



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr.: 23699/ 31.10.2017
Către: SC APA CANAL 2000 SA municipiul Pitesti, b-dul.
I.C.Bratianu, nr. 24A judetul Arges,

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 384 din 29.12.2011** revizuita in data de 31.10.2017 pentru desfășurarea activității de “Captarea si distributia apei – cod CAEN 3600 (rev. 2); Colectarea apelor uzate - cod CAEN 3700 (rev. 2)” în comuna Maracineni, satele Maracineni si Argeselu, județul Argeș.



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,
Tel : 0248/213099; 0348/401992; Fax : 0248/213200; 0348 401 993
E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



Agenția pentru Protecția Mediului Arges

AUTORIZAȚIE DE MEDIU*)

Nr. 384 din 29.12.2011 revizuita in data de 31.10.2017

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA CANAL 2000 SA**, cu sediul in municipiul Pitesti, b-dul. I.C.Bratianu, nr. 24A judetul Arges, cu privire la solicitarea de revizuire a autorizației de mediu nr. 384 din 29.12.2011 revizuita in data de 09.11.2012, înregistrată la APM Arges cu numărul 23699/24.10.2017,

în urma analizării documentelor transmise, și a verificării efectuate,

în baza HG. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, OUG nr. 86/2014 privind stabilirea unor masuri de reorganizare in cadrul administratiei publice centrale si pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea si funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului si a institutiilor din subordine, cu modificarile si completarile ulterioare, a Ordonanței de Urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobata cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 si a Ord. MMDD 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu completarile si modificarile ulterioare:

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC APA CANAL 2000 SA**, municipiul Pitesti, b-dul. I.C.Bratianu, nr. 24A judetul Arges

care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati:

- Captarea si distributia apei – cod CAEN 3600 (rev. 2)
- Colectarea apelor uzate - cod CAEN 3700 (rev. 2)

în scopul: asigurarii necesarului de apa locuitorilor din comuna Maracineni, satele Maracineni si Argeselu, jud. Arges

*) Anulează Autorizația de mediu nr. 384 din 29.12.2011 revizuita in data de 09.11.2012

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- în baza autorizației de mediu nr. 384 din 29.12.2011 revizuita in data de 09.11.2012;
- în urma evaluării condițiilor de operare: reabilitarea si extinderea rețelei de alimentare cu apa, punerea în conservare a celor 3 foraje (F1, F2, F3 ce constituiau sursa de alimentare cu apa), realizarea de noi statii de pompare ape uzate, extindere rețea de canalizare;
- în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare;
- în baza Ordinului MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: str. Egalității, str.50A, Pitești, cod 110049

Tel : 0248/213099 Fax : 0248/213099; 0348 401 992; 0348 401 993

e-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://arpmag.anpm.ro>



Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de **SC APA CANAL 2000 SA**.
și următoarele documente:

- Certificat constatator, care atesta ca s-a inregistrat declaratia pe propria raspundere, cu privire la indeplinirea conditiilor de functionare specifice pentru fiecare autoritate publica, emis de Oficiul registrului Comertului de pe lanfa Tribunalul Arges, emis la data de 11.02.2011;
- Certificat de inregistrare, emis de ORC de pa langa Tribunalul Arges, cod unic de inregistrare 13009001/15.05.2000;
- Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 1004/09.01.2017 privind „Casare foraje Maracineni 1 si Maracineni III” incheiat intre SC Apa Canal 2000 SA si SC HIDRODACIA SRL Bucuresti;
- Autorizatie sanitara de functionare nr. 141/09.06.2017 – sistem public de aprovizionare cu apa potabila in municipiul Pitesti si localitatile limitrofe (Albota, partial Bradu, Bascov, Mosoaia, Poiana Lacului si Maracineni), jud. Arges, emisa de DSP Arges;
- Autorizatiei de mediu nr. 384 din 29.12.2011 revizuita in data de 09.11.2012, valabila pana la data de 29.12.2021, emisa de APM Arges;
- Decizie etapa de incadrare nr. 11201/07.07.2011, revizuita in data de 07.06.2013, emisa de APM Arges pentru proiectul „ Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Arges – Aglomerarea Pitesti (localitatile Pitesti, Stefanesti, Albota, Bascov, Bradu, Maracineni, Merisani, Mosoaia)”, titular SC Apa Canal 2000 SA;
- Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 167/24.07.2015 valabila pana la data de 31.07.2018, emisa de ABA Arges-Vedea;
- Acord cadru de servicii nr. 175/26.06.2017 – servicii de colectare, transport si valorificare/eliminare finala a deseurilor periculoase si nepericuloase CPV 90513000-6 (rev. 2), incheiat cu SC Envisan NV, Belgia, sucursala Pitesti;
- Contract de prestari servicii nr. 176/26.06.2017 + anexa , incheiat cu SC Envisan NV, Belgia, sucursala Pitesti;
- Contract de vanzare-cumparare deseuri reciclabile nr. 36/01.03.2011 +act aditional nr. 1/24.02.2017+anexe, incheiat cu SC Remat Arges SA;
- Contract nr. 1039/03.03.2014 prestari servicii de salubritate pentru utilizatori agenti economici, incheiat cu SC Salubritate 2000 SA +anexa;
- Contract de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare nr. 1/26.03.2010 intre SC Apa Canal 2000 SA si Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Arges;
- Raport de incercare nr. 2721/05.10.2017, intocmit de SC Apa Canal 2000 SA – Serv. Laboratoare – Laborator Uzina de Apa pentru gospodaria de apa Pitesti-Maracineni, rezervor inmagazinare, robinet;
- Raport de incercare nr. 2779/12.10.2017, intocmit de SC Apa Canal 2000 SA – Serv. Laboratoare – Laborator Uzina de Apa pentru gospodaria de apa Pitesti-Maracineni, rezervor inmagazinare, robinet;
- Raport de incercare nr. 1045/03.07.2017, intocmit de SC Apa Canal 2000 SA – Serv. Laboratoare – Laborator Uzina de Apa pentru PC 11 –ape menajere si industriale –statia de pompare ape uzate 4 – zona Apele Romane;

2

SC APA CANAL 2000 SA

Autorizatie de Mediu nr. 384/29.12.2011 revizuita in data de 31.10.2014
Amplasament –com. Maracineni, satele Maracineni si Argeselu, jud. Arges



- Raport de incercare nr. 1633/25.09.2017, intocmit de SC Apa Canal 2000 SA – Serv. Laboratoare – Laborator Uzina de Apa pentru PC 11 –ape menajere si industriale –statia de pompare ape uzate 4 – zona Apele Romane;
- Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor – partial CL 5 Pitesti si Maracineni nr. 4/12.05.2016, incheiat intre SC Apa Canal 2000 SA si SC LUDWIG PFEIFFER SRL;
- Plan incadrare in zona;
- Plansa retea canal – Maracineni;
- Plansa retea apa – Maracineni
- Decizie privind acordare imputerniciri pentru biolog Magdalena Georgescu

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii:

- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia unor modificari ale activitatii;
- **respectarea Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 167/24.07.2015 valabila pana la data de 31.07.2018, emisa de ABA Arges-Vedea si a masurilor prevazute de aceasta;**
- **sa nu permita executia de lucrari in interiorul zonelor cu regim de restrictie, conform prevederilor legale in vigoare;**
- **sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, inmagazinare si distributie a apei in conditii tehnice corespunzatoare in vederea evitarii pierderilor de apa;**
- introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- informarea APM Arges și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului;
- se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;
- predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;
- respectarea regulamentului de intretinere si exploatare a rețelei de canalizare menajere, in vederea mentinerii acesteia in stare corespunzatoare de functionare;
- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;
- titularul activității este obligat sa solicite și sa obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implica schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, sa transmită în scris la APM Arges obligațiile asumate privind protecția

3

SC APA CANAL 2000 SA
 Autorizatie de Mediu nr. 384/29.12.2011 revizuita in data de 31.10.2017
 Amplasament –com. Maracineni, satele Maracineni si Argeselu, jud. Arges



mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007, in situatia in care titularul activitatii isi schimba denumirea si/sau forma juridica de organizare, acesta are obligatia solicitarii transferului autorizatiei de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societatii, daca se face dovada ca activitatile se desfasoara in aceleasi conditii pentru care aceasta a fost emisa.

Autorizatia este valabila atata timp cat activitatea supusa autorizarii nu sufera modificari fata de situatia prezentata in documentatie.

In situatia modificarii actelor normative mentionate in prezenta autorizatie aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele vechi.

Activitatile de „**captare si distributie a apei - cod CAEN 3600 si de colectare a apelor uzate - cod CAEN 3700**” pentru care s-a solicitat autorizatie de mediu societății se vor desfășura in conformitate cu prevederile urmatoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- Ord.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului
- SR 10009/2017 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare;
- HG Nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind modul de viață al populației;
- H.G nr.878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.

4

SC APA CANAL 2000 SA

Autorizatie de Mediu nr. 384/29.12.2011 revizuita in data de 31.10.2014
Amplasament –com. Maracineni, satele Maracineni si Argeselu, jud. Arges



- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje;
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare
- HG. nr. 930/2005 privind zona de protectia sanitara pentru sursa de alimentare cu apa;

Autorizația emisă de APM Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalații, utilaje):

1.1. Sistemul de alimentare cu apa cuprinde:

- statii de pompare;

- retea de distributie.

Inmagazinarea apei se face in doua rezervoare (R1=R2=1000 mc fiecare);

Statia de pompare din incinta Gospodariei Pitesti-Maracineni este alcatuita din:

- 3 electropompe (Q = 64.8 m³/h, H = 60 mCA) pentru Maracineni;

- 3 electropompe (Q = 396 m³/h, H = 50 mCA) pentru zona joasa a municipiului Pitesti.

- 1 pompa submersibila (Q = 2l/s = 7,2 mc/h m³/h, H =8 mCA

Sistemele de alimentare cu apa din comuna Maracineni (Argeselu si Maracineni) si Uzina Maracineni I (surse subterane, gospodarii de apa) se afla in conservare.

Alimentare cu apa potabila in comuna Maracineni se realizeaza din statia de tratare Budeasa, pe firul Budeasa-Maracineni de pe amplasamentul Maracineni I : Firul VI -L = 2915 m, DN = 400 mm.

Distributia apei se realizeaza printr-o retea de distribuite in lungimea totala de cca. 37 km (19,33 km existenta + 17,8 km – extindere), astfel:

- in satul Argeselu, printr-o retea de distributie executata din conducte OL si PEHD (Dn = 42-100 mm, L= 3780 m);

- in satul Maracineni, printr-o retea de distributie executata din conducte OL si PEHD (Dn= 40-250 mm, L= 15550 m).

O parte din aceasta retea de distributie apa existenta a fost reabilitata, astfel: din conducte PEHD (Dn = 75 - 110 mm, L = 10,2 km) – strazile Argeselui, Lotasi, Afinului, Castanului, Alunului, Crizantemelor, Parului, Murului, DN 73 si Garii;

- retea de distribuite extinsa din conducte PEHD (Dn = 63 - 110 mm, L = 17,8 km) – strazile Garafelor, Drumul Coandei, Visinului, Constructorului, Salcamului, Trandaririlor, Zmeurei, Catinei, Macesului, Gropeni, Islazului, Marului, Castanului, Piersicului, Zarzarului, Lalelelor, Bujorului, strazile 9 si 10, Ulita Popii, Izvorului, Uliteasca, DN 73;

Debite si volume de apa :

Cerinta de apa	Q _{zi med}	Q _{zi max}	Q _{zi min}	Q _{orar max}	Vol _{an med}
comuna Maracineni	958 m ³ /zi	1.245 m ³ /zi	622 m ³ /zi	103,75 m ³ /h	349.670 m ³



	11,08 litri/s	14,40 litri/s	7,20 litri/s	28,82 litri/s	
--	-------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	--

1.2. Sistemul de colectare a apelor uzate cuprinde:

- rețea de canale colectoare și 18 stații de pompare ;
- stație de epurare mecano-biologică a apelor uzate ($Q_{zi\ max} = 602\ m^3/zi$ - 6,97 litri/s , $Q\ orar\ max = 12,2\ litri/s$, 3310 l.e., scoasă din funcțiune-in conservare);
- racord la rețeaua orășenească din str. Calea Campulung .

Rețeaua de canalizare ($Q\ orar\ max = 12,2\ l/s$) are lungimea totală de 34 km (12,69 km + 21,4 km – extindere) și este executată din tubulatură gofrată din polietilena ECOPAL : Dn = 400 mm pe lungimea de 500 m ; Dn = 315 mm pe lungimea de 2576 m ; Dn = 250 mm pe lungimea de 30211 m ; Dn = 200 mm pe lungimea de 805 m, astfel:

- colector principal (L= 6313 m, Dn = 200-400 mm), cu capatul amonte în nordul satului Maracineni – intersecția DN73 Pitesti-Campulung cu DJ 733 Maracineni Colibasi;
- 4 ramificații secundare (Ltotală= 6379 m, Dn= 200-315 mm);
- extinderea rețelei de canalizare (Dn= 250 mm, L - 21,4 km , Ltotală = 30211 m)

Stații de pompare ape uzate:

- Stația de pompare SP1 este amplasată pe colectorul principal în zona traversării pr. Budeasa și are în componență : un bazin de acumulare a apelor uzate (D = 3 m, H = 4 m), 1+1 electropompe submersibile ($Q = 36\ m^3/h$, H = 10 mCA) și o conductă de refulare (Dn = 200 mm, L = 116 m).
- Stația de pompare SP2 este amplasată pe colectorul principal în zona traversării pr. V. Uliteasca și are în componență : un bazin de acumulare a apelor uzate (D = 3 m , H = 4 m), 1+1 electropompe submersibile ($Q = 22\ mc/h$,H = 8 mCA) și o conductă de refulare (Dn = 200 mm , L = 359 m).
- Stația de pompare SP3 este amplasată pe ramificația 1 și are în componență : un bazin de acumulare a apelor uzate (D = 2 m, PI = 4 m), 1+1 electropompe submersibile ($Q = 12\ mc/h$, H = 10 mCA) și o conductă de refulare (Dn = 200 mm, L = 227 m).
- Stația de pompare SP4 este amplasată pe ramificația 1 și are în componență : un bazin de acumulare a apelor uzate (D = 2 m, H = 4 m), 1 + 1 electropompe submersibile ($Q = 5\ mc/h$, H = 10 mCA) și o conductă de refulare (Dn = 200 mm, L = 103 m).
- Stația de pompare SP5 este amplasată în capatul estic al străzii Gropeni și are în componență : un bazin de acumulare a apelor uzate (D=2 m, H=4 m), 1+1 electropompe submersibile ($Q = 10\ mc/h$, H = 10,8mCA) și o conductă de refulare (Dn = 63 mm , L = 160 m).
- Stația de pompare SP6 este amplasată pe str. Grigore Ulieșu și are în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate (D=2 m, H=4 m), 1 electropompă submersibilă ($Q = 17\ mc/h$, H = 28,5 mCA) și o conductă de refulare.
- Stația de pompare SP7 este amplasată pe str. Petre Brățeanu și are în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate (D=2 m, H=4 m) , 1 electropompă submersibilă ($Q = 16,6\ mc/h$, H = 23,1 mCA) și o conductă de refulare.
- SPAU 8, amplasată în Str. Visinului, compusă din conductă de refulare PEHD Dn = 90 mm, L = 335 m, 1 electropompă SULZER, ($Q = 10,8\ mc/h$, H = 8 mCA);

6

SC APA CANAL 2000 SA

Autorizație de Mediu nr. 384/29.12.2011 revizuită în data de 31.10.2014

Amplasament –com. Maracineni, satele Maracineni și Argeselu, jud. Argeș



- SPAU 9, amplasata in DN 73, compusa din conducta de refulare PEHD Dn = 110 mm, L = 605 m, 1 electropompa SULZER, (Q = 21,6 mc/h, H = 8 mCA);
 - SPAU 10, amplasata in Str. Islazului, compusa din conducta de refulare PEHD Dn = 90 mm, L = 414 m, 1 electropompa SULZER, (Q = 10,8mc/h, H = 7 mCA);
 - SPAU 11, amplasata in Str. Garii, compusa din conducta de refulare PEHD Dn = 110 mm, L = 605 m, 1 electropompa SULZER, (Q = 21,6mc/h, H = 7 mCA);
 - SPAU 12, amplasata in Str. Florilor, compusa din conducta de refulare PEHD Dn = 90 mm, L = 35 m, 1 electropompa SULZER, (Q = 10,8mc/h, H = 5 mCA);
 - SPAU 13, amplasata in Str. Lotasi, compusa din conducta de refulare PEHD Dn = 90 mm, L = 608 m, 1 electropompa SULZER, (Q = 10,8mc/h, H = 7 mCA);
 - SPAU 14, amplasata in Str. Castanului, compusa din conducta de refulare PEHD Dn = 90 mm, L = 357 m, 1 electropompa SULZER, (Q = 10,8mc/h, H = 5 mCA);
 - SPAU 15, amplasata in Str. Afinului, compusa din conducta de refulare PEHD Dn = 90 mm, L = 154 m, 1 electropompa SULZER, (Q = 10,8mc/h, H = 5 mCA);
 - SPAU 16, amplasata in Str. Uliteasca, compusa din conducta de refulare PEHD Dn = 90 mm, L = 195 m, 1 electropompa SULZER, (Q = 10,8mc/h, H = 5 mCA);
 - SPAU 17, amplasata in Str. Prunului compusa din conducta de refulare PEHD Dn = 90 mm, L = 27 m, 1 electropompa SULZER, (Q = 10,8mc/h, H = 5 mCA);
 - SPAU 18, amplasata in Str. Gutuiului compusa din conducta de refulare PEHD Dn = 90 mm, L = 28 m, 1 electropompa SULZER, (Q = 10,8mc/h, H = 5 mCA);
- Pe str. Parului s-a executat o subtraversare a paraului Budeasa (Dn=90 mm, L = 12 m).

Receptorul apelor evacuate

Evacuarea apelor uzate se realizeaza in colectorul orasenesc din str. Calea Campulung, mun. Pitesti, prin conducte PVC (L = 315m, Dn = 315 mm).

Apele uzate colectate din municipiul Pitesti, orasul Stefanesti, comunele Bascov, Merisani, Bradu (sat Geamana), Albota, Maracineni, Mosoia (satele Smeura, Hintesti si Dealul Viilor) epurate in statia de epurare a municipiului Pitesti vor fi evacuate in Raul Arges, gura de evacuare fiind situata la cca. 400 m aval de barajul acumularii Pitesti.

Debite si volume de apa evacuate

Evacuare	Evacuare finala	O _{u zi med}	O _{u zi max}	Q _{u zi min}	O _{u orar max}	Volum anual
Retea canalizare comuna Maracineni → Statia de epurare Municipiul Pitesti	Râul Arges	699.34 m ³ /zi	879.68 m ³ /zi	519 m ³ /zi	73.3 m ³ /h	255 260 m ³

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare:

- apa bruta;
- clor gazos:
- reactivi de laborator;
- solutie de ortotoluidina necesara efectuării analizelor pentru determinare clor rezidual ;

7

SC APA CANAL 2000 SA

Autorizatie de Mediu nr. 384/29.12.2011 revizuita in data de 31.10.2017
Amplasament –com. Maracineni, satele Maracineni si Argeselu, jud. Arges



- clorura de var necesar spalarii rezervoarelor de inmagazinare (R1=R2=1000 mc fiecare);
- materiale si piese de schimb necesare reparatiilor.

3. Utilități – apă, canalizare, energie, gaze naturale :

- energia electrica este asigurata de rețeaua de energie existenta in zona, conform contractului incheiat cu SC CEZ Vanzare SA.

4. Descrierea activității :

- preluare apa potabila din statia de tratare Budeasa, pe firul Budeasa-Maracineni de pe amplasamentul Maracineni I : Firul VI -L = 2915 m, DN = 400 mm si distributie prin sistemul centralizat catre consumatori ;
- colectarea apelor uzate prin intermediul unui sistem de canalizare si evacuarea acestora in colectorul orasenesc din str. Calea Campulung, mun. Pitesti, prin conducte PVC (L = 315m, Dn = 315 mm), epurare in statia de epurare a municipiului Pitesti si evacuate in Raul Arges, gura de evacuare fiind situata la cca. 400 m aval de barajul acumularii Pitesti

5. Programul de funcționare: 24 h/zi; 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

1. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

AER: nu este cazul.

APA:

- statii de pompare apa potabila;
- rezervoare de inmagazinare (R1=R2=1000 mc fiecare);
- rețea de distributie apa potabila
- rețea de canalizare;
- statie de pompare apa uzata.

SOL : containere metalice pentru colectarea selectiva a deseurilor menajere;

2. Concentrații de poluanți admise la evacuare in mediul inconjurator, nivel de zgomot:

- AER:** - valorile imisiilor rezultate in urma desfasurarii activitatii nu vor depasi limitele prevazute in Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- APA:** indicatorii de calitate ai apelor epurate si evacuate se vor incadra in limite maxime admise, de reglementarile in vigoare si de Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 167/24.07.2015, eliberata de ABA Arges-Vedea.
- ZGOMOT:** Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10009/1988;

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor :

- **Factor de mediu APA :** - cu frecvența și punctul de prelevare prevăzute in Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 167/24.07.2015;



2. Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:

- cele solicitate de APM Arges, în baza OUG nr. 195/2005 aprobată de Legea 265/2006 privind protecția mediului; - rapoarte de incercare pentru poluanții prevăzuți la Cap. 3 – APA;
- situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: cantitatea de deșeurii, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Arges; **raportarea se va face anual**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor:

1. Deșeurii produse, colectate, stocate temporar, eliminate/valorificate: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

1.1. Deșeurii nepericuloase și periculoase

Cod deșeu	Denumire deșeu	Instalație/secție	Cantitate estimată (t/an)	Stare fizică	Mod de stocare temporară	Mod de eliminare/valorificări
20 03 01	Deșeurii menajere	Activitate administrativă	0.1	solidă	europubele	unități autorizate în eliminare
19 08 01	Deșeurii reținute pe site	Flux tehnologic-linia apei	4.5	solidă	Platforma betonată Stația de Epurare Pitești;	unități autorizate în valorificare
15 02 02*	Absorbanti, îmbrăcăminte de protecție posibil contaminată	Material absorbant (spilsorb) imbibat cu produs petrolier, echipament individual de protecție posibil contaminat cu substanțe chimice;	0.03	Solidă	Magazie	unități autorizate în valorificare
16 01 17	Deșeurii metalice	Deșeurii metalice provenite din reparații /dezmembrări ale utilajelor sau instalațiilor.	0.03	solidă	Platforma betonată	unități autorizate în valorificare

SC APA CANAL 2000 SA

Autorizație de Mediu nr. 384/29.12.2011 revizuită în data de 31.10.2017
Amplasament – com. Maracineni, satele Maracineni și Argeselu, jud. Arges



16 10 01*	Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	Solutii diluate de ortotoluidina rezultate in urma efectuării analizelor pt, determinare clor rezidual	0.005	lichida	Camera de clorinare	unitati autorizate in valorificare
-----------	---	--	-------	---------	---------------------	------------------------------------

2. Depozitarea definitiva a deșeurilor

Deșeurile rezultate din activitate sunt eliminate pe baza de contract incheiat cu unitati autorizate.

3. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Monitorizarea gestiunii deșeurilor se va realiza conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Evidenta deșeurilor pentru fiecare tip avand in vedere: tipul si codul acestuia, cantitatea colectata / produsa, stocata temporar, modul de stocare, transport si eliminare.

Colectarea selectiva a deșeurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare.

Titularul activității are obligația:

- Solicitarii unei noi autorizatii de mediu cu minim 45 de zile înainte expirarii prezentei.
- Informarii in scris a autoritatii de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Prezenta autorizație este valabilă de la 31.10.2017 data revizuirii, până la 09.11.2021.

Prezenta contine 10 pagini și s-a redactat în trei exemplare.

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA



Întocmit,
chim. Mădălina PLEȘA