



✓
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 242 din 04.09.2014
REVIZUITA IN DATA DE 27.03.2018



Ca urmare a cererii adresată de către **R.A.J.A. S.A.**, cu sediul social în mun. Constanta, str. Calarasi, nr. 22-24, jud. Constanta, înregistrată Agenția pentru Protecția Mediului Constanța cu nr. 15194RP/09.11.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, a OUG nr. 1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a Institutelor publice aflate în subordinea acesteia și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU
REVIZUITA IN DATA DE 27.03.2018

pentru **S.C. RAJA S.A.**, la sediul secundar din loc. Mircea Voda- Satu Nou judetul Constanta, care prevede reglementarea din punct de vedere al protecției mediului pentru activitatea : **ALIMENTARE CU APA POTABILA A LOCALITATILOR MIRCEA VODA SI SATU NOU** - avand codul **CAEN : 3600 (rev.2) sau 4100 (rev.1)**.

Motivul revizuirii : trecerea în conservare a sursei de apă Mircea Voda Gara, alimentarea zonei realizandu-se în prezent din sursa Medgidia, printr-o conducta de legatura cu lungimea de 300 metri si schimbarea modului de tratare a apei (cu hipoclorit de sodiu).

Documentatia contine:

- Cerere revizuire autorizatie de mediu nr. 15194RP din 09.11.2017 si dovada achitare tarif;
- fișa de prezentare și declarație;
- certificat de înregistrare Seria B, Nr. 1455275;
- clasarea notificării nr. 12546RP/19.10.2016;
- autorizatie de mediu nr. 242 din 04.09.2014;
- autorizatie de gospodăria apelor nr. 133/29.09.2017;
- autorizatie sanitara de functionare nr. 78/25.03.2011;
- autorizatie sanitara de functionare nr. 142/21.06.2017;
- fișe de securitate hipoclorit de sodiu si clorura de var;
- plan de încadrare si de situatie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr. 23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Documentația initială în vederea emiterii autorizației de mediu a conținut:

- cererea nr. 2588RP / 20.02.2014 și dovada privind plata tarifului de 500 lei;
- fișa de prezentare și declarația;
- certificat constatator emis în temeiul art. 17 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 359/2004 cu modificările și completările ulterioare ;
- autorizația sanitară de funcționare nr. 78/25.03.2011 ;
- autorizație de gospodărirea apelor nr. 120 din 22.11.2013, valabilă până la 22.11.2014 ;
- autorizația de mediu nr. 617 / 28.11.2008 ;
- fișe de securitate ptr. clor gazos ;
- plan de amplasare în zonă ;
- dovadă că s-a făcut publică solicitarea.

Date de identificare ale societății :

- cod unic de înregistrare: 1890420/09.11.1992;
- număr de ordine în registrul comerțului: J13/80/1991 din 18.02.1991;
- persoană de contact: director general - Felix Stroe;
- număr de telefon: 0241/664.046; fax: 0241/662.577; 661.940; e-mail: raja1@rajac.ro; web: www.raja.ro;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- solicitarea unei noi autorizații de mediu se va realiza în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente;
- exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, distribuție, înmagazinare se face în conformitate cu prevederile Regulamentului de exploatare ;
- întreținerea perimetrelor de protecție sanitară din jurul forajelor și capacității de înmagazinare, conform prevederilor HG 930/2005;
- întreținerea și reparațiile instalațiilor și echipamentelor se realizează de către agenți economici autorizați ;
- deșeurile menajere se colectează, se depozitează în spații special amenajate și sunt preluate de către operatori economici autorizați
- respectarea prevederilor Legii nr. 458/2002, privind calitatea apei potabile, republicată
- se vor lua măsuri corespunzătoare pentru asigurarea permanentă a curățeniei atât în incintă cât și în jurul obiectivului;
- deșeurile menajere se colectează, se depozitează în spațiu acoperit, special amenajat și sunt preluate de către serviciul de salubritate local – se va asigura un număr suficient de pubele pentru depozitarea deșeurilor menajere;
- se vor respecta prevederile Legii 226/2013 privind aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 și ale Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei, cu modificările și completările ulterioare;
- orice poluare accidentală trebuie raportată **imediat** la autoritatea de mediu;



- conform prevederilor Legii nr.226/2013 privind aprobarea O.U.G. nr. 164/2008 pentru modificarea si completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului, înainte de realizarea modificării;
- aveți obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului, conform articolului 26 alin. 1 din H.G. nr. 878 din 28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- respectarea obligațiilor prevazute de legea nr. 211/2011, republicata, cu completările si modificările ulterioare ;
- notificarea APM Constanta, în situația în care pe amplasament se vor depozita substanțe chimice care se încadrează în Anexa 1 a Legii 59/2016 iar capacitatea maximă de stocare depășește valoarea prag din acest act normativ;
- manipularea/depozitarea substantelor chimice se va face cu respectarea prevederilor Fiselor cu Date de Securitate ale acestora, întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 830/2015, care modifică Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substantelor chimice;
- clasificarea deșeurilor se va realiza conform legii nr. 211/2011, republicata, cu completările si modificările ulterioare, art.7 ;
- conform OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, art.10 alin.1, în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător;
- producătorii și detinatorii de deșuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să detină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora ;
- orice poluare accidentală trebuie raportată **imediat** la A.P.M. Constanța;
- verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Constanța.

Prezentă autorizație este valabilă 5 (cinci) ani de la 04.09.2014, până la data de 04.09.2019, cu condiția respectării condițiilor special impuse și a prezentării raportărilor conform cerințelor punctului III 2 din prezentul act de reglementare.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia de către autoritatea emitentă, după caz.



Autorizatia de Mediu reglementeaza desfasurarea activitatilor numai din punct de vedere al protectiei calitatii factorilor de mediu. De legalitatea si autenticitatea actelor prezentate se face raspunzatoare societatea solicitanta.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate in Fisa de prezentare si declaratie revine titularii activitatilor.

I. Activitatea autorizată

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

- sursa subterana Mircea Voda 5 puturi forate:

Nr. put	Adancime Put(m)	Tip electropompa	NHS la receptie(m)	NHD la receptie(m)	Qinst (mc/h)	H (mCA)	P (kw)	Debit Put (m)
P1	200	Grundfoss	5	15	15	40	7,5	4,2
P2	200	Grundfoss	5	15	15	40	7,5	4,2
P3	200	Grundfoss	5	-	15	40	7,5	4,2
P4	200	Wilo	5	15	15	74	7,5	4,2
P5		dezafectat						

- sursa subterana Satu Nou 1 put forat – in conservare:

Nr. put	Adancime Put(m)	Tip electropompa	NHS la receptie(m)	NHD la receptie(m)	Qinst (mc/h)	H (mCA)	P (kw)
P1	200	Grundfoss	5	15	15	125	7,5

- sursa subterana Mircea Voda Gara - 1 put forat – in conservare

Nr. put	Adancime Put(m)	Tip electropompa	NHS la receptie(m)	NHD la receptie(m)	Qinst (mc/h)	H (mCA)	P (kw)	Debit Put (m)
P1	100	Wilo	5	15	10	40	5,5	10

- instalatii de aductiune si inmagazinare a apei :

Inmagazinarea apei :

- ❖ Sursa Mircea Voda- inmagazinarea apei se realizeaza intr-un rezervor din beton, supratran cu capacitatea de 600 mc.
- ❖ Sursa Satu Nou – nu exista rezervor de inmagazinare, apa captata din sursa este pompata in rezervor Mircea Voda.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

- ❖ Sursa Mircea Voda Gara - inmagazinarea apei , preluata prin intermediul conductei de legatura DN 110 mm PEHD (cu lungimea de 300metri), se realizeaza intr-un rezervor suprateran cu capacitatea de 20 mc.

Tratarea apei :

- ❖ La sursa Mircea Voda – clorinarea se realizeaza cu hipoclorit de sodiu, la rezervor.
- ❖ La sursa Mircea Voda Gara – clorinarea se realizeaza cu hipoclorit de sodiu, printr-o instalatie montata la conducta de refulare.
- ❖ La sursa Satu Nou- clorinarea se realizeaza la rezervor Mircea Voda.

Reteaua de aductiune :

- ❖ Mircea Voda – conducte de aductiune cu o lungime de 2,63 km, cu diametre cuprinse intre Dn 110mm-Dn 160 mm PEHD.
- ❖ Satu Nou – conducta de aductiune in rezervorul de inmagazinare de la mircea Voda cu DN 160 mm PEHD si o lungime de 2,259 km.
- ❖ Mircea Voda Gara – conducta de aductiune Dn 110mm PEHD cu o lungime de 20 metri.

Reteaua de distributie :

- ❖ Mircea Voda – reseaua de distributie are o lungime de 9,3 km si este alcatuita din conducte PEHD cu diametre cuprinse intre Dn200 si Dn 63 mm.
- ❖ Mircea Voda Gara - reseaua de distributie are o lungime de 1,360 km PEHD cu Dn- 63 mm.
- ❖ Satu Nou - reseaua de distributie are o lungime de 11,43 km si se compune din conducte PEHD cu diametre cuprinse intre Dn 200 si Dn 63mm.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități: hipoclorit de sodiu pentru tratarea apei si clorura de var pentru dezinfectarea conductelor si rezervoarelor.

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume) :
- alimentarea cu energie electrica din reseaua nationala .

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: Apa captata din puturi este pompata in rezervoarele (2 buc.) de inmagazinare. Dezinfectia apei produse in vederea potabilizarii se face cu hipoclorit de sodiu.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație: nu sunt.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) : nu sunt.

8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an: permanent.

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

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu): nu este cazul.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: spațiu amenajat pentru amplasare pubele destinate numai deșeurilor menajere .

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

- indicatori de calitate ai apei potabile : conform autorizatiei de gospodarirea apelor si a autorizatiei sanitare





III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:
 - indicatorii de calitate ai apei potabile, cu frecvența stabilită de ABA-DL și DSP.
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:
 - rezultatele monitorizării calității apei potabile – **anual**, la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța, până la data de 31 ianuarie pentru anul calendaristic anterior de funcționare;
 - raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport de hârtie, cât și electronic, conform Legii nr.211/2011 republicată, cu completările și modificările ulterioare, art.49, alin.4 ;
 - orice altă informație solicitată de către A.P.M. Constanța – permanent.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): deseuri menajere rezultate de la personalul care asigură întreținerea obiectivului - 20 03 01.
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu se colectează deseuri.
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deseuri menajere.
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): nu este cazul .
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului : cu respectarea H.G. nr. 1061/2008 cu modificările și completările ulterioare, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): nu este cazul
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și ale Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor .
8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: recipiente de plastic, saci de plastic.
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): conform Legii 249/2015 cu completările și modificările ulterioare, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, art.16, alin.9.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): hipoclorit de sodiu și clorura de var;
2. Modul de gospodărire (ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare): din depozitul gestionat de Centrul Zonal al SC RAJA SA ; ambalate în ambalajele producătorului (butelii) ; transport autorizat de către SC RAJA SA ;
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se returnează la furnizor;
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: conform fișei tehnice de securitate ;
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Legii 360/2003, cu modificările și completările ulterioare.





VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanță/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul.
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

p.DIRECTOR EXECUTIV,
Celzin LATIE



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Lavinia Monica ZAHARIA

Întocmit,
Consilier Madalina MOGA



Nota : s-a emis in 4 ex.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717