

ROMÂNIA
JUDETUL OLT
COMUNA PLESOIU
PRIMAR
Nr. 48/23.10.2025

PROIECT DE HOTARARE

privind aprobarea nivelului pierderilor de apă din sistemul public de alimentare cu apă și canalizare al comunei Pleșoiu, jud. Olt

Avand in vedere :

- Raportul de specialitate al Serviciului Apă Canal Pleșoiu
- Nota de control din partea ANRSC cu nr. 51/29.07.2025
- prevederile art.93 și ale art. 116 din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare referitoare la pierderile de apă și realizarea bilanțului apei aprobat prin Ordinul președintelui A.N.R.S.C. nr. 88/2007;
- prevederile art. 36 alin. (6) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 3 și ale art. 4 alin. (1) din Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

In temeiul prevederilor art. 136 alin 1 din OUG nr .57/2019 privind Codul Administrativ

PRIMARUL COMUNEI PLESOIU PROPUNE URMATORUL PROIECT DE HOTARARE

Art. 1. (1) Se aprobă nivelul pierderilor de apă din sistemul public de alimentare cu apă al comunei Pleșoiu, justificat de starea tehnica a sistemelor de apă și de canalizare, astfel:

a) Sistem Arcești Cot și Pleșoiu conform Balanței apei prevăzută în anexa 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre:

- Consumul de apă nefacturată (pierderi tehnologice) - 24%
- Volumul fizic de apă care nu aduce venituri – 39%

b)Sistem Arcești și Cocorăști conform Balanței apei prevăzută în anexa 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

- Consumul de apă nefacturată (pierderi tehnologice) - 6.2%
- Volumul fizic de apă care nu aduce venituri – 50.54%

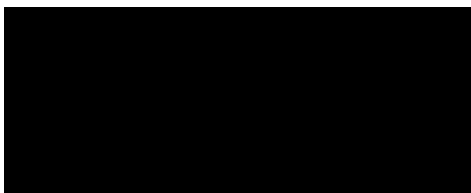
(2) Nivelul pierderilor de apă aprobat potrivit alin. (1) va sta la baza fundamentării prețului serviciului public de alimentare cu apă al comunei Pleșoiu, furnizat/prestat de Serviciul Apă Canal Pleșoiu.

Art.2. Se aprobă elaborarea unui raport aprofundat pentru stabilirea cauzelor care provoacă pierderile și în urma căruia se vor lua măsuri de realizare reabilitări sau modernizare, după caz, a sistemului de distribuție al apei în vederea scăderii procentului de pierderi.

Art. 3. Prezenta hotarare este dusă la îndeplinire Serviciul Apă Canal Pleşoiu.

Art. 4. Prezenta hotarare se va inainta:
Institutiei Prefectului – judetului OLT,
Serviciului Apă Canal Pleşoiu,
Primarului comunei Plesoiu

PRIMAR,
MANDESCU VALERIU



AVIZAT,
Secretar General
Anghelescu Daniel Mihai



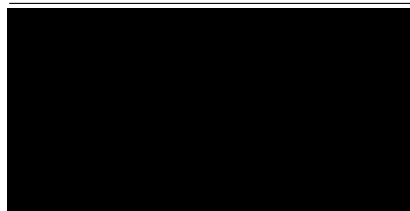
ROMÂNIA
JUDETUL OLT
COMUNA PLEȘOIU
PRIMAR
Nr. 7115/23.10.2025

REFERAT DE APROBARE
privind implementarea proiectului

**privind aprobarea nivelului pierderilor de apă din sistemul public de alimentare cu apă și
canalizare al comunei Pleșoiu, jud. Olt**

Avand in Vedere măsurile impuse de către ANRSC prin Nota de control cu nr. 51/29.07.2025, precum și a balanței privind pierderile de apă pentru anul 2024 depusă de Serviciul Apă Canal Pleșoiu în vederea aprobării de către Consiliul Local Pleșoiu a pierderilor de apă din sistemul public de alimentare cu apă și canalizare, în conformi

In conformitate cu prevederile art. 136 alin. (8) lit. a din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ **aprob si supun spre dezbatere proiectul de hotarare privind aprobarea nivelului pierderilor de apă din sistemul public de alimentare cu apă și canalizare al comunei Pleșoiu, jud. Olt**



SERVICIUL APA CANAL PLESOIU OLT

CUI 42521861

COMUNA PLESOIU

NR 82/23.10.2025

RAPORT DE SPECIALITATE PRIVIND

Bilanțul Apei pe anul 2024

Se întocmeste bilanțul /balanța apei pe anul 2024 cf. prevederilor legale în vigoare, iar nivelul pierderilor astfel determinat se va stabili cf. dispozițiilor art.36 alin 6) din Legea nr.241/2006 legea serviciului public de alimentare cu apă și canalizare, republicată cu modificările și completările ulterioare.

Volumul de apă intrat în sistem, este volumul anual de apă care intră în sistemul de alimentare cu apă (adică în sistemul de distribuție a apei)

Consumul autorizat, reprezintă volumul anual de apă contorizat și/sau necontorizat preluat de consumatorii care beneficiază de acest serviciu. Acesta include apa exportată în alte sisteme de alimentare cu apă, pierderile și exfiltrațiile de după contorul consumatorului.

Apa care nu aduce venit, reprezintă diferența dintre volumul de apă care intră în sistem și consumul autorizat facturat. Apa necontorizată cuprinde consumul autorizat nefacturat și pierderile de apă.

Consumul autorizat nefacturat, reprezintă volumul de apă anual necontorizat luat din sistemul de distribuție apă pentru stingerea incendiilor, cișmele publice, etc.

Pierderile de apă, reprezintă diferența dintre volumul de apă care intră în sistem și consumul autorizat. Pierderile de apă sunt formate din:

- pierderi aparente, care cuprind consumul neautorizat (furturi) și toate erorile de citire ale contoarelor;
- pierderile reale, reprezintă volumele anuale pierdute din cauza tuturor tipurilor de pierderi fizice până la contorul clientului.

La nivelul anului 2024 a fost monitorizat Sistemul de alimentare cu apă și canalizare în satele Arcești Cot –Plesoiu și Sistemul de alimentare cu apă și canalizare în satele Arcești-Cocorăști.

În cadrul Sistemului de alimentare cu apă și canalizare din satele Arcești-Cocorăști există un put de H=150m, rezervor, stație de tratare, stație de pompare, imprevizibil, există 7 stații pompare ape uzate, o stație de epurare cu o capacitate de 200mc/zi.; volumul maxim de apă autorizat 280mc/zi.

În cadrul Sistemului de alimentare cu apă și canalizare din satele Plesoiu și Arcești Cot există 2 puturi forate de H=150m (F1 și F2), stație de tratare, stație pompare, 6 stații pompare ape uzate, stația de epurare cu o capacitate de 270mc/zi.; volumul maxim de apă autorizat =320mc/zi.

Alaturat atasam balanta privind pierderile de apa pe anul 2024 pentru Sistem alimentare cu apa si canalizare in satele Arcesti-Cocorasti si Sistem de alimentare cu apa si canalizare in satele Arcesti Cot si Plesoiu.

CAUZELE PIERDERILOR DE APA

Factorii care influenteaza pierderea de apa in sistemele zonale de transport, aductiuni

- Vechimea pe alocuri a retelelor de transport, aductiune, distributie
- Amplasamentul si executia retelelor de transport, aductiune, distributie
- Corozivitatea retelelor de transport, aductiune, distributie
- Presiunea de lucru pe retelele de transport, aductiune, distributie
- Consum fraudulos
- Avarii pe retelele de transport, aductiune, distributie.

Masuri de contorizare si monitorizare activa:

- Contorizarea tuturor utilizatorilor.
- Sectionarea retelelor inelare pentru a putea izola sectoare si determina corect consumurile si pierderile aferente.
- Determinarea pierderilor pe sectoare in perioade cu consum zero-prin urmarirea consumurilor instantanee sau orare si prioritizarea planului de actiune in functie de acestea.
- Monitorizarea parametrilor debit si presiune diferentiat pe zone.
- Corelarea citirilor din teren cu datele monitorizate si ajustarea la cel putin 3 luni a diferentelor constatate.
- Masurarea debitelor de apa pe conductele de transport in diferite sectiuni de control.
- Depistarea consumatorilor fraudulosi si intrarea in legalitate a acestora, prin aplicarea regulamentului.
- Sigilarea tuturor apometrelor la pisele de montaj si sigilarea agentilor economici mari si a asociatiilor cu sigilii speciale, securizate (prin codul existent pe sigiliu), inregistrarea orara a debitelor de apa captate si introduse in retea la plecarea din statiile de tratare si urmarirea nivelului in rezervoarele pentru a determina pierderile.
- Monitorizarea debitelor de apa din hidrofoare si urmarirea debitelor din statiile de pompare aferente pentru a determina pierderile.
- Supravegherea permanenta a sistemului de pluitori de la rezervoarele de apa.

MANAGEMENTUL ACTIV AL PIERDERILOR

Strategia de reducere a pierderilor de apa pe termen mediu si lung, prevede divizarea sistemului de alimentare cu apa in sectoare contorizate avand ca scop directionarea activitatii de detectie in acea parte a sistemului de distributie cu pierderea cea mai mare, identificarea necesarului de investitii si ierarhizarea investitiilor in ordinea prioritatilor.

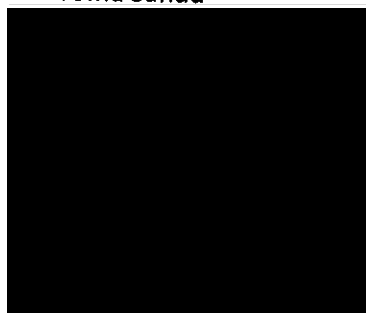
Datorita imbatranirii retelelor existente, pierderile de apa din reseaua de distributie cresc, implicand cheltuieli de exploatare mari. Pentru a reduce cheltuielile de operare este nevoie de identificarea si prioritizarea sectoarelor ce necesita a fi inlocuite.

Conscientizarea consumului populatiei a avut un efect semnificativ in reducerea consumurilor specifice, pentru a-i implica in reducerea pierderilor se pot genera campanii de informare ce pot duce la colectarea informatiilor si identificarea sectoarelor cu pierderi semnificative.

Se va urmari de asemenea, perfectionarea continua a personalului pentru detectia pierderilor si dotarea cu echipamente specifice moderne pentru detectare.

Sef Serviciu,

Toma Sandu



SERVICIUL APA CANAL PLESOIU

BALANTA PRIVIND PIERDERILE DE APA PENTRU ANUL 2024-SISTEM ALIMENTARE CU APA SI
CANALIZARE IN SATELE ARCESTI COT SI PLESOIU, COMUNA PLESOIU, JUDETUL OLT

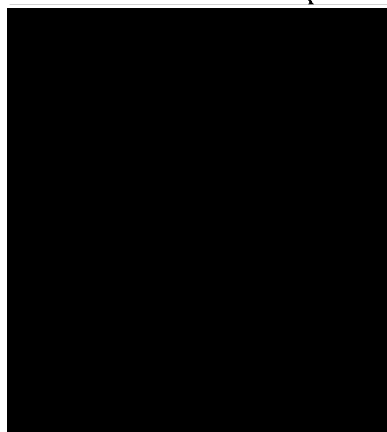
Volum de apa furnizat in sistem	Consum autorizat 55428MC	Consum autorizat Facturat 44559mc	Consum contorizat facturat 44559mc	Apa care aduce venituri 44559mc
			Consum necontorizat facturat 0mc	
		Consum autorizat Nefacturat -pierd.tehn, 10869mc	Consum contorizat nefacturat 0mc	NRW Apa care nu aduce venituri 28699mc
			Consum necontorizat nefacturat 10869mc	
	Pierderi de apa	Pierderi Aparente 6600mc	Consum neautorizat 0mc	
			Erori de masurare si de prelucrare a datelor 6600mc	
	17.830mc	Pierderi reale 11.230mc	Pierderi la conductele de distributie si/sau transport 9980mc	
			Pierderi si deversari prin preaplin la rezervoare 941mc	
			Pierderi pe bransamente pana la contorul consumatorului 309mc	

-consum de apa nefacturat (pierderi tehnologice)=24%

-pierderi apa fizice =15%

-volum fizic de apa care nu aduce venituri =39%

Ref. Serviciu,



ANEXA 2

SERVICIUL APA CANAL PLESOIU

BALANTA PRIVIND PIERDERILE DE APA PENTRU ANUL 2024-SISTEM ALIMENTARE CU APA SI
CANALIZARE IN SATELE ARCESTI SI COCORASTI COMUNA PLESOIU ,JUDETUL OLT

Volum de apa furnizat in sistem	Consum autorizat 25310mc	Consum autorizat Facturat 22480mc	Consum contorizat facturat 22480mc	Apa care aduce venituri 22480mc
			Consum necontorizat facturat 0mc	
		Consum autorizat Nefacturat -pierd.tehn, 2830mc	Consum contorizat nefacturat 0mc	NRW Apa care nu aduce venituri 22971mc
			Consum necontorizat nefacturat 2830mc	
	Pierderi de apa	Pierderi Aparente 4918	Consum neautorizat 0mc	
			Erori de masurare si de prelucrare a datelor 4918mc	
			Pierderi la conductele de distributie si/sau transport 9483mc	
45451mc	20.141mc	Pierderi reale 15.223	Pierderi si deversari prin preaplin la rezervoare 5218mc	
			Pierderi pe bransamente pana la contorul consumatorului 522mc	

-consum de apa nefacturat (pierderi tehnologice)=6.2%

-pierderi apa fizice =44%

-volum fizic de apa care nu aduce venituri =50.54%

Sef Serviciu,
C.A. Plesoiu





NR. 51/29.07.2025

NOTĂ DE CONTROL
Încheiată în ziua de 29.07.2025
la SERVICIUL APA CANAL PLESOIU, comuna Pleșoiu, jud. Olt

1. Temeiul legal al acțiunii de control

-art. 13, alin. (2) și art. 20 alin. (1) lit. i) și lit. k), alin. (4) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

-art. 16 alin. (1) și alin. (5) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

-Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 88/2007;

-Caietul de sarcini-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 89/2007;

-Contractul cadru de furnizare/prestare al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 90/2007;

-Metodologia de stabilire, ajustare sau modificare a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, aprobate prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 65/2007 cu modificările și completările ulterioare;

-Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 230/30.03.2022 privind aprobarea Metodologiei de ajustare tarifară a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, pe baza strategiei de tarificare aferentă planului de afaceri;

-Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 231/30.03.2022 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a modului de implementare a strategiilor de tarificare elaborate în conformitate cu Metodologia de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 677/2017;

-H.G. nr. 677/2017 privind metodologia de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă;

-Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul de activitate al A.N.R.S.C. aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 505/2019, cu modificările și completările ulterioare;

-Regulamentul de organizare și funcționare a Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - A.N.R.S.C. aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 22/2017, cu modificările și completările ulterioare;

Sănătate Publică.

Nivelul prețului/tarifului practicat de operator nu are la bază aviz A.N.R.S.C. obținut de entitatea cotrolată.

Deși contractele încheiate cu utilizatorii respectă prevederile Contractului cadru de furnizare/prestare al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 90/2007, **SERVICIUL APA CANAL PLESOIU** nu facturează lunar.

SERVICIUL APA CANAL PLESOIU a depus Declarația lunară privind contribuția datorată la bugetul Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - A.N.R.S.C. și a depus situațiile financiare anuale aferente anilor 2021, 2022, 2023 și 2024, potrivit prevederilor art. 3 alin. (1) din Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 79/27.03.2017, cu modificările și completările ulterioare.

6. Măsuri

6.1. SERVICIUL APA CANAL PLESOIU va întocmi documentația de licențiere pentru serviciul public de alimentare cu apă, conform prevederilor Ordinului președintelui A.N.R.S.C. nr. 100/2023 și va solicita la A.N.R.S.C. acordarea licenței.

Termen: 90 de zile de la eliberarea autorizației sanitare de funcționare

6.2. SERVICIUL APA CANAL PLESOIU va elabora strategia de tarificare aferentă planului de afaceri, în conformitate cu prevederile Ordinului Președintelui A.N.R.S.C. nr. 230/30.03.2022 privind aprobarea „Metodologiei de ajustare tarifară a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, pe baza strategiei de tarificare aferente planului de afaceri” și o va transmite pentru obținerea avizului conform la A.N.R.S.C..

Termen: 90 de zile de la eliberarea autorizației sanitare de funcționare

6.3. SERVICIUL APA CANAL PLESOIU va întocmi balanța apei/bilanțul apei, conform prevederilor legale în vigoare, iar nivelul pierderilor astfel determinat va fi supus aprobării Consiliului Local al comunei Pleșoiu, conform dispozițiilor art. 36 alin. (6) din Legea nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Termen: 30.10.2025

6.4. SERVICIUL APA CANAL PLESOIU va factura lunar toți utilizatorii conform contractului de furnizare aprobat prin H.C.L. nr. 9 din 11.02.2022.

Termen: permanent

6.5. SERVICIUL APA CANAL PLESOIU va informa autoritatea administrației publice locale a comunei Pleșoiu cu privire la concluziile și măsurile stabilite prin prezenta Notă de Control.

Termen: la prima ședința a C.L.

Entitatea controlată va raporta în scris la A.N.R.S.C. - Agenția Teritorială

Sud Vest Oltenia cu sediul în Slatina, B-dul A.I. Cuza, nr. 12, județul Olt, email: slatina@anrsc.ro la termenul scadent al fiecărei măsuri de conformare stabilit în prezenta notă de control, stadiul îndeplinirii măsurilor.

Potrivit prevederilor:

- art. 47 alin. (4) lit. b) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006 republicată cu modificările și completările ulterioare, constituie contravenție în domeniul serviciilor de utilități publice și se sancționează cu amendă de la 30.000 lei la 50.000 lei „neaplicarea măsurilor stabilite cu ocazia activităților de control”.

La terminarea acțiunii de control, echipa A.N.R.S.C. a restituit toate documentele originale puse la dispoziție de entitatea controlată.

Echipa de control respectă prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor).

Nota de control a fost întocmită pe baza documentelor puse la dispoziție de entitatea controlată. Menționăm că echipa de control A.N.R.S.C. nu-și asumă răspunderea pentru situația în care entitatea controlată furnizează informații și/sau documente incorecte, incomplete și/sau false.

În perioada controlului au fost acordate indicațiile și orientările necesare pentru evitarea pe viitor a încălcării prevederilor legale.

Prezenta notă de control conține un număr de 10 pagini și s-a întocmit în 3 (trei) exemplare, dintre care un exemplar pentru entitatea controlată.

Nota de control a fost comunicată și înregistrată la registratura entității controlate cu nr. 51/29.02.2025 și a fost înregistrată în Registrul unic de control seria 1 nr. 33/5033, la poziția 4.

Echipa de control a A N R S C

Cristian Piroșcă

Săndoi Constantin

SERVICIUL APA CANAL PLESOIU

Sandu Razvan Toma