



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA INTRARE IESIRE Nr./Data: 2389/12.01.2019
--

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. PROIECT din.....2019

Titularul activității: COMUNA SINESTI
Adresa: Comuna Sinesti, sat Sinesti, str. Principala, nr. 119, județul Valcea
Punct de lucru: comuna Sinesti, județul Valcea
Locația activității: comuna Sinesti, județul Valcea
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

3600	Captarea, tratarea si distributia apei		

Emisă de: APM Vâlcea
Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea
Data emiterii: xx

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art.I, alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA SINESTI cu punctul de lucru din comuna Sinesti, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr.6092/19.04.2019, 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 emiteri a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU



Pentru COMUNA SINESTI, cu punctul de lucru din comuna Sinesti, judetul Valcea

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr. 6092/19.04.2019,
- proces verbal de verificare amplasament nr. 6814 /8.05.2019;
- fișa de prezentare și declarație,
- dovada mediatizarii solicitarii, conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007 ziarul Curieruldevalcea din 18.04.2019
- plan general de situatie
- planse –cabina put captatre
- plan de situatie
- plansa-scheme retele
- dovada achitarii tarifului –OP nr.226/19.04.2019
- proces verbala CIA nr.....din 17.05.2019

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- autorizatie de gospodarire a apelor nr.20/19.03.2018, eliberata de SGA Valcea;
- contract de vanzare-cumparare energie electrica nr. 90086257_20190325/25.03.2019, incheiat cu SC CEZ VANZARE S.A Craiova;
- aviz nr.1334bio/5.06.2010 pentru hipocloritul de sodiu+aviz de extindere
- fisa cu datele de securitate hipoclorit de sodiu;
- autorizatia sanitara de functionare nr.019641/17.04.2018, eliberata de DSP Valcea;
- rapoart de incercare nr.6/RV2017 eliberat de INCD -ECOIND Sucursala Rm Valcea pentru proba de apa recoltata din put
- raport de incercare nr.7/RV/ 2017 eliberat de INCD -ECOIND Sucursala Rm Valcea pentru proba de apa recoltata din put zona Spital
- raport de incercare nr. 191/2017 eliberat de INCD -ECOIND Sucursala Rm Valcea pentru proba de apa recoltata din put zona Spital

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul activitatii este obligat sa solicite aplicarea vizei anuale la APM Valcea
- Titularul va solicita obtinerea vizei, in fiecare an cu minim 60 de zile inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatioa de mediu
- 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.
- 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;
- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@anmvl.anm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele 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 asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe, dacă este cazul

- Titularul de activitate asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.

- 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 autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.

- Asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor, înscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidența gestiunii deșeurilor, netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă.

- Titularul de activitate informează autoritățile competente, în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu sau de accident major

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;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 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 ulterioare;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@anmvl.annm.ro: Tel : 0250/735859: Fax : 0250/737921

- completările ulterioare.
- Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare

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.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018).

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

Captare, tratare și distribuție apă – cod CAEN: 3600

Activitatea constă în captarea, tratarea și distribuția apei potabile pentru toate satele: Sinesti (reședință), Ciucheti, Dealu Bisericii, Mijlocu, Popești și Urzica.

Sursa: subteran parau Oltet – cod cadastral: B.H. Olt - VIII.1.173

2.1.2. Instalații captare

Captarea apei se realizează astfel:

- F1 – foraj de mare adâncime, având următoarele caracteristici: H = 260 m, Dn = 200 mm, Q_{sursa} = 2,6 l/s.

Forajul este prevăzut cu o cabină din beton armat, executată subteran cu hidroizolație. Acesta este amplasat la o distanță de aprox. 538 m de gospodăria de apă, (stația de tratare, rezervorul tampon și stație de pompare).

Forajul este echipat cu o pompă submersibilă Wilo tip TWI 6.18-31-C-SD, cu următoarele caracteristici: Q = 27 mc/h, P = 18,5 kW. Aceasta trimite apa captată către rezervorul tampon de 50 mc.

În jurul forajului F1 este instituită zona de protecție sanitară cu



regim sever, gard din plasa de sarma cu stalpi din teava, perimetru imprejmuit de 60 m.

- F2 – foraj de mare adancime, avand urmatoarele caracteristici: $H = 255$ m, $D_n = 200$ mm, $Q_{\text{sursa}} = 2,6$ l/s.

Forajul este prevazut cu o cabina din beton armat, executata subteran cu hidroizolatie. Acesta este amplasat in incinta statiei de tratare si a rezervorului tampon (gospodaria de apa).

Forajul este echipat cu pompa submersibila Wilo tip TWI 6.18-31-C-SD, cu urmatoarele caracteristici: $Q = 27$ mc/h, $P = 18,5$ kW. Aceasta trimite apa captata catre rezervorul tampon de 50 mc.

In jurul forajului F2 este instituita zona de protectie sanitara severa, gard din plasa de sarma pentru toata gospodaria de apa: perimetru aprox. 70 ml.

Instalatii de aductiune, distributie, inmagazinare si tratare a apei:

Retea aductiune

Reteaua de aductiune este impartita astfel:

- conducta PEHD Pn 10, $D_n = 75$ mm, $L = 538$ ml de la forajul F1 la rezervorul tampon de $V = 50$ mc.
- conducta PEHD, Pn 10, $D_n = 75$ mm, $L = 5$ ml de la forajul F2 la rezervorul tampon $V = 50$ mc
- conducta PEHD Pn 10, $D_n = 110$ mm, $L = 2025$ ml din statia de pompare la rezervorul de inmagazinare $V = 300$ mc

Retea aductiune: conducta PEHD, Pn 10, $D_n = 75-110$ mm, $L_{\text{totala}} = 2568$ ml.

Inmagazinarea apei se realizeaza astfel:

- **rezervor tampon**, avand o capacitate de $V = 50$ mc. Este un rezervor metalic, suprateran, cu forma cilindrica, confectionat din placi metalice la cald. Rezervorul are in interior o geomembrana, membrana care faciliteaza inmagazinarea apei.

Acesta este amplasat in incinta gospodariei de apa, in imediata vecinatate a Primariei comunei Sinesti.

Dupa tratare, apa este trimisa in rezervorul tampon. Cu ajutorul statiei de pompare, apa este trimisa in rezervorul de inmagazinare apa.

- **Rezervor de inmagazinare apa**, avand o capacitate de $V = 300$ mc. Este un rezervor metalic, suprateran, cu forma cilindrica, confectionat din placi metalice la cald, prevazut la interior cu geomembrana (membrana din PVC ramforsata cu fibra de sticla), membrana care faciliteaza inmagazinarea apei.

In jurul rezervorului s-a instituit zona de protectie sanitara cu regim sever-gard din plasa de sarma cu stalpi din teava, perimetru de 200 ml.

Instalatii de tratare

In incinta gospodariei de apa, unde se regaseste si forajul F2, sunt amplasate si instalatiile de tratare a apei.

Statia de tratare a apei are un debit nominal de $Q = 21,6$ mc/h si o



concentratie a fierului in apa bruta de 0,871 mg/l (Foraj F2).

Statia este montata intr-o constructie tip container termoizolata cu dimensiunile de 6000x2450x2550, asezata pe o platforma de beton.

Echipamentele componente ale statiei de tratare:

- Filtru sedimente cu sita inox 100 microni, model FAN MAN 3"
- Sistem de preclorinare RPG603/CDN50/V100, incluzand pompa dozatoare cu membrana (pentru dozarea precisa a unei solutii cu un debit cuprins intre 0,1 l/h si 8 l/h), rezervor hipoclorit V = 100 litri, sonda de nivel, valve si furtune aspiratie/injectie

- Filtru automat cu pat de carbune ACL09

Filtrele automate cu pat de carbune activ au in corpul lor urmatoarele componente:

- recipient de polietilena armat cu fibra de sticla, avand montat la partea superioara sistemul vana-programator electronic.

- Filtru automat pentru deferizare ABL08

Filtrele automate cu pat de BIRM sunt formate dintr-un recipient de polietilena armat cu fibra de sticla, avand montat la partea superioara sistemul vana-programator electronic.

- Pompa spalare filtre automate pentru deferizare.
- Tronsoane interconectare echipamente.

Etapele tratarii apei

o Preclorinare

Apa captata din cele doua foraje este supusa procesului de preclorinare cu hipoclorit de sodiu. Pe conducta de aductiune este montat un contor de apa rece, pentru determinarea debitului de apa ce trebuie clorinat.

Sistemul de dezinfectie este de tipul RPG603/CDN50/V100, incluzand pompa dozatoare cu membrana (pentru dozarea precisa a unei solutii cu un debit cuprins intre 0,1 l/h si 8 l/h), rezervor hipoclorit V = 100 litri, sonda de nivel, valve si furtune aspiratie/injectie.

Functionarea pompei dozatoare este asigurata de o diafragma montata pe un piston, care este pus in actiune de un electromagnet. In faza de refulare pistonul inainteaza, producand o presiune in camera de pompare, cu o expulzare a lichidului prin valva de refulare. In faza de absorbtie, miscarea inapoi a pistonului, sub actiunea unui arc, duce la inchiderea valvei de refulare si deschiderea valvei de admisie, camera de pompare reumplandu-se.

Dupa preclorinare, apa trece prin filtrul pentru sedimente cu sita inox 100 microni si de aici in filtrele multimedia.

o Filtrare multimedia

Aceasta etapa este realizata cu ajutorul a 4 filtre multimedia: trei filtre automate pentru deferizare cu pat filtrant de BIRM si un filtru automat cu pat de carbune activ.

Filtrele automate cu pat de BIRM sunt destinate eliminarii din apa a fierului si manganului.

Procesul de filtrare consta in trecerea apei, de sus in jos, prin strat de mediu catalitic BIRM asezat peste un strat de nisip cuarzos de forma sferoidala.



Proprietatile catalitice ale BIRM-ului duc la transformarea ionilor de fier si mangan, dizolvati in apa, in precipitate insolubile ce sunt retinute in stratul filtrant. Procesul de spalare inversa, care are ca scop refacerea eficientei patului filtrant, consta in spalarea inversa a acestuia de jos in sus si indepartarea precipitatelor insolubile de fier si mangan retinute. Initierea procesului de spalare inversa poate fi setata la orice ora, dar numai o data pe zi si la o perioada maxima de 28 de zile.

Filtrele automate cu pat de carbune activ sunt destinate indepartarii din apa a substantelor organice, a clorului si pentru a imbunatati gustul, culoarea si mirosul apei.

Procesul de filtrare consta in trecerea apei, de sus in jos, prin trecerea acesteia printr-un pat filtrant format dintr-un strat de carbune activ asezat peste un strat de nisip selectat.

Procesul de spalare inversa (spalare inversa si clatire), care are ca scop refacerea eficientei patului filtrant, se face periodic si consta in spalarea inversa de jos in sus si indepartarea impuritatilor retinute. Initierea procesului de spalare inversa poate fi setata la orice ora, dar numai o data pe zi la o perioada maxima de 28 de zile.

Instalatie de clorinare

Sistem de dezinfectie este de tipul RPG603/CDN50/V100, incluzand pompa dozatoare cu membrana (pentru dozarea precisa a unei solutii cu un debit cuprins intre 0,1 l/h si 8 l/h), rezervor hipoclorit $V = 100$ litri, sonda de nivel, valve si furtune aspiratie/injectie.

Functionarea pompei dozatoare este asigurata de o diafragma montata pe un piston, care este pus in actiune de un electromagnet. In faza de refulare pistonul inainteaza, producand o presiune in camera de pompare, cu o expulzare a lichidului prin valva de refulare. In faza de absorbtie, miscarea inapoi a pistonului, sub actiunea unui arc, duce la inchiderea valvei de refulare si deschiderea valvei de admisie, camera de pompare reumplandu-se.

Sistemul de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu este montat in conducta de aductiune generala, in refularea pompelor grupului de pompare, in incinta containerului statiei de pompare. Tot pe aceasta conducta este montat contorul de apa rece, pentru inregistrarea debitelor de apa consumate.

Instalatii de pompare

Din rezervorul tampon de 50 mc, apa este trimisa catre rezervorul de inmagazinare, $V = 300$ mc, prin pompare. Pomparea este asigurata de un grup de pompare Wilo, tip CO-2 HELIX V3607 PN25/ER-RBI PN25, echipat cu 2 pompe (1A+1R) cu urmatoarele caracteristici: $Q = 36$ mc/h, $P = 22$ kW.

Retea de distributie

Din rezervorul de inmagazinare, apa este distribuita gravitational la consumatori.

Reteaua de distributie este din conducta de polietilena, PEHD, Pn10, cu diametre cuprinse intre Dn: 25÷160 mm si are o lungime totala de 26,028 km.



Pe rețeaua de distribuție sunt montați 14 hidranți de incendiu de tip subteran, având Dn 100 mm.

Apa pentru stingerea incendiilor

Rezervorul este dotat cu următoarele racorduri: alimentare cu apă, golire totală, distribuție apă, rețea hidranți și realimentare mașina pompieri, dispozitiv de preaplin, încălzitoare electrice, indicator nivel.

Rezerva intangibilă pentru incendiu: $V = 60 \text{ mc}$

Instalații de măsură și control

Pentru înregistrarea debitelor de apă consumate, este prevăzut un contor de apă rece, tip Zenner, Dn100 mm. Acesta este montat pe conductă de aducțiune, în incinta stației de pompare.

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

- 2 foraje de mare adâncime
- 2 pompe submersibile
- Stație de tratare apă brută
- Rezervor tampon de 50 mc
- Instalatie de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu
- Stație de pompare
- Rezervor de înmagazinare apă de 300 mc
- Apometru pentru înregistrarea debitelor de apă consumate

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

- hipoclorit
- apă

Combustibili: nu este cazul

Ambalaje folosite: nu este cazul

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Alimentarea cu apă în scop potabil se asigură prin bransament la rețeaua de alimentare cu apă a Comunei Sinești.

Necesarul de apă pentru populația racordată în prezent la sistemul de alimentare cu apă:

$$Q_{zi \text{ max}} = 151 \text{ mc/zi (1,7 l/s)}$$

$$Q_{zi \text{ med}} = 118 \text{ mc/zi (1,3 l/s)}$$

$$Q_{\text{orar max}} = 12,5 \text{ mc/h (3,4 l/s)}$$

Volume și debite asigurate în sursă:

- subteran parau Oltet, $Q_{\text{max. sursa}} = 5,2 \text{ l/s (450 mc/zi)}$

Necesarul de apă propus autorizării

$$Q_{\text{max zi}} = 540 \text{ mc/zi (5,2 l/s)}$$

8



$Q_{\text{med zi}} = 118 \text{ mc/zi} \quad (1,3 \text{ l/s})$

$Q_{\text{min zi}} = 95 \text{ mc/zi} \quad (1,0 \text{ l/s})$

$Q_{\text{orar max}} = 12,5 \text{ mc/h} \quad (3,4 \text{ l/s})$

Energia electrica: necesara pentru foraje, gospodria de apa (statia de tratare si statia de pompare), se asigura prin bransament la retelele de electricitate din zona, conform Contract atasat.

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

5. Produsele si subproduse obtinute: apa potabila

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

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

✓ 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

✓ Sol – nu este cazul

• Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul

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

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, intrucat apa se recircula.

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: nu este cazul

Monitorizarea solului - nu este cazul

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@anmvl.anm.ro: Tel : 0250/735859: Fax : 0250/737921

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. Deșeurile produse

20 03 01	deseuri municipale amestecate	Personalul angajat	10	Kg/una	eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
----------	-------------------------------	--------------------	----	--------	-----------	-----	--

2. Deșeurile colectate - nu este cazul

Deșeurile comercializate - nu este cazul

Deșeurile de echipamente electrice și electronice colectate - nu este cazul

Deșeurile de baterii și acumulatori colectate - nu este cazul

3. Deșeurile stocate temporar - nu este cazul

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

Deșeurile de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul

Deșeurile de baterii și acumulatori tratate - nu este cazul

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

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@anmvl.anpm.ro: Tel : 0250/735859: Fax : 0250/737921

periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite: hipoclorit

2. Modul de gospodărire

- ambalare: nu este cazul
- transport: cu masinile furnizorului
- depozitare: rezervor de 100 litri
- folosire/comercializare: folosire utilizat in procesul de potabilizare al apei

3. Modul de gospodărire al ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: nu este cazul

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: nu este cazul

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: conform fiselor cu datele de securitate ale fiecarui produs in parte

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, întocmita in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completarile ulterioare, si transmiterea acesteia anual la APM Valcea.

Prezenta autorizație de mediu conține **11 pagini** și a fost eliberată în **3 exemplare**.

DIRECTOR EXECUTIV,

Șef Serviciu, Avize, Acorduri, Autorizatii:

