



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Am completat cu albastru putin la caracterizarea clor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA INTRARE - IESIRE Nr./Data: 12.08/11.08.2022
---

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.                    din .....2022

Titularul activității: SC APA CANAL SLATIOARA SRL  
Adresa: loc. Slatioara, sat Mogesti, nr.1, Jud. Valcea;  
Punct de lucru: Comuna Slatioara, Jud Valcea  
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
3600	Captarea, tratarea si distributia apei
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea

Data emiterii: .....2022

**Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art.16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare)**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC APA CANAL SLATIOARA SRL , cu punctul de lucru din com. Slatioara, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 3688/15.03.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,  
se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru SC APA CANAL SLATIOARA SRL , cu punctul de lucru din com. Slatioara, judetul Valcea.

**Documentația conține:**

- cerere pentru emiterea autorizatiei de mediu;
- fisa de prezentare si declaratie, conform O.M. nr. 1798 / 2007;
- dovada platii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu – OP/15.03.2022;
- anunt privind mediatizarea solicitarii in Tribuna Valceana din 15 martie 2022;
- plan de situatie si plan de incadrare in zona a obiectivelor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156; Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921  
e-mail : office@apmvl.anpm.ro

**Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016 / 679**

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- autorizația de gospodărire a apelor nr. 54/09.06.2021;
- autorizatie sanitara nr. 019704/05.10.2018 emisa de Directia Sanitara Publica Valcea;
- hotararea nr.1/31.07.2017 privind reorganizarea Serviciului de gospodarie comunala din structura aparatului de spacialitate al Primariei Comunei Slatioara in serviciu public de interes local cu personalitate juridica prin infiintarea unei societati comjerciale al carei asociat unic va fi Consiliul Local al Comunei Slatioara;
- Protocol de predare- preluare a activitatii de alimentare cu apa si canalizare si a infrastructurii tehnico-edilitara incheiat intre Comuna Slatioara in calitate de proprietar si SC Apa Canal Slatioara SA in caliatate de administrator;
- contract de delegare nr.26/26.09.2010 a gestiunii serviciilor comunitare de utilitati publice incheiat intre Comuna Slatioara si SC Apa Canal Slatioara SRL;
- certificat de inregistrare, certificat constatator de la ORC Valcea;
- contract pt. furnizarea de servicii publice de salubritate incheiat cu SC Urban SA;
- proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 4304/23.04.2022;
- proces verbal CIA nr.....2022;
- decizie emitere autorizatia de mediu nr.....2022;

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Titularul are obligatia sa solicite viza anuala la APM Valcea cu minimum 60 de zile si maximum 90 de zile inainte de ziua si luna corespunzatoare zilei si lunii in care a fost eliberata autorizatia;
- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- APM Valcea emite sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- Autorizatia de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care titularul obtine viza anuala;
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Valcea 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.
- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoane împuternicite din cadrul acesteia, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului.
- Gestionarea deșeurilor se efectuează în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului.
- Titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității.
- Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- Titularul activității are obligația de a informa APM Valcea si GNM-CJ Valcea cu privire la accidente sau pericole de accidente.
- Titularul de activitate asigura evidenta gestiunii deseurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, si o transmite anual la APM Valcea. Evidenta gestiunii deseurilor se pastreaza cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidenta gestiunii deseurilor se transmit la APM



Valcea, la cererea acesteia. Absenta evidentei deșeurilor; înscrierea de date incorecte în evidenta gestiunii deșeurilor ; neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidenta gestiunii deșeurilor; netransmiterea evidentei gestiunii deșeurilor la APM Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Valcea revine titularului de activitate;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Art. 14, aveți obligația să colectați separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- **Decizia 2000/532/CE** de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare
- **Decizia 2014/955/UE** 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;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

*În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.*

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

*Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.*

*În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.*

*Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.*

*Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.*

#### I. Activitatea autorizată



Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate proiectată	maximă	UM
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	-		Locuitori
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	-		

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

##### Sistemul de alimentare cu apa dotat cu :

##### Instalații captare – subteran paraul Cerna

- din 6 puturi forate, de mare adancime, subteran pr. Cerna, cod cadastral VIII.1.173.9, astfel: P1 H=125 m; P2 H=113 m; P3 H=125 m; P4 H=111 m; P5 H=126 m; P6 H=150 m;

Puturile sunt echipate cu pompe submersibile tip ROVATTI, echipate cu motor asincron trifazat, tip Franklin, cu urmatoarele caracteristici Q=3 l/s, P=5,5 kw.

In vederea contorizarii cantitatilor de apa captate, fiecare put este echipat cu apometru ZENNER.

**Instalații de tratare:** Tratarea apei se asigura printr-o instalatie de clorinare cu clor gazos S 10 k Wallace – Tieman, echipata cu 1+1 aparate cu clor si accesorii necesare bunei functionari.

**Instalații de aductiune :** Reteaua de aductiune are L=990 m si este executata din tevi de polietilena PIED PN 6 bar, Dn = 75-200 mm.

Reteaua de aductiune subtraverseaza DN67 prin foraje orizontale si este protejata prin mansoane din beton B 100.

##### -Instalații inmagazinare:

Inmagazinarea apei potabile se realizeaza in 2 rezervoare Franklin Hodge Industries cu capacitatea de 600 mc fiecare

- **Instalații de distributie:** retea de distributie in lungime de 55 km. Configuratia retelei este de tip ramificat, realizate din PEHD PN 6 bar cu Dn = 63 – 250 mm.

Pe retea de distributie sunt amplasate 4 statii de repompare cu urmatoarele caracteristici:

SRP 1 Q = 2,16 l/s Hp = 49 Mca

SRP 2 Q = 2,88 l/s Hp = 36 mCA

SRP 3 Q = 1,2 l/s Hp = 39 mCA

SRP 4 Q = 4,8 l/s Hp = 60 mCA

Apa pentru stingerea incendiilor: rezerva de incendiu protejata la 60 mc.

Pe traseu sunt instalati 8 hidranti de incendiu amplasati la capete de retea. Conductele sunt pozate sub adancimea de inghet pe un strat de nisip cu grosimea de 0,15 m.

**Instalații de masurare a debitelor si volumelor de apa** exista aparate de masura pe fiecare foraj in parte si un apometru general, amplasat pe retea de distributie.

##### Sistemul de canalizare este dotat cu:

- Reteaua de canalizare este executata din tuburi de PVC SN 4 cu DN = 250-350 mm, L = 28 km, din care 20 km aferenti statiei de epurare Slatioara si 8 km aferenti statie de epurare Milostea.

De-a lungul retelei de canalizare sunt amplasate 14 statii de vizitare, amplasate in punctele de intersectie, la schimbarea directiei si aliniament. Dintre acestea, 12 statii de repompare sunt amplasate pe retea aferenta statiei de epurare Slatioara si 2 pe retea aferenta statiei de epurare Milostea.



Solutia de epurare cuprinde urmatoarele obiective tehnologice: retele tehnologice, camin admisie, treapta de epurare mecanica, treapta de epurare biologica, unitate de dezinfectie cu UV, unitate de stocare si dozare coagulant, bazine colectoare si pompa de namol, unitate de deshidratare namol, platform de depozitare.

Statia de epurare Slatioara este amplasata pe malul drept al paraului Cerna iar statia de epurare Milostea, pe malul drept al paraului Taraia.

Statia de epurare Slatioara este de tip Marti BM 1500, modular, mecano-biologica cu  $Q = 300 \text{ mc/zi}$  si deserveste aproximativ 2000 de locuitori ai comunei, din satele Rugetu, Mogesti, Slatioara si Gorunesti. Apele uzate menajere epurate in statia Slatioara sunt deversate in pr. Cerna printr-o conducta PVC SN 4 cu  $DN=315 \times 7,7 \text{ mm}$  si o lungime de 15 m.

Statia de epurare din satul Milostea este de tip MARTI BM 500, modular, mecano - biologica cu  $Q = 80 \text{ mc/zi}$  si deserveste aproximativ 700 de locuitori din satul Milostea. Apele uzate menajere epurate in statia Milostea sunt deversate in pr. Taraia printr-o conducta PVC SN 4 cu  $DN=315 \times 7,7 \text{ mm}$  si o lungime de 20 m.

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

Retea alimentare cu apa.

- apa bruta;
- clor gazos;
- conducte PEID

Reteaua de canalizare:

- apa uzata ce se va colecta
- conducte PVC ;

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie:

In comuna Slatioara exista retea de alimentare si canalizare .

Energia electrica este asigurata din reseaua de distribuire zonala .

Colectarea gunoiului se va face decatre o firmă autorizată pe baza de contract.

## 4. ACTIVITATE DESFASURATA

### 1. ACTIVITATE DESFASURATA PENTRU COD CAEN 3600:

- captare apei brute
- tratarea apei brute
- aductiunea apei
- inmagazinarea apei potabile;
- distributia apei potabile la consumatori;

#### Surse de apa:

- subteran paraul Cerna, 6 foraje de mare adancime

#### Descriere principalelor faze ale procesului tehnologic:

-preluarea apei brute din sursa din subteran paraul Cerna → decantarea → pomparea apei decantate spre statia de tratare → tratarea apei cu clor gazos → inmagazinarea apei potabile (2 rezervoare cu  $V = 600 \text{ mc./fiecare}$  )→ distributia apei potabile la consumatori.

Necesarul total de apă :

$$Q_{s \text{ total zi med.}} = 213 \text{ m}^3/\text{zi}$$



$$Q_{s \text{ total zi max.}} = 420 \text{ m}^3/\text{zi}$$

$$Q_{s \text{ total zi min.}} = 170 \text{ m}^3/\text{zi}$$

## 2. ACTIVITATE DESFASURATA PENTRU COD CAEN 3700:

- colectarea apelor uzate;
- epurare ape uzate;
- evacuarea apelor epurate in emisar;

Evacuarea apei epurate se face in paraul Cerna si Taraia

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - nu este cazul

5. Produsele si subproduse obtinute: apa potabila, apa epurata .

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: -

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) - nu este cazul

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi; 7 zile/saptamana, 365 zile/an

## 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)

- ✓ Aer - nu este cazul
- ✓ Alte surse de poluare - nu este cazul
- ✓ Apa: 2 statie de epurare ape uzate menajere( la Slatioara si Milostea)

**Pretratare ape pe amplasament:-**

**Tratare ape pe amplasament:-**

- Sol - retea de canalizare din materiale impermeabile
- Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- pubele pentru colectarea selectiva a deșeurilor

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

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale - nu este cazul**

**Alte condiții de funcționare decit cele normale: nu este cazul**

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată: nu este cazul**

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană - nu este cazul**

**Valori admise pentru sol - nu este cazul**

## III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului - nu este cazul



Monitorizarea apei: apa potabila *Se monitorizeaza calitatea apei potabile distribuite in retea cu frecventa si parametrii impusi de legislatia aplicabila in vigoare, conform programului de monitorizare vizat de către DSP Vâlcea,*

apa epurata - *Se monitorizeaza calitatea apelor uzate epurate cu frecventa si parametrii impusi conform Autorizație de Gospodărire a Apelor in vigoare, emisa de Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea.*

Monitorizarea solului - nu este cazul

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeuri produse:	Cod deseu	Cantitate/an
namoluri de la epurarea apelor uzate	19 08 05	-
deseuri municipale amestecate	20 03 01	-

2. Deșeuri colectate - nu este cazul

Deșeuri comercializate - nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate – nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate - nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar - nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate – nu este cazul

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșeuri transportate: conform contractelor încheiate cu firme autorizate d.p.d.v.al protecției mediului.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va tine evidenta lunara a deșeurilor, conform prevederilor HG 856/2002

7. Ambalaje folosite: - nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: nu este cazul

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite: clor gazos

2.Modul de gospodărire

➤ **Clor.** Nr.CAS 7782-50-5, fraze de pericol H270; H280; H400; H315; H319; H331 ; H335

Mod de ambalare: butelii.

Transport: cu mașinile proprii, licențiate ADR, autorizate pentru transport mărfuri periculoase nr. 118 din 27.05.2013- cod CAEN 4941,,Transport rutier de marfuri.

Folosire/comercializare: utilizat ca agent de dezinfectie al apei potabile.

Se va tine o evidenta exacta a cantității de clor gazos folosit.

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:

Buteliile de clor, după golire, sunt returnate furnizorului de clor pentru încărcare și verificare .

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident – instalatia nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: - nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: - nu este cazul.



Sisteme de siguranță existente: - nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:  
Se va tine o evidenta exacta a cantității de clor gazos folosit.

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu este cazul

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:**

- evidenta lunara a gestiunii deseurilor pentru fiecare tip de deșeu, intocmita in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completarile ulterioare, si transmiterea acesteia anual la APM Valcea.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au in gestiune statii de epurare	anual	1 februarie - 15 iunie	Domeniu Deseuri – Subdomeniu Statistica Deseurilor

Prezenta autorizație de mediu conține **8 pagini** și a fost eliberată în **3 exemplare**.

