



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Constanța



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 33 din 27.02.2018

APM CONSTANTA
★
VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

Ca urmare a cererii adresate de către **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE CUZA VODA**, cu sediul in comuna Cuza Voda, str. Medgidiei, nr.51, județul Constanța, înregistrată la A.P.M. Constanța sub nr. 16535RP/18.12.2017, privind solicitarea Autorizației de Mediu, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza O.U.G nr.1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, în temeiul Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE CUZA VODA**, la punctul de lucru din **comuna Cuza Voda, județul Constanța**, care prevede reglementarea din punct de vedere al protecției mediului pentru activitățile:

- **CAPTAREA, TRATAREA SI DISTRIBUTIA APEI POTABILE** (Sistem de alimentare cu apa in comuna Cuza Voda);
- **COLECTAREA SI TRATAREA APELOR UZATE** (Sistem de canalizare si epurare ape uzate - Retea de canalizare si statia de epurare ape uzate Cuza Voda).

Documentația conține:

- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 16535RP/25.01.2018 si 128/29.01.2018 ;
- Cererea nr. 16535RP/18.12.2018, privind emiterea autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarația;
- Autorizația de Mediu nr. 110/24.04.2013, emisa pentru **COMUNA CUZA VODA**, pentru activitățile : **ALIMENTARE CU APA, SISTEM DE CANALIZARE SI STATIE DE EPURARE APE UZATE**, conform cod CAEN : 4100, 9001 (rev.1) sau 3600, 3700 (rev.2) - desfasurate in comuna Cuza Voda, sat Cuza Voda, județul Constanța.
- Autorizația de gospodărire a apelor nr.3/30.01.2017, transfer al autorizației de gospodărire a apelor nr.40/21.03.2016, valabila pana la data de 21.03.2018, emisa de ABADL;
- Autorizația sanitara de functionare nr. 185/01.08.2017, emisa de DSP Constanța;
- Contract prestari serevicii nr. 9930/22.05.2017, incheiat cu DSP Constanța;
- Dovadă că s-a făcut publică solicitarea în cotidianul “ Ziua de Constanța” din data de 14.12.2017;
- Certificat de înregistrare fiscala Seria A, nr. 1082637;
- Hotarare privind reorganizarea „ Compartimentul de alimentare cu apa si canalizare” fara personalitate juridica din structura aparatului de specialitate al primarului comunei Cuza



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 546 606; 0241 543 717



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

Voda, judetul Constanta, infiintat prin HCL nr. 11/11.03.2010 in „SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE CUZA VODA” , cu personalitate juridica, organizat in subordinea Consiliului Local al comunei Cuza Voda, in conformitate cu dispozitiile art. II din Legea Serviciului Public de Alimentare cu Apa si de Canalizare nr. 241/2006, modificata si completata prin Legea nr. 224/30.07.2015;

- Contract de comodat nr. 57/10.11.2016, incheiat de COMUNA CUZA VODA si SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE, privind imobilul (cu regim de inaltime parter) situat in comuna Cuza Voda, str. Medgidiei, nr.51, judetul Constanta;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 3969726/29.12.2016 ;
- Contract de comodat incheiat intre COMUNA CUZA VODA si SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE, privind utilizarea autoturismului marca Dacia Duster, CT – 58 – CCV si buldoexcavator marca TEREX;
- Contract de prestari servicii nr. 9/29.09.2017, incheiat cu AGRO NIVA TRANS S.R.L., privind inchiriere cisterna;
- Plan de situatie privind sistemul de canalizare.

Date de identificare ale societatii:

- o CIF 36763780
- o persoana de contact : sef serviciu : Nicolae Oprisan;
- o telefon/e-mail : 0241/811 115; 0727/390 246;
serviciuldeapacuzavoda@gmail.com



Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii speciale impuse:

- conditii pentru sistemul de alimentare cu apa :

- exploatarea constructiilor si instalatiilor de captare, aductiune, distributie, inmagazinare se face in conformitate cu prevederile Regulamentului de exploatare ;
- intretinerea perimetrelor de protectie sanitara, conform prevederilor HG 930/2005;
- intretinerea si reparatiile instalatiilor si echipamentelor se realizeaza de catre agenti economici autorizati ;
- respectarea prevederilor Legii nr. 458/2002, privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare ;
- respectarea conditiilor impuse in autorizatia de gospodarire a apelor;
- manipularea/depozitarea substantelor chimice se va face cu respectarea prevederilor Fiselor cu Date de Siguranta ale acestora, intocmite in conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr. 830/2015 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH);

- conditii pentru sistemul de canalizare si epurare ape uzate :

- o sa se exploateze corespunzator constructiile si instalatiile de canalizare, evacuare si epurare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor, in conformitate cu regulamentul de exploatare a obiectivului ;
- o in cazul in care se constata depasiri ale valorilor indicatorilor de calitate autorizati , sa se ia masuri de urgenta in vederea eliminarii riscului de impurificare al receptorilor ;





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



- valorile limita ale indicatorilor fizico-chimici din apele uzate epurate în Statia de epurare Cuza Voda, evacuate în Valea Docuzol (Paraul Agi Cabul), sunt cele stabilite prin Autorizațiile de gospodărire a apelor;
 - dotarea stației de epurare cu utilaje, mijloace și materiale necesare de intervenție, operative în cazul unei poluări accidentale;
 - respectarea prevederilor Ordinului nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare;
 - respectarea prevederilor Ordinului nr. 344/708 din 16 august 2004 - pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură (în cazul în care nămolul va fi utilizat în agricultură);
 - respectarea prevederilor HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată de HG 352/2005 cu modificările și completările ulterioare, respectiv NTPA 001/2002;
 - raportarea tuturor defectiunilor care implică evacuarea directă în Valea Docuzol (Paraul Agi Cabul), a efluentului neepurat – în cazul conductelor de siguranță din dotarea stațiilor de pompare;
 - întreținerea zonei de evacuare a apelor uzate în receptorul natural;
 - întreținerea și înfrumusețarea spațiilor verzi din incinta stației de epurare;
 - transportul nămolului la depozite autorizate din punct de vedere al protecției mediului să se realizeze cu mijloace de transport adecvate, închise etans pentru acest tip de deșeu, în vederea eliminării oricărui risc de afectare a factorilor de mediu;
- condiții generale :
- respectarea condițiilor din autorizația de gospodărire a apelor în termen de valabilitate;
 - solicitarea unei noi autorizații de mediu se va realiza, în conformitate cu prevederile Ord.M.M.D.D. nr.1798/2007, cu modificări și completări, cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente;
 - verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către autoritățile de mediu;
 - se vor respecta prevederile Legii nr.263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
 - conform Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea 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; art. 15 alin. (2) - Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația: a) de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



- 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;
- se vor respecta toate normele legislative în vigoare privind protecția factorilor de mediu;
- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- beneficiarul va asigura asistența la momentul verificării obiectivului de către autoritățile de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă de la 5 (cinci) ani, de la data de 27.02.2018, până la data de 27.02.2023, cu condiția prezentării rezultatelor monitorizării și a raporturilor, conform cerințelor punctului III. 2. din prezentul act de reglementare.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Autorizația de Mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției calității factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspunzătoare societatea solicitantă.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Fișa de prezentare și declarație revine titularii activităților.

I. Activitatea autorizată:

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

Sistemul de captare, tratare și distribuția apei potabile

- sursa subterana :

* foraj F1: $Q = 40 \text{ mc/h}$ ($11,1 \text{ l/s}$); $H = 550 \text{ m}$; $NH_s = 3,40 \text{ m}$; $NH_d = 3,50 \text{ m}$;

- forajul F1 este fostul foraj de observatie Medgidia-Nord-Cariera.

- instalatii de captare:

- forajul este echipat cu electropompa submersibila cu urmatoarele caracteristici: $Q = 8,6 \text{ l/s}$; $H = 25 \text{ mCA}$; $P = 5,5 \text{ KW}$.

- instalatii de aductiune, inmagazinare si distributie a apei potabile:

* conducta de aductiune de la foraj la gospodaria de apa este executata din tuburi PEID cu $D_n 160 \text{ mm}$ si o lungime $L = 2107 \text{ m}$;

* gospodaria de apa cuprinde:

- statie de clorinare WATERPOINT C.S. cu plutitor si rezervor din tabla galvanizata, tip containerizat, cu un debit de tranzit de $8,6 \text{ l/s}$;

- rezervor de inmagazinare realizat din panouri metalice, suprateran, avand capacitatea $V = 500 \text{ mc}$;

- statie de pompare cu grup de pompe booster, echipata cu $2 + 1$ pompe ($Q = 52,06 \text{ mc/h}$, $P = 2 \times 7,5 \text{ kw}$, $H = 45 \text{ mCA}$) si o pompa de incendiu ($Q = 18 \text{ mc/h}$, $P = 5,5 \text{ kW}$, $H = 45 \text{ mCA}$);





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

APM CONSTANȚA

VIZAT SPRE
NESCIMBARE

- rezervor cu membrana $V = 300$ litri;
- *rețeaua de distribuție realizată din tuburi PIED cu $D_n = 50 - 200$ mm PEID, lungime totală de $L = 26\,040$ m ;
- apa pentru stingerea incendiilor se asigură din rețeaua de distribuție, pe care sunt montați 10 hidranți de incendiu ;
- tratarea apei se realizează cu clor lichid.

Sistemul de canalizare :

- apele uzate colectate de rețeaua de canalizare prin pompare, sunt epurate prin intermediul stației de epurare și evacuate în paraul Agi Cabul (Valea Docuzol);
- **rețeaua de canalizare** menajeră în lungime de $L =$ aprox. 8700 m, este formată din conducte PVC - KG cu $D_n = 250$ mm și este prevăzută cu cămine de vizitare;
- **stația de pompare ape uzate** colectează apele uzate menajere din localitate și le pompează în stația de epurare printr-o conductă de refulare tip PEHD cu $L = 1275$ m ;
- stația de pompare ape uzate este o construcție subterană, tip cheson, echipată cu gratar, tocat și (1A+1R) pompe tip Grundfos SEV 100 cu următoarele caracteristici : $P = 1,5$ KW, $Q = 15$ l/s, $H = 42,4$ mCA, $P = 24$ KW;
- **stația de epurare mecano-biologică** - tip CW 375 M cu capacitatea maximă de 375 mc/z (432 l/s) care funcționează cu următoarele trepte:

○ **Treapta de epurare mecanică a apei uzate brute compusă din :**

- Camera grătarelor – echipată cu : gratar manual pentru suspensiile grosiere și gratar fin de tip snec automatizat (ochiuri de 3 mm), pentru suspensiile mici care după ce sunt compactate sunt descărcate într-un sac ;
 - Deznisipator și separator de grasimi – asigură gravitațional separarea grasimilor, echipat cu compartiment de colectare a nisipului și bazin de retenție a grasimilor și electropompa submersibilă de nisip tip Grundfos cu $Q = 35$ mc/h ;
 - Bazin de egalizare, omogenizare și pompare apă uzată menajeră – echipat cu mixer submersibil pentru omogenizare cu $Q = 231$ mc/h, și electropompa submersibilă de apă uzată cu : $Q = 30$ mc/h, $H = 10$ mCA, $P = 2,2$ kW ;
- La intrarea în stație de epurare există o conductă de by-pass (descărcare de siguranță), folosită în caz de avarie la rețeaua electrică .

○ **Treapta de epurare biologică** - funcționează după tehnologia cu substrat mobil de tip Curler Advancer Bio Media (biofiltrare), ce constă în introducerea în modulul de epurare a namolului activat cu biofiltru tip C.A.B.M., care mărește capacitatea de epurare a bioreactorului pentru denitrificare și menține o suprafață activă mare pentru creșterea bacteriană. Bioelementele au o suprafață totală de 800 mp/mc și asigură o suprafață activă de 750 – 800 mp/mc.

Treapta de epurare biologică este compusă dintr-un modul biologic tip CW375 M, compact, containerizat, montat supratean care cuprinde :

- două bioreactoare pentru nitrificare cu sistem de aerare cu bule fine și substrat mobil cu profil deschis folosit ca mediu de susținere a biofilmului ;
- un bioreactor pentru denitrificare prevăzut cu mixer pentru omogenizare și substrat mobil cu profil deschis folosit ca mediu de susținere a biofilmului ;





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



- tanc de sedimentare prevazut cu decantor lamelar care asigura sedimentarea finala a efluentului, iar la partea inferioara se acumuleaza namolul.

o Treapta de tratare a namolului compusa din :

- bazin de colectare si pompare automata namol primar si in exces, cu capacitatea de 109 mc, echipat cu pompa submersibila tip Grundfos cu urmatoarele caracteristici : $Q = 6 \text{ mc/h}$, $H=10\text{mCA}$, $P=1,1\text{kW}$ si mixer submersibil pentru namol tip Criman cu $Q=231 \text{ mc/h}$;

- instalatie de deshidratare namol cu reglare manuala a umplerii sacului, cu alimentare si evacuare saci manuala, cu capacitatea $Q = 24 \text{ kg}$ substanta uscata ;

- platforma betonata de depozitare namol deshidratat.

o Sistem de sterilizare efluent cu ultraviolete tip N3-UV 200 - asigura dezinfectia efluentului si cuprinde : camera de egalizare debite si lampi de ultraviolete (UV) ;

- statia de epurare este amplasata in extravilanul localitatii Cuza Voda.

- **conducta de refulare apa uzata epurata**

- dupa epurare apele uzate sunt evacuate in Valea Docuzol (paraul Agi Cabul) prin intermediul unei conducte PEHD cu diametru de 300 mm si cu o lungime de cca. 30 m.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – ape uzate menajere; polimer pentru ingrosarea/deshidratarea namolului, bacterii, clor lichid (aprox. 200 litri/an).

3. Utilități -apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume): alimentarea cu apa se realizeaza din reseaua locala, evacuarea apelor uzate epurate se realizeaza in emisar natural – Valea Docuzol (paraul Agi Cabul); alimentarea cu energie electrica din reseaua nationala;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

- prestari servicii catre populatie: distributia apei potabile; evacuare ape uzate si epurarea apelor uzate in statia de epurare.

5. Produsele si subprodusele obtinute – cantități, destinație: nu este cazul.

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):

- **factor de mediu apa**

- pentru treapta mecanica – gratar manual, deznisipator si separator de grasimi, compartiment de colectare a nisipului si bazin de retinere a grasimilor, bazin de egalizare, omogenizare apa uzata menajera;

- pentru treapta biologica – modul de epurare a namolului activat cu biofiltru tip C.A.B.M., bioelemente, modul biologic tip CW375 M, compact, containerizat, montat suprateran , doua bioreactoare pentru nitrificare cu sistem de aerare cu bule fine si substrat mobil cu profil deschis folosit ca mediu de sustinere a biofilmului ,

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





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

APM CONSTANȚA

VIZAT SPRE
NESCIMBARE

un bioreactor pentru denitrificare prevazut cu mixer pentru omogenizare și substrat mobil cu profil deschis folosit ca mediu de susținere a biofilmului, tanc de sedimentare prevazut cu decantor lamelar ;

- gospodăria de namol – bazin de colectare namol primar, instalație de deshidratare namol cu reglare manuală;

- **factor de mediu sol**

- platforma betonată de depozitare namol deshidratat ; containere pentru deseuri menajere ; containere pentru deșeurile provenite de la grătarele rare și dese ;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: împrejmuirea stației de pompare; containere pentru depozitarea deșeurilor solide rezultat de la curățarea grătarelor din dotarea stației de pompare și din stația de epurare ; containere pentru depozitarea deșeurilor menajere; platforma pentru depozitarea namolului deshidratat în vederea transportării la un depozit autorizat.

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

- respectarea limitelor impuse prin Legea nr. 458/2002 - republicată, privind calitatea apei potabile.
- respectarea valorilor limita ale indicatorilor de calitate ai apelor epurate evacuate în receptori naturali, conform Autorizației de gospodărire a apelor în termen de valabilitate;
- conform STAS 12574-87, concentrația maximă admisibilă a hidrogenului sulfurat (H_2S) din aerul zonelor protejate nu trebuie să depășească valorile: medie de scurtă durată (30min) – 0,015 mg/m³ ; medie de lungă durată (zilnică) – 0,008 mg/m³ ;
- se va respecta nivelul fonic maxim admis, conform SR nr. 10009/2017 Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

III. Monitorizarea mediului

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

- indicatorii de calitate ai apei potabile, cu frecvența stabilită de D.S.P. a județului Constanța și A.B.A.D.L. Constanța;
- efectuarea buletinelor de analiză pentru apele uzate epurate evacuate în Valea Docuzol (paraul Agi Cabul), conform Autorizației de gospodărire a apelor în termen de valabilitate - **cu frecvența precizată în Autorizația de gospodărire a apelor în termen de valabilitate**;
- calitatea aerului - pentru indicatorul : hidrogen sulfurat (H_2S) – 0,015 mg/mc (30 minute) și 0,008 mg/mc (24 ore), la limita amplasamentului Stației de epurare Cuza Voda – **anual**;
- pentru determinarea nivelului de zgomot, conform SR nr. 10009/2017 Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art. 16, alin. (1) din anexa la Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației - frecvența buletinelor de analiză - **la orice solicitare a autorității de mediu**.
- analiză namol - (conform Ordinului nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista



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



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

naționala de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare) – **anual**.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea :

- rezultatele monitorizării calității apei potabile – la orice solicitare a autorității de mediu ;
- raportare conform Regulamentului CE 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase – **la solicitarea APM Constanța** ;
- raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor generate se face către autoritatea de mediu, **anual**, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic, conform Legii 211/2011, republicată, cu modificări și completări, art. 49, alin (4) ;
- prezentarea buletinelor de determinare a nivelului de zgomot, conform SR nr. 10009/2017 Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art. 16, alin. (1) din anexa la Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației - la orice solicitare a autorității de mediu;
- prezentarea buletinelor de analiză pentru apele uzate evacuate în Valea Docuzol (paraul Agi Cabul) – **cu frecvență precizată în Autorizația de gospodărire a apelor în termen de valabilitate**;
- prezentarea buletinelor de analiză pentru calitatea aerului, conform STAS 12574/87, pentru hidrogen sulfurat (H₂S) - la limita amplasamentului – **anual**;
- orice informație solicitată de autoritatea de mediu.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- 20 03 01 deșeuri municipale amestecate
- 20 03 06 deșeuri de la curățarea canalizării
- 19 08 01 deșeuri reținute pe site
- 19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare
- 19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
- 15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje de la clorul lichid).

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu se colectează deșeuri.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Deșeurile reținute pe gratare și deșeurile de la deznisipatoare generate de stația de epurare sunt depozitate temporar în containere, până la preluarea acestora de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

Nămolurile de la epurare sunt depozitate pe platforma betonată din incinta stației, în vederea predării în depozite autorizate





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



Deseuri de ambalaje (saci , ambalaje reactivi) – sunt depozitate in containere pana la predarea catre o firma autorizata din punct de vedere al protectiei mediului.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități): nu se executa operatiuni de valorificare, conform Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, deșeurile generate sunt predate către operatori economici autorizati din punct de vedere al protecției mediului.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: transportul deșeurilor se efectuează de către agenți economici autorizați, cu respectarea H.G. nr. 1061/2008 cu modificările și completările ulterioare, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Namolul deshidratat va fi transportat la depozite autorizate, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008, cu modificarile si completarile ulterioare.

6. Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): namolul va fi eliminat prin depozitare finala in depozite autorizate din punct de vedere al protectiei mediului;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform pct.III.2.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: ambalaje din plastic proveniti de la clorul lichid, saci de plastic de la polimerul pentru ingrosare/deshidratare namol.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): cu respectarea prevederilor Legii 249/2015, cu modificarile si completarile ulterioare, 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): polimer pentru ingrosarea/deshidratarea namolului ; clor lichid.

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** titularul actului de reglementare nu efectueaza operatiuni de ambalare; substantele si preparatele periculoase sunt ambalate de catre producator;
- **transport:** cu mijloace auto ale operatorilor economici autorizati, cu respectarea Legii nr. 122/2002, pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase, a HG 1175/2007 si HG 1326/2009, a OUG nr. 11/ 2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 27/2011 privind transporturile rutiere;
- **depozitare:** polimerul este depozitat intr-un spatiu amenajat, in mediu uscat si racoros – in incinta statiei; clor lichid depozitat in bidoane din plastic;
- **folosire/comercializare:** polimerul este utilizat in procesul de ingrosare/deshidratare a namolului; clor lichid folosit pentru tratarea apei.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: sunt predate operatorilor economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului pentru eliminare/valorificare.

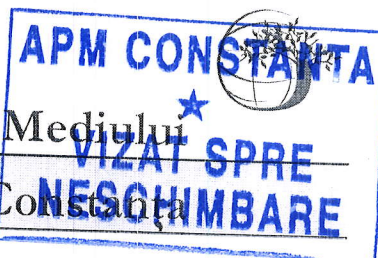
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: conform fiselor de securitate ale produselor.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform prevederilor Legii 360/2003, cu modificarile si completarile ulterioare.





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



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 Latif



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

Întocmit,
Consilier Otilia Liana ISPAS

NOTA: redactat in 4 (patru) exemplare .

