectivele după care sunt înființate, organizate și gestionate serviciile comunitare, respectiv:

- § descentralizarea serviciilor publice și creșterea responsabilității autorităților administrației publice locale cu privire la calitatea serviciilor asigurate populației;
- § promovarea principiilor economiei de piață și reducerea gradului de monopol;
- § promovarea măsurilor de dezvoltare durabilă;
- § promovarea parteneriatului social și pregătirea continuă a resurselor umane.

Legea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare nr.241/2006 detaliază cerințele și caracteristicile modului de organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare având în vedere activitățile specifice fiecărui serviciu, astfel :

- apa potabilă: captare, tratare, transport, înmagazinare și distribuție;
- canalizare: colectare, transport, epurarea, deversarea apelor uzate, a apelor meteorice și a apelor pluviale provenite din intravilan.

În ultimii ani, piața serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare a avut un salt calitativ semnificativ, devansând celelalte servicii comunitare de utilitate publică, această evoluție fiind influențată de următorii factori:

- existența unor reglementări coerente ale sectorului, aliniate la legislația UE;
- existența unei strategii bine fundamentate de dezvoltare și modernizare a sectorului;
- o bună organizare a operatorilor în cadrul asociației profesionale și patronale;
- accesarea programelor de pre-aderare cu finanțare externă de către majoritatea operatorilor mari;
- cerințele rezultate din angajamentele României prin *Tratatul de aderare*;
- regionalizarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- pregătirea proiectelor strategice de investiții cu finanțare din POS Mediu.

Prezentul **Raport** urmărește ca, în baza evoluției indicatorilor tehnico-economici și de calitate ai serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare, în principal, a marilor operatori prevăzuți în *Anexa 1*, care dețin o cotă de piață de 83%, autoritățile centrale și locale din România, precum și structurile de specialitate ale UE să aibă datele și informațiile necesare realizării unei bune fundamentări a deciziilor privind dezvoltarea acestui domeniu . (tabelul 1)

2. Dezvoltarea infrastructurii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare

2.1. Serviciile de alimentare cu apă

Populația deservită

Din datele prezentate de Institutul Național de Statistică în anii 2008 și 2009, numărul de locuitori beneficiari ai serviciului public de alimentare cu apă a fost de 11.336.676 de persoane în 2008 și respectiv de 11.790.494 în 2009, ceea ce reprezintă un procent de 53,1% față de totalul populației din România în 2008 și de 55,2% în 2009. Într-un interval de 25 de ani, s-a realizat o creștere a numărului de utilizatori racordați la rețele de apă curentă de la 29% din populația țării la 55,2%, deci cu 36 procente, în condițiile în care în același interval de timp s-au produs mutații majore și în raportul dintre populația urbană și cea rurală. Nivelul de echipare cu sisteme centralizate de alimentare cu apă potabilă a populației este net defavorabil mediului rural.

Tabel 1: Situația cu privire la populația deservită, 2008 – 2009

Nivel	Locuitori deserviți de sistemul public de alimentare (nr. pers.)				Cota de piață (%)	Evoluția în 2009, raportat la 2008 (%)
	2008		2009			
	Nr	% din total pop	Nr	% din total pop		
Toată țara	11.336.676	53,1	11.790.494	55.2	100	103,7
Op. regionali	-	-	9.791.286	-	83	-

Din datele statistice prezentate în *Anexa 1*, aferente anului 2009, rezultă:

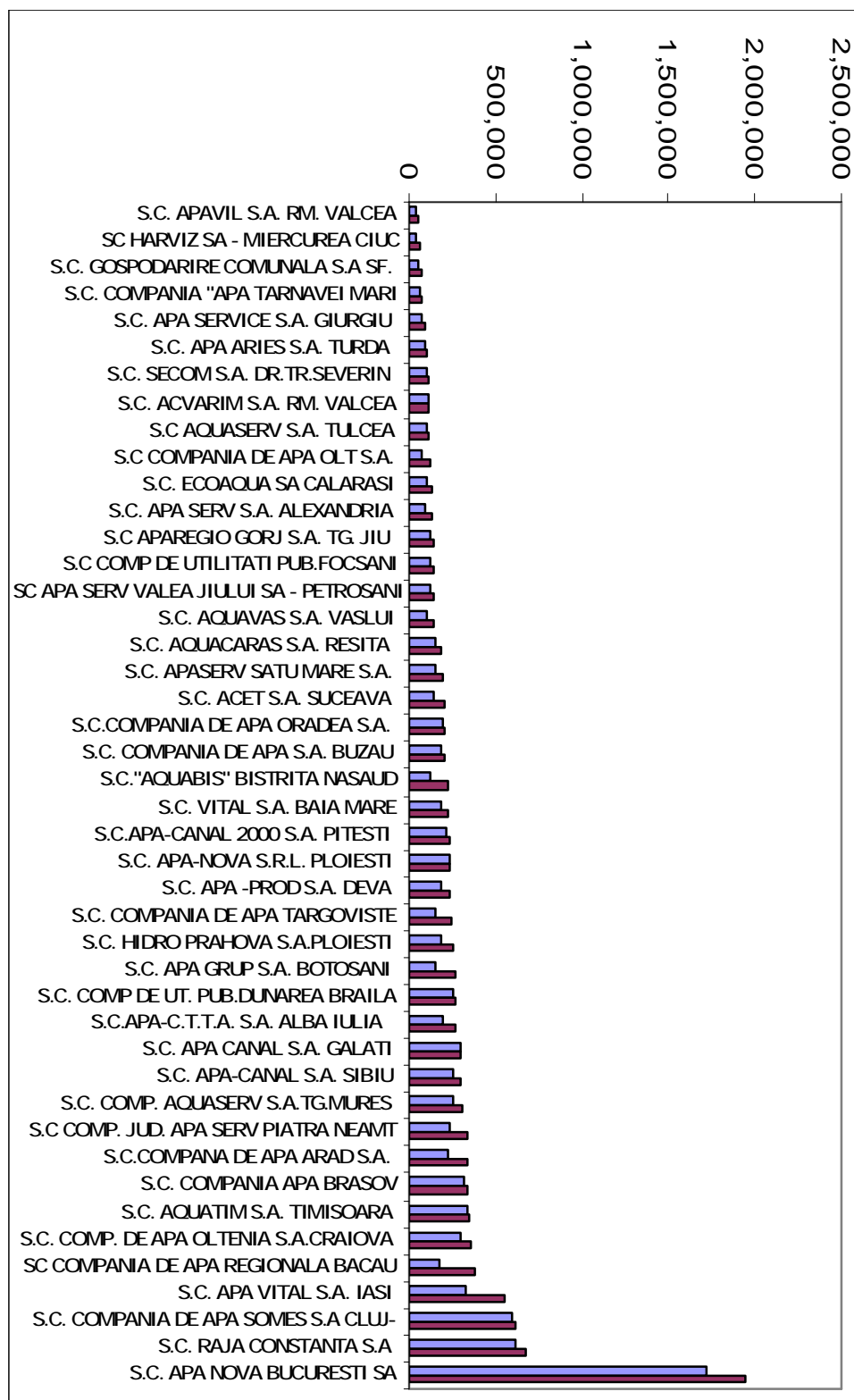
§ operatorii regionali au o cotă de piață de 83% din totalul populației deservite cu servicii de alimentare cu apă la nivel de țară;

§ cea mai mare acoperire cu servicii de alimentare cu apă este realizată de către operatorii care deservesc doar mediul urban. Acesta este cazul S.C. APA NOVA S.R.L. Ploiești, unde gradul de acoperire cu servicii de apă este de 100% și, de asemenea, cazul S.C. APA CANAL S.A. Galați și S.C. ACVARIM S.A. Râmnicu Vâlcea, unde valorile pentru gradul de acoperire cu servicii de apă depășesc 99% întrucât, la sfârșitul anului 2009, nu fusese încă, înființat, operatorul regional;

§ operatorii care deservesc cu servicii de alimentare cu apă cei mai mulți locuitori din mediul rural sunt, în ordine descrescătoare a numărului de locuitori din mediul urban deserviți: S.C. RAJA S.A. Constanța, care asigură serviciul de alimentare cu apă pentru un număr de 115.665 locuitori din mediul rural, fiind urmată de S.C. APA VITAL S.A. Iași și de S.C. Compania de Apă Târgoviște S.A. Dâmbovița, operatori regionali care au preluat practic aproape toate localitățile rurale din județ.

§ populația deservită cu servicii de alimentare cu apă de fiecare dintre operatorii regionali este prezentată în fig. 1.

Figura 1: Populația deservită de serviciul public de alimentare cu apă, defalcată pe operatori



Evoluția lungimii simple a rețelei de apă potabilă pentru anii 2008 și 2009 este prezentată în tabelul 2.

Tabel 2: *Evoluția lungimii rețelei de apă potabilă, în perioada 2008 - 2009*

Nivel	Lungimea rețelei de apă (km)		2009 raportat la 2008 (%)
	2008	2009	
1	2	5	$8 = 5:2 * 100$
Toată țara	56.809,2	60.456,4	106,4
Op. regionali	-	33.636	

Pe total țară, lungimea rețelelor de apă potabilă a crescut, în 2009 față de anul 2008, cu 6,4%. Lungimea rețelelor de apă din mediului rural a crescut cu 17%, creștere determinată, în principal, de un grad preexistent scăzut de acoperire cu servicii de apă în acest mediu. În anul 2009, lungimea rețelelor de apă exploatate de operatori regionali a ajuns la 33.636 km, față de 60.456,4 km de rețea de apă existent la nivel de țară. În *anexa nr. 2* este prezentată situația rețelelor de apă din punct de vedere a lungimii acestora la nivel de operator, pentru operatorii regionali. Tot în anexa 2 sunt prezentate și valorile indicatorilor *populația deservită per număr de kilometri de rețea totală* și *populația deservită per număr de kilometri de rețea de distribuție*. Din punct de vedere al lungimii rețelei de apă, pe primul loc se situează S.C. RAJA Constanța, cu o lungime totală de 2.883 km, după care urmează S.C. APA NOVA București S.A. cu 2.665 Km, restul operatorilor înregistrând valori ale lungimii totale sub 2000 de kilometri. Distribuția operatorilor în funcție de lungimea rețelelor este prezentată în tabelul 3.

Tabel 3: *Situația operatorilor în funcție de lungimea rețelelor*

Lungimea rețelelor (km)	Număr de operatori în interval
0 – 499	17
500 – 999	17
1.000 – 1.499	6
1.500 – 1.999	2
peste 2.000	2

Din datele prezentate în tabelul de mai sus, rezultă că, la nivelul țării, cea mai mare parte a operatorilor, respectiv 34, exploatează rețele de alimentare cu apă cu o lungime sub 1000 de kilometri. Valoarea medie a indicatorului *populația deservită per kilometru de rețea totală* este de 290 locuitori per kilometru de rețea totală și de 355 locuitori per kilometru de rețea de distribuție, valori ridicate la acest indicator, de peste 500 de locuitori per kilometru de rețea, fiind realizate de operatorii care la nivelul anului 2009 acest serviciu doar în mediu urban. În **figura 2.1** este prezentată situația lungimii totale a rețelelor comparativ cu rețelele de distribuție pentru operatorii regionali.

Figura 2.1: Situația lungimii totale a rețelelor de alimentare cu apă

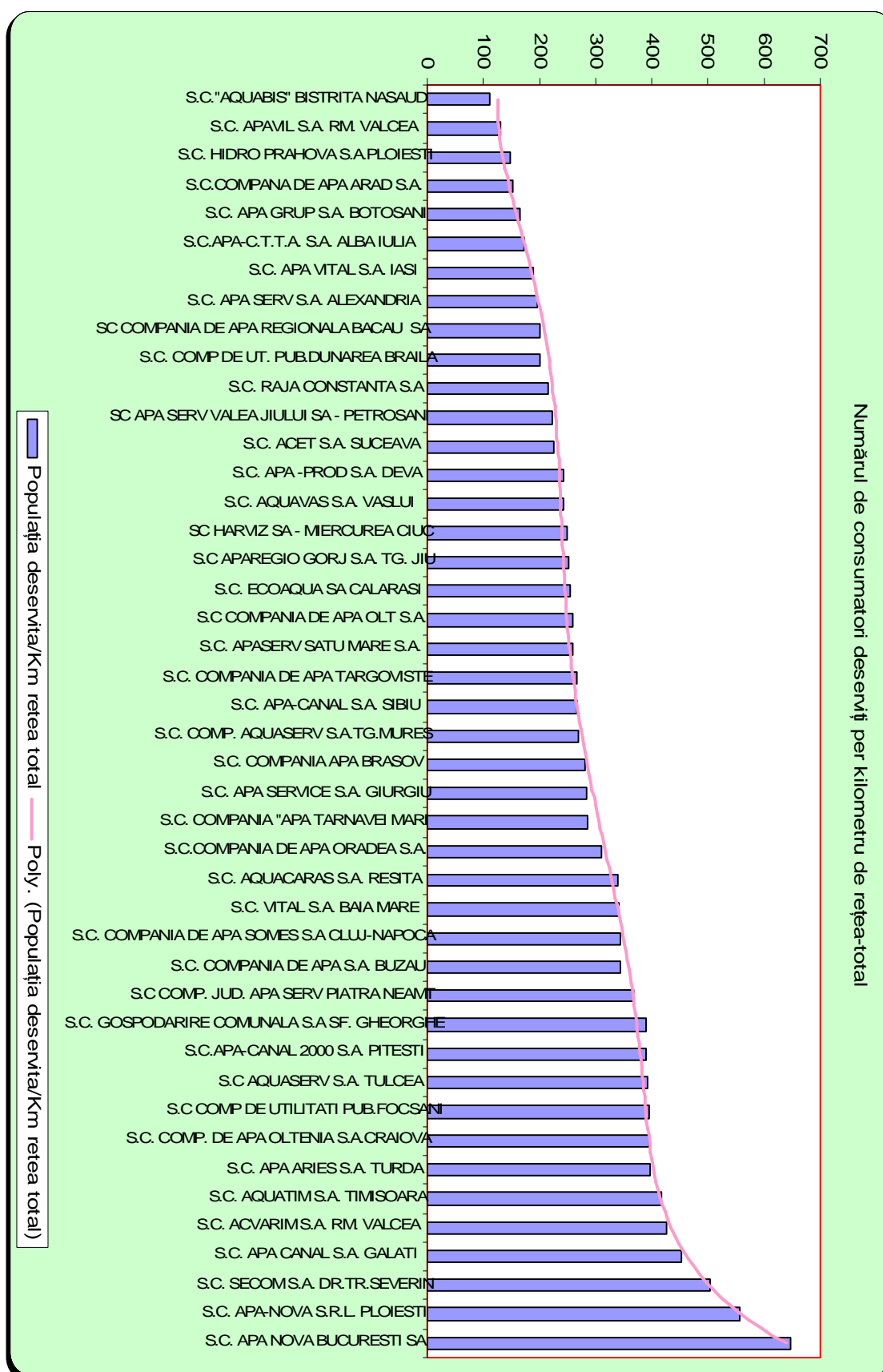
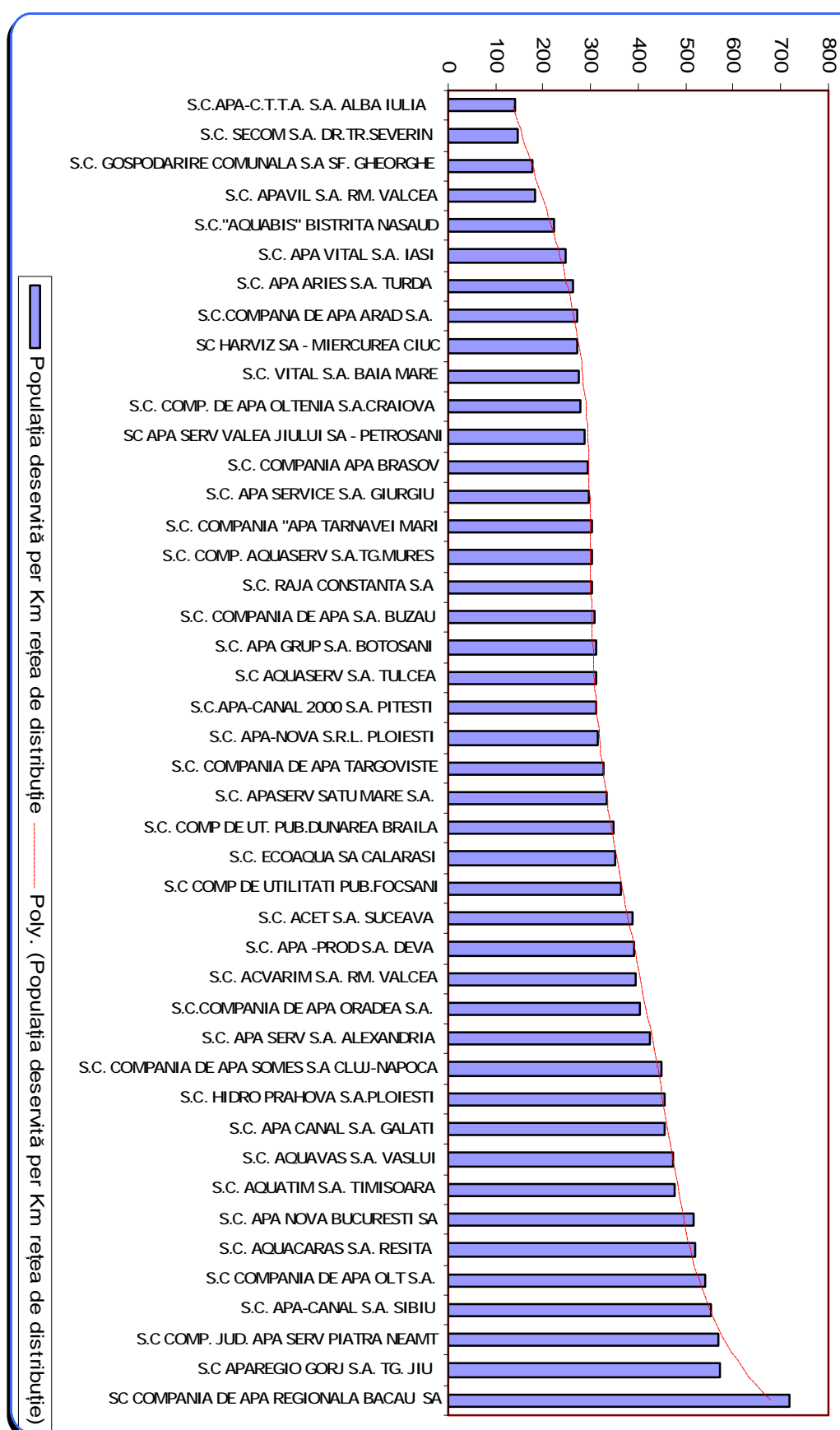


Figura 2.2: Numărul de consumatori deserviți per kilometru de rețea-total

Figura 2.3: Populația deservită per Km de rețea de distribuție



Apa distribuită de operatori specializați, din subordinea autorităților administrației publice locale

Cantitatea de apă totală distribuită la nivelul țării a fost de 1.074.795 mii metri cubi în 2008 și, respectiv, de 1.064.858 mii metri cubi în 2009, diferența de 9.937 mii metri cubi reprezentând o scădere de 0,9% a volumului de apă distribuită consumatorilor în 2009 față de 2008.

Tabel 5: *Situația apei potabile distribuite, perioada 2008 – 2009*

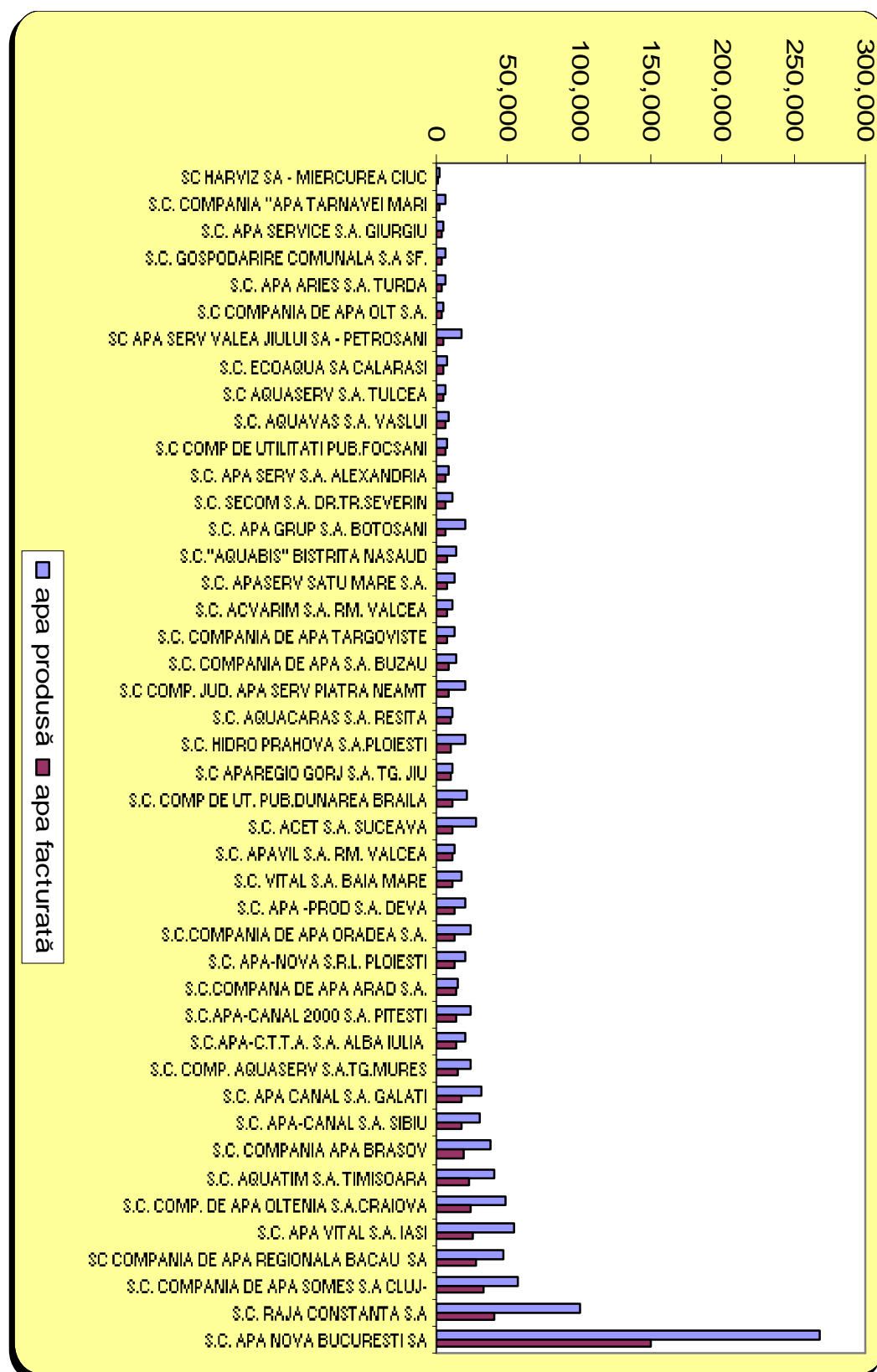
Indicator	Apa potabilă distribuită (mii mc)		2009 raportat la 2008 (%)
	2008	2009	
Toată țara, din care:	1.074.795	1.064.858	99,1
pentru uz casnic	681.637	681.081	99,9
Apa potabilă distribuită de operatorii regionali	-	665.551	-

În anul 2009, consumul de apă mediu zilnic al populației din municipii și orașe a fost de 124,9 litri/locuitor zi, mai mic cu 1,7 litri/locuitor & zi, respectiv 1,3%, față de anul 2008.

În ultimii 10 ani se constată o scădere a cantității totale de apă distribuită în rețea datorată, în principal, reducerii activităților industriale și a contorizării. Repartizarea neuniformă a resurselor de apă pe teritoriul țării, gradul insuficient de regularizare a debitelor pe cursurile de apă, poluarea semnificativă a unor râuri interioare fac ca zone importante ale țării să nu dispună de surse suficiente de alimentare cu apă în tot cursul anului, mai ales în perioadele de secetă sau în iernile cu temperaturi scăzute, când zile întregi alimentarea cu apă este întreruptă sau debitele se reduc drastic.

În *anexa nr. 3* este prezentată cantitatea de apă produsă comparativ cu volumul de apă facturată, defalcate pe operatorii regionali. Volumul de apă produs în anul 2009 a fost de 1.194.479 mii metri cubi, iar volumul de apă facturat a fost de 665.551 mii metri cubi, rezultând o valoare a pierderilor de apă de 528 928 mii metri cubi, ceea ce reprezintă, în medie, o pierdere de 45%.

Figura 3 *Apa produsă și apa facturată pentru operatorii regionali*



Contorizarea consumatorilor

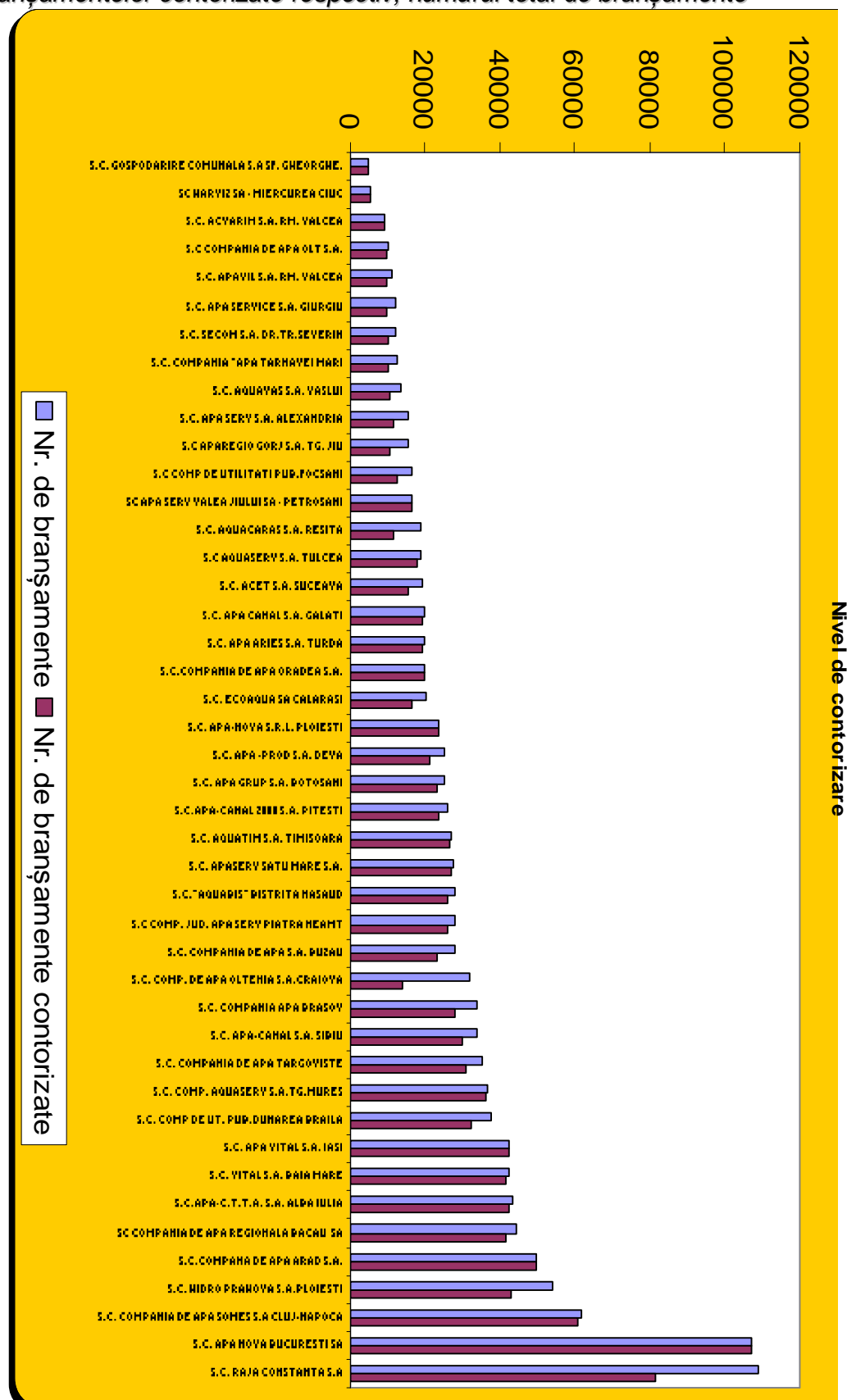
În anul 2009, gradul de contorizare la nivel de țară a fost de 83,7%, în creștere față de anul 2008, când nivelul de contorizare a fost de 81,4% (INS). Pentru operatorii regionali, gradul mediu de contorizare a consumatorilor a fost, în 2009, de 89,1%. Gradul de contorizare la nivel de operator este prezentat în *anexa 4*.

Tabel 6: *Gradul de contorizare*

Nivel	Grad de contorizare (%)	
	2008	2009
Pe țară	81,4	83,7
Operatorii regionali	-	89, 1

Se poate observa în tabelul de mai sus operatorii regionali au un grad mediu de contorizare de 89%, mai mare decât media națională, de 83,7%. Graficul de mai jos prezintă comparativ numărul branșamentelor contorizate și numărul total de branșamente, pe operator, pentru anul 2009.

Figura 4 Situația branșamentelor contorizate respectiv, numărul total de branșamente



2.2. Canalizarea și epurarea apelor uzate

Populația deservită

În prezent, dispun de rețele de canalizare publică un număr de 644 localități, din care:

- 266 de municipii și orașe;
- 378 de localități rurale.

În comparație cu străzile echipate cu conducte de alimentare cu apă, numai 73% din acestea sunt echipate și cu rețele de canalizare.

În anul 2008, beneficiau de serviciul de canalizare 9.237.821 de locuitori, reprezentând 43% din populația țării iar, în anul 2009, beneficiau de serviciul de canalizare 9.251.827 de locuitori, adică 43,1% din populația țării (INS).

Tabel 7: Populația deservită de sistemul de canalizare

	Populația deservită de sistemul de canalizare			
	Anul 2008		Anul 2009	
	Nr locuitori	% din total populație	Nr locuitori	% din total populație
Pe țară	9.237.821	43,0 %	9.251.827	43,1 %
Operatorii regionali	-	-	8.115.659	-
Cota de piață	-	-	87,7%	-

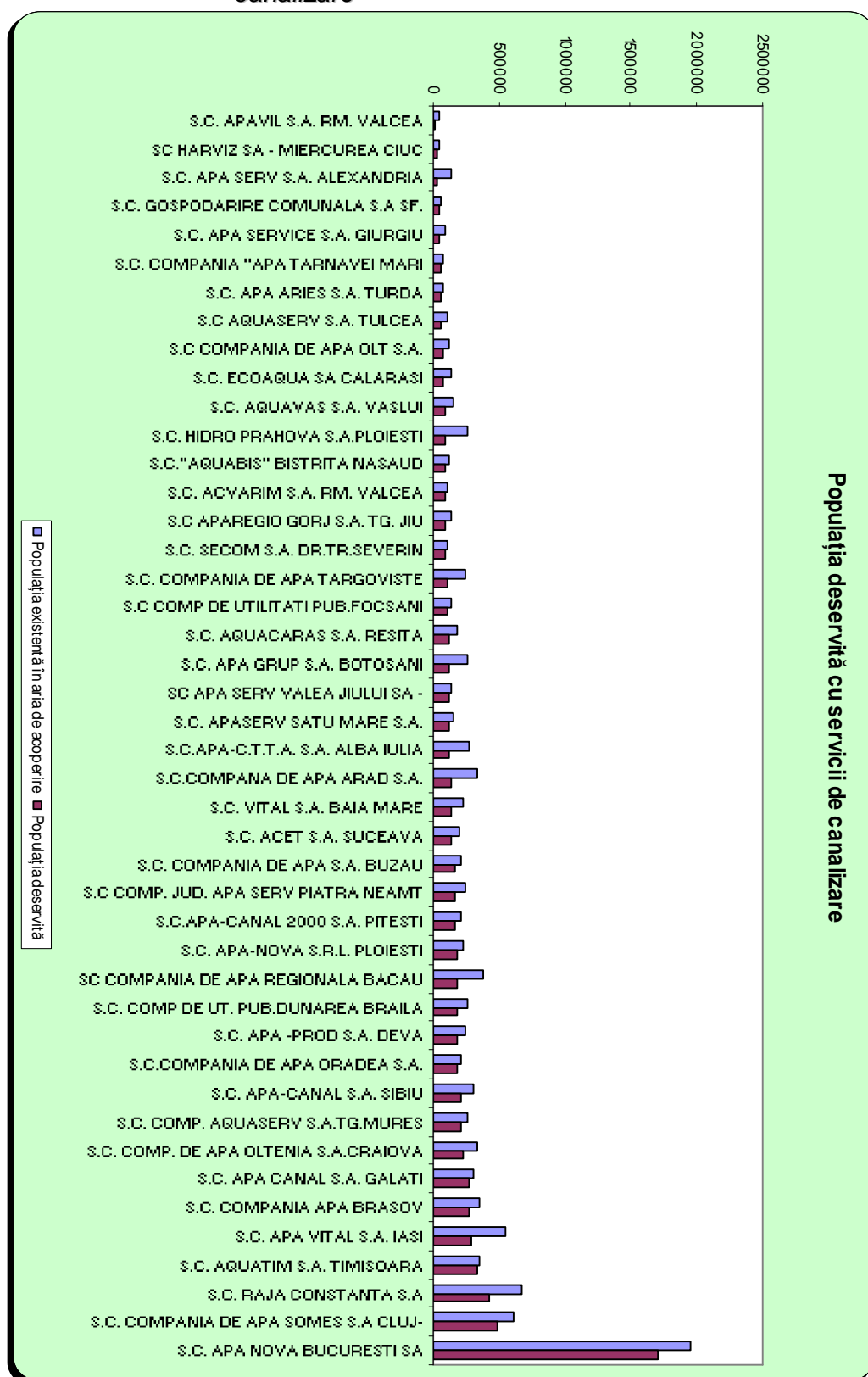
În anexa nr. 5 se prezintă numărul locuitorilor care beneficiază de serviciul de canalizare și gradul de acoperire al serviciului, defalcat pe operatorii regionali. Operatorii regionali asigură în procent de 87,7% serviciile de canalizare din România, deservind, în total 8.115.659 de locuitori, numărul total al populației ce beneficiază de acest serviciu fiind de 9.251.827 locuitori.

Gradul ridicat de acoperire cu servicii de canalizare în cazul operatorilor S.C. Apă Canal Galați și S.C. AQUATIM S.A. Timișoara se explică prin faptul că aceștia deservesc doar mediul urban. Figura 5.1. prezintă comparativ populația deservită cu servicii de canalizare și populația existentă în aria de acoperire a operatorilor regionali. Se observă că nivelul mediu acoperire cu servicii de canalizare pentru acești operatori este de 184.447 de locuitori.

Corelând cele două echipări hidroedilitare, populația țării poate fi grupată în trei mari categorii:

- populația care beneficiază de ambele servicii - 43%;
- populația care beneficiază numai de alimentare cu apă, dar nu și de canalizare - 12%;
- populația care nu beneficiază nici de alimentare cu apă și nici de canalizare - 45%;

Figura 5.1: Comparație între populația deservită și populația din zona de operare – servicii de canalizare



Lungimea rețelelor de canalizare

În anul 2008, activitatea de evacuare a apelor uzate din gospodăriile populației și din unitățile economice și sociale, precum și tratarea lor în stații de epurare au fost realizate în 309 municipii și orașe și în 451 comune (date INS). În anul 2009, numărul localităților în care au fost realizate aceste activități a crescut cu 18 comune. Tabelul nr. 8 redă evoluția lungimii rețelelor de canalizare în perioada 2008 – 2009.

Tabel 8: *Evoluția rețelelor de canalizare în perioada 2008 - 2009*

Lungimea rețelelor de canalizare	UM	2008	2009	2009 raportat la 2008 (%)
Pe țară, din care	km	20.364,4	20.953,3	102,9
Mediul urban	km	18.166,3	18.367,5	101,1
Operatorii regionali	km	-	16.012	-

În anul 2009, lungimea rețelei de canalizare a crescut cu 588,9 de kilometri față de cea din anul 2008, dintre care 201,2 kilometri în mediul urban și 387,7 kilometri în mediul rural. Operatorii regionali dețineau, în anul 2009, 76,4% din totalul rețelelor de canalizare din țară.

Din datele prezentate în *anexa nr. 6*, în care este redată lungimea rețelelor de canalizare defalcată pe medii urban/rural și sunt prezentate valorile indicatorului “populația deservită per kilometru de rețea de canalizare”, rezultă următoarele:

- § S.C. APA NOVA București S.A. și S.C. RAJA Constanța S.A. au cele mai lungi rețele de canalizare din țară, cu o lungime de 2.191 de kilometri, S.C. APA NOVA București S.A. și, respectiv, de 1.160 kilometri, S.C. RAJA Constanța S.A..
- § În medie, un kilometru de rețea de canalizare corespunde unui număr de 515 locuitori deserviți cu servicii de canalizare

Tabelul de mai jos redă distribuția operatorilor mari în funcție de lungimea rețelelor de canalizare.

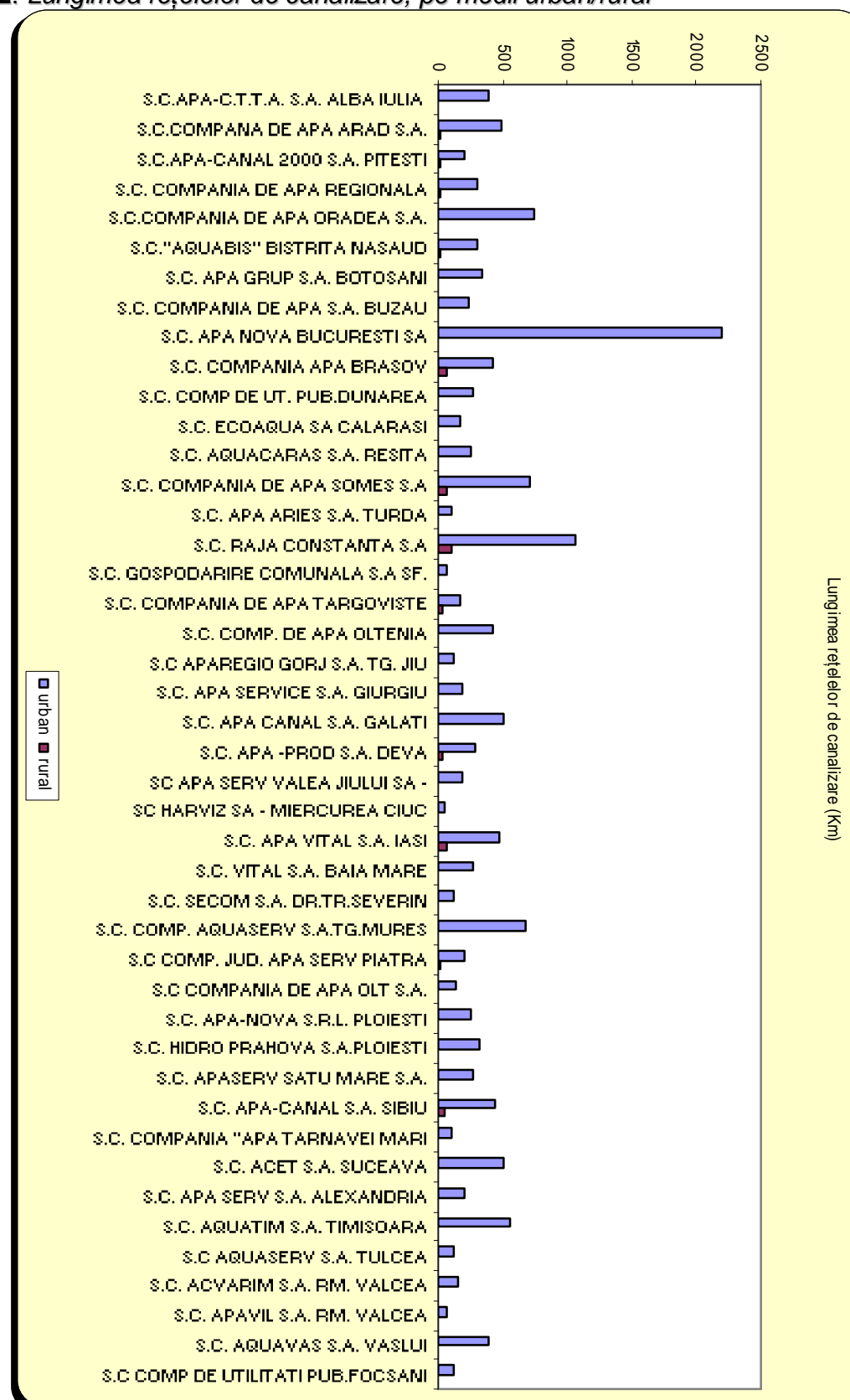
Tabel 9: *Distribuția operatorilor în funcție de lungimea rețelelor de canalizare*

Nr. interval	Lungimea rețelelor (km)	Operatori (număr)
1	0 – 199	14
2	200 – 399	17
3	400 – 599	8
4	600 – 799	3
5	> 800	2

Din tabelul de mai sus, se observă că cei mai mulți operatori regionali au rețele de canalizare cu lungimi între 200 și 600 de kilometri (25 de operatori).

Figura 5.2 redă lungimea rețelelor de canalizare repartizată pe medii urban/rural pentru cei 44 operatori regionali.

Figura 5.2: Lungimea rețelelor de canalizare, pe medii urban/rural



Apa uzată și apa epurată

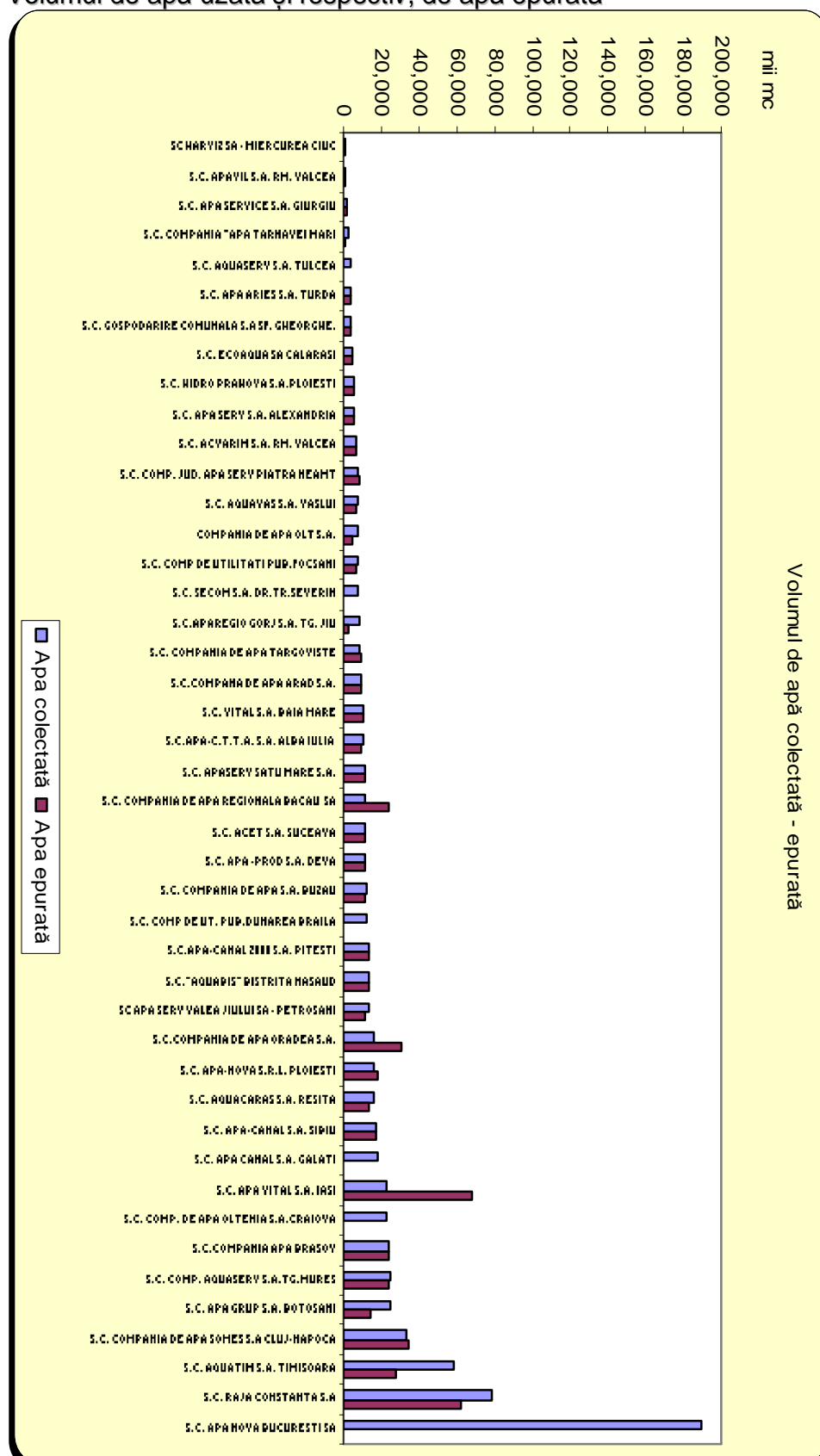
Cantitatea de apă colectată prin sistemul de canalizare de operatorii regionali a fost, în anul 2009, de 804.209 de mii metri cubi, iar 549.713 de mii metri cubi de apă a fost epurată, ceea ce reprezintă 68,8% din volumul de apă colectată prin sistemul de canalizare.

În cele 206 stații de epurare a apelor uzate municipale existente în România se epurează numai 77% din debitul total evacuat prin rețelele publice de canalizare; 47 de localități urbane (printre care: București, Craiova, Drobeta-Turnu-Severin, Brăila, Galați, Tulcea) deversează apele uzate în emisari fără o epurare prealabilă.

Anexa nr.7 redă volumul de apă, respectiv epurată, pentru operatorii regionali, în anul 2009. Se poate observa că, în unele cazuri, cantitatea de apă epurată este cu mult mai mare decât cantitatea de apă colectată – aceasta se explică prin preluarea unei cantități de apă de pe platformele industriale care au surse proprii și/sau influențele din apele infiltrate.

Figura 6.1 reflectă volumul de apă uzată colectată, respectiv volumul de apă epurată, pe operator.

Figura 6.1. Volumul de apă uzată și respectiv, de apă epurată



2.3 Starea resurselor de apă

Teritoriul României dispune de toate tipurile de resurse de apă. Cea mai mare resursă de apă dulce provine din Dunăre și din râurile interioare. Lacurile naturale, deși numeroase (3450) au o contribuție nesemnificativă la volumul resurselor de apă ale României.

Apele interioare sunt cele mai accesibile, mai bine repartizate pe teritoriu și cu o pondere mare în privința valorificării economice.

Cel mai important parametru ce caracterizează resursele de apă din râuri îl constituie stocul mediu multianual, exprimat fie sub formă de volum scurs, fie sub formă de debit. Din punct de vedere absolut cel mai mare aport de apă îl are bazinul Siret, urmează Mureșul și Oltul, aceste trei bazine furnizând, împreună, aproape jumătate din volumul resurselor de apă ale țării. Există însă și bazine care deși au suprafețe aproape identice, din cauza condițiilor diferite de altitudine, relief și climă prezintă resurse total diferite. Pot fi remarcate următoarele:

Apele subterane situate în primul orizont acvifer și cantonate la adâncimi de 10 – 30 de metri sunt cele mai însemnate din punct de vedere cantitativ, fiind capabile să debiteze 1 – 10 l/s km². Aceste ape freatice constituie principala sursă de apă în zonele rurale, unde nu există sisteme centralizate de alimentare cu apă. Din punct de vedere calitativ, acestea nu îndeplinesc întotdeauna condițiile de potabilitate, datorită depășirii indicatorilor specifici fizico-chimici și microbiologici.

Apele subterane de adâncime sunt situate sub nivelul zonei schimbului activ și sunt influențate de apele superficiale și, în același timp, ele depind în mai mică măsură de condițiile climatice.

În concluzie, potențialul teoretic al resurselor de apă ale României totalizează **140,49** km³/an, din care Dunărea contribuie cu **87,8** km³/an, râurile interioare cu **42,089** km³/an, iar apele subterane cu **10,8** km³/an. Raportat la numărul locuitorilor, potențialul resurselor de apă ale României reprezintă **6450** m³/an.loc, cifră mult superioară mediei europene care este de **4000** m³/an.loc. **România ocupă** din acest punct de vedere locul al nouălea printre țările europene.

Asupra potențialului resurselor de apă ale României trebuie făcute o serie de considerații care rezultă din specificul poziției geografice, reliefului, geologiei, climei, solului și vegetației și anume:

1. Fluviul **Dunărea** care constituie peste 62 % din potențialul resurselor de apă este situat pe cea mai mare parte a cursului său la periferia teritoriului României, motiv pentru care s-ar putea utiliza economic în prezent cca. **20 - 30** km³/an;
2. Rețeaua hidrografică interioară, cea mai accesibilă folosintelor, este neuniform distribuită pe teritoriul țării;
3. Debitele lichide ale râurilor interioare sunt variabile nu numai de la o zonă la alta, de la un anotimp la altul, ci și de la un an la altul, motiv pentru care în regim natural potențialul utilizabil se cifrează la doar **5** km³/an, sporit însă cu **8,01** km³/an (volum util) prin cele 1232 lacuri de acumulare permanente realizate;
4. Potențialul apelor subterane, tehnico-economic utilizabil este **5,5** km³/an;
5. În România se întâlnesc și ani deosebit de ploioși, când debitele râurilor cresc foarte mult, producând inundații, adeseori catastrofale, cu pierderi de vieți omenești și mari pagube materiale;
6. Periodic, pe o bună parte a teritoriului României, se manifestă fenomenul de secetă care conduce la scăderea dramatică a resurselor de apă uneori până la circa 30% din cele ale anului normal.

Ținând cont de considerațiile susmenționate, rezultă că potențialul resurselor de apă utilizabil este evaluat la **41 - 51** km³/an, ceea ce revine la **1800 ÷ 2250** m³/an.loc. În aceste condiții unii specialiști consideră că România este o țară săracă în resurse de apă.

Deși apa este o resursă naturală regenerabilă, ea este totuși limitată în ceea ce privește volumul anual disponibil, manifestand chiar tendințe de scădere în unele bazine hidrografice sau imposibilitatea utilizării în caz de poluare accentuată. Limitări ale utilizării resurselor noastre de apă apar și din alte cauze printre care:

1. Spre deosebire de alte resurse naturale, transportul resurselor de apă la distanță prezintă multe dificultăți sub aspect tehnico - economic, fapt ce face ca în cazul României resursele de apă să fie privite cel mult ca o resursă regională, neputându-se realiza un sistem național interconectat al acestora;
2. Resursele de apă disponibile pe teritoriul României sunt puternic influențate atât cantitativ cât și calitativ de activitățile umane: pe de o parte prin prelevări apropiate de limita resurselor socio – economice (bazinul hidrografic Argeș) iar pe de altă parte printr-o poluare încă pronunțată (râurile Tur, Lăpuș, Cavnic, Arieș, Târnava, Cibin, Dâmbovița, Vaslui, Jijia, Bahlui etc.).

Din punct de vedere a **calității apelor uzate**, se poate spune că cei mai mari poluatori ai apelor de suprafață cu substanțe organice, suspensii, substanțe minerale, amoniu, grăsimi, cianuri, fenoli, detergenți, metale grele sunt marile aglomerări urbane: Timișoara, Craiova, Miercurea Ciuc, Brașov, Sibiu, Râmnicu Sărat, Slatina, Târgoviște, Ploiești, Slobozia, Bacău, Bârlad, Vaslui, Botoșani, Iași și București.

3. Regionalizarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare

3.1 Evoluția instituțională și legislativă

Necesitatea existenței unor operatori puternici din punct de vedere tehnic și economic, capabili să implementeze proiecte mari de investiții, finanțate din fonduri europene, a impus regionalizarea operării serviciilor de apă și canalizare. Pentru realizarea acestei condiții, s-au elaborat și aprobat modificări legislative astfel încât acești operatori regionali să fie constituiți și să-și poată desfășura activitatea în baza unor proceduri simple și unitare, atât din punct de vedere instituțional cât și al modului de delegare a gestiunii serviciului și a competențelor și atribuțiilor de către asociațiile de dezvoltare intercomunitară.

Prin aprobarea *Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 13/2008 pentru modificarea și completarea Legii nr. 51/ 2006, a Legii nr. 241/2006 și a Hotărârii Guvernului nr. 855/2008 pentru aprobarea actului constitutiv cadru și a statutului cadru ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitare* s-a realizat, practic, cadrul legislativ necesar înființării, organizării, conducerii și controlului operatorilor regionali.

Din datele privind situația actuală a regionalizării serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare, prezentate în *anexa nr. 8*, se poate concluziona că după aproape 2 ani de la aprobarea unei legislații coerente, procesul de regionalizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare s-a finalizat: până în luna noiembrie a acestui an au fost înființați 42 de operatori regionali care prestează servicii în 955 localități, dintre care 245 municipii și orașe și 710 de localități din mediul rural.

3.2. Stadiul implementării proiectelor regionale de investiții

În baza datelor transmise de cei 42 operatori regionali privind stadiul accesării fondurilor din POS Mediu, rezultă că valoarea totală a proiectelor este de aproximativ 4,6 miliarde de euro, din care au fost aprobate până în prezent cca. 2,28 miliarde. Valorile pentru fiecare dintre cei 42 de operatori regionali sunt prezentate în *anexa nr. 9*. Valoarea totală de 4.591.706 mii Euro cuprinde și suma de 67.000 mii Euro prevăzută pentru S.C. AQUAVAS Vaslui, sumă aprobată prin *H.G. 536/2006*, urmând ca, după implementarea acestui proiect, S.C. AQUAVAS Vaslui să facă demersurile pentru accesarea fondurilor de coeziune.

Tabel 10: *Lungimea rețelelor de apă și de canalizare prevăzută în proiectele de infrastructură din POS MEDIU*

	Lungimea rețelelor de apă (km)	Lungimea rețelelor de canalizare (km)
Total	4754	6013
Rețele reabilitate	2102	812
Rețele noi	2652	5201

Cei 2.652 de kilomeri de rețea nouă de alimentare cu apă reprezintă, față de cei 60.456,4 kilometri de rețea de apă existenți în 2009 la nivel de țară, o creștere de 4,4%. În ceea ce privește rețeaua de canalizare, cei 5.201 de kilometri de rețea de canalizare nouă vor reprezenta o creștere de 24,8% față de valoarea de cei 20.953,3 de kilometri de rețea de canalizare existenți în 2009.

În figura 7.1 este redată comparativ lungimea rețelelor noi de apă care urmează a se realiza cu finanțările din POS de Mediu și lungimea rețelelor totale de apă (noi și reabilitate) finanțate prin POS de Mediu.

În figura 7.2 este redată comparativ lungimea rețelelor noi de canalizare care urmează a se realiza cu finanțările din POS de Mediu și lungimea rețelelor totale de canalizare (noi și reabilitate) finanțate prin POS de Mediu. În figura 7.3, sunt reprezentate valorile din proiectele de pe POS Mediu ale operatorilor regionali.

Figura 7.1: Lungimea rețelelor de apă noi și lungimea rețelei totale prevăzute în proiectele din POS Mediu

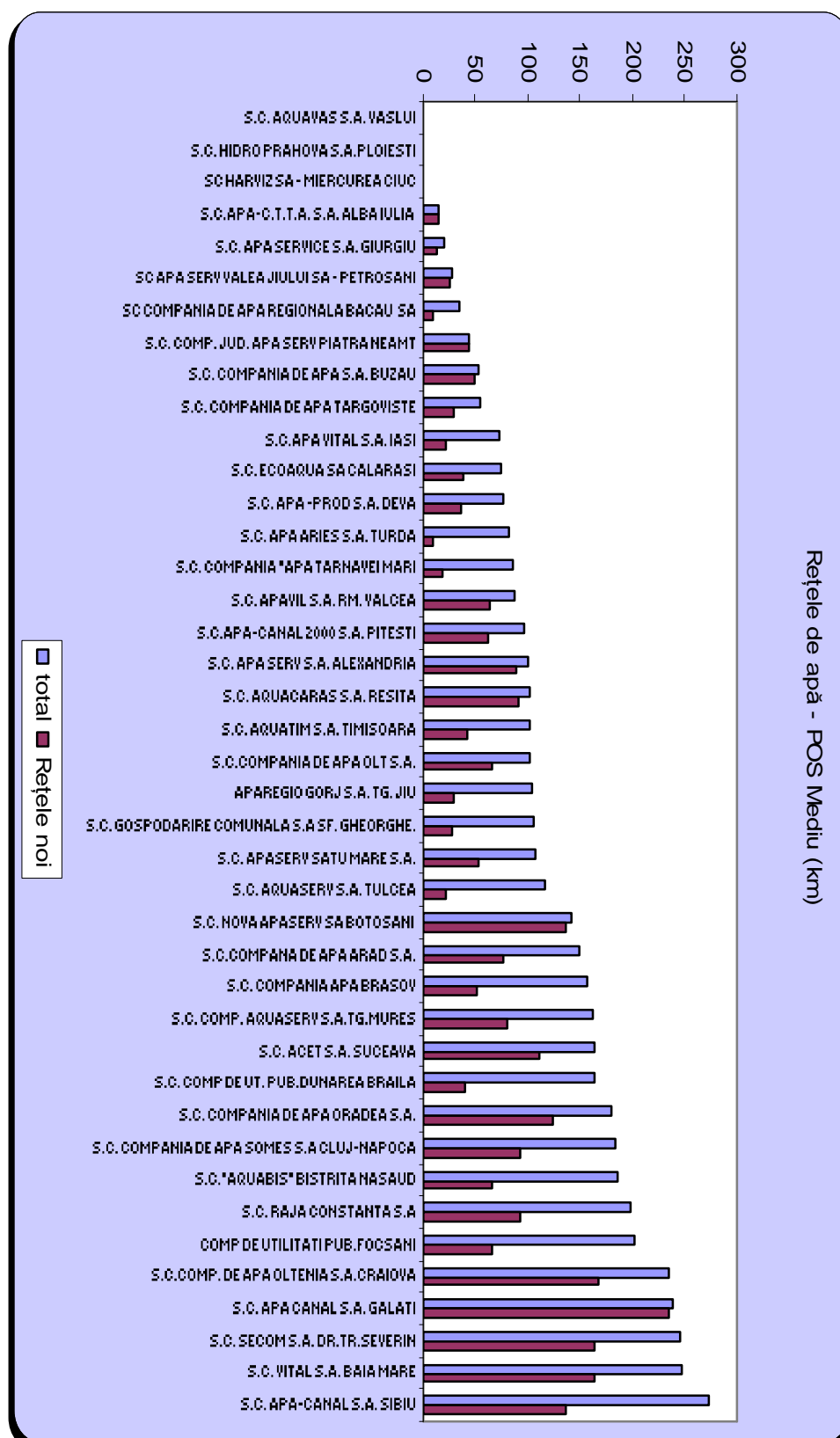


Figura 7.2: Lungimea rețelelor de canalizare total și lungimea rețelelor de canalizare noi prevăzute în proiectele POS Mediu

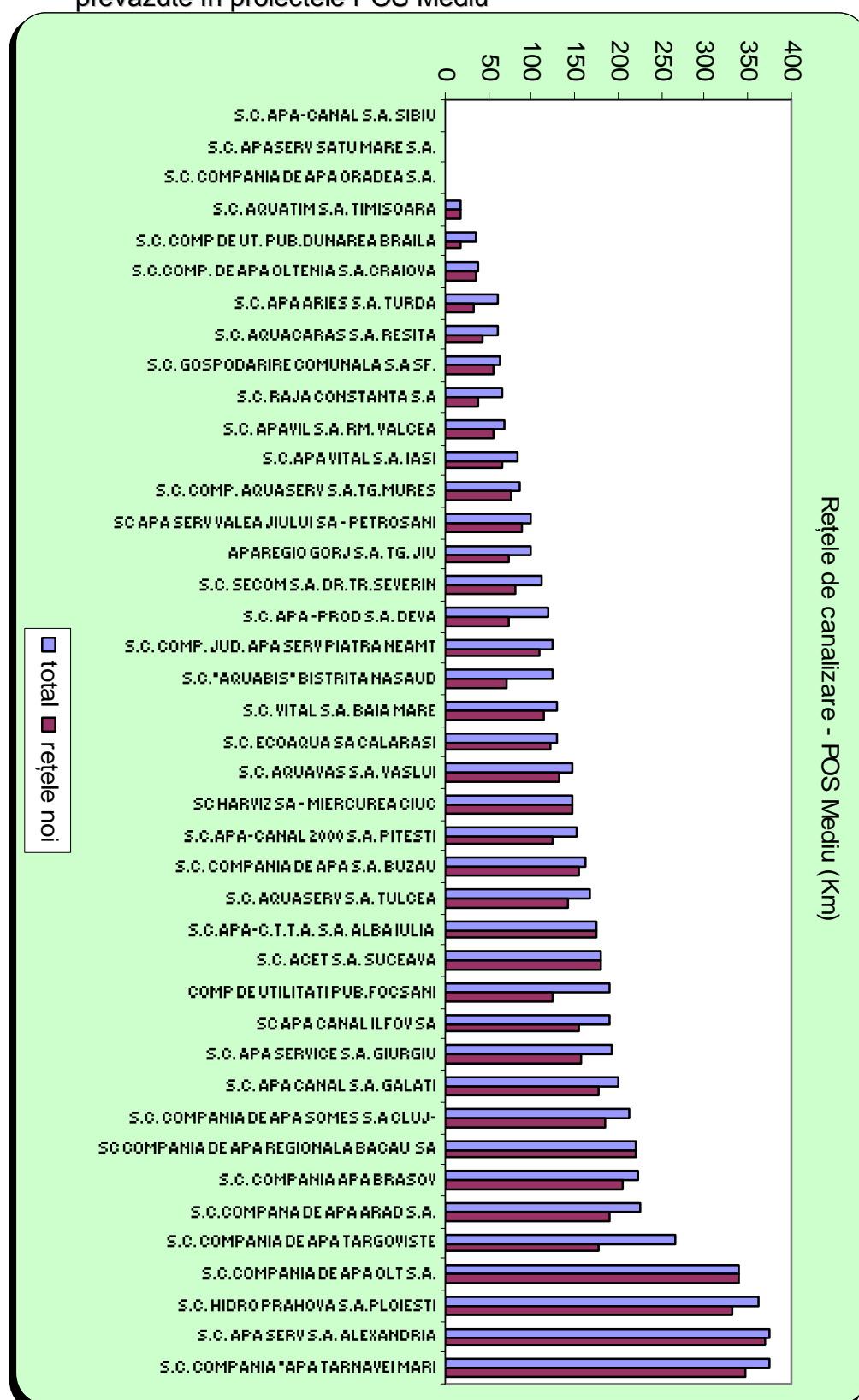
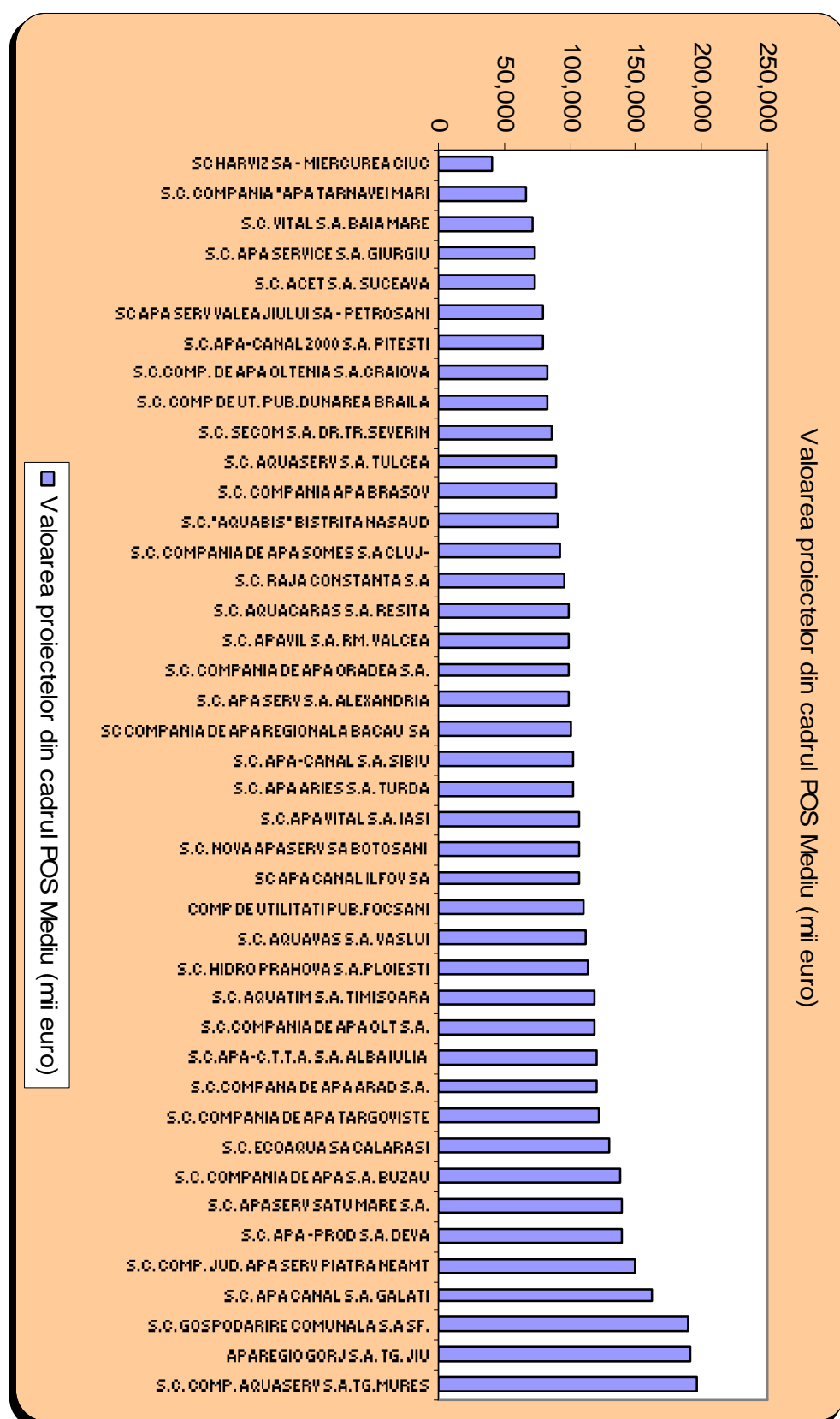


Figura 7.3: Situația valorilor proiectelor finanțate prin POS Mediu



4. Analiza economico - financiară

Analiza indicatorilor economico-financiari a fost realizată pe baza datelor transmise de către operatorii regionali, date care reprezintă rezultatele economico-financiare ale acestora la sfârșitul anului 2009. O primă observație pe care o facem aici este că o eventuală comparație cu datele corespunzătoare din perioada 2006 - 2008 nu ar fi relevantă, întrucât, în urma procesului de reorganizare prin care au trecut majoritatea operatorilor, structura, volumul și valorile indicatorilor economici s-au modificat considerabil.

Analiza economico-financiară realizată se prezintă pe următorii indicatori:

- § Veniturile realizate;
- § Cheltuielile realizate;
- § Rezultatul financiar realizat;
- § Numărul de angajați;
- § Venitul realizat raportat la numărul de angajați;
- § Evoluția prețurilor și a tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare comparativ cu evoluția indicelui prețurilor de consum în perioada 2003 – septembrie 2010;
- § Număr mediu de zile de încasare a contravalorii serviciului.

În anul 2009, operatorii regionali au realizat venituri totale de 2.165.986 mii lei și cheltuieli totale de 1.951.638 mii lei, rezultând un venit net de 214.348 mii lei, respectiv o rată de rentabilitate de circa 11%. Situația veniturilor și a cheltuielilor pentru fiecare operator, corespunzătoare anului 2009, este prezentată în *anexa nr. 10*.

Tabel 11: Total venituri și cheltuieli

	Venituri totale (mii lei)	Cheltuieli totale (mii lei)	Rezultat financiar (mii lei)	Numar mediu de angajați
Operatorii regionali	2.173.127	1.941.688	231.439	28.637

În 2009, operatorii regionali aveau, în total, 28.637 de salariați, din care 7.677 de persoane reprezentau personal TESA, 15.438 de persoane lucrau în serviciul de alimentare cu apă și 5.372 de persoane în serviciul de canalizare.

În *anexa nr. 11* este prezentată structura personalului pe cele trei grupe pentru fiecare operator.

În figura 8.1 este reprezentată situația veniturilor și a cheltuielilor pentru fiecare operator. Valoarea medie a veniturilor realizate pe salariat este de 75, 89 mii lei/salariat, valorile cele mai ridicate fiind înregistrate de S.C. APA NOVA S.A. București și de S.C. APA NOVA S.R.L. Ploiești. În figura 8.2 este redată situația veniturilor per salariat pentru fiecare operator.

Figura 8.1: Situația veniturilor și a cheltuielilor

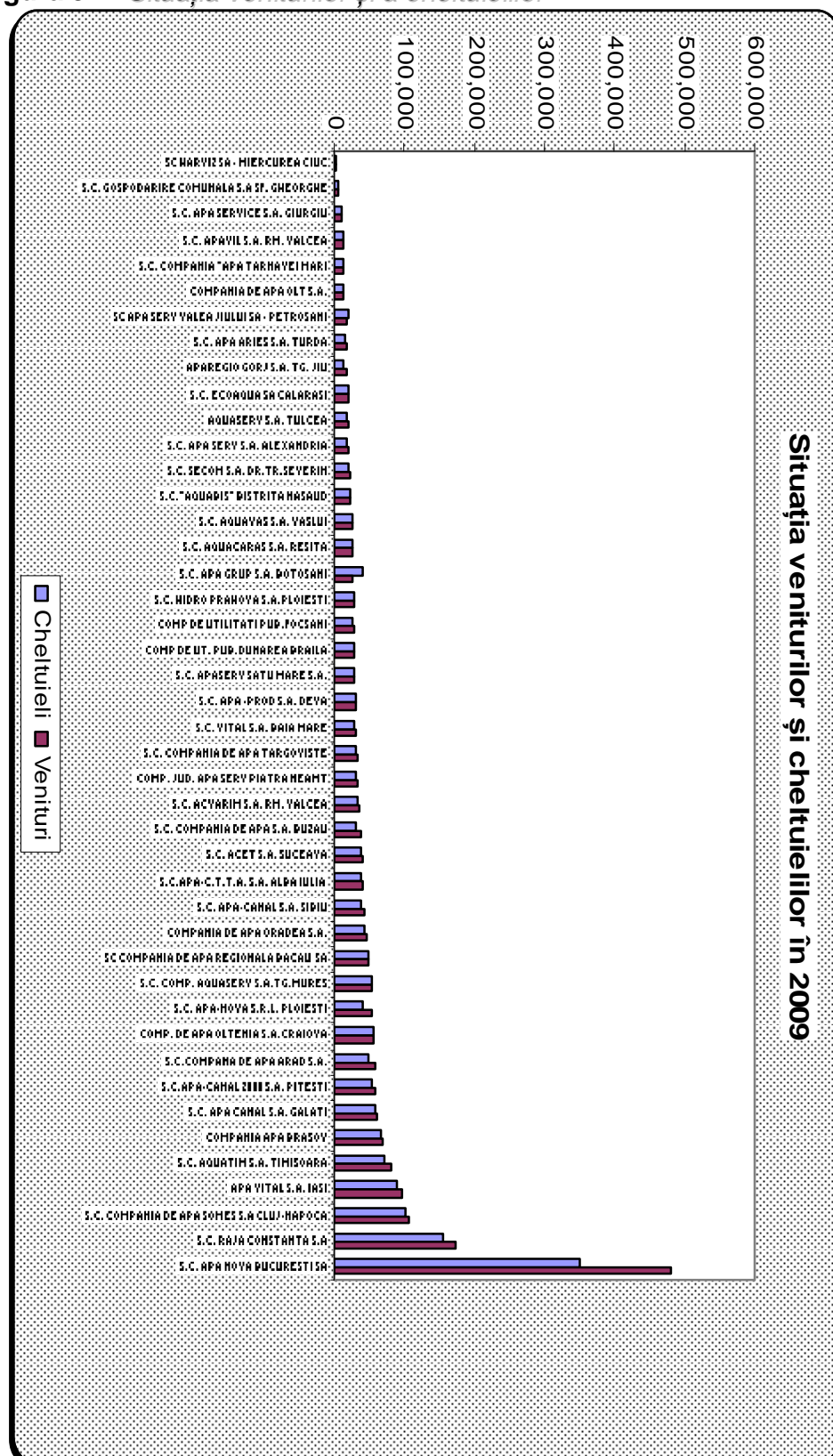
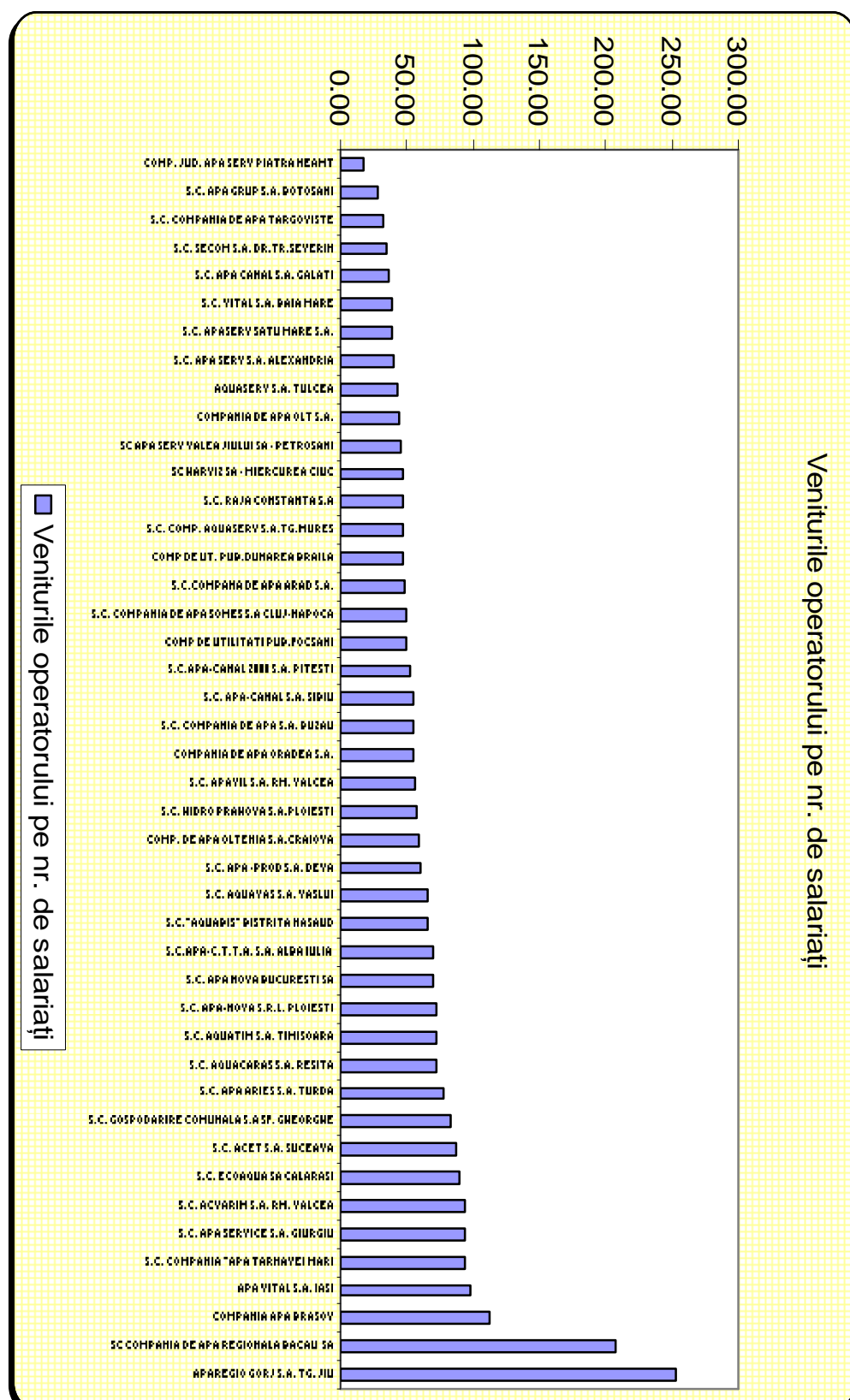


Figura 8.2: Venituri per salariat



Prin compararea evoluției prețurilor și tarifelor la serviciile de alimentare cu apă și de canalizare în perioada 2003 - septembrie 2010 cu evoluția indicelui prețurilor de consum (IPC) în aceeași perioadă, se poate observa că:

- § Indicele prețurilor de consum a grupei servicii (apă, canal, salubritate și apă caldă-menajeră) a crescut mai mult decât indicele prețurilor de consum. În anul 2009, indicele prețurilor de consum a fost de 103,4% iar grupa de servicii a realizat un IPT de 114,93%. Grupa servicii, în care intră și serviciile de alimentare cu apă și de canalizare, a înregistrat creșteri mai mari decât inflația întrucât, în această perioadă, operatorii au accesat fonduri de preaderare și fonduri de coeziune, iar în cadrul programelor de finanțare s-au convenit și creșteri de prețuri și tarife în termeni reali, peste inflație. Astfel, prin nivelul prețurilor și tarifelor, se asigură plata cheltuielilor cu comisioanele, dobânzile și ratele de împrumut.
- § În cadrul grupei de servicii, indicele de creștere al tarifelor la canalizare depășește indicele de creștere pentru apa potabilă, întrucât cheltuielile de exploatare pentru serviciile de canalizare s-au modificat semnificativ prin punerea în funcțiune a stațiilor de epurare. În anul 2009, indicele de creștere pentru apa potabilă a fost de 113,08% iar pentru canalizare a fost de 124,12%.

Situația pe ani privind evoluția creșterii prețurilor și tarifelor la serviciile de alimentare cu apă și de canalizare comparativ cu evoluția indicelui prețurilor de consum, în perioada 2003 - septembrie 2010, este prezentată în tabelul de mai jos.

Tabel 12: Evoluția IPC pe categorii de servicii, în perioada 2003 - 2010

Specificație	IPC total an	IPC servicii*	IPC alimentare cu apă potabilă	IPC canalizare
2003	112,70%	124,32%	127,52%	129,00%
2004	108,10%	121,99%	119,72%	120,54%
2005	107,80%	125,88%	125,22%	130,58%
2006	103,80%	121,41%	117,23%	122,25%
2007	106,35%	111,96%	106,54%	111,06%
2008	105,40%	112,55%	110,58%	115,41%
2009	103,46%	114,93%	113,08%	124,12%
2010 (ian-sep)	104,49%	113,82%	nepublicat încă	nepublicat încă

***) apă, canal, salubritate, apă caldă menajeră**

În anexa nr. 12 se prezintă situația prețurilor și tarifelor la apă potabilă și canalizare pe operator, în 2010. În figura 12.1 este prezentat, detaliat pe operatori, nivelul cumulat al prețurilor și tarifelor la apă potabilă și canalizare.

5. Promovarea progresului tehnic în serviciile de alimentare cu apă și de canalizare

Dezvoltarea, extinderea și modernizarea sistemelor centralizate de alimentare cu apă și de canalizare în ultimii ani a avut ca ținte principale:

- asigurarea calității apei destinate consumului uman conform cu normele în vigoare și fără riscuri asupra sănătății;
- protecția mediului și a sănătății umane, prin extinderea rețelelor publice de canalizare și epurarea apelor uzate;
- conservarea resursei primare cu accent pe reducerea pierderilor în sisteme și perfecționarea tehnologică;
- creșterea gradului de conectare a populației la sisteme centralizate;
- asigurarea accesului la informație și educație;
- formarea specialiștilor cu pregătire superioară, capabili să asigure un management performant al noilor sisteme.

Cadrul decizional pentru alegerea celei mai bune strategii de reabilitare este prezentat în figura 13.

5.1 Captări din apă subterană

Prin lucrările de reabilitare și modernizare făcute în ultimii ani s-a urmărit reabilitarea captărilor existente și extinderea acestora, având ca obiectiv creșterea ponderii apei subterane destinate consumului uman. În acest sens au fost elaborate:

- programe de calcul, studii, teze de doctorat bazate pe studii de caz pentru determinarea vulnerabilității acviferelor la poluare;
- norme metodologice pentru proiectarea și execuția noilor captări din apă subterană.

În cadrul complex al proprietății private asupra terenurilor cu amplasament de captări subterane au fost efectuate numeroase analize și studii pentru determinarea zonelor de protecție sanitară.

5.2 Asigurarea calității apei

În vederea asigurării permanente a calității apei furnizate clienților, operatorii serviciilor de apă au urmărit două direcții principale de acțiune, după cum urmează:

- monitorizarea și urmărirea on-line a calității apei în sistem și
- implementarea unor tehnologii de vârf prin studii și proiecte în numeroase uzine de apă din țară.

Monitorizarea și urmărirea on-line a calității apei în sistem

În direcția monitorizării și urmăririi on-line a calității apei în sistem s-au pus bazele *Planurilor de siguranță a apei (WSP)* – planuri de siguranță a apei pentru toate componentele sistemului, astfel încât calitatea apei să fie asigurată până la robinetul utilizatorului.

Implementarea tehnologiilor de vârf prin studii și proiecte realizate în numeroase uzine de apă din țară

Acestea au cuprins:

- introducerea treptelor multiple de oxidare;
- sisteme tehnologice independente de coagulare – floculare; au fost stabilite metodologiile pentru alegerea celor mai eficace reactivi compatibili amprentei de calitate a apei;

- implementarea decantoarelor lamelare cuplate cu sisteme de concentrare nămol, recirculare internă a nămolului concentrat și asigurarea evacuării nămolului în exces la $> 50 \text{ Kg SU/m}^3$;
- dezvoltarea studiilor și implementarea în proiecte a tehnologiilor de afinare a apei: post – oxidare cu O_3 și adsorbție pe CAG;
- implementarea sistemelor pentru corecția on – line a pH – ului apei produse în uzinele de apă pentru eliminarea efectelor corozive asupra materialelor tuburilor;
- introducerea sistemelor de recuperare a apelor tehnologice din uzinele de apă împreună cu deshidratarea nămolurilor; s-a impus reducerea pierderilor tehnologice la 3 – 4 % din producție.

5.3 Transportul apei și rețele de distribuție

Rețelele de distribuție au fost abordate ca fiind prioritatea zero în realizarea/obținerea performanței tehnologice.

Reabilitarea și extinderea rețelilor de distribuție

Au fost propuse pentru înlocuire toate conductele din tuburi de oțel neprotejat și conductele din tuburi de oțel; sunt multe sisteme unde proporția acestora depășește 50%; în general diametrele secțiunilor existente s-au redus cu 100 – 150 mm. S-a considerat extinderea rețelilor prioritară față de reabilitare pentru creșterea ponderii populației care beneficiază de serviciul de apă. Pentru rețelele care se vor reabilita în etapa a II-a s-a considerat prioritar înlocuirea vanelor de izolare de la ramificații pentru reducerea numărului persoanelor afectate de avariile apărute în rețea.

Conceptele implementate au fost:

- sectorizarea rețelilor pe tipuri de materiale, zone de presiune, sursă idem și dotarea fiecărui sector cu debitmetre, sisteme de monitorizare calitate apă care să permită efectuarea balanței pe fiecare sector;
- introducerea la toate stațiile de pompare a sistemului cu turaj/debit variabil și asigurarea presiunii constante în rețea permanent;
- elaborarea unui model pentru stabilirea celei mai bune strategii de reabilitare a rețelilor de distribuție; în figura de mai jos se indică componentele modelului celei mai bune strategii de reabilitare. Se apreciază că fiecare rețea va trebui, pe baza configurației, lungimi specifice, perioade de dezvoltare, materiale utilizate să dispună de un model propriu de reabilitare, totodata sunt prezentate componentele modelului strategiei de reabilitare a rețelilor de distribuție.

Pierderile de apă (NRW)

Pierderile de apă continuă să reprezinte o problemă majoră a rețelilor de distribuție; se apreciază că reducerea acestora constituie o preocupare tehnică și economică permanentă a operatorilor de servicii, în colaborare cu autoritățile locale, cu ANAR și Agenția Protecției Mediului.

În sinteză direcțiile de acțiune sunt:

- depistarea avarilor prin urmărirea permanentă a comportării rețelei, variația presiunilor, indicatorii de calitate apă măsurați on – line în rețea;
- refacerea avariilor; viteza (perioada) de refacere depinde de dotarea operatorilor cu mijloace materiale și umane; calitatea lucrărilor este esențială în aceste cazuri;
- dotarea cu aparatură de măsură și contorizarea integrală a branșamentelor utilizatorilor; în toate proiectele s-au prevăzut dotările necesare inclusiv standuri pentru metrologizarea contorilor; se impune introducerea contoarelor de clasă superioară, iar pentru consumatorii importanți - adoptarea schemelor cu mai mulți contori.

5.4 Rețele de canalizare

Rețeaua de canalizare este deficitară pentru că dotarea medie în municipii și orașe este sub 50% din lungimea străzilor, iar gradul de conectare este foarte redus.

Conceptul adoptat pentru dezvoltarea rețelei de canalizare a fost:

- sistem de canalizare separativ cu: rețeaua de ape uzate urbane reabilitată și dezvoltată în etapa 2007 – 2013 și rețeaua de ape meteorice dezvoltată ulterior sau prin proiecte sprijinite de autoritățile locale;
- pentru apele meteorice se încearcă implementarea conceptului: ploaia se reține la locul de producere prin infiltrații în subteran, bazine de retenție, lucrări de amenajări urbane.

Dezvoltarea rețelelor de canalizare

În condițiile în care rețelele de colectare și evacuare a apelor uzate trebuie dublate până în 2018-2020 (până la 37000 – 40000 km) se impune adoptarea unor concepte noi:

- separarea totală a rețelei de ape uzate de rețeaua de ape meteorice;
- aplicarea conceptului de reținere a apelor din ploi la locul de producere (bazine de retenție, infiltrații, lucii de apa, bazine integrate);
- dezvoltarea rețelelor vacuumate și prin pompare în analiza comparativă cu rețelele gravitaționale;
- folosirea materialelor: (PVC, tub gofrat, PAFSIN) care să realizeze rețea etanșă și rezistentă la acțiunea agresivă a apelor uzate;
- monitorizarea calității apelor uzate preluate din rețelele publice de canalizare;
- refacerea pe baza datelor pluviometrice din ultimii 10-20 ani a normelor, standardelor și metodologiei pentru determinarea debitelor de ape meteorice (standardul Ploi maxime datează de 36 ani);
- o conlucrare mai bună cu organele administrației locale pentru reducerea suprafețelor impermeabile în centre urbane.

5.5 Tendințe în epurarea apelor uzate

În cadrul procesului de pregătire a proiectelor pentru accesarea Fondurilor de Coeziune numeroase stații de epurare au fost abordate pe baza următoarelor concepte:

- realizarea unei trepte de pre-epurare: grătare rare și dese, deznisipatoare-separatori de grăsimi, toate acestea cu tehnologie completă; stoarcere rețineri, depozitare, colectare, reutilizare; aceste construcții sunt realizate în construcții închise cu asigurarea depoluării aerului;
- treaptă mecanică – decantoare radiale;
- reactoare biologice în tandem cu decantoarele secundare pentru epurare avansată cu eliminare N și P și completarea eliminării biologice a P cu precipitare chimică;
- sunt o serie de locații în care au fost propuse tehnologii performante (tip SBR fără decantoare secundare, reactoare biologice cu elemente cu peliculă fixată mobilă);

Procesarea nămolurilor a luat în considerație:

- stabilizarea aerobă și deshidratarea pentru aglomerări sub 30.000 LE;
- concentrare gravitațională a nămolurilor primare, concentrare mecanică nămoluri în exces biologice, amestec, fermentare anaerobă, deshidratare și utilizarea în co-generare a biogazului;

La nivel național nu există încă elaborată o strategie unitară pentru valorificarea nămolurilor din Stațiile de epurare urbane. Se consideră că ar trebui urmate următoarele direcții:

- utilizarea în agricultură și compostarea cu deșeuri verzi/agricole pe baza studiilor pedologice și asigurarea monitorizării on-line a parametrilor de calitate a nămolurilor; se apreciază că 20-25% din cantitățile de S.U. care pot fi utilizate pe această cale;
- uscare-incinerarea nămolurilor primare sau fermentate și deshidratate cu valorificarea reziduului (max. 10% umiditate) în lucrări de construcții, reabilitări drumuri, apărări de maluri ca înlocuitor de balast

Se consideră că fiecare amplasament de Stație de Epurare trebuie să adopte o soluție corespunzătoare caracteristicilor zonei în care se află și posibilității de dezvoltare a unor activități conexe externalizate

6. Concluzii și recomandări

1. La nivel european, starea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare poate fi caracterizată astfel :

- Sectorul trece printr-o perioadă de schimbări importante și se bucură de o atenție specială din partea factorilor de decizie;
- Regionalizarea operării și globalizarea pieței sunt două provocări de mare actualitate, la care trebuie să dea un răspuns fiecare țară membră sau în curs de aderare;
- Se conștientizează tot mai mult dimensiunea socială a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare și impactul pe care acestea îl au asupra coeziunii sociale;

2. Serviciile de alimentare cu apă și canalizare se încadrează în sfera mai largă a serviciilor publice de interes economic general, a căror reglementare unitară a început în Uniunea Europeană prin elaborarea Cărții Verzi, lansată de către Comisie pentru a fi dezbătută în toate țările membre și candidate;

3. Calitatea apelor de suprafață destinate prelevării de apă potabilă, protecția apelor subterane împotriva poluării create de unele substanțe periculoase, protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, calitatea apei destinată consumului uman, epurarea apelor uzate orășenești, gospodărirea apelor la nivel de bazin hidrografic sunt aspecte reglementate prin directive ale Uniunii Europene. Prevederile acestora au fost transpuse în legislația românească și urmează să fie implementate în totalitate conform prevederilor din P.O.S. de Mediu.

4. Îmbunătățirea actualului cadru de reglementare a organizării și funcționării a operatorilor regionali, în baza concluziilor rezultate din analizele comune efectuate de M.A.I., ANRSC, împreună cu ARA, Patronatul Apei, ADI, operatorii regionali și reprezentanții consumatorilor.

5. Gradul de acces al populației la sistemele centralizate continuă să fie scăzut și mult sub media europeană.

6. Lungimea rețelelor de transport și distribuție a apei potabile a crescut semnificativ în ultimii ani și continuă să fie o prioritate în proiectele de investiții finanțate prin fondurile de coeziune.

7. Cu toate eforturile făcute în ultimii ani pentru reducerea pierderilor de apă, nivelul acestora continuă să fie foarte ridicat în comparație cu țările care au un management performant al apei nefacturate (*NRW*). Raportările privind nivelul pierderilor de apă au, în continuare, un grad de acuratețe redus (evidențiat și prin decalajul foarte mare între nivelul minim, de 9% și nivelul maxim, de 72%).

8. Gradul de contorizare a crescut semnificativ în ultimii ani și continuă să fie o prioritate în cadrul proiectelor de investiții. Eforturile financiare făcute în această direcție s-au justificat prin creșterea gradului de încasare a contravalorii serviciilor și îmbunătățirea relațiilor dintre operatori și consumatori.

9. Nivelul de echipare cu rețele de canalizare este scăzut, atât în mediul urban, cât, mai ales, în cel rural.

10. Epurarea apelor uzate continuă să reprezinte o provocare pentru operatori: finalizarea lucrărilor de investiții din fondurile ISPA la unele stații de epurare a permis raportarea unor îmbunătățiri în acest domeniu dar există întârzieri mari înregistrate, în principal, la construcția noilor stații de epurare.

11. Numărul localităților deservite de operatorii regionali a crescut semnificativ în anii 2009 și 2010. Se impune acordarea unei atenții sporite condițiilor de preluare în exploatare a noilor sisteme realizate prin programe colaterale și, mai ales, a acelor din mediul rural.

12. Criza financiară cu care se confruntă și țara noastră și-a pus amprenta și asupra serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare: s-a înregistrat o reducere de circa 10% a veniturilor încasate de operatori și, implicit, efectele negative se resimt și asupra rezultatelor financiare.

13. Tarifele au continuat pe o curbă de creștere lentă, în principal, ca urmare a condiționărilor impuse prin programele de investiții strategice.

14. Se constată accelerarea ritmului de introducere a progresului tehnic și tehnologic în sistemele de alimentare cu apă și de canalizare-epurare, cu efecte pozitive asupra calității serviciilor furnizate și a gradului de siguranță în exploatarea sistemelor.

15. Promovarea în lucrările de modernizare-dezvoltare a unor soluții tehnice corelate cu ultimele evoluții la nivel mondial, care să conducă la dezvoltarea sistemului, la creșterea calității serviciilor dar și la respectarea asigurării gradului de suportabilitate a consumatorilor și reflectării raportului optim preț/calitate.

**Anexa 1 : Populația deservită cu servicii de alimentare cu apă
anul 2009**

Judet	Nr.	Denumire societate	Populatia deservita - alimentare cu apa			Pop. in aria de oper.	Grad de acopere al serv
		Societati	Total	Mun . si orase	localitati rurale		
ALBA	1	S.C.APA-C.T.T.A. S.A. ALBA IULIA	198,997	169,944	29,053	268,776	74.04
ARAD	2	S.C.COMPANA DE APA ARAD S.A.	224,522	181,205	43,317	336,481	66.73
ARGES	3	S.C.APA-CANAL 2000 S.A. PITESTI	212,348	189,730	22,618	230,790	92.01
BACAU	4	SC COMPANIA DE APA REGIONALA BACAU SA	178,272	177,867	405	381,239	46.76
BIHOR	5	S.C.COMPANIA DE APA ORADEA S.A.	190,025	190,025	0	206,000	92.25
BISTRITA NASAUD	6	S.C."AQUABIS" BISTRITA NASAUD	127,684	95,754	31,930	224,685	56.83
BOTOSANI	7	S.C. APA GRUP S.A. BOTOSANI	157,899	135,756	22,143	262,560	60.14
BUZAU	8	S.C. COMPANIA DE APA S.A. BUZAU	184,868	178,771	6,097	209,378	88.29
BUCURESTI	9	S.C. APA NOVA BUCURESTI SA	1,725,010	1,725,010	0	1,944,367	88.72
BRASOV	10	S.C. COMPANIA APA BRASOV	322,000	305,000	17,000	343,000	93.88
BRAILA	11	S.C. COMP DE UT. PUB.DUNAREA BRAILA	252,164	223,184	28,980	266,166	94.74
CALARASI	12	S.C. ECOAQUA SA CALARASI	98,393	98,393	0	137,851	71.38
CARAS SEVERIN	13	S.C. AQUACARAS S.A. RESITA	153,363	153,363	0	184,693	83.04
CLUJ - SALAJ	14	S.C. COMPANIA DE APA SOMES S.A CLUJ-NAPOCA	593,681	523,539	70,142	614,406	96.63
CLUJ	15	S.C. APA ARIES S.A.	96,715	78,422	18,293	101,55	95.24

		TURDA				0	
CONSTANTA	16	S.C. RAJA CONSTANTA S.A	618,152	502,487	115,665	671,832	92.01
COVASNA	17	S.C. GOSPODARIRE COMUNALA S.A SF. GHEORGHE.	49,000	49,000	0	67,220	72.89
DAMBOVITA	18	S.C. COMPANIA DE APA TARGOVISTE	153,058	104,080	48,978	245,241	62.41
DOLJ	19	S.C. COMP. DE APA OLTENIA S.A.CRAIOVA	294,003	290,661	3,342	358,588	81.99
GORJ	20	S.C APAREGIO GORJ S.A. TG. JIU	120,607	120,607	0	138,648	86.99
GIURGIU	21	S.C. APA SERVICE S.A. GIURGIU	73,650	71,322	2,328	90,981	80.95
GALATI	22	S.C. APA CANAL S.A. GALATI	298,000	298,000	0	298,500	99.83
HUNEDOARA	23	S.C. APA -PROD S.A. DEVA	179,580	163,432	16,148	239,469	74.99
	24	SC APA SERV VALEA JIULUI SA - PETROSANI	122,648	122,648	0	140,324	87.40
HARGHITA	25	SC HARVIZ SA - MIERCUREA CIUC	43,912	39,379	4,533	57,509	76.36
IASI	26	S.C. APA VITAL S.A. IASI	325,300	275,400	49,900	551,600	58.97
MARAMURES	27	S.C. VITAL S.A. BAIA MARE	180,701	180,701	0	228,566	79.06
MEHEDINTI	28	S.C. SECOM S.A. DR.TR.SEVERIN	106,727	106,727	0	109,131	97.80
MURES	29	S.C. COMP. AQUASERV S.A.TG.MURES	255,906	239,748	16,158	303,800	84.24
NEAMT	30	S.C COMP. JUD. APA SERV PIATRA NEAMT	238,589	198,922	39,667	333,041	71.64
OLT	31	S.C COMPANIA DE APA OLT S.A.	74,279	74,279	0	124,500	59.66
PRAHOVA	32	S.C. APA-NOVA S.R.L. PLOIESTI	232,462	232,462	0	232,462	100.00
	33	S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.PLOIESTI	187,701	148,822	38,879	253,815	73.95
SATU-MARE	34	S.C. APASERV SATU MARE S.A.	158,296	141,987	16,309	189,894	83.36
SIBIU	35	S.C. APA-CANAL S.A. SIBIU	257,740	232,496	25,244	298,752	86.27
SIBIU	36	S.C. COMPANIA "APA TARNAVEI MARI	56,536	56,536	0	70,287	80.44
SUCEAVA	37	S.C. ACET S.A.	147,225	147,225	0	204,23	72.09

		SUCEAVA				6	
TELEORMAN	38	S.C. APA SERV S.A. ALEXANDRIA	90,478	90,478	0	138,22 0	65.46
TIMIS	39	S.C. AQUATIM S.A. TIMISOARA	339,991	339,991	0	348,04 7	97.69
TULCEA	40	S.C AQUASERV S.A. TULCEA	105,726	105,726	0	113,89 1	92.83
VALCEA	41	S.C. ACVARIM S.A. RM. VALCEA	110,000	110,000	0	110,48 0	99.57
VALCEA	42	S.C. APAVIL S.A. RM. VALCEA	37,696	25,831	11,865	51,598	73.06
VASLUI	43	S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI	97,939	97,939	0	148,46 9	65.97
VRANCEA	44	S.C COMP DE UTILITATI PUB.FOCSANI	119,443	119,443	0	140,00 2	85.32
TOTAL			9,791,286	9,112,292	678,99 4	11,971, 045	81.79

Anexa 2: Lungimea totală a rețelei de apă, anul 2009

	Judet	Nr. So c.	Denumire societate	Lungimea retelei de apa (km)					Pop. deserv/ km retea totala	Pop. deserv/ km retea distrib.
				Total	Adu ctu ne	Distributie				
						Total	Urba n	Rura l		
1	2	3	4 (=5+6)	5	6	7	8	9 (Anexa 2/col.4)	10 (Anexa2 /col6)	
	ALBA	1	S.C.APA-C.T.T.A. S.A. ALBA IULIA	1,156	266	890	566	324	171	224
	ARAD	2	S.C.COMPANA DE APA ARAD S.A.	1,468	252	1216	796	420	153	185
	ARGES	3	S.C.APA-CANAL 2000 S.A. PITESTI	543	75	468	349	119	391	454
	BACAU	4	SC COMPANIA DE APA REGIONALA BACAU SA	892	235	657	481	176	382	519
	BIHOR	5	S.C.COMPANIA DE APA ORADEA S.A.	613	0	613	613	0	310	310
	BISTRITA NASAUD	6	S.C."AQUABIS" BISTRITA NASAUD	1,134	229	905	747	158	141	189
	BOTOSANI	7	S.C. APA GRUP S.A. BOTOSANI	954	319	635	399	236	166	249
	BUZAU	8	S.C. COMPANIA DE APA S.A. BUZAU	536	101	435	381	54	345	425
	BUCURESTI	9	S.C. APA NOVA BUCURESTI SA	2,665	258	2407	2,407	0	647	717
	BRASOV	10	S.C. COMPANIA APA BRASOV	1,150	228	922	848	74	349	464
	BRAILA	11	S.C. COMP DE UT. PUB.DUNAR	1,260	429	831	484	347	198	300

			EA BRAILA							
	CALARASI	12	S.C. ECOAQUA SA CALARASI	387	43	344	344	0	293	314
	CARAS SEVERIN	13	S.C. AQUACARA S S.A. RESITA	451	55	396	396	0	340	387
	CLUJ - SALAJ	14	S.C. COMPANIA DE APA SOMES S.A CLUJ-NAPOCA	1,722	205	1517	992	525	345	391
	CLUJ	15	S.C. APA ARIES S.A. TURDA	243	39	204	160	44	398	475
	CONSTANTA	16	S.C. RAJA CONSTANT A S.A	2,883	607	2276	1,382	894	214	272
	COVASNA	17	S.C. GOSPODARI RE COMUNALA S.A SF. GHEORGHE	126	40	86	86	0	390	569
	DAMBOVITA	18	S.C. COMPANIA DE APA TARGOVIST E	575	140	435	348	87	266	352
	DOLJ	19	S.C. COMP. DE APA OLTENIA S.A.CRAIOVA	743.58	200	543.58	536.08	7.5	482.00	660
	GORJ	20	S.C APAREGIO GORJ S.A. TG. JIU	481	117	364	364	0	250	331
	GIURGIU	21	S.C. APA SERVICE S.A. GIURGIU	260	35	225	216	9	283	327
	GALATI	22	S.C. APA CANAL S.A. GALATI	658	118	540	540	0	453	552
	HUNEDOARA	23	S.C. APA - PROD S.A. DEVA	741	148	593	443	150	242	303

		24	SC APA SERV VALEA JIULUI SA - PETROSANI	551	131	420	420	0	222	384
	HARGHITA	25	SC HARVIZ SA - MIERCUREA CIUC	176	28	148	83	65	250	297
	IASI	26	S.C. APA VITAL S.A. IASI	1,724	644	1080	540	540	189	301
	MARAMURES	27	S.C. VITAL S.A. BAIA MARE	528	78	450	450	0	342	401
	MEHEDINTI	28	S.C. SECOM S.A. DR.TR.SEVE RIN	212	6	206	206	0	518	518
	MURES	29	S.C. COMP. AQUASERV S.A.TG.MUR ES	956	29	927	689	238	268	276
	NEAMT	30	S.C. COMP. JUD. APA SERV PIATRA NEAMT	646	114	532	307	225	369	448
	OLT	31	S.C COMPANIA DE APA OLT S.A.	286	44	242	242	0	307	375
	PRAHOVA	32	S.C. APA- NOVA S.R.L. PLOIESTI	418	9	409	409	0	555	568
		33	S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.PLOIES TI	1,269	201	1068	729	339	148	176
	SATU-MARE	34	S.C. APASERV SATU MARE S.A.	609	102	507	297	210	260	312
	SIBIU	35	S.C. APA- CANAL S.A. SIBIU	965	134	831	654	177	310	370
		36	S.C. COMPANIA "APA TARNAVEI MARI	198	43	155	155	0	286	365
	SUCEAVA	37	S.C. ACET S.A.	656	124	532	532	0	277	360

			SUCEAVA							
	TELEORMAN	38	S.C. APA SERV S.A. ALEXANDRI A	460	114	346	346	0	196	261
	TIMIS	39	S.C. AQUATIM S.A. TIMISOARA	818	104	714	714	0	416	476
	TULCEA	40	S.C AQUASERV S.A. TULCEA	269	0	269	269	0	393	393
	VALCEA	41	S.C. ACVARIM S.A. RM. VALCEA	258	17	241	241	0	455	491
		42	S.C. APAVIL S.A. RM. VALCEA	289	34	255	154	101	148	171
	VASLUI	43	S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI	403	92	311	311	0	243	315
	VRANCEA	44	S.C COMP DE UTILITATI PUB.FOCSA NI	303	71	232	232	0	393	514
TOTAL				33,63 6	6,25 8	27,3 79	21,85 8	5,52 1	290	355

Anexa 3: Cantitatea de apă produsă și distribuită, anul 2009

Nr ju d	Judet	Nr. So c.	Denum. Societ.	Apa produsa (mii mc)			Apa facturata (mii mc)		
				Total	Urban	Rura l	Total	Urban	Rura l
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ALBA	1	S.C.APA-C.T.T.A. S.A. ALBA IULIA	20,337	19,637	700	14,287	13,708	579
2	ARAD	2	S.C.COMPANIA DE APA ARAD S.A.	15,612	13,482	2,130	13,858	12,076	1,782
3	ARGES	3	S.C.APA-CANAL 2000 S.A. PITESTI	24,452	21,980	2,472	14,028	12,655	1,373
4	BACAU	4	SC COMPANIA DE APA REGIONALA BACAU SA	47,068	41,661	5,407	27,602	26,709	893
5	BIHOR	5	S.C.COMPANIA DE APA ORADEA S.A.	24,463	24,463	0	12,637	12,637	0
6	BISTRITA NASAUD	6	S.C."AQUABIS" BISTRITA NASAUD	14,543	14,093	450	7,031	6,076	955
7	BOTOSANI	7	S.C. APA GRUP S.A. BOTOSANI	20,140	18,328	1,812	6,953	6,365	588
8	BUZAU	8	S.C. COMPANIA DE APA S.A. BUZAU	13,429	13,222	207	8,867	8,784	83
9	BUCURESTI	9	S.C. APA NOVA BUCURESTI SA	268,740	268,740	0	150,550	150,550	0
10	BRASOV	10	S.C. COMPANIA APA BRASOV	37,872	37,392	480	19,388	19,187	201
11	BRAILA	11	S.C. COMP DE UT. PUB.DUNAR EA BRAILA	21,033	18,625	2,408	11,469	10,156	1,313
12	CALARASI	12	S.C. ECOAQUA SA	7,080	7,080	0	5,167	5,167	0

			CALARASI						
13	CARAS SEVERIN	13	S.C. AQUACARAS S.A. RESITA	11,188	11,188	0	9,752	9,752	0
14	CLUJ	14	S.C. COMPANIA DE APA SOMES S.A CLUJ- NAPOCA	56,662	52,179	4,483	33,24 4	30,32 1	2,923
15	CLUJ SALAJ	15	S.C. APA ARIES S.A. TURDA	6,280	6,280	0	4,294	3,920	374
16	CONSTAN TA	16	S.C. RAJA CONSTANTA S.A	101,020	76,964	24,05 6	40,37 7	30,76 2	9,615
17	COVASNA	17	S.C. GOSPODARI RE COMUNALA S.A SF. GHEORGHE.	5,839	5,839	0	3,606	3,606	0
18	DAMBOVIT A	18	S.C. COMPANIA DE APA TARGOVIST E	12,505	10,940	1,565	7,952	6,719	1,233
19	DOLJ	19	S.C. COMP. DE APA OLTENIA S.A.CRAIOV A	47,840	47,796	44	23,54 9	23,52 1	28
20	GORJ	20	S.C APAREGIO GORJ S.A. TG. JIU	11,246	11,246	0	10,25 6	10,25 6	0
21	GIURGIU	21	S.C. APA SERVICE S.A. GIURGIU	4,807	4,706	101	3,519	3,449	70
22	GALATI	22	S.C. APA CANAL S.A. GALATI	32,152	25,142	7,010	17,81 1	17,44 9	362
23	HUNEDOA RA	23	S.C. APA - PROD S.A. DEVA	20,509	19,022	1,487	12,58 1	11,66 9	912
		24	SC APA SERV VALEA JIULUI SA - PETROSANI	17,796	17,796	0	4,928	4,928	0
24	HARGHITA	25	SC HARVIZ SA -	2,122	2,055	67	835	785	50

			MIERCUREA CIUC						
25	IASI	26	S.C. APA VITAL S.A. IASI	54,691	49,769	4,922	25,15 8	22,68 3	2,475
26	MARAMUR ES	27	S.C. VITAL S.A. BAIA MARE	18,109	18,109	0	11,79 3	11,79 3	
27	MEHEDINT I	28	S.C. SECOM S.A. DR.TR.SEVE RIN	11,264	11,264	0	6,291	6,291	0
28	MURES	29	S.C. COMP. AQUASERV S.A.TG.MUR ES	23,660	21,235	2,425	14,64 8	13,61 5	1,033
29	NEAMT	30	S.C. COMP. JUD. APA SERV PIATRA NEAMT	20,232	14,741	5,491	9,431	8,258	1,173
30	OLT	31	S.C COMPANIA DE APA OLT S.A.	5,414	5,414	0	4,380	4,380	0
31	PRAHOVA	32	S.C. APA- NOVA S.R.L. PLOIESTI	20,332	20,332	0	12,96 7	12,96 7	0
		33	S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.PLOIEST I	20,238	19,286	952	10,10 1	9,322	779
32	SATU MARE	34	S.C. APASERV SATU MARE S.A.	13,036	12,302	734	7,793	7,389	404
33	SIBIU	35	S.C. APA- CANAL S.A. SIBIU	30,746	29,516	1,230	18,02 4	17,40 9	615
	SIBIU	36	S.C. COMPANIA "APA TARNAVEI MARI	6,892	6,892	0	2,933	2,933	0
34	SUCEAVA	37	S.C. ACET S.A. SUCEAVA	27,721	27,721	0	11,76 0	11,76 0	
35	TELEORM AN	38	S.C. APA SERV S.A. ALEXANDRIA	8,593	8,593	0	6,190	6,190	0
36	TIMIS	39	S.C. AQUATIM S.A.	41,286	41,286	0	22,89 2	22,89 2	0

			TIMISOARA						
37	TULCEA	40	S.C AQUASERV S.A. TULCEA	6,706	6,706	0	5,365	5,365	0
38	VALCEA	41	S.C. ACVARIM S.A. RM. VALCEA	11,741	11,741	0	7,903	7,903	0
	VALCEA	42	S.C. APAVIL S.A. RM. VALCEA	12,952	12,571	381	11,79 3	11,45 6	337
39	VASLUI	43	S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI	8,450	8,450	0	5,754	5,754	0
40	VRANCEA	44	S.C COMP DE UTILITATI PUB.FOCSA NI	7,681	7,681	0	5,834	5,834	0
TOTAL				1,194,4 79	1,123,4 65	71,01 4	665,5 51	635,4 01	30,15 0

Anexa 4: Contorizarea consumatorilor, anul 2009

N r. J u d	Judet	Nr. So c.	Denumire societate	Nr. Bransamente			Bransamente contorizate			Gra d de con tori zare
				Total	mediu	mediu	Total	mediu	mediu	
				bransamente	urban	rural	bransamente	urban	rural	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	ALBA	1	S.C.APA-C.T.T.A. S.A. ALBA IULIA	43,153	35,294	7,859	42,368	34,588	7,780	98
2	ARAD	2	S.C.COMPANIA DE APA ARAD S.A.	49,869	34,482	15,387	49,702	34,362	15,340	100
3	ARGES	3	S.C.APA-CANAL 2000 S.A. PITESTI	26,179	20,415	5,764	23,675	18,062	5,613	90
4	BACAU	4	SC COMPANIA DE APA REGIONALA BACAU SA	44,564	38,964	5,600	41,259	35,659	5,600	93
5	BIHOR	5	S.C.COMPANIA DE APA ORADEA S.A.	19,635	19,635	0	19,635	19,635	0	100
6	BISTRITA NASAUD	6	S.C."AQUABIS" BISTRITA NASAUD	27,754	16,376	11,378	25,840	15,463	10,377	93
7	BOTOSANI	7	S.C. APA GRUP S.A. BOTOSANI	25,191	16,099	9,092	23,298	15,211	8,087	92
8	BUZAU	8	S.C. COMPANIA DE APA S.A. BUZAU	27,882	25,272	2,610	23,300	20,808	2,492	84
9	BUCURESTI	9	S.C. APA NOVA BUCURES	107,075	107,075	0	107,066	107,066	0	100

			TI SA							
1 0	BRASOV	10	S.C. COMPANI A APA BRASOV	33,790	27,473	6,317	28,054	23,50 6	4,548	83
1 1	BRAILA	11	S.C. COMP DE UT. PUB.DUN AREA BRAILA	37,447	27,174	10,27 3	32,198	21,94 5	10,25 3	86
1 2	CALARAS I	12	S.C. ECOQUA SA CLARASI	20,115	20,115	0	16,489	16,48 9	0	82
1 3	CARAS SEVERIN	13	S.C. AQUACAR AS S.A. RESITA	18,755	18,755	0	11,473	11,47 3	0	58
1 4	CLUJ - SALAJ	14	S.C. COMPANI A DE APA SOMES S.A CLUJ- NAPOCA	61,667	41,987	19,68 0	60,683	41,98 7	18,69 6	95
1 5	CLUJ	15	S.C. APA ARIES S.A. TURDA	19,600	14,600	5,000	19,300	14,40 0	4,900	98
1 6	CONSTAN TA	16	S.C. RAJA CONSTAN TA S.A	108,89 4	70,470	38,42 4	81,670	52,85 2	28,81 8	75
1 7	COVASNA	17	S.C. GOSPODA RIRE COMUNAL A S.A SF. GHEORG HE.	4,889	4,889	0	4,752	4,752	0	97
1 8	DAMBOVI TA	18	S.C. COMPANI A DE APA TARGOVI STE	34,971	26,763	8,208	31,063	23,91 9	7,144	89
1 9	DOLJ	19	S.C. COMP. DE APA OLTENIA S.A.CRAIO VA	32,022	31,804	218	14,161	13,95 2	209	51
2 0	GORJ	20	S.C APAREGI	15,610	15,610	0	10,475	10,47 5	0	67

			O GORJ S.A. TG. JIU							
2 1	GIURGIU	21	S.C. APA SERVICE S.A. GIURGIU	12,207	11,431	776	9,740	8,964	776	80
2 2	GALATI	22	S.C. APA CANAL S.A. GALATI	19,543	19,543	0	19,467	19,467	0	100
2 3	HUNEDOA RA	23	S.C. APA - PROD S.A. DEVA	25,047	19,537	5,510	21,394	16,831	4,563	85
		24	SC APA SERV VALEA JIULUI SA - PETROSA NI	16,510	16,510	0	16,146	16,146	0	98
2 4	HARGHIT A	25	SC HARVIZ SA - MIERCUR EA CIUC	5,182	3,369	1,813	5,182	3,369	1,813	100
2 5	IASI	26	S.C. APA VITAL S.A. IASI	42,362	19,782	22,580	42,349	19,769	22,580	100
2 6	MARAMU RES	27	S.C. VITAL S.A. BAI MARE	42,400	42,400	0	41,500	41,500	0	98
2 7	MEHEDIN TI	28	S.C. SECOM S.A. DR.TR.SE VERIN	12,219	12219	0	10,106	10106	0	83
2 8	MURES	29	S.C. COMP. AQUASER V S.A.TG.M URES	36,597	28,708	7,889	36,305	28,416	7,889	99
2 9	NEAMT	30	S.C COMP. JUD. APA SERV PIATRA NEAMT	27,777	15,528	12,249	26,248	14,452	11,796	95
3 0	OLT	31	S.C COMPANI A DE APA OLT S.A.	10,047	10,047	0	9,850	9,850	0	98

3 1	PRAHOVA	32	S.C. APA- NOVA S.R.L. PLOIESTI	23,490	23,490	0	23,404	23,40 4		100
		33	S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.PLOIE STI	53,919	38,889	15,03 0	42,713	28,94 2	13,77 1	79
3 2	SATU- MARE	34	S.C. APASERV SATU MARE S.A.	27,433	22,366	5,067	27,072	22,00 5	5,067	99
3 3	SIBIU	35	S.C. APA- CANAL S.A. SIBIU	33,891	29,760	4,131	30,043	26,31 1	3,732	89
	SIBIU	36	S.C. COMPANI A "APA TARNAVEI MARI	12,710	12,710	0	10,305	10,30 5	0	81
3 4	SUCEAVA	37	S.C. ACET S.A. SUCEAVA	19,445	19,445	0	15,381	15,38 1	0	79
3 5	TELEORM AN	38	S.C. APA SERV S.A. ALEXAND RIA	15,600	15,600	0	11,690	11,69 0	0	75
3 6	TIMIS	39	S.C. AQUATIM S.A. TIMISOAR A	27,148	27,148	0	26,442	26,44 2	0	97
3 7	TULCEA	40	S.C AQUASER V S.A. TULCEA	18,888	18,888	0	17,611	17,61 1	0	93
3 8	VALCEA	41	S.C. ACVARIM S.A. RM. VALCEA	9,283	9,283	0	9,237	9,237	0	100
	VALCEA	42	S.C. APAVIL S.A. RM. VALCEA	11,044	6,914	4,130	9,439	5,446	3,993	85
3 9	VASLUI	43	S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI	13,417	13,417	0	10,730	10,73 0	0	80
4 0	VRANCEA	44	S.C COMP DE UTILITATI PUB.FOC	16,246	16,246	0	12,311	12,31 1	0	76

			SANI							
TOTAL				1,291,467	1,066,482	224,985	1,151,126	945,289	205,837	89

Anexa 5: Populația deservită cu servicii de canalizare, anul 2009								
Nr. Ju d.	Judet	Nr. So c.	Denumire societate	Populatia deservita - canalizare			Populati a existent a in aria de operare	Grad de acoperir e al serviciul ui
				Total din care	municipii si orase	localitati rurale		
0	1	2	3	4	5	6	7	8 = 4 / 7
1	ALBA	1	S.C.APA-C.T.T.A. S.A. ALBA IULIA	129,007	128,507	500	268,776	48.00
2	ARAD	2	S.C.COMPANIA DE APA ARAD S.A.	134,339	131,958	2,381	336,481	39.92
3	ARGES	3	S.C.APA-CANAL 2000 S.A. PITESTI	172,600	170,300	2,300	216,846	79.60
4	BACAU	4	SC COMPANIA DE APA REGIONALA BACAU SA	178,272	177,867	405	381,269	46.76
5	BIHOR	5	S.C.COMPANIA DE APA ORADEA S.A.	181,800	181,800	0	206,000	88.25
6	BISTRITA NASAUD	6	S.C."AQUABIS" BISTRITA NASAUD	86,475	83,314	3,161	129,471	66.79
7	BOTOSANI	7	S.C. APA GRUP S.A. BOTOSANI	122,602	120,936	1,666	262,560	46.69
8	BUZAU	8	S.C. COMPANIA DE APA S.A. BUZAU	163,121	162,941	180	209,378	77.91
9	BUCURESTI	9	S.C. APA NOVA BUCURESTI SA	1,702,453	1,702,453	0	1,944,367	87.56
10	BRASOV	10	S.C. COMPANIA APA BRASOV	272,000	257,000	15,000	343,000	79.30

11	BRAILA	11	S.C. COMP DE UT. PUB.DUNAR EA BRAILA	179,011	178,952	59	266,166	67.26
12	CALARASI	12	S.C. ECOACUA SA CALARASI	79,443	79,443	0	137,851	57.63
13	CARAS SEVERIN	13	S.C. AQUACARAS S.A. RESITA	118,899	118,899	0	184,693	64.38
14	CLUJ SALAJ -	14	S.C. COMPANIA DE APA SOMES S.A CLUJ- NAPOCA	494,475	482,204	12,271	614,406	80.48
15	CLUJ	15	S.C. APA ARIES S.A. TURDA	65,241	65,241	0	78,422	83.19
16	CONSTAN TA	16	S.C. RAJA CONSTANTA S.A	431,544	418,793	12,751	671,832	64.23
17	COVASNA	17	S.C. GOSPODARI RE COMUNALA S.A SF. GHEORGHE.	42,800	42,800	0	67,220	63.67
18	DAMBOVIT A	18	S.C. COMPANIA DE APA TARGOVIST E	100,131	100,035	96	245,241	40.83
19	DOLJ	19	S.C. COMP. DE APA OLTENIA S.A.CRAIOV A	227,840	227,840	0	336,123	67.78
20	GORJ	20	S.C APAREGIO GORJ S.A. TG. JIU	92,705	92,705	0	138,648	66.86
21	GIURGIU	21	S.C. APA SERVICE S.A. GIURGIU	50,136	50,136	0	90,981	55.11
22	GALATI	22	S.C. APA CANAL S.A. GALATI	268,500	268,500	0	298,500	89.95
23	HUNEDOA RA	23	S.C. APA - PROD S.A. DEVA	179,580	163,432	16,148	239,469	74.99

		24	SC APA SERV VALEA JIULUI SA - PETROSANI	122,648	122,648	0	140,324	87.40
24	HARGHITA	25	SC HARVIZ SA - MIERCUREA CIUC	35,208	35,208	0	47,400	74.28
25	IASI	26	S.C. APA VITAL S.A. IASI	286,800	270,900	15,900	551,600	51.99
26	MARAMUR ES	27	S.C. VITAL S.A. BAIA MARE	135,556	135,556	0	228,566	59.31
27	MEHEDINT I	28	S.C. SECOM S.A. DR.TR.SEVE RIN	96,054	96,054	0	109,131	88.02
28	MURES	29	S.C. COMP. AQUASERV S.A.TG.MUR ES	210,789	208,744	2,045	259,306	81.29
29	NEAMT	30	S.C COMP. JUD. APA SERV PIATRA NEAMT	165,150	163,391	1,759	236,422	69.85
30	OLT	31	S.C COMPANIA DE APA OLT S.A.	74,431	74,431	0	124,500	59.78
31	PRAHOVA	32	S.C. APA- NOVA S.R.L. PLOIESTI	175,332	175,332	0	232,462	75.42
		33	S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.PLOIEST I	85,078	85,078	0	253,815	33.52
32	SATU- MARE	34	S.C. APASERV SATU MARE S.A.	125,589	125,589	0	151,067	83.13
33	SIBIU	35	S.C. APA- CANAL S.A. SIBIU	207,746	202,679	5,067	298,752	69.54
		36	S.C. COMPANIA "APA TARNAVEI MARI	54,147	54,147	0	70,287	77.04
34	SUCEAVA	37	S.C. ACET S.A. SUCEAVA	137,442	137,442	0	204,236	67.30

35	TELEORMAN	38	S.C. APA SERV S.A. ALEXANDRIA	36,225	36,225	0	138,220	26.21
36	TIMIS	39	S.C. AQUATIM S.A. TIMISOARA	339,991	339,991	0	348,047	97.69
37	TULCEA	40	S.C AQUASERV S.A. TULCEA	65,964	65,964	0	113,891	57.92
38	VALCEA	41	S.C. ACVARIM S.A. RM. VALCEA	88,000	88,000	0	110,480	79.65
	VALCEA	42	S.C. APAVIL S.A. RM. VALCEA	14,278	14,278	0	51,598	27.67
39	VASLUI	43	S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI	84,259	84,259	0	148,469	56.75
40	VRANCEA	44	S.C COMP DE UTILITATI PUB.FOCSA NI	101,998	101,998	0	140,002	72.85
TOTAL				8,115,659	8,023,970	91,689	11,626,275	69.80

Anexa 6: Lungimea totală a rețelei de canalizare, anul 2009

Nr crt.	Judet	Nr, crt.	Denumire societate	Lungimea rețelei de canalizare (Km)			
				Total	Urban	Rural	Pop des / km retea
1	2		3	4	5	6	7
1	ALBA	1	S.C.APA-C.T.T.A. S.A. ALBA IULIA	395	387	8	327
2	ARAD	2	S.C.COMPANA DE APA ARAD S.A.	519	495	24	259
3	ARGES	3	S.C.APA-CANAL 2000 S.A. PITESTI	221	198	23	781
4	BACAU	4	S.C. COMPANIA DE APA REGIONALA BACAU SA	306	297	9	583
5	BIHOR	5	S.C.COMPANIA DE APA ORADEA S.A.	743	743	0	245
6	BISTRITA NASAUD	6	S.C."AQUABIS" BISTRITA NASAUD	322	301	21	269
7	BOTOSANI	7	S.C. APA GRUP S.A. BOTOSANI	339	336	3	362
8	BUZAU	8	S.C. COMPANIA DE APA S.A. BUZAU	234	230	4	697
9	BUCURESTI	9	S.C. APA NOVA BUCURESTI SA	2191	2,191	0	777
10	BRASOV	10	S.C. COMPANIA APA BRASOV	480	419	61	567
11	BRAILA	11	S.C. COMP DE UT. PUB.DUNAREA BRAILA	278	276	2	644
12	CALARASI	12	S.C. ECOAQUA SA CALARASI	161	161	0	493
13	CARAS SEVERIN	13	S.C. AQUACARAS S.A. RESITA	255	255	0	466
14	CLUJ - SALAJ	14	S.C. COMPANIA DE APA SOMES S.A CLUJ-NAPOCA	774	703	71	639
15	CLUJ	15	S.C. APA ARIES S.A. TURDA	106	106	0	615
16	CONSTANTA	16	S.C. RAJA CONSTANTA S.A	1160	1,058	102	372
17	COVASNA	17	S.C. GOSPODARIRE COMUNALA S.A SF. GHEORGHE.	72	72	0	594
18	DAMBOVITA	18	S.C. COMPANIA DE APA TARGOVISTE	209	174	35	479

19	DOLJ	19	S.C. COMP. DE APA OLTENIA S.A.CRAIOVA	419	419	0	544
20	GORJ	20	S.C APAREGIO GORJ S.A. TG. JIU	124	124	0	748
21	GIURGIU	21	S.C. APA SERVICE S.A. GIURGIU	190	190	0	264
22	GALATI	22	S.C. APA CANAL S.A. GALATI	504	504	0	533
23	HUNEDOARA	23	S.C. APA -PROD S.A. DEVA	318	292	26	565
		24	SC APA SERV VALEA JIULUI SA - PETROSANI	179	179	0	685
24	HARGHITA	25	SC HARVIZ SA - MIERCUREA CIUC	44	44	0	800
25	IASI	26	S.C. APA VITAL S.A. IASI	537	467	70	534
26	MARAMURES	27	S.C. VITAL S.A. BAIA MARE	269	269	0	504
27	MEHEDINTI	28	S.C. SECOM S.A. DR.TR.SEVERIN	120	120	0	800
28	MURES	29	S.C. COMP. AQUASERV S.A.TG.MURES	676	671	5	312
29	NEAMT	30	S.C COMP. JUD. APA SERV PIATRA NEAMT	208	199	9	794
30	OLT	31	S.C COMPANIA DE APA OLT S.A.	132	132	0	564
31	PRAHOVA	32	S.C. APA-NOVA S.R.L. PLOIESTI	252	252	0	696
		33	S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.PLOIESTI	315	315	0	270
32	SATU-MARE	34	S.C. APASERV SATU MARE S.A.	278	278	0	452
33	SIBIU	35	S.C. APA-CANAL S.A. SIBIU	484	440	44	429
	SIBIU	36	S.C. COMPANIA "APA TARNAVEI MARI	107	107	0	506
34	SUCEAVA	37	S.C. ACET S.A. SUCEAVA	500	500	0	275
35	TELEORMAN	38	S.C. APA SERV S.A. ALEXANDRIA	206	206	0	176
36	TIMIS	39	S.C. AQUATIM S.A. TIMISOARA	555	555	0	613
37	TULCEA	40	S.C AQUASERV S.A. TULCEA	116	116	0	569
38	VALCEA	41	S.C. ACVARIM S.A. RM. VALCEA	146	146	0	603

	VALCEA	42	S.C. APAVIL S.A. RM. VALCEA	65	65		220
39	VASLUI	43	S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI	383	383	0	220
40	VRANCEA	44	S.C. COMP DE UTILITATI PUB.FOCSANI	120	120	0	850
TOTAL				16,012	15,495	517	507

Anexa 7: Cantitatea de apă uzată colectată în sistemul de canalizare, anul 2009

Nr. Jud	Judet	Nr. Soc.	Denumire societate	Apa colectata (mii mc)			Apa epurata (mii mc)		
				Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ALBA	1	S.C.APA-C.T.T.A. S.A. ALBA IULIA	10,640	10,640	0	9,922	9,922	0
2	ARAD	2	S.C.COMPANIA DE APA ARAD S.A.	9,289	9,119	170	9,289	9,119	170
3	ARGES	3	S.C.APA-CANAL 2000 S.A. PITESTI	13,574	13,398	176	13,737	13,561	176
4	BACAU	4	S.C. COMPANIA DE APA REGIONALA BACAU SA	11,610	11,602	8	23,752	23,744	8
5	BIHOR	5	S.C.COMPANIA DE APA ORADEA S.A.	15,977	15,977	0	30,317	30,317	0
6	BISTRITA NASAUD	6	S.C."AQUABIS" BISTRITA NASAUD	13,691	13,181	510	13,691	13,181	510
7	BOTOSANI	7	S.C. APA GRUP S.A. BOTOSANI	25,311	24,045	1,266	14,168	13,480	688
8	BUZAU	8	S.C. COMPANIA DE APA S.A. BUZAU	12,441	12,407	34	11,651	11,617	34
9	BUCURESTI	9	S.C. APA NOVA BUCURESTI SA	189,125	189,125	0	0	0	0
10	BRASOV	10	S.C.COMPANIA DE APA BRASOV	23,507	18,661	4,846	23,507	18,661	4,846
11	BRAILA	11	S.C. COMP. DE UT. PUB.DUNAREA BRAILA	12,910	12,898	12	12	12	0
12	CALARASI	12	S.C. ECOAQUA SA CALARASI	5,088	5,088	0	5,062	5,062	0
13	CARAS SEVERIN	13	S.C. AQUACARAS	16,557	16,557	0	13,730	13,730	0

			S.A. RESITA						
14	CLUJ	14	S.C. COMPANIA DE APA SOMES S.A. CLUJ-NAPOCA	33,884	32,641	1,243	34,148	34,022	126
15	CLUJ	15	S.C. APA ARIES S.A. TURDA	3,919	3,919	0	3,547	3,547	0
16	CONSTANTA	16	S.C. RAJA CONSTANTA S.A.	78,783	78,783	0	62,543	62,543	0
17	COVASNA	17	S.C. GOSPODARI RE COMUNALA S.A. SF. GHEORGHE.	4,236	4,236	0	4,236	4,236	0
18	DAMBOVITA	18	S.C. COMPANIA DE APA TARGOVISTE	8,958	8,958	0	9,917	9,917	0
19	DOLJ	19	S.C. COMP. DE APA OLTENIA S.A.CRAIOVA	22,871	22871.00	0	0	0	0
20	GORJ	20	S.C.APAREGIO GORJ S.A. TG. JIU	8,470	8,470	0	2,823	2,823	0
21	GIURGIU	21	S.C. APA SERVICE S.A. GIURGIU	2,360	2,360	0	2,360	2,360	0
22	GALATI	22	S.C. APA CANAL S.A. GALATI	18,634	18,634	0	0	0	0
23	HUNEDOARA	23	S.C. APA - PROD S.A. DEVA	11,950	11,855	95	11,950	11,855	95
		24	SC APA SERV VALEA JIULUI SA - PETROSANI	13,733	13,733	0	11,444	11,444	0
24	HARGHITA	25	SC HARVIZ SA MIERCUREA CIUC	771	766	5	771	766	5
25	IASI	26	S.C. APA VITAL S.A. IASI	22,692	21,897	795	68,366	68,083	283

26	MARAMUR ES	27	S.C. VITAL S.A. BAIA MARE	10,07 5	10,075	0	10,075	10,075	0
27	MEHEDINTI	28	S.C. SECOM S.A. DR.TR.SEVE RIN	7,724	7,724	0	0	0	0
28	MURES	29	S.C. COMP. AQUASERV S.A.TG.MUR ES	24,49 9	24,232	267	24,255	23,989	266
29	NEAMT	30	S.C. COMP. JUD. APA SERV PIATRA NEAMT	7,361	7,270	91	8,510	8,405	105
30	OLT	31	COMPANIA DE APA OLT S.A.	7,437	7,437	0	5,200	5,200	0
31	PRAHOVA	32	S.C. APA- NOVA S.R.L. PLOIESTI	15,98 4	15,984	0	18,343	18,343	0
		33	S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.PLOIESTI	5,540	5,540	0	5,835	5,835	0
32	SATU- MARE	34	S.C. APASERV SATU MARE S.A.	11,47 3	11,473	0	11,473	11,473	0
33	SIBIU	35	S.C. APA- CANAL S.A. SIBIU	17,49 9	17,298	201	17,499	17,298	201
	SIBIU	36	S.C. COMPANIA "APA TARNAVEI MARI	2,673	2,673	0	931	931	0
34	SUCEAVA	37	S.C. ACET S.A. SUCEAVA	11,79 3	11,793	0	11,739	11,739	0
35	TELEORMA N	38	S.C. APA SERV S.A. ALEXANDRIA	5,875	5,875	0	5,675	5,675	0
36	TIMIS	39	S.C. AQUATIM S.A. TIMISOARA	58,41 5	58,415	0	27,456	27,456	0
37	TULCEA	40	S.C. AQUASERV S.A. TULCEA	3,473	3,473	0	0	0	0
38	VALCEA	41	S.C. ACVARIM S.A. RM.	6,971	6,971	0	6,955	6,955	0

			VALCEA						
	VALCEA	42	S.C. APAVIL S.A. RM. VALCEA	1,373	1,373	0	1,373	1,373	0
39	VASLUI	43	S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI	7,377	7,377	0	6,334	6,334	0
40	VRANCEA	44	S.C. COMP DE UTILITATI PUB.FOCSA NI	7,686	7,686	0	7,117	7,117	0
TOTAL				804,209	794,490	9,719	549,713	542,200	7,513

**Anexa 8: Numărul localităților de operare pentru operatorii regionali,
octombrie 2010**

Nr. Jud.	Judet	Nr. Jud	Denumire societate	Nr. localitatilor de operare			Operator regional
				Total	Municipii si orase	Localitati rurale	
0	1	2	3	4	5	6	7
1	ALBA	1	S.C.APA-C.T.T.A. S.A. ALBA IULIA	27	11	16	1
2	ARAD	2	S.C.COMPANA DE APA ARAD S.A.	51	8	43	1
3	ARGES	3	S.C.APA-CANAL 2000 S.A. PITESTI	9	4	5	1
4	BACAU	4	SC COMPANIA DE APA REGIONALA BACAU SA	19	5	14	1
5	BIHOR	5	S.C.COMPANIA DE APA ORADEA S.A.	9	2	7	1
6	BISTRITA NASAUD	6	S.C."AQUABIS" BISTRITA NASAUD	25	4	21	1
7	BOTOSANI	7	S.C. APA GRUP S.A. BOTOSANI	52	7	45	1
8	BUZAU	8	S.C. COMPANIA DE APA S.A. BUZAU	9	5	4	1
9	BRASOV	9	S.C COMPANIA APA BRASOV	9	4	5	1
10	BRAILA	10	S.C.COMP DE UT. PUB.DUNAREA BRAILA	86	4	82	1
11	CALARASI	11	S.C. ECOAQUA SA CALARASI	6	6	0	1
12	CARAS SEVERIN	12	S.C. AQUACARAS S.A. RESITA	8	8	0	1
13	CLUJ SALAJ	- 13	S.C. COMPANIA DE APA SOMES S.A CLUJ- NAPOCA	47	8	39	1

	CLUJ	14	S.C. APA ARIES S.A. TURDA	7	2	5	1
14	CONSTANTA	15	S.C. RAJA CONSTANTA S.A	99	16	83	1
15	COVASNA	16	S.C. GOSPODARIRE COMUNALA S.A SF. GHEORGHE.	4	4	0	1
16	DAMBOVITA	17	S.C. COMPANIA DE APA TARGOVISTE	32	7	25	1
17	DOLJ	18	S.C. COMP. DE APA OLTENIA S.A.CRAIOVA	9	7	2	1
18	GORJ	19	S.C.APAREGIO GORJ S.A. TG. JIU	5	5	0	1
19	GIURGIU	20	S.C. APA SERVICE S.A. GIURGIU	4	3	1	1
20	GALATI	21	S.C. APA CANAL S.A. GALATI	8	3	5	1
21	HUNEDOARA	22	S.C. APA -PROD S.A. DEVA	18	7	11	1
		23	SC APA SERV VALEA JIULUI SA - PETROSANI	6	6	0	1
22	HARGHITA	24	SC HARVIZ SA - MIERCUREA CIUC	22	3	19	1
23	IASI	25	S.C.APA VITAL S.A. IASI	160	4	156	1
24	ILFOV	26	SC APA CANAL SA ILFOV	4	1	3	1
25	MARAMURES	27	S.C. VITAL S.A. BAIA MARE	10	10	0	1
26	MEHEDINTI	28	S.C. SECOM S.A. DR.TR.SEVERIN	3	2	1	1
27	MURES	29	S.C. COMP. AQUASERV S.A.TG.MURES	21	10	11	1
28	NEAMT	30	S.C COMP. JUD. APA SERV PIATRA NEAMT	26	5	21	1

29	OLT	31	S.C. COMPANIA DE APA OLT S.A.	7	5	2	1
30	PRAHOVA	32	S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.PLOIESTI	36	12	24	1
31	SATU-MARE	33	S.C. APASERV SATU MARE S.A.	22	6	16	1
32	SIBIU	34	S.C. APA-CANAL S.A. SIBIU	10	5	5	1
		35	S.C. COMPANIA "APA TARNAVEI MARI	3	3	0	1
33	SUCEAVA	36	S.C. ACET S.A. SUCEAVA	7	7	0	1
34	TELEORMAN	37	S.C. APA SERV S.A. ALEXANDRIA	5	5	0	1
35	TIMIS	38	S.C. AQUATIM S.A. TIMISOARA	40	9	31	1
36	TULCEA	39	S.C. AQUASERV S.A. TULCEA	4	4	0	1
37	VALCEA	40	S.C. APAVIL S.A. RM. VALCEA	18	10	8	1
38	VASLUI	41	S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI	3	3	0	1
39	VRANCEA	42	S.C. COMP DE UTILITATI PUB.FOCSANI	5	5	0	1
TOTAL				955	245	710	42

Anexa 9: Proiecte regionale în cadrul POS Mediu, octombrie 2010

Judet	Nr · S oc	Denumire societate	Prevederi valorice (mii euro)			Prevederi fizice (km)					
			Total	Aprob ate	In curs de aprob are	Rețele de apa			Rețele de canalizare		
						Tot al	Rea bilit ate	Ret ele noi	Tot al	Re abi lita te	Ret ele noi
ALBA	1	S.C.APA- C.T.T.A. S.A. ALBA IULIA	102,04 6	102,04 6		15		15	148	16	132
ARAD	2	S.C.COMPA NA DE APA ARAD S.A.	139,59 2	139,59 2		150	73	77	363	31	332
ARGES	3	S.C.APA- CANAL 2000 S.A. PITESTI	99,776		99,776	97	35	62	148	0	148
BACAU	4	SC COMPANIA DE APA REGIONALA BACAU SA	117,95 3		117,95 3	34	24	10	174		174
BIHOR	5	S.C. COMPANIA DE APA ORADEA S.A.	83,275		83,275	180	56	124	192	34	158
BISTRITA NASAUD	6	S.C."AQUAB IS" BISTRITA NASAUD	83,252	83,252		186	120	66	99	11	88
BOTOSAN I	7	S.C. NOVA APASERV SA BOTOSANI	102,50 0		102,50 0	142	6	136	219	0	219
BUZAU	8	S.C. COMPANIA DE APA S.A. BUZAU	99,376		99,376	52	3	49	124	14	110
BRASOV	9	S.C. COMPANIA APA BRASOV	189,30 5	189,30 5		157	106	51	162	7	155
BRAILA	10	S.C. COMP DE UT. PUB.DUNAR EA BRAILA	95,749	95,749		164	124	40	265	88	177

CALARASI	11	S.C. ECOAQUA SA CALARASI	99,452	99,452		75	36	39	83	18	65
CARAS SEVERIN	12	S.C. AQUACARAS S.A. RESITA	107,000		107,000	102	11	91	130	8	122
CLUJ SALAJ	13	S.C. COMPANIA DE APA SOMES S.A. CLUJ-NAPOCA	196,911	196,911		184	92	92	120	47	73
CLUJ	14	S.C. APARIES S.A. TURDA	79,000	79,000		82	72	10	60	28	32
CONSTANTA	15	S.C. RAJA CONSTANT A S.A	192,302	192,302		198	106	92	374	28	346
COVASNA	16	S.C. GOSPODARIRE COMUNALA S.A. SF. GHEORGHE	86,000		86,000	106	78	28	69	14	55
DAMBOVITA	17	S.C. COMPANIA DE APA TARGOVISTE	140,188	140,188		54	24	30	151	26	125
DOLJ	18	S.C. COMP. DE APA OLTENIA S.A. CRAIOVA	150,000		150,000	235	67	168	374	4	370
GORJ	19	APAREGIO GORJ S.A. TG. JIU	90,751	90,751		104	74	30	60	16	44
GIURGIU	20	S.C. APA SERVICE S.A. GIURGIU	71,576	71,576		20	8	12	18	0	18
GALATI	21	S.C. APA CANAL S.A. GALATI	129,806		129,806	238	4	234	338	0	338
HUNEDOARA	22	S.C. APA - PROD S.A. DEVA	111,473		111,473	76	40	36	99	26	73
	23	SC SERV APA VALEA	40,000		40,000	28	3	25	63	8	55

		JIULUI SA - PETROSANI									
HARGHITA	24	SC HARVIZ SA - MIERCUREA CIUC	80,000		80,000	0	0	0	0	0	0
IASI	25	S.C.APA VITAL S.A. IASI	137,323	137,323		72	51	21	168	25	143
ILFOV	26	SC APA CANAL ILFOV SA	90,000	90,000		0			0		
MARAMUREȘ	27	S.C. VITAL S.A. BAIA MARE	120,000		120,000	248	84	164	225	36	189
MEHEDINTI	28	S.C. SECOM S.A. DR.TR.SEVERIN	72,900		72,900	245	82	163	224	18	206
MURES	29	S.C. COMP. AQUASERV S.A.TG.MURES	110,875		110,875	161	81	80	85	8	77
NEAMT	30	S.C. COMP. JUD. APA SERV PIATRA NEAMT	107,680		107,680	43	0	43	180	0	180
OLT	31	S.C.COMPA NIA DE APA OLT S.A.	72,787	72,787		102	37	65	36	18	18
PRAHOVA	32	S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.PLOIESTI	162,000		162,000	0	0	0	0	0	0
SATU-MARE	33	S.C. APASERV SATU MARE S.A.	92,264		92,264	107	55	52	213	27	186
SIBIU	34	S.C. APA- CANAL S.A. SIBIU	100,049		100,049	272	136	136	124	52	72
SIBIU	35	S.C. COMPANIA "APA TARNAVEI MARI	90,000	90,000		86	67	19	66	28	38
SUCEAVA	36	S.C. ACET S.A. SUCEAVA	120,000		120,000	164	54	110	191	68	123
TELEORMAN	37	S.C. APA SERV S.A. ALEXANDRI	122,004	122,004		100	11	89	37	2	35

		A									
TIMIS	38	S.C. AQUATIM S.A. TIMISOARA	118,87 1		118,87 1	102	60	42	199	23	176
TULCEA	39	S.C. AQUASERV S.A. TULCEA	113,78 6	113,78 6		116	94	22	112	32	80
VALCEA	40	S.C. APAVIL S.A. RM. VALCEA	99,816		99,816	87	23	64	129	14	115
VASLUI*	41	S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI	67,000	67,000		0	0	0	0	0	0
VRANCEA	42	COMP DE UTILITATI PUB.FOCSA NI	107,06 8	107,06 8		170	105	65	191	37	154
TOTAL			4,591, 706	2,280, 092	2,311, 614	4,75 4	2,10 2	2,65 2	6,01 3	81 2	5,20 1

*Valoarea de 67,000 Euro este aprobată prin HG 536/2006, operatorul urmând să întocmească ulterior Proiectul de accesare a POS Mediu

Nr. Jud.	Judet	Nr. Crt.	Denumire societate	Anexa 10 – Structura personalului				
				Personal				
				Total	TESA	Operativ	In sist.	In sist.
				din care:		din care:	de alimentare	de canalizare
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	ALBA	1	S.C.APA-C.T.T.A. S.A. ALBA IULIA	866	218	648	463	185
2	ARAD	2	S.C.COMPANA DE APA ARAD S.A.	715	141	574	361	213
3	ARGES	3	S.C.APA-CANAL 2000 S.A. PITESTI	634	290	344	190	154
4	BACAU	4	SC COMPANIA DE APA REGIONALA BACAU SA	874	149	725	500	225
5	BIHOR	5	COMPANIA DE APA ORADEA S.A.	491	143	348	239	109
6	BISTRITA NASAUD	6	S.C."AQUABIS" BISTRITA NASAUD	509	136	373	294	79
7	BOTOSANI	7	S.C. APA GRUP S.A. BOTOSANI	580	53	527	420	107
8	BUZAU	8	S.C. COMPANIA DE APA S.A. BUZAU	479	139	340	272	68
9	BUCURESTI	9	S.C. APA NOVA BUCURESTI SA	1906	924	982	753	229
10	BRASOV	10	COMPANIA APA BRASOV	757	245	512	379	133
11	BRAILA	11	COMP DE UT. PUB.DUNAREA BRAILA	673	121	552	426	126

12	CALARASI	12	S.C. ECOAQUA SA CALARASI	486	95	391	294	97
13	CARAS SEVERIN	13	S.C. AQUACARAS S.A. RESITA	732	179	553	433	120
14	CLUJ SALAJ	14	S.C. COMPANIA DE APA SOMES S.A CLUJ- NAPOCA	1624	390	1234	851	383
15	CLUJ	15	S.C. APA ARIES S.A. TURDA	261	105	156	137	19
16	CONSTANTA	16	S.C. RAJA CONSTANTA S.A	2384	635	1749	1.408	341
17	COVASNA	17	S.C. GOSPODARIRE COMUNALA S.A SF. GHEORGHE.	203	61	142	93	49
18	DAMBOVITA	18	S.C. COMPANIA DE APA TARGOVISTE	551	124	427	305	122
19	DOLJ	19	COMP. DE APA OLTENIA S.A.CRAIOVA	1115	214	901	806	95
20	GORJ	20	APAREGIO GORJ S.A. TG. JIU	377	63	314	263	51
21	GIURGIU	21	S.C. APA SERVICE S.A. GIURGIU	252	73	179	121	58
22	GALATI	22	S.C. APA CANAL S.A. GALATI	1015	226	789	666	123
23	HUNEDOARA	23	S.C. APA -PROD S.A. DEVA	773	209	564	475	89
		24	SC APA SERV VALEA JIULUI SA - PETROSANI	532	176	356	304	52
24	HARGHITA	25	SC HARVIZ SA - MIERCUREA CIUC	135	49	86	57	29
25	IASI	26	APA VITAL S.A. IASI	1059	128	931	498	283

26	MARAMURES	27	S.C. VITAL S.A. BAIA MARE	564	192	372	298	74
27	MEHEDINTI	28	S.C. SECOM S.A. DR.TR.SEVERIN	262	76	186	169	17
28	MURES	29	S.C. COMP. AQUASERV S.A.TG.MURES	770	282	488	339	149
29	NEAMT	30	COMP. JUD. APA SERV PIATRA NEAMT	592	168	424	269	155
30	OLT	31	COMPANIA DE APA OLT S.A.	249	57	192	153	39
31	PRAHOVA	32	S.C. APA-NOVA S.R.L. PLOIESTI	262	58	204	151	53
		33	S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.PLOIESTI	579	124	455	380	75
32	SATU-MARE	34	S.C. APASERV SATU MARE S.A.	399	70	329	193	136
33	SIBIU	35	S.C. APA- CANAL S.A. SIBIU	740	126	614	368	246
		36	S.C. COMPANIA "APA TARNAVEI MARI	282	90	192	133	59
34	SUCEAVA	37	S.C. ACET S.A. SUCEAVA	763	189	574	403	171
35	TELEORMAN	38	S.C. APA SERV S.A. ALEXANDRIA	556	202	354	242	112
36	TIMIS	39	S.C. AQUATIM S.A. TIMISOARA	819	208	611	415	196
37	TULCEA	40	AQUASERV S.A. TULCEA	268	61	207	166	41
38	VALCEA	41	S.C. ACVARIM S.A. RM. VALCEA	354	103	251	171	80

		42	S.C. APAVIL S.A. RM. VALCEA	255	77	178	144	34
39	VASLUI	43	S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI	549	149	400	274	126
40	VRANCEA	44	COMP DE UTILITATI PUB.FOCSANI	391	159	232	162	70
	TOTAL			28.637	7.677	20.960	15.438	5.372

La personalul operativ APA VITAL SA IASI diferenta de 150 de persoane o reprezinta personalul aferent activita;ilor auxiliare

**Anexa 11: Situația prețurilor la apa potabilă
și a tarifelor la canalizare**

Nr. Crt	AGENT ECONOMIC	Pret/Tarif (-TVA mc)
1	SC RAJA CONSTANTA - Apa potabila - Canalizare – epurare	2,5 2,33
2	SC APA CANAL 2000 SA PITESTI - Apa potabila - Canalizare – epurare	2,45 2,15
3	COMPANIA DE UTILITATI PUBLICE DUNAREA BRAILA Apa potabila pentru Muni Braila si loc. Cazasu si Chiscani - Canalizare	2,3 0,41
4	SC COMPANIA DE APA SOMES SA CLUJ NAPOCA - Apa potabila - Canalizare – epurare	2,19 1,24
5	SC APAVITAL SA IASI - Apa potabila - Canalizare – epurare	2,77 1,59
6	SC APA CANAL SA SIBIU - Apa potabila - Canalizare – epurare	2,22 1,11
7	SC AQUATIM TIMISOARA - Apa potabila - Canalizare	2,05 1,29
8	SC COMPANIA DE APA CANAL ARAD - Apa potabila - Canalizare – epurare mecanica si biologica	2,38 2,44
9	SC COMPANIA DE APA ORADEA - Apa potabila - Canalizare – epurare	2,56 1,07
10	SC AQUABIS SA BISTRITA NASAUD - Apa potabila - Canalizare – epurare	2,34 1,08
11	SC APA NOVA SA BUCURESTI - Apa potabila Canalizare – epurare	2,44 0,54
12	SC COMPANIA DE APA BUZAU SA - Apa potabila - Canalizare – epurare	2,83 1,24
13	SC COMPANIA DE APA BRASOV - Apa potabila - Canalizare – epurare	2,56 1,55
14	SC COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA - Apa potabila	2,82

	- Canalizare	1,2
15	SC APA PROD SA DEVA	
	- Apa potabila	2,31
	- Canalizare – epurare	0,87
16	SC COMPANIA AQUASERV SA TARGU MURES	
	- Apa potabila	2,36
	- Canalizare – epurare	1,38
17	COMPANIA JUDETEANA APA SERV SA NEAMT	
	- Apa potabila	2,4
	- Canalizare – epurare	2,32
18	SC COMPANIA DE APA OLT SA	
	- Apa potabila pentru Municipiul Slatina	2,35
	- Canalizare	1,66
19	SC APASERV SATU MARE SA	
	- Apa potabila	2,21
	- Canalizare – epurare	1,23
20	SC ACET SUCEAVA SA	
	- Apa potabila	2,65
	- Canalizare – epurare	1,39
21	SC AQUASERV SA TULCEA	
	- Apa potabila livrata in Municipiul Tulcea	3,1
	- Canalizare – epurare in Municipiul Tulcea	1,19
22	SC ACVARIM SA RAMNICU VALCEA	
	- Apa potabila	2,37
	- Canalizare	1,33
	SC COMPANIA DE UTILITATI PUBLICE SA FOCSANI	
	- Apa potabila	2,52
	- Canalizare – epurare	1,98
24	SC CTTA SA ALBA	
	- Apa potabila	2,16
	- Canalizare	1,03
25	SC COMPANIA DE APA BACAU SA	
	- Apa potabila	2,62
	- Canalizare – epurare	1
26	SC NOVA APASERV SA BOTOSANI	
	- Apa potabila	2,27
	- Canalizare – epurare	1,19
27	SC ECOAQUA SA CALARASI	
	- Apa potabila	2,53
	- Canalizare – epurare	1,38
28	SC AQUACARAS SA RESITA	
	- Apa potabila	2,52
	- Canalizare	0,76
29	SC COMPANIA DE APA ARIES SA TURDA	
	- Apa potabila livrata in Municipiul Turda	2,27

	- Canalizare – epurare in Municipiul Turda	1,74
30	SC GOSPODARIE COMUNALA SA SF. GHEORGHE Apa potabila livrata in Municipiul Sf. Gheorghe Canalizare – epurare in Municipiul Sf. Gheorghe	2,12 1,29
31	SC COMPANIA DE APA OLTENIA SA CRAIOVA - Apa potabila - Canalizare	2,29 0,51
32	SC APA CANAL GALATI SA - Apa potabila - Canalizare –evacuare ape uzate	2,41 0,73
33	SC APAREGIO GORJ SA TARGU JIU - Apa potabila - Canalizare	1,37 1,27
34	SC APA SERVICE SA GIURGIU - Apa potabila - Canalizare	1,99 1,61
35	SC HARVIZ SA MIERCUREA CIUC Apa potabila livrata in Municipiul Miercurea Ciuc Canalizare – epurare pentru Municipiul Miercurea Ciuc	1,89 1,2
36	SC APASERV VALEA JIULUI PETROSANI SA - Apa potabila - Canalizare – epurare biologica	2,21 0,92
37	SC VITAL SA BAIA MARE - Apa potabila - Canalizare – epurare	1,91 0,96
38	SC SECOM SA DROBETA TURNU SEVERIN - Apa potabila - Canalizare	2,74 0,29
39	SC APA NOVA PLOIESTI SRL - Apa potabila - Canalizare	2,23 0,97
40	SC APA TARNAVEI MARI SA MEDIAS - Apa potabila pentru Municipiul Medias - Canalizare pentru Municipiul Medias	2,71 1,62
41	SC APA SERV SA ALEXANDRIA - Apa potabila - Canalizare – epurare ape uzate	2,22 1,44
42	SC AQUAVAS SA VASLUI - Apa potabila livrata - Canalizare	2,37 1,05