



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IEȘIRE
Nr./Data: 11365/13.08.2019

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. PROIECT din 2019

Titularul activității: COMUNA DANICEI
Adresa: Comuna Danicei, sat Badeni, nr.34, județul Valcea
Punct de lucru: comuna Danicei, județul Valcea
Locația activității: comuna Danicei, județul Valcea

Cod CAEN	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev. 1	Denumire activitate CAEN Rev. 1
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei			

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii:2019

Data expirării:.....2019

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA DANICEI** cu punctul de lucru din comuna Danicei, satele: Badeni, Glodu, Launele de Jos, Ceretu și Udrești, Dealul Scheiului și Dragulești, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr.10353/19.07.2019, 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru COMUNA DANICEI, cu punctul de lucru din comuna Danicei, satele: Badeni, Glodu, Launele de Jos, Ceretu și Udrești, Dealul Scheiului și Dragulești, județul Valcea

Documentația conține:

- cerere pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la APM Valcea cu nr. 10353/19.07.2019,
- fișa de prezentare și declarație,
- proces verbal de verificare amplasament nr.10854/2.08.2019;
- dovada mediatizării solicitării, conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007 ziarul Curierul de Valcea 12 iulie 2019
- dovada achitării tarifului –OP nr .629/9.08.2019
- proces-verbal CIA nr.11164/9.08.2019
- decizia de emiteră a autorizației de mediu nr.406 /13.08.2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@anpmvl.anpm.ro • Tel : 0250/735859 • Fax : 0250/737971



și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- autorizația de gospodărire a apelor nr.16/31.03.2017, privind alimentarea cu apă în comuna Danicei, valabilă până la data de 31.03.2020, eliberată de SGA Valcea;
- Hotărârea nr.19 privind înființarea serviciului public de gospodărire comunală și locativă pentru exploatarea investiției :”Alimentare cu apă comunală Danicei”, eliberată de Consiliul Local Danicei, județul Valcea
- autorizația sanitară de funcționare nr. 019845/28.02.2019, eliberată de DSP Valcea;
- fișa cu date de securitate hipoclorit de sodiu
- certificat de înregistrare fiscală

Prezentarea autorizației se emite cu următoarele condiții impuse:

- 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.
 - În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele împuternicite din cadrul acestora, 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
- Corectitudinea datelor furnizate prin fișa de prezentare și declarație, revine titularului de activitate

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@anmvl.anmm.ro: Tel : 0250/735859: Fax : 0250/737921

următoarele 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 completările ulterioare.
- Legea 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 este valabilă 5 (cinci) ani, de la data de2019, data eliberării, până la data de2024, dacă în această perioadă nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin autorizație.

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 maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei		

- Captare, tratare și distribuție apă – cod CAEN: 3600

Activitatea constă în captarea, tratarea și distribuția apei potabile prin 2 sisteme de alimentare cu apă, independente:

- **Sistem de apă Launele de Jos** pentru satele: Badeni, Glodu, Launele de Jos, Ceretu și Udrești și
- **Sistem de apă Dealul Scheiului** pentru satele: Dealul Scheiului și Dragulești

❖ Sistem de apă Launele de Jos

Sursa: subteran parau Valea Launelor, sat Launele de Jos, mal stâng, punctul "Ciuta"

- cod bazin hidrografic: B.H. Olt - VIII.1.158

- cod corp de apă: RORW 8.1.158 B1; Cungra – Cungra și afluenții Lungot, Cingrea

Instalații captare



Captarea apei se realizeaza astfel:

•**Dren longitudinal** cu doua ramuri de captare $L_1 = 200$ m, $L_2 = 50$ m si $D_n = 400$ mm, pozat ingropat la o adancime de 10 m. Drenul este prevazut cu 5 camine de vizitare cu $H = 10$ m, $D_n = 1,5$ m (4 camine de vizitare pe aripa L_1 si un camin de vizitare pe aripa L_2). Apa este colectata intr-un put colector, tip cheson cu diametru $D_i = 5$ m si $H = 12$ m, realizat din beton.

Coordonate Stereo 70: X: 375121,307; Y: 455382,955

Instalatii de pompare

Din putul colector apa este pompata cu ajutorul unei statii de pompare, prevazuta cu 2 electropompe centrifuge (1A+1R) tip Vogel Pompen, avand fiecare urmatoarele caracteristici: $Q = 30$ mc/h, $H = 220$ mCA, $P = 27,9$ kW, $n = 2925$ rot/min. Statia de pompare este amplasata intr-un camin betonat, langa putul colector.

Este instituita zona de protectie sanitara cu regim sever, conform H.G. 930/2005: zona imprejmuita cu gard din sarma, in forma unui poligon cu dimensiunile:

- 50,0 m in amonte de captare, pe directia de curgere a fluxului subteran
- 20,0 m de o parte si de alta fata de captare
- 20,0 m aval de aceasta, pe directia fluxului subteran.

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

Instalatii de aductiune a apei

Reteaua de aductiune este reprezentata de conducta ce face legatura intre instalatia de captare apa si rezervorul de inmagazinare apa.

Retea aductiune: conducte PEHD si metalica, $D_n: 210-160$ mm, $P_n 10$, $L = 11,5$ km.

Inmagazinarea apei se realizeaza astfel:

- **Rezervor de inmagazinare apa**, avand o capacitate de $V = 300$ mc. Este un rezervor din beton armat, semiingropat, amplasat la limita cu comuna Cuca, jud. Arges, la cota superioara pe Dealul Orezului.

- **Rezervor de inmagazinare apa**, avand o capacitate de $V = 50$ mc. Este un rezervor din fibra de sticla, semiingropat, cu strat de pamant pentru protectie, amplasat in satul Ceretu. Acest rezervor este alimentat gravitational din rezervorul de 300 mc, amplasat in Dealul Orezului.

In jurul fiecarui rezervor este instituit zona de protectie sanitara cu regim sever, conform H.G. 930/2005 - gard din plasa de sarma.

Instalatii de tratare este o instalatie de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu. Aceasta este amplasata in incinta rezervorului de inmagazinare $V = 300$ mc.

Injectia de dezinfectant (hipoclorit de sodiu) se realizeaza in conducta de aductiune, la intrare in rezervorul de inmagazinare din satul Dealul Launele. Principalele componente ale instalatiei de tratare sunt:

- unitate automata de dozare,
- regulatorul de vacuum (cu rol de dozator),
- analizor de clor rezidual in apa,
- senzor de detectie clor in aer,
- celula de masurare clor rezidual in apa,
- comutator automat, ventil electromagnetic, panou electric de comanda si control.

Principiul de functionare al echipamentului de dezinfectie se bazeaza pe crearea vacuumului intr-un ejector la trecerea prin acesta a apei sub presiune. Vacuumul format in ejector se propaga prin echipament actionand asupra supapei regulatorului care se deschide si permite trecerea clorului din buteliile de clor prin regulator, rotametrul, conducta de vacuum si ajunge in ejector unde se amesteca cu apa de utilizare.

In conformitate cu legea 458/2002, modificata si completata cu Legea nr. 311/2004 referitoare la garantarea dezinfectiei apei, nivelul maxim de clor liber rezidual este de 0,5 mg/l.

Retea de distributie

Din cele doua rezervoare de inmagazinare, apa este distribuita gravitational la consumatori.

Reteaua de distributie este realizata din conducta de polietilena, PEHD, $P_n 10$, cu



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

diametre cuprinse între Dn: 50÷110 mm și conducta metalică cu diametre cuprinse între Dn: 160÷219 mm are o lungime totală de 28,5 km.

Detaliat, rețeaua de distribuție se prezintă astfel:

1. Alimentare cu apă din rezervorul de înmagazinare $V = 300 \text{ mc}$

- pentru satele Badeni, Glodu și Launele de Jos : conducta metalică, Dn – 219 mm, L = 11,6 km până în satul Glodu și conducta PEHD, Dn – 110 mm, L = 7,5 km.
 - Pentru satul Udrești : conducta PEHD, Dn : 110-90 mm, L = 2,4 km
- Pe rețeaua de distribuție sunt montați 13 hidranți de incendiu de tip subteran și suprateran.

Instalații de repompare

Pentru alimentarea cu apă a catunului « Dealul Orezului » (cca. 8 gospodării) este o prevăzută o stație de repompare, tip hidrofor, prevăzută cu două pompe tip Lowara ($Q = 5 \text{ mc/h}$, $H = 35 \text{ m}$, $P = 1,5 \text{ kW}$).

2. Alimentare cu apă din rezervorul de înmagazinare $V = 50 \text{ mc}$

- Pentru satul Ceretu : conducta metalică, Dn – 160 mm, L = 1,0 km și conducta PEHD, Dn-110 mm, L = 6,0 km.

Pe rețeaua de distribuție sunt montați 3 hidranți de incendiu de tip subteran.

Apa pentru stingerea incendiilor

Rezerva intangibilă pentru incendiu este asigurată din datele constructive ale rezervorului $V = 300 \text{ mc}$. 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: $V = 54 \text{ mc}$

Instalații de măsură și control

Pentru înregistrarea debitelor de apă consumate, este prevăzut un contor de apă rece, tip Wp Dynamic, Dn100 mm. Acesta este montat pe conducta de aducțiune, înainte de intrarea apei în rezervorul de înmagazinare $V = 300 \text{ m}$.

❖ **Sistem de apă Dealul Scheiului**

Sursa: subteran parau Valea Scheiului, sat Dealul Scheiului, mal drept, amplasată în punctul «La Pluta»

- cod bazin hidrografic: B.H. Olt - VIII.1.158

- cod corp de apă: RORW 8.1.158 B1; Cungra – Cungra și afluenții Lungot, Cingrea

Instalații captare

Captarea apei se realizează astfel:

- **Dren longitudinal** cu patru ramuri de captare $L = 100 \text{ m}$ și $Dn = 600 \text{ mm}$, pozat îngropat la o adâncime de 10 m. Apa este colectată într-un put colector cu diametru $Dn = 120 \text{ mm}$ și $H = 18 \text{ m}$, realizat din beton.

Coordonate Stereo 70: X: 385242,199; Y: 458162,519

Instalații de pompare

Din putul colector apă este pompată cu ajutorul unei pompe submersibile, având următoarele caracteristici: $Q = 22 \text{ mc/h}$, $H = 171 \text{ mCA}$, $P = 11 \text{ kW}$. Apa este pompată către rezervorul de înmagazinare.

Este instituită zona de protecție sanitară cu regim sever, conform H.G. 930/2005: zona împrejmuită cu gard din sarmă, în forma unui poligon cu dimensiunile:

- 50,0 m în amonte de captare, pe direcția de curgere a fluxului subteran
- 20,0 m de o parte și de alta față de captare
- 20,0 m aval de aceasta, pe direcția fluxului subteran.

Instalații de aducțiune, distribuție, înmagazinare și tratare a apei:

Instalații de aducțiune a apei este reprezentată de conductă ce face legătura între instalația de captare apă și rezervorul de înmagazinare apă. 5



Retea aductiune: conducte PEHD Pn 16, Dn: 160 mm, L = 1,8 km.

Inmagazinarea apei se realizeaza astfel:

- **Rezervor de inmagazinare apa**, avand o capacitate de $V = 200$ mc. Este un rezervor metalic, suprateran, amplasat in satul Dealul Scheiului, la o cota superioara.

In jurul rezervorului este instituit zona de protectie sanitara cu regim sever, conform H.G. 930/2005 - gard din plasa de sarma.

Instalatii de tratare este o instalatie de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu. Aceasta este amplasata in incinta rezervorului de inmagazinare $V = 200$ mc.

Injectia de dezinfectant (hipoclorit de sodiu) se realizeaza in conducta de aductiune, la intrare in rezervorul de inmagazinare. Principalele componente ale instalatiei de tratare sunt:

- unitate automata de dozare,
- regulatorul de vacuum (cu rol de dozator),
- analizor de clor rezidual in apa,
- senzor de detectie clor in aer,
- celula de masurare clor rezidual in apa,
- comutator automat, ventil electromagnetic, panou electric de comanda si control.

Principiul de functionare al echipamentului de dezinfectie se bazeaza pe crearea vacuumului intr-un ejector la trecerea prin acesta a apei sub presiune. Vacuumul format in ejector se propaga prin echipament actionand asupra supapei regulatorului care se deschide si permite trecerea clorului din buteliile de clor prin regulator, rotametrul, conducta de vacuum si ajunge in ejector unde se amesteca cu apa de utilizare.

In conformitate cu legea 458/2002, modificata si completata cu Legea nr. 311/2004 referitoare la garantarea dezinfectiei apei, nivelul maxim de clor liber rezidual este de 0,5 mg/l.

Retea de distributie

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

Reteaua de distributie este realizata din conducta de polietilena, PEHD, Pn10, cu diametre cuprinse intre Dn: 50-110 si are o lungime totala de 8,0 km.

- pentru satul Dealul Scheiului : conducta PEHD, Dn :50- 110 mm, L = 4,0 km.
- Pentru satul Dragulesti : conducta PEHD, Dn : 50-110 mm, L = 4,0 km

Pe reseaua de distributie sunt montati 13 hidranti de incendiu de tip subteran si suprateran.

Apa pentru stingerea incendiilor

Rezerva intangibila pentru incendiu este asigurata din datele constructive ale rezervorului $V = 200$ mc. Rezervorul este dotat cu urmatoarele racorduri: alimentare cu apa, golire totala, distributie apa, retea hidranti si realimentare masina pompieri, dispozitiv de preaplin, incalzitoare electrice, indicator nivel.

Rezerva intangibila pentru incendiu: $V = 54$ mc

Instalatii de masura si control

Pentru inregistrarea debitelor de apa consumate, este prevazut un contor de apa rece, Dn100 mm. Acesta este montat pe conducta de aductiune, inainte de intrarea apei in rezervorul de inmagazinare $V = 200$ m.

In prezent, pe cele 2 sisteme de alimentare cu apa se regasesc **700 bransamente** (apometre montate), respectiv $700 \times 2,5 =$ cca 1743 locuitori

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

- 2 drenuri longitudinale
- statie de pompare prevazuta 2 eletropompe centrifuge
- pompa submersibila put colector sat Dealul Scheiului
- instalatii de tratare (dezinfectie cu6 hipoclorit de sodiu)- 2 buc



- rezervoare de inmagazinare apa (V1 – 300 mc, V2 = 50 mc si V3 = 200 mc)-3 buc
- instalatie de pompare tip hidrofor pentru catunul “Dealulu Orezului”-1 buc
- apometru pentru inregistrarea debitelor de apa consumate, pentru fiecare sistem in parte-2 buc

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

- apa bruta;
- hipoclorit de sodiu (NaOCl) 60l/luna;
- filtre carbune

Combustibili: nu este cazul

3.Utilități - apă, canalizare, energie:

Necesarul de apa pentru populatia racordata in prezent la sistemul de alimentare cu apa:

$$Q_{zi\ max} = 260\ mc/zi\ (3,0\ l/s)$$

$$Q_{zi\ med} = 200\ mc/zi\ (2,3\ l/s)$$

$$Q_{zi\ min} = 100\ mc/zi\ (1,1\ l/s)$$

$$Q_{orar\ max} = 21,7\ mc/h\ (3,4\ l/s)$$

Energia electrica: necesara pentru gospodriile de apa (statia de tratare si statii de pompare), se asigura prin bransament la retelele de electricitate din zona.

Alimentarea cu apa in scop potabil se asigura prin bransamente la retelele de alimentare cu apa a Comunei Danicei.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

-captatarea-tratarea si distributia apei

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: 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

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratare ape industriale în amplasament	NU

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	NU

- 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 ce⁷ 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 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 de identificare	Denumire deșeurilor	Sursa generatoare	Cantitate	UIM/an	Operațiune valorificare / are eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Personalul angajat	10	Kg/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

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 incheiate 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:

Tip	Substanța chimică periculoasă/Categoria de amestec	Cantitate	UM	Categoria Fraza de risc	Fraza de pericol
Hipoclorit de sodiu	Na+O+Cl				H290, H314, H318, H400

2. Modul de gospodărire

- ambalare: nu este cazul
- transport: cu masini
- depozitare: conform specificațiilor din fișa cu datele tehnice de securitate
- folosire/comercializare: folosire utilizat în 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 fișelor cu datele de securitate ale fiecărui produs în 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:

- ✓ evidența lunară a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, întocmită în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea.

Prezenta autorizație de mediu conține **9 pagini** și a fost eliberată în **3 exemplare**.

DIRECTOR EXECUTIV,

Șef Serviciu, Avize, Acorduri, Autorizații: Cirnu Mihaela

