

ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI

HOTĂRÂREA NR.
privind avizarea ajustării tarifelor de apă și de canalizare

Consiliul Local al Municipiului Ploiești;

Văzând Referatul de aprobare nr.....al domnilor consilieri Sorin George Niculae Botez, Gheorghe Simion - Sîrbu, Valentin Marcu, Georgeta – Simona Popescu, Costel Andreescu, Iulian Bolocan, precum și Raportul tehnic de specialitate nr. 4400/19.09.2023 al Regiei Autonome de Servicii Publice Ploiești prin care se propune avizarea ajustării tarifelor de apă și de canalizare;

Luând în considerare Raportul de specialitate nr.....al Direcției Administrație Publică, Juridic – Contencios, Achiziții Publice, Contracte și Raportul de specialitate nr.....al Direcției Economice;

Ținând cont de avizul Comisiei de specialitate nr.3 - Comisia pentru Utilități Publice, Calitatea Vieții și Protecția Mediului din data de2023 și de avizul Comisiei de specialitate nr. 1 – Comisia de buget finanțe, control, administrarea domeniului public și privat, studii, strategii și prognoze din data de.....

Având în vedere prevederile Contractului de Concesiune încheiat în anul 2000 cu operatorul APA NOVA PLOIEȘTI SRL, prevederile și regulile de ajustare prevăzute în Hotărârea de Guvern nr. 149/2002 „privind stabilirea și ajustarea tarifelor pentru furnizarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare în municipiul Ploiești”, modificată prin Hotărârea de Guvern nr.1643/22.11.2006;

Luând act de adresa Societății APA NOVA PLOIEȘTI S.R.L. DFC/VA/23010521 din 11 septembrie 2023, înregistrată la Regia Autonomă de Servicii Publice Ploiești cu nr. 4271/12.09.2023;

În conformitate cu prevederile art.36, alin.(1), alin.(2) din Legea nr.241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare ;

În temeiul art.129 alin. (2) lit.d), alin. (7) lit.n), art. 139 alin. (1) și art. 196 alin. (1), lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul Administrativ, modificată și completată;

HOTĂRĂȘTE :

ART.1. Avizează propunerea APA NOVA PLOIEȘTI SRL de ajustare a tarifelor de apă și de canalizare conform formulei din contract, care vor fi practicate de operatorul serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare din Municipiul Ploiești, corespunzător reglementărilor legale în domeniu.

Noile tarife ajustate vor fi de 4,76 lei/m³ , creștere de 2,81% la apă potabilă și 2,12 lei/m³ , creștere de 1,92% la canalizare, fără TVA.

ART.2. Regia Autonomă de Servicii Publice Ploiești și APA NOVA PLOIEȘTI SRL vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

ART.3. Direcția Administrație Publică, Juridic-Contencios Achiziții Publice Contracte va aduce la cunoștință publică prevederile prezentei hotărâri.

Data in Ploiești, astăzi.....

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Aurelian TUDOR**

**Contrasemnează:
SECRETAR GENERAL,
Mihaela - Lucia CONSTANTIN**

ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI

NR. 574/20.09.2023

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind avizarea ajustării tarifelor de apă și de canalizare

În conformitate cu articolul 33 din Contractul de Concesiune încheiat în anul 2000 cu operatorul serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, și cu prevederile și regulile de ajustare prevăzute în art.1 „ Tarifele pentru apa potabilă și canalizare în municipiul Ploiești se stabilesc și se ajustează cu avizul Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile de Gospodărire Comunală, fără informarea și aprobarea prealabilă a Guvernului, la propunerea concesionarului – Societatea Comercială „Apa Nova Ploiești” S.R.L., avizată în prealabil de concedent – municipiul Ploiești, pe baza regulilor și formulelor prevăzute în anexele nr. 1 și 2 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre” și art.2 “ Concesionarul poate solicita ajustarea tarifelor pentru alimentare cu apă potabilă și canalizare, de regulă la un interval de 3 luni, dar nu mai târziu de datele de 1 ianuarie și 1 iulie al fiecărui an” din Hotărârea de Guvern nr. 149/2002 privind stabilirea și ajustarea tarifelor pentru furnizarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare în municipiul Ploiești, modificată și completată de Hotărârea Guvernului nr.1643/22.11.2006, propunem avizarea ajustării tarifelor începând cu luna septembrie 2023 după cum urmează :

Tarife	UM	Tarif în vigoare fără TVA	Tarif propus ajustat fără TVA	creștere lei
APĂ din care : Fond lucrări	lei/m ³	4,63 0,92	4,76 0,94	0,13
CANALIZARE din care : Fond lucrări	lei/m ³	2,08 0,42	2,12 0,42	0,04

Calcululele prezentate au avut la bază realizările pe 12 luni înainte de data de 01.09.1999 și 12 luni înaintea ajustării (apa cumpărată, energie electrică, ape preluate la canalizare, volume de apă vândute), iar indicii de inflație și cursurile valutare au fost preluate din buletinele statistice.

Tarifele nu conțin TVA.

Tarifele vor fi prezentate de operator pentru aprobare Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, în conformitate cu formulele aprobate prin Hotărârea Guvernului nr.149/2002, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr 1643 / 22.11.2006

CONSILIERI

George Sorin Nicolae 

Iulian Băloacă 

Gheorghe Simion - Sîrb 

Georgeta - Simona Popescu 

Valentin Marcu 

Costel Andreescu 

RAPORT TEHNIC DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind avizarea ajustării tarifelor de apă și de canalizare

Contractul de Concesiune încheiat între Societatea Apa Nova Ploiești SRL și Municipiul Ploiești în 14 iunie 2000 privind gestiunea serviciului public de alimentare cu apă și canalizare în Municipiul Ploiești, reglementează la art.33 tarifele de apă potabilă și canalizare și regulile de ajustare.

SOCIETATEA APA NOVA PLOIEȘTI SRL a înaintat Primăriei adresa DFC/VA/23010521 din data de 11 septembrie 2023, solicitând ajustarea tarifelor de distribuție apă și preluarea la canalizare a apelor uzate, conform Hotărârii Guvernului nr.1643/22.11.2006, cu 2,81 % la apă și cu 1,92 % a tarifului la canalizare.

Având în vedere reglementările Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice care prevăd că datele prezentate de operator pentru ajustare începând cu luna septembrie 2023 , trebuie să conțină elementele de calcul cu date la finele lunii anterioare solicitării ajustării respectiv iulie 2023, se impune avizarea ajustării în cursul lunii august 2023.

La 09.2023 operatorul serviciului public de alimentare cu apă și canalizare solicită ajustarea tarifelor după cum urmează:

Tarife	UM	Tarif actual fără TVA	Tarif propus fără TVA	creștere %
APĂ din care : Fond lucrări	lei/m ³	4,63 0,92	4,76 0,94	2,81
CANALIZARE din care : Fond lucrări	lei/m ³	2.08 0,42	2,12 0,42	1,92

1. Tariful pentru apă potabilă la data ajustării n se va calcula prin aplicarea formulei stabilită în Contractul de Concesiune și în Hotărârea Guvernului nr.149/2002, modificată și completată de Hotărârea Guvernului nr.1643/22.11.2006 :

$$Ta(n) = [T(Ban) - A(ao)] \times K(n) + A(an),$$

în care:

Ta(n) = tariful apei potabile la data ajustării n;

K(n) = coeficientul de ajustare;

T(Ban) = tariful de bază pentru apă potabilă;

$A(o)$ = costul mediu pe perioada de 12 luni înainte de data de 1 septembrie 1999 al unui metru cub de apă potabilă, calculat prin aplicarea formulei:

$$A(o) = \frac{EP(o)}{V(o)} = \frac{1.250.307}{32.307.395} = 0,0387$$

în care:

$EP(o)$ = costul de cumpărare de la Administrația Națională "Apele Române" al apei potabile tratate și al apei brute din subteran (fără T.V.A.) pe perioada de 12 luni înainte de 1 septembrie 1999;

$V(o)$ = volumul de apă potabilă facturată pe perioada de 12 luni înainte de 1 septembrie 1999.

$A(n)$ = costul mediu pe perioada de 12 luni înainte de data n de ajustare al unui metru cub de apă potabilă, calculat prin aplicarea formulei:

$$A(n) = \frac{EP(n)}{V(n)} = \frac{4.053.124}{9.883.536} = 0,4101$$

în care:

$EP(n)$ = costul de cumpărare de la Administrația Națională "Apele Române" al apei potabile tratate și al apei brute din subteran (fără T.V.A.) pe perioada de 12 luni care precedă datei n a ajustării;

$V(n)$ = volumul de apă potabilă facturată pe perioada de 12 luni care precedă datei n a ajustării.

Coeficientul de ajustare $K(n)$ se determină conform formulei:

$$K(n) = a(1) \times \frac{IPC(n)}{IPC(o)} + a(2) \times \frac{E1(n)}{E1(o)} + a(3) \times \frac{RON(n)}{RON(o)} \times \frac{IPCE(n)}{IPCE(o)}$$

în care:

$a(1)$, $a(2)$, $a(3)$ reprezintă coeficienții de pondere;

$a(1) + a(2) + a(3) = 100\%$;

$a(1) = 65\%$; $a(2) = 15\%$; $a(3) = 20\%$;

$IPC(o)$ = indicele prețurilor de consum în România publicat de Institutul Național de Statistică în luna septembrie 1999*);

$IPC(n)$ = indicele prețurilor de consum în România publicat de Institutul Național de Statistică la data n a ajustării*);

$IPCE(o)$ = indicele oficial al prețului de consum în Europa la data de 1 septembrie 1999**);

$IPCE(n)$ = indicele oficial al prețului de consum în Europa la data n a ajustării**);

El(o) = prețul mediu pe kWh (fără T.V.A.), obținut prin împărțirea sumei facturate pentru energia electrică pe o perioadă de 12 luni înainte de 1 septembrie 1999;

El(n) = prețul mediu pe kWh (fără T.V.A.), obținut prin împărțirea sumei facturate pentru electricitate în ultimele 12 luni înaintea datei n de ajustare la numărul de kWh consumați în aceeași perioadă;

RON(o) = cursul de schimb oficial al leului față de euro, comunicat de Banca Națională a României la data de 1 septembrie 1999;

RON(n) = cursul de schimb oficial al leului față de euro, comunicat de Banca Națională a României pentru data de 1 a lunii în care se solicită ajustarea.

În perioada septembrie 1999 – iulie 2023, indicele de creștere al prețurilor de consum a fost de 735,18 %, prețul la energie electrică a crescut de la 0,0626 la 1,4418 lei/kwh, cursul lei/Euro a înregistrat o creștere de 2,89 ori, iar indicele prețului de consum în Europa a crescut cu 73,37%.

$$K(n) = 65\% \times \frac{735,18}{100} + 15\% \times \frac{1,4418}{0,0626} + 20\% \times \frac{4,9440}{1,7089} \times \frac{181,0}{104,40}$$

$$K(n) = 9,2366$$

Aplicând formula prevăzută de Hotărârea Guvernului nr.149/2002, modificată și completată de Hotărârea Guvernului nr.1643/22.11.2006 pentru ajustarea tarifului de bază, se obține :

$$\text{Tarif ajustat : } (0,5100\text{lei} - 0,0387) \times 9,2366 + 0,4101 = 4,7633 \text{ lei/m}^3 \quad (4,76 \text{ lei/m}^3)$$

Față de ajustarea efectuată, la 01.07.2023, coeficientul de indexare K(n) a crescut de la 9,0595 la 9,2366, datorită creșterii prețurilor de consum (4,35 %), a indicelui prețului de consum în Europa (2,78 %). De asemenea costul apei cumparate de Concesionar de la CNAR a crescut cu 15,03 %.

2. Tariful pentru canalizare la data n a ajustării se va calcula prin aplicarea formulei:

$$Tc(n) = T(Bcn) \times K(n)$$

în care:

Tc(n) = tariful pentru apă uzată la data ajustării n;

T(Bcn) = tariful de bază pentru canalizare;

K(n) = coeficientul de ajustare.

$$\text{Tariful de bază an 2006} = 0,2300 \text{ lei/m}^3$$

Coeficient $K(n) = 9,2366$

Tarif ajustat : $0,2300 \times 9,2366 = 2,1244 \text{ lei/m}^3$ (**2,12 lei/m³**)

Calculule prezentate au avut la bază realizările pe 12 luni înainte de data de 01.09.1999 și realizările pe 12 luni înaintea ajustării (apa cumpărată, energie electrică, ape preluate la canalizare, volume de apă vândute), iar indicii de inflație și cursurile valutare au fost preluate din buletinele statistice.

Având în vedere că determinarea procentului de creștere al tarifului de apă și de canalizare respectă prevederile Contractului de Concesiune și Hotărârea Guvernului nr.149/2002, modificată și completată de Hotărârea Guvernului nr.1643/22.11.2006, propunem avizarea ajustării tarifelor de apă și de canalizare.

Se anexează documentația prezentată de operator pentru ajustare.

Tarifele ajustate vor fi prezentate de operator pentru aprobare la Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, conform prevederilor legale.

DIRECTOR
ec. **Zoia STAIȚU**



DIRECTOR TEHNIC
ing. **Vasile IONESCU**

SEF BIROU APA CANAL
ing. **Gabriela POPESCU**

Intocmit/Redactat,
Gabriela Popescu
19.09.2023

APA NOVA

Ploiești

o companie 

B. Apa-Canal
Bucuresti
Discretie Repartitie
13.09.2023
R.A. SERVICII PUBLICE R.A.
PLOIESTI 4271
NR. INREGISTRARE
AC 443/13.09.2023

Către:

MUNICIPIUL PLOIESTI

În atenția:

**Primarului Municipiului Ploiești dl. Andrei VOLOSEVICI
Consiliului Local al Municipiului Ploiești**

R.A.S.P. PLOIESTI

Spre stinta:

Directorului General RASP dna Zoia STAICU

Referitor: Ajustare tarif ANP
Referința ns: DFC/VA/23010521/11.09.2023

Stimate doamne, stimati domni,

Va inaintam alaturat, spre avizare, solicitarea de ajustare a tarifelor de distributie apa si preluarea la canalizare a apelor uzate, in conformitate cu art.33 din Contractul de Concesiune si cu prevederile si regulile de ajustare prevazute in Hotararea de Guvern nr.149/2002 "privind stabilirea si ajustarea tarifelor pentru furnizarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare în municipiul Ploiești", modificata prin HG nr.1643/2006.

Precizam ca, in conformitate cu prevederile HG 149/2002:

Art.1 "Tarifele pentru apă potabilă și canalizare în municipiul Ploiești se stabilesc și se ajustează cu avizul Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală, fără informarea și aprobarea prealabilă a Guvernului, la propunerea concesionarului - Societatea Comercială "Apa Nova Ploiești" - S.R.L., avizată în prealabil de concedent - municipiul Ploiești, pe baza regulilor și formulelor prevăzute în anexele nr. 1 și 2 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre

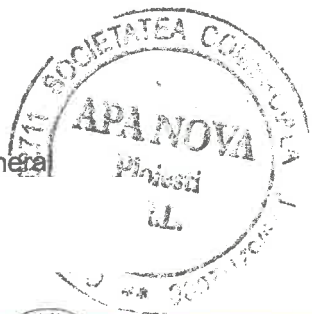
Art.2 "Concesionarul poate solicita ajustarea tarifelor pentru alimentare cu apa potabila si canalizare, de regula la un interval de 3 luni, dar nu mai tarziu de datele de 1 ianuarie si 1 iulie al fiecarui an".

Anexam:

- actualizarea fisei de ajustare a tarifelor, precum si sinteza componentelor ce stau la baza acestor ajustari.

Cu stima,

Ionut TOMA
Director General



Viorel AVRAM
Director Economic

ISO 9001 - ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 22000
BUREAU VERITAS
Certification



APA NOVA Ploiești, societate cu răspundere limitată
Str. Bobâlna nr. 10, 100330 Ploiești, România
Tel.: +40(0)244-407 630, Fax: +40(0)244-591 560
Apel gratuit: 0800.800.923
www.apanova-ploiesti.ro; e-mail: clienti@apanova-ploiesti.ro
Capital social: 7.110.580 lei, C.I.F. RO 13102711

**- CALCUL DE TARIF la data 07/2023 -
Aplicarea formulei contractuale**

LEU (RON)

Calcul A0		Calcul An	
Ep0	1,250,307	Epn	4,053,124
V0	32,307,395	Vn	9,883,536
A0	0.0387	An	0.4101
Apa potabila		Apa uzata (canalizare)	
TBa_2006_RP	0.4080	TBa_2006_RP	0.1840
TBa_2006_fdt	0.1020	TBa_2006_fdt	0.0460
TBa_2006 (tariful de baza*)	0.5100	TBc_2006 (tariful de baza*)	0.2300
Pass Through A0	0.0387		
(Tao-Ao)	0.4713		

(Tarifele de baza sint cele din contractul de concesiune transformate in leu greu)

Determinarea coeficientului de indexare Kn :

IPC0	100.00	IPCn	735.18
EI0	0.0626	EIn	1.4418
ROL0	1.7089	ROLn	4.9440
IPCE0	104.40	IPCEn	181.0

Enuntarea Formulei

$$Kn = a1 * (IPCRn/IPCRo) + a2 * (EIn/EIo) + a3 * (ROLn/ROLo) * (IPCEn/IPCEo)$$

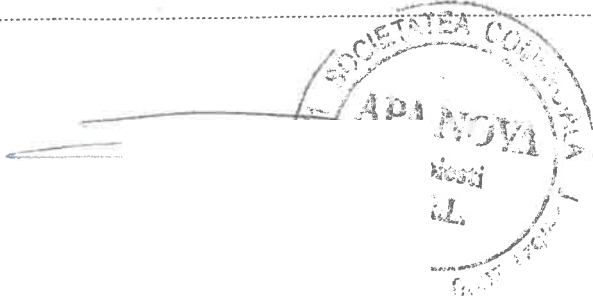
a1	0.65
a2	0.15
a3	0.20

Kn	9.2366
-----------	---------------

Enuntarea formulei pentru apa potabila si apa uzata (canalizare) :

<p>Apa potabila (Tan)</p> $Tan = (Tba_{2006} - Aao) * Kn + An$ <p>Tan : 4.76</p> <p>Din care Fond de lucrari 0.94</p> <p>Tarif actual:</p> <p>Tan : 4.63</p>	<p>Apa uzata (canalizare) (Tcn)</p> $Tcn = TBc_{2006} * Kn$ <p>Tcn : 2.12</p> <p>Din care Fond de lucrari 0.42</p> <p>Tcn : 2.08</p>
<p>% Cresterea totala 2.81%</p>	<p>1.92%</p>

<p>Tan cu TVA 5.19</p>	<p>Tcn cu TVA 2.31</p>
------------------------	------------------------



APA NOVA PLOESTIDFC

Valorile facturilor au fost impartite la 10.000

LUNA	Cost apa tratata de suprafata CNAR	cantitate mc apa cumparata CNAR	Taxa apa de subteran	cantitate mc apa subterana	Cost total CNAR (Epo)	m3 APA facturata	STORNARE m3 APA	Cantitate m3 apa facturata (Vo)
Sep-98	82,807	2,161,338	5,055	1,996,528	87,863	2,405,036	16,024	2,389,012
Oct-98	81,896	2,138,343	4,976	1,965,010	86,871	2,451,327	943	2,450,384
Nov-98	86,487	2,138,670	5,539	2,082,090	92,026	2,718,012	1,164	2,716,848
Dec-98	82,935	2,050,248	5,468	2,076,603	88,403	2,812,002	16,088	2,795,914
Jan-99	85,970	2,125,693	6,087	2,235,854	92,058	2,615,825	3,019	2,612,806
Feb-99	72,736	1,692,631	5,847	2,039,132	78,583	2,620,566	318	2,620,248
Mar-99	98,185	2,189,985	6,862	2,182,431	105,046	2,692,643	1,256	2,691,387
Apr-99	101,476	2,191,535	7,521	2,126,601	108,996	3,091,428	354	3,091,074
May-99	109,858	2,329,732	8,252	2,156,517	118,110	2,652,914	10,521	2,642,393
Jun-99	115,177	2,271,645	9,733	2,083,024	124,910	2,791,359	682	2,790,677
Jul-99	125,471	2,474,674	9,425	2,021,559	134,896	2,656,347	3,907	2,652,440
Aug-99	122,968	2,425,308	9,576	2,056,269	132,544	2,854,700	487	2,854,213
Total	1,165,968	26,189,802	84,339	25,021,618	1,250,307	32,362,160	54,765	32,307,395

Aao = Epo / Vo = 0,0387

LUNA	Cost apa tratata de suprafata CNAR	cantitate mc apa cumparata CNAR	Taxa apa de subteran	cantitate mc apa subterana	Cost total CNAR (Epn)	m3 APA facturata (Vn)	Cantitate m3 apa facturata (Vn)
Jan-22	227,757	187,325	62,627	972,624	290,384	838,141	838,141
Feb-22	210,471	173,147	55,284	858,585	265,756	782,681	782,681
Mar-22	236,524	194,514	61,417	953,823	297,940	865,437	865,437
Apr-22	221,603	182,298	60,683	942,425	282,285	786,794	786,794
May-22	259,126	187,979	64,836	1,006,935	323,962	890,491	890,491
Jun-22	248,923	180,603	63,783	990,576	312,706	885,921	885,921
Jul-22	261,875	189,633	67,323	1,045,547	329,197	875,547	875,547
Aug-22	228,081	165,229	60,562	940,555	288,644	863,061	863,061
Sep-22	211,197	153,236	57,593	894,447	268,790	821,473	821,473
Oct-22	226,663	164,581	60,010	931,974	286,673	749,852	749,852
Nov-22	257,348	170,840	60,054	932,661	317,402	862,106	862,106
Dec-22	273,252	181,406	62,729	974,206	335,981	875,720	875,720
Jan-23	269,783	179,073	69,821	952,801	339,605	822,841	822,841
Feb-23	253,290	168,157	64,948	886,300	318,238	764,823	764,823
Mar-23	299,586	198,861	71,281	972,725	370,867	831,123	831,123
Apr-23	307,595	195,172	69,423	947,367	377,018	785,233	785,233
May-23	300,315	190,266	74,569	1,017,591	374,884	858,031	858,031
Jun-23	286,209	181,213	88,201	1,011,193	374,410	841,272	841,272
Jul-23	298,382	188,601	102,229	1,058,384	400,612	808,000	808,000
Total (12 mois)	3,211,702	2,136,635	841,422	11,520,204	4,053,124	0	9,883,536

Aan = Epn / Vn = 0,4101

APA NOVA PLOIESTIDFC

Valoriile facturilor au fost impartite la 10.000

LUNA	Energie electrica facturate		Energie electrica facturata de la DALKIA aferenta statiilor hidrofor		KWh TOTAL	Valoare TOTALE
	KWh	Valoare	KWh	Valoare		
Sep-98	1,217,447	60,674	66,926	4,080	1,284,373	64,754
Oct-98	1,191,347	57,422	66,926	4,080	1,258,273	61,502
Nov-98	1,297,959	64,228	54,846	3,290	1,352,805	67,518
Dec-98	1,300,531	68,060	54,846	3,290	1,355,377	71,349
Jan-99	1,334,739	76,329	54,846	3,290	1,389,585	79,618
Feb-99	1,289,381	81,004	54,846	3,290	1,344,227	84,294
Mar-99	1,414,510	96,335	54,846	3,290	1,469,356	99,625
Apr-99	1,302,457	87,005	65,891	5,067	1,368,348	92,072
May-99	1,350,567	86,679	65,891	5,067	1,416,458	91,746
Jun-99	1,245,986	89,578	65,891	5,067	1,311,877	94,645
Jul-99	1,303,642	96,909	60,663	5,517	1,364,305	102,426
Aug-99	1,278,278	101,889	60,663	5,517	1,338,941	107,407
TOTAL (12 Mois)	15,526,844	966,112	727,081	50,844	16,253,925	1,016,956

0.0626

Jan-22	260,673	345,225	260,673	345,225
Feb-22	231,823	195,716	231,823	195,716
Mar-22	258,735	213,333	258,735	213,333
Apr-22	250,494	211,648	250,494	211,648
May-22	260,838	220,940	260,838	220,940
Jun-22	259,031	219,340	259,031	219,340
Jul-22	270,874	229,444	270,874	229,444
Aug-22	250,826	211,829	250,826	211,829
Sep-22	237,206	928,397	237,206	928,397
Oct-22	252,575	541,029	252,575	541,029
Nov-22	250,216	672,903	250,216	672,903
Dec-22	264,807	466,212	264,807	466,212
Jan-23	260,006	229,113	260,006	229,113
Feb-23	240,537	211,847	240,537	211,847
Mar-23	262,352	231,179	262,352	231,179
Apr-23	251,303	225,154	251,303	225,154
May-23	269,763	241,396	269,763	241,396
Jun-23	265,156	237,082	265,156	237,082
Jul-23	275,330	244,852	275,330	244,852
TOTAL (12 Mois)	3,080,077	4,440,992	3,080,077	4,440,992

Eln

1.4418

IPC Luna anterioara = 100	IPC Luna anterioara = 100	IPC Luna anterioara = 100	IPC Luna anterioara = 100
Sep-99	103.20	103.20	350.79
Oct-99	104.20	107.53	353.39
Nov-99	104.00	111.83	354.10
Dec-99	102.90	115.07	354.24
Jan-00	104.30	120.02	354.49
Feb-00	102.20	122.66	356.33
Mar-00	101.80	124.87	358.61
Apr-00	104.80	130.86	359.11
May-00	101.80	133.22	360.15
Jun-00	102.80	136.95	363.25
Jul-00	104.30	142.84	367.17
Aug-00	101.80	145.41	370.73
Sep-00	102.80	149.48	374.18
Oct-00	102.80	153.67	376.57
Nov-00	102.80	157.97	379.81
Dec-00	102.50	161.92	382.47
Jan-01	103.70	167.91	385.03
Feb-01	102.30	171.77	387.03
Mar-01	102.00	175.21	388.93
Apr-01	102.70	179.94	390.02
May-01	101.70	183.00	392.71
Jun-01	101.60	185.93	392.35
Jul-01	101.30	188.35	393.92
Aug-01	102.20	192.49	398.10
Sep-01	101.90	196.15	399.37
Oct-01	102.40	200.86	400.29
Nov-01	102.70	206.28	405.25
Dec-01	102.20	210.82	408.82
Jan-02	102.30	215.67	410.86
Feb-02	101.20	218.26	411.97
Mar-02	100.40	219.13	412.02
Apr-02	102.00	223.51	412.84
May-02	101.90	227.76	412.55
Jun-02	101.20	230.49	411.77
Jul-02	100.50	231.64	413.37
Aug-02	100.80	233.49	415.19
Nov-06	101.09	350.79	100.85
Dec-06	100.74	353.39	100.33
Jan-07	100.20	354.10	100.03
Feb-07	100.04	354.24	100.27
Mar-07	100.07	354.49	99.96
Apr-07	100.52	356.33	99.73
May-07	100.64	358.61	99.95
Jun-07	100.14	359.11	99.69
Jul-07	100.29	360.15	100.12
Aug-07	100.86	363.25	100.19
Sep-07	101.08	367.17	99.80
Oct-07	100.97	370.73	99.90
Nov-07	100.93	374.18	100.43
Dec-07	100.64	376.57	100.33
Jan-08	100.86	379.81	100.41
Feb-08	100.70	382.47	100.13
Mar-08	100.67	385.03	100.47
Apr-08	100.52	387.03	97.05
May-08	100.49	388.93	99.83
Jun-08	100.28	390.02	99.49
Jul-08	100.69	392.71	100.26
Aug-08	99.91	392.35	100.28
Sep-08	100.40	393.92	100.31
Oct-08	101.06	398.10	100.11
Nov-08	100.32	399.37	99.22
Dec-08	100.23	400.29	99.76
Jan-09	101.24	405.25	100.10
Feb-09	100.88	408.82	99.85
Mar-09	100.50	410.86	100.25
Apr-09	100.27	411.97	99.83
May-09	100.01	412.02	99.76
Jun-09	100.20	412.84	100.07
Jul-09	99.93	412.55	99.89
Aug-09	99.81	411.77	100.43
Sep-09	100.39	413.37	100.07
Oct-09	100.44	415.19	100.24
Mar-21	100.38	571.56	100.85
Apr-21	100.45	574.13	100.33
May-21	100.53	577.19	100.03
Jun-21	100.27	578.72	100.27
Jul-21	100.97	584.36	99.96
Aug-21	100.24	585.76	99.73
Sep-21	100.84	590.69	99.95
Oct-21	101.78	601.17	99.69
Nov-21	100.00	601.18	100.12
Dec-21	100.71	605.42	100.19
Jan-22	101.48	614.39	99.80
Feb-22	100.58	617.94	99.90
Mar-22	101.88	629.57	100.43
Apr-22	103.74	653.15	100.33
May-22	101.18	660.84	100.41
Jun-22	100.76	665.85	100.13
Jul-22	100.89	671.75	100.47
Aug-22	100.56	675.50	97.05
Sep-22	101.33	684.51	99.83
Oct-22	101.28	693.29	99.49
Nov-22	101.25	701.95	100.26
Dec-22	100.37	704.55	100.28
Jan-23	100.34	706.96	100.31
Feb-23	100.98	713.86	100.11
Mar-23	101.01	721.07	99.22
Apr-23	100.75	726.47	99.76
May-23	100.64	731.12	100.10
Jun-23	100.4	734.08	99.85
Jul-23	100.15	735.18	100.25
Jan-14	100.85	501.46	100.85
Feb-14	100.33	503.12	100.33
Mar-14	100.03	503.27	100.03
Apr-14	100.27	504.59	100.27
May-14	99.96	504.39	99.96
Jun-14	99.73	503.04	99.73
Jul-14	99.95	502.80	99.95
Aug-14	99.69	501.24	99.69
Sep-14	100.12	501.85	100.12
Oct-14	100.19	502.80	100.19
Nov-14	99.80	501.84	99.80
Dec-14	99.90	501.34	99.90
Jan-15	100.43	503.49	100.43
Feb-15	100.33	505.16	100.33
Mar-15	100.41	507.23	100.41
Apr-15	100.13	507.89	100.13
May-15	100.47	510.26	100.47
Jun-15	97.05	495.23	97.05
Jul-15	99.83	494.39	99.83
Aug-15	99.49	491.85	99.49
Sep-15	100.26	493.13	100.26
Oct-15	100.28	494.51	100.28
Nov-15	100.31	496.04	100.31
Dec-15	100.11	496.59	100.11
Jan-16	99.22	492.71	99.22
Feb-16	99.76	491.63	99.76
Mar-16	100.10	492.12	100.10
Apr-16	99.85	491.37	99.85
May-16	100.25	492.60	100.25
Jun-16	99.83	491.76	99.83
Jul-16	99.76	490.56	99.76
Aug-16	100.07	490.89	100.07
Sep-16	99.89	490.35	99.89
Oct-16	100.43	492.46	100.43
Nov-16	100.07	492.79	100.07
Dec-16	100.24	493.97	100.24

IPC Luna anterioara = 100	IPC Luna anterioara = 100	IPC Luna anterioara = 100	IPC Luna anterioara = 100
Sep-02	100.60	234.89	493.03
Oct-02	101.60	238.65	492.59
Nov-02	102.60	244.85	492.98
Dec-02	101.50	248.52	494.37
Jan-03	101.30	251.75	495.77
Feb-03	100.80	253.76	495.95
Mar-03	101.10	256.55	497.52
Apr-03	101.10	259.37	496.52
May-03	100.50	260.67	499.01
Jun-03	100.90	263.02	505.39
Jul-03	101.20	266.18	508.73
Aug-03	100.30	266.98	510.36
Sep-03	102.10	272.59	514.34
Oct-03	101.50	276.68	515.88
Nov-03	101.40	280.55	517.37
Dec-03	101.20	283.92	520.16
Jan-04	101.10	287.04	522.60
Feb-04	100.60	288.76	522.71
Mar-04	100.50	290.20	520.20
Apr-04	100.60	291.94	521.66
May-04	100.30	292.82	524.11
Jun-04	100.60	294.58	526.85
Jul-04	101.30	298.41	526.17
Aug-04	100.50	299.90	527.03
Sep-04	100.90	302.60	531.42
Oct-04	101.20	306.23	535.61
Nov-04	100.60	308.07	538.25
Dec-04	100.60	309.92	541.55
Jan-05	100.80	312.40	544.02
Feb-05	100.60	314.27	542.77
Mar-05	100.30	315.21	541.68
Apr-05	101.80	320.88	542.01
May-05	100.30	321.84	542.45
Jun-05	100.30	322.81	544.76
Jul-05	101.00	326.04	545.03
Aug-05	100.10	326.37	547.32
Nov-09	100.67	417.97	99.81
Dec-09	100.32	419.31	99.91
Jan-10	101.68	426.35	100.08
Feb-10	100.20	427.21	100.28
Mar-10	100.22	428.15	100.28
Apr-10	100.35	429.65	100.04
May-10	100.15	430.29	100.32
Jun-10	100.16	430.98	99.80
Jul-10	102.58	442.10	100.50
Aug-10	100.23	443.11	101.28
Sep-10	100.56	445.60	100.66
Oct-10	100.55	448.05	100.32
Nov-10	100.52	449.97	100.78
Dec-10	100.53	452.35	100.30
Jan-11	100.77	455.84	100.29
Feb-11	100.77	459.35	100.54
Mar-11	100.60	462.10	100.47
Apr-11	100.66	465.14	100.02
May-11	100.21	466.12	99.52
Jun-11	99.71	464.78	100.28
Jul-11	99.65	463.14	100.47
Aug-11	99.65	461.52	100.52
Sep-11	99.79	460.58	99.87
Oct-11	100.64	463.52	100.16
Nov-11	100.42	465.47	100.83
Dec-11	100.23	466.55	100.79
Jan-12	100.36	468.24	100.49
Feb-12	100.64	471.24	100.61
Mar-12	100.42	473.20	100.46
Apr-12	100.07	473.53	99.77
May-12	100.20	474.45	99.80
Jun-12	99.96	474.26	100.06
Jul-12	100.59	477.04	100.09
Aug-12	100.51	479.47	100.43
Sep-12	101.18	485.13	100.05
Oct-12	100.29	486.51	100.42

IPC Luna anterioara = 100	IPC AUG 99 =100	IPC Luna anterioara = 100	IPC AUG 99 =100	IPC Luna anterioara = 100	IPC AUG 99 =100
Sep-05	100.60	328.33	Nov-12	100.04	486.69
Oct-05	100.90	331.28	Dec-12	100.60	489.61
Nov-05	101.20	335.26	Jan-13	101.34	101.34
Dec-05	100.50	336.94	Feb-13	100.34	497.86
Jan-06	101.03	340.41	Mar-13	100.04	498.06
Feb-06	100.24	341.23	Apr-13	100.11	498.57
Mar-06	100.21	341.95	May-13	100.20	499.57
Apr-06	100.42	343.39	Jun-13	100.01	499.62
May-06	100.60	345.45	Jul-13	99.66	498.06
Jun-06	100.15	345.97	Aug-13	99.80	497.05
Jul-06	100.11	346.35	Sep-13	99.43	494.23
Aug-06	99.93	346.11	Oct-13	100.29	495.65
Sep-06	100.05	346.28	Nov-13	99.99	495.60
Oct-06	100.21	347.01	Dec-13	100.33	497.23
			Jan-20	100.41	550.55
			Feb-20	100.25	551.93
			Mar-20	100.50	554.66
			Apr-20	100.26	556.09
			May-20	100.05	556.37
			Jun-20	100.08	556.78
			Jul-20	100.00	556.81
			Aug-20	99.95	556.52
			Sep-20	99.86	555.73
			Oct-20	100.22	556.98
			Nov-20	100.13	557.68
			Dec-20	100.34	559.60
			Jan-21	101.33	567.04
			Feb-21	100.41	569.37

IPCH-baza 1996
AUG 99 =104.4

IPCH-baza 1996
AUG 99 =104.4

Sep-99	104.6
Oct-99	104.6
Nov-99	104.8
Dec-99	105.1
Jan-00	104.9
Feb-00	105.3
Mar-00	105.7
Apr-00	105.8
May-00	106
Jun-00	106.3
Jul-00	106.2
Aug-00	106.3
Sep-00	106.9
Oct-00	106.9
Nov-00	107.1
Dec-00	107.5
Jan-01	106.9
Feb-01	107.2
Mar-01	107.8
Apr-01	108.5
May-01	109
Jun-01	109.1
Jul-01	108.8
Aug-01	108.8
Sep-01	109.1
Oct-01	109.2
Nov-01	109
Dec-01	109.5
Jan-02	109.5
Feb-02	109.7
Mar-02	110.3
Apr-02	110.8
May-02	111
Jun-02	111
Jul-02	110.8
Aug-02	110.9
Sep-02	111.2
Oct-02	111.5
Nov-02	111.4
Dec-02	111.9
Jan-03	111.7
Feb-03	112.2
Mar-03	112.8
Apr-03	113
May-03	112.9
Jun-03	112.9
Jul-03	112.8
Aug-03	113.1
Sep-03	113.5
Oct-03	113.6
Nov-03	113.6
Dec-03	113.9
Jan-04	113.7
Feb-04	113.9
Mar-04	114.6
Apr-04	115
May-04	115.5
Jun-04	115.5
Jul-04	115.3
Aug-04	115.5
Sep-04	115.7
Oct-04	116.1
Nov-04	116
Dec-04	116.5
Jan-05	115.9
Feb-05	116.3
Mar-05	117
Apr-05	117.5
May-05	117.8
Jun-05	117.9
Jul-05	117.8
Aug-05	118.1
Sep-05	118.6
Oct-05	118.9

Jan-06	118.50
Feb-06	118.85
Mar-06	119.42
Apr-06	120.19
May-06	120.60
Jun-06	120.73
Jul-06	120.62
Aug-06	120.82
Sep-06	120.86
Oct-06	120.97
Nov-06	121.10
Dec-06	121.57
Jan-07	121.03
Feb-07	121.43
Mar-07	122.17
Apr-07	122.85
May-07	123.18
Jun-07	123.35
Jul-07	123.02
Aug-07	123.17
Sep-07	123.63
Oct-07	124.26
Nov-07	124.90
Dec-07	125.42
Jan-08	125.15
Feb-08	125.69
Mar-08	126.73
Apr-08	127.26
May-08	128.06
Jun-08	128.59
Jul-08	128.49
Aug-08	128.44
Sep-08	128.79
Oct-08	128.83
Nov-08	128.35
Dec-08	128.12
Jan-09	127.33
Feb-09	128.00
Mar-09	128.45
Apr-09	128.90
May-09	129.12
Jun-09	129.39
Jul-09	128.79
Aug-09	129.16
Sep-09	129.20
Oct-09	129.46
Nov-09	129.67
Dec-09	130.09
Jan-10	129.46
Feb-10	129.87
Mar-10	131.06
Apr-10	131.63
May-10	131.82
Jun-10	131.87
Jul-10	131.50
Aug-10	131.76
Sep-10	132.11
Oct-10	132.50
Nov-10	132.71
Dec-10	133.50
Jan-11	133.00
Feb-11	133.60
Mar-11	135.09
Apr-11	135.91
May-11	136.00
Jun-11	135.90
Jul-11	135.30
Aug-11	135.60
Sep-11	136.50
Oct-11	136.90
Nov-11	137.10
Dec-11	137.60

Mar-12	139.00
Apr-12	139.60
May-12	139.50
Jun-12	139.40
Jul-12	138.80
Aug-12	139.30
Sep-12	140.20
Oct-12	140.50
Nov-12	140.40
Dec-12	140.80
Jan-13	139.70
Feb-13	140.30
Mar-13	141.60
Apr-13	141.50
May-13	141.70
Jun-13	141.70
Jul-13	141.20
Aug-13	141.40
Sep-13	141.90
Oct-13	141.80
Nov-13	141.70
Dec-13	142.20
Jan-14	141.00
Feb-14	141.40
Mar-14	142.40
Apr-14	142.70
May-14	142.60
Jun-14	142.70
Jul-14	142.00
Aug-14	142.10
Sep-14	142.50
Oct-14	142.50
Nov-14	142.20
Dec-14	142.10
Jan-15	140.30
Feb-15	141.00
Mar-15	142.30
Apr-15	142.70
May-15	142.90
Jun-15	142.90
Jul-15	142.20
Aug-15	142.20
Sep-15	142.40
Oct-15	142.50
Nov-15	142.40
Dec-15	142.30
Jan-16	140.70
Feb-16	140.90
Mar-16	142.20
Apr-16	142.30
May-16	142.80
Jun-16	143.00
Jul-16	142.40
Aug-16	142.50
Sep-16	142.90
Oct-16	143.30
Nov-16	143.25
Dec-16	143.98
Jan-17	143.06
Feb-17	143.67
Mar-17	144.56
Apr-17	145.12
May-17	145.10
Jun-17	145.10
Jul-17	144.60
Aug-17	144.90
Sep-17	145.50
Oct-17	145.70
Nov-17	145.90
Dec-17	146.40
Jan-18	145.40
Feb-18	145.70
Mar-18	146.80
Apr-18	147.30
May-18	147.90
Jun-18	148.00

Sep-18	148.60
Oct-18	149.00
Nov-18	148.80
Dec-18	148.80
Jan-19	148.70
Feb-19	148.00
Mar-19	149.20
Apr-19	150.20
May-19	150.20
Jun-19	150.70
Jul-19	150.30
Aug-19	150.50
Sep-19	150.80
Oct-19	150.90
Nov-19	450.60
Dec-19	151.10
Jan-20	150.10
Feb-20	150.40
Mar-20	151.10
Apr-20	151.40
May-20	151.40
Jun-20	151.90
Jul-20	151.60
Aug-20	151.10
Sep-20	151.10
Oct-20	151.40
Nov-20	151.00
Dec-20	151.00
Jan-21	151.90
Feb-21	152.30
Mar-21	153.60
Apr-21	154.50
May-21	154.90
Jun-21	155.30
Jul-21	155.30
Aug-21	155.30
Sep-21	156.60
Oct-21	158.00
Nov-21	158.70
Dec-21	159.50
Jan-22	160.40
Feb-22	161.70
Mar-22	165.60
Apr-22	167.00
May-22	168.60
Jun-22	170.10
Jul-22	170.50
Aug-22	171.60
Sep-22	173.70
Oct-22	176.20
Nov-22	176.40
Dec-22	176.10
Jan-23	176.30
Feb-23	177.80
Mar-23	179.40
Apr-23	180.50
May-23	180.60
Jun-23	181.10
Jul-23	181.00

Sursa Eurostat

<https://appsso.eurostat.ec.eu>

M

Nov-05	118.7	Jan-12	136.80	Jul-18	147.80
Dec-05	119	Feb-12	137.50	Aug-18	148.00