



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 113 din 07.08.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. COMPANIA DE APĂ S.A. BUZĂU** cu sediul în, municipiul Buzău, str. Unirii, bl. 8FGH, înregistrată la APM Buzău la nr. 7853 din data de 05.06.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, a ședinței Comitetului Intern de Analiză din 23.06.2020 din cadrul A.P.M. Buzău, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **S.C. COMPANIA DE APĂ S.A. BUZĂU – sediul secundar din comuna Merei (Gospodăria de apă Popas Merei) satele Merei, Ciobănoaia, Dealul Viei, Izvorul dulce, Sarata Monteoru, Gura Saratii, Neiculesti, Valea putului, Lipia, județul Buzău, care prevede desfășurarea activității de captare, tratare și distribuție apă, conform cod CAEN:**

3600 – captarea, tratarea și distribuția apei;

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
- plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
- fișa cu date de securitate pentru substanțele folosite pe de pe amplasament;

următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Hotărârea nr. 12 (CL Merei) pentru aprobarea delegării gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare către S.C. Compania de Apă S.A. Buzău;
- Proces verbal de predare – preluare între CL Merei și S.C. Compania de Apă S.A. Buzău;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 189/28.12.2017, emitent A.N. "Apele Române" A.B.A. Buzău-Ialomita;
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 3986325 având CUI: 22987337, J10/1610/2007 emis de ORC Buzău;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 5404/22.10.2018 (și Anexa la A.S.F.), emisă de D.S.P. Buzău;
- Certificat Constator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 3600, eliberat în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 12627/15.06.2009, emis de O.R.C. Buzău;

1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



- Copie Autorizație de mediu nr. 146/30.06.2010, rev la 27.08.2012 și 31.05.2013;
- Raport de încercare nr. 169/03.02.2020, 420/12.03.2020, 480/23.03.2020, 571/09.04.2020 - apă uzată;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 3853/10.01.2019, încheiat cu RER SUD SA;
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. CAB 54/06.03.2019;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin HG nr. 352/2005;
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 311/2004 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile;
- H.G. nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Legea nr. 211/2011-privind regimul deșeurilor;
- Ordinul nr. 95/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- Ordin MAPPM nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Hotărârea Guvernului nr. 1872/2006 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- H.G. nr. 1175/2007, pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr.1892/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților

2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



conexe acestora;

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor periculoase;
- Hotărârea Guvernului nr. 597/2007 pentru modificarea și completarea HG nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.
3. Respectarea condițiilor înscrise în actele de reglementare, anexate documentației tehnice.
4. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.
5. Respectarea măsurilor referitoare la utilizarea terenurilor cuprinse în perimetrele de protecție hidrogeologică în conformitate cu Hotărârea nr. 930/2005.
6. În cazul pierderilor de apă la foraj, pe aducțiunile din frontul de captare sau pe rețelele de distribuție la consumatori, defecțiunile vor fi izolate prin robinetii vană și se vor lua măsuri de remediere urgentă.
7. Întreținerea și exploatarea sistemului de alimentare cu apă se va realiza în astfel de condiții încât, apa distribuită să se încadreze în parametrii de calitate impuși prin legislația în vigoare.
9. Asigurarea ca substanțele folosite la tratarea sau distribuția apei destinate consumului uman, nu vor genera compuși sau impurități care să afecteze sănătatea populației.
10. Intervențiile la conductele de aducțiune și distribuție a apei potabile, se vor face cu respectarea regulilor sanitare de protecție. După intervențiile pentru reparații ale conductelor și construcțiilor se va reface acostamentul, carosabilul drumurilor, solul și vegetația, după caz, la situația avută anterior intervenției.
11. Întreținerea clădirilor și a spațiilor verzi de pe amplasamentele sistemului de alimentare cu apă.
12. Exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, înmagazinare și distribuție în conformitate cu regulamentul de întreținere - exploatare avizat de autoritatea de gospodărire a apelor.
13. Substanțele periculoase se vor depozita în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea acestora și se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate și fișele de siguranță.
14. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru



a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

15. Respectarea condițiilor și a limitelor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 189/28.12.2017, emisă de către A.N.Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița și în prevederile HG 352/2005 (NTPA 001/2005) și HG 351/2005, modificat și completat cu HG 1038/2010.

16. Conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract. Totodată, aveți obligația: - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea mediului, să evite formarea de stocuri de deșeurii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației, să adopte cele mai bune tehnici disponibile în vederea valorificării deșeurilor; - să asigurați colectarea separată, sortarea și predarea spre valorificare sau eliminare, după caz, a deșeurilor rezultate din lucrări de construcții și desființări, astfel încât, pentru deșeurile nepericuloase (cu excepția pamântului și pietrelor, încadrate la codul 17 05 04) să se asigure atingerea un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv prin operațiuni de umplere/rambleiere, de minim 70% începând cu anul 2020.

17. Programul de lucru se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinătăților. În cazul înregistrării unor sesizări privind zgomotul produs, se va realiza un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (punct de prelevare la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită pentru care s-a făcut sesizarea), în vederea încadrării în limitele prevăzute de STAS nr. 10009/2017, buletin efectuat de persoane fizice sau juridice atestate de Ministerul Mediului și Pădurilor.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

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

Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

Prezentă autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform prevederilor art. I, alin. 2¹ din Legea nr. 219/2019).

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- **Obligații ale titularului autorizației de mediu:**
- **Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maxim 90 de zile și cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care fost emisă autorizația de mediu, iar în cazul autorizației revizuite, cu minim 60 de zile de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială (conform prevederilor art. 5, alin (4) al Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu);**
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități 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, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).



I. Activitatea autorizată: Dotări (clădiri, instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): alimentarea cu apă *comuna Merei cu satele: Merei, Ciobanoaia, Dealul Viei, Izvorul dulce, Sarata Monteoru, Gura Saratii, Neiculesti, Valea puțului, Lipia.*

I. Surse: sistem de alimentare cu apă Prag (alimentează localitățile Monteoru, Merei, Gura Saratii, Ciobanoaia, valea Puțului, Ogrăzi, Dealul Viei)

- **sursa de apă Popas Merei** - 5 foraje de adâncime amplasate în extravilanul comunei Merei, din care 4 foraje în funcțiune având:

F1: H=120m; NHs=8,5m; NHd=12,6m; Q=10mc/h-folosit în caz de necesitate la suplimentarea debitului din F2, F3 și F5;

F2: H=120m; NHs=8,0m; NHd=12,5m; Q=15mc/h;

F3: H=120m; NHs=9,1m; NHd=13,2 m; Q=20mc/h;

F5: H=120m; NHs=8,4m; NHd=12,1 m; Q=20 mc/h.

F4 este nefuncțional

- **sursa de apă Vladimiri:** Captarea Ciuhoiu- 6 drenuri, Q=14,4 mc/h Captarea Vladimiri-1 izvor de coasta, Q=4,3mc/h

Sistem de alimentare cu apă Izvorul Dulce (alimentează localitățile Izvorul Dulce, Dobriilesti)

- **sursa subterana Izvorul Dulce** - 4 foraje, din care 2 funcționale, având următoarele caracteristici:

F1: H=120m; NHs=9.5m; NHd=15.5m; Q=1.1 l/s-nefuncțional F2: H=50m; NHs=14 m; NHd=24m; Q=0.5l/s F3: H=60m; NHs=15m; NHd=25m; Q=0.8l/s-nefuncțional F4: H=120m;

NHs=10m; NHd=16 m; Q=1.1l/s

- **sursa de apă Valea Botei:**

-1 izvor de coasta, Q=1mc/h

Sistem de alimentare cu apă Nenciulesti

- sursa de apă Ciuciur-1 izvor, Q=3.6mc/h

- sursa de apă Casarie-1 izvor, Q=0.18 mc/h

Volume și debite de apă autorizate

Qs zi min. = 731mc/zi 8.46l/s; V_{anual} = 267 mii mc;

Qs zi med. = 874 mc/zi 10.12 l/s; V_{anual} = 319 mii mc;

Qs zi max. = 1192 mc/zi 13.79 l/s; V_{anual} = 435 mii mc;

Funcționarea este permanentă -12 luni / an (365 zile), 24 ore/zi.

Instalații de captare

Sistemul de alimentare cu apă Prag Sursa Popas Merei este compusă dintr-un front de captare din 5 foraje de adâncime echipate cu câte o electropompa submersibilă fiecare având Q=18mc/h Sursa de apă Vladimiri -captarea Ciuhoiu-6 drenuri, Q=14.4mc/h -captarea Vladimiri-1 izvor de coasta, Q=4.3mc/h. Sistem de alimentare cu apă Izvorul Dulce Sursa Izvorul Dulce este compusă din 4 foraje(2 nefuncționale) echipate cu câte o pompa tip Grundfos, Q=4mc/h, P=2.2kw.

Sursa de apă Valea Botei-1 izvor de coasta, Q=1mc/h. Sistem de alimentare cu apă Nenciulesti Sursa de apă Ciuciur-1 izvor, Q=3.6mc/h Sursa de apă Casarie-1 izvor, Q=0.18 mc/h

Instalații de tratare

Sursa Popas Merei -tratarea apei provenită din sursa Popas Merei se face cu un aparat de dozare tip ADVANCE cu clor gazos.

Sursa Prag- este prevăzută cu o instalație de tratarea apei cu clor gazos.

Sursa Valea Botei - este prevăzută cu o instalație de tratare apei cu clor lichid.

Sursa Izvorul Dulce-este prevăzută cu o instalație de tratare apei cu clor lichid.

Sursa Valea Puțului- este prevăzută cu o instalație de tratare apei cu clor lichid

Instalații de aducțiune și înmagazinare

Instalații de aducțiune:



Aducțiunea apei de la frontal de captare Popas Merei la rezervoarele de înmagazinare a apei se face astfel:

- tronsonul I, de la foraje la gospodărie de apa Popas Merei- conducta PEID, Dn=90x5.1mm, L=1060; înmagazinarea apei se face într-un rezervor suprateran din beton armat, cu V=100mc; din acest rezervor, apa este trimisă la gospodăria de apa Prag prin pompă.

Stafia de pompă Popas Merei este echipată cu 4 electropompe tip NOCCHI VRL 16-160, fiecare având Q=16mc/h, H=200 mCA, P=15kW.

- tronsonul II, din rezervorul gospodăriei de apa Popas Merei- prin stafia de pompă din incinta gospodăriei de apa Popas Merei- la rezervoarele de apa din zona Prag, prin conducte din PEID, Dn=180x10.7mm- 180x21,2mm, L=5900m; Alimentarea cu apa a localității Valea Puțului se face prin conducta de record a apei de la conducta utilizată pentru alimentarea cu apa a localității Ciobanoaia la gospodăria de apa, L=900m; conducta este din PE cu Dn=63mm.

Aducțiunea apei din sursa subterană Izvorul Dulce conducta de aducțiune, L=1640m, cu înmagazinarea apei într-un rezervor îngropat din beton armat cu capacitatea de V=60mc (în zona Valea Botei). Aducțiunea apei din sursa Ciuhoiu la rezervoarele de înmagazinare de la gospodăria de apa Prag se face printr-o conducta PEID, Dn=63-160mm, L=10600m.

Aducțiunea apei de la sursa Casarie la rezervorul de înmagazinare îngropat de 30 mc, apoi la rezervorul de înmagazinare de 30 mc Ciuciur se face printr-o conducta OL Dn 10bmm, L=1890m.

Aducțiunea apei de la sursa izvor Ciuciur la rezervorul de înmagazinare îngropat de 30 mc Ciuciur se face printr-o conducta PEID, Dn=50mm.

Instalații de înmagazinare:

În zona Merei-Monteoru, apa este înmagazinată astfel:

- rezervor semiîngropat din beton armat, V=100mc și camera vane, amplasat în incinta gospodăriei de apa Popas Merei -2 rezervoare supraterane din beton armat, având fiecare V=500 mc și camera vane amplasate în zona Prag.

În zona Izvorul Dulce apa este înmagazinată într-un:

- rezervor îngropat din beton armat cu capacitatea V=100mc -rezervor semiîngropat din beton armat, V=60 mc la punct Coloneasa.

În zona Ciuhoiu, apa este înmagazinată astfel:

- într-un rezervor de compensare, îngropat, din beton armat cu V=150 mc, amplasat în zona captării Ciuhoiu;

- în două rezervoare îngropate, din beton armat cu V=30 mc fiecare, amplasate în zona captării Vladimiri;

- în două rezervoare semiîngropate, din beton armat cu V=750 mc fiecare, amplasate în zona Casa cu apa Vladimiri

În zona Nenciulești, apa este înmagazinată astfel:

- un rezervor de 30 mc din fibra de sticlă, îngropat, în zona izvor Casarie;

- un bazin de 30 mc în zona Ciuciur

Pentru localitatea Valea Puțului, apa este înmagazinată astfel:

- un rezervor de înmagazinare din polipropilena, V=12 mc.

Rețeaua de distribuție a apei potabile: distribuția apei la consumatori se face gravitațional din rezervoarele de înmagazinare a apei din zona Prag și din cele situate în zona Izvorul Dulce(Valea Botei și Punct Coloneasa), iar din forajul F4-Izvorul Dulce, prin pompă.

Rețeaua ramificată de conducte este din PEID cu Dn=63-110mm și are lungimea totală L=43 516m.

În comuna Ulmeni(localitățile Ulmeni și Vâlcele) se livrează apa din frontal de captare Merei-interconectate printr-o conducta din PE, Dn=110mm, cu o lungime de 4500m, din care pe teritoriul comunei Merei de 2700 m.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:



- Apa asigurată în sursă în regim nominal
 - V zilnic ~ 13.79 2.31 l/sec
 - V anual ~ 435 mii mc
 - Clorura de var ~ 10 kg/an
 - Clor gazos -cantitate variabilă
 - Hipoclorit de sodiu - cantitate variabilă
3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):
- Alimentarea cu apă: bransament la rețeaua de distribuție, Q anual = 10 mc;
 - Evacuarea apelor uzate: bazin betonat vidanjabil, cu V = 8 mc;
 - Energie termică: încălzirea pe timp friguros este asigurată electric.
 - Energie electrică: bransament la rețeaua SDEE Buzău;
4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități:
- Captare apă brută din sursa de apă ;
 - Aducțiunea apei de la surse la stația de tratare ;
 - Înmagazinare apă captată;
 - Tratarea apei captate cu clor gazos;
 - Distribuția apei gravitațional către consumatori;
 - Ținere evidență cantități de apă captată și distribuită ;
 - Întreținerea, exploatarea instalațiilor de captare, a rețelelor de aducțiune și rezervoarelor de înmagazinare ;
 - Intervenții pentru reparații, după caz;
 - Verificare stare perimetru de protecție sanitară a sursei și a construcțiilor aferente sistemului și luare de măsuri legale atunci când se impune acest lucru .
5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:
- produse obținute:* Qzi max = 435,09 mii mc/an volum apă potabilă autorizată;
- destinație: alimentarea cu apă în localitățile : Merei, Ciobănoaia, Dealul Viei, Izvorul dulce, Sarata Monteoru, Gura Saratii, Neiculesti, Valea putului, Lipia.
6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: încălzirea pe timp friguros este asigurată electric.
7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): -
8. Programul de funcționare 24 ore/zi, 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare:
- bazin betonat vidanjabil subteran, pentru colectarea apelor uzate menajere;
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:
- zonele captării sunt împrejmuite pentru delimitarea perimetrelor de protecție sanitară cu regim sever.
 - delimitare perimetre de protecție sanitară stația de tratare apă, la rezervorul de înmagazinare apă.
 - spațiu verde în interiorul perimetrelor de protecție sanitară la toate construcțiile sistemului;
 - zona perimetrală rezervorului este protejată cu trotuar din beton. Incinta gospodăriei de apă a fost sistematizată vertical și acoperită cu un strat de pietriș;
3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:
- Apa:** respectarea condițiilor și a limitelor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 189/28.12.2017, emisă de către A.N.Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița



și în prevederile HG 352/2005(NTPA 001/2005) și HG 351/2005, modificat și completat cu H.G. NR. 1038/2010.

Sol : Valorile limită pentru pragul de alertă și pragul de intervenție nu vor depăși valorile limită impuse de Ordin MAPPM nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

- **Zgomote și vibrații** - se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS 10009/2017 și 12025/2/81;

III. Monitorizarea mediului

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

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

2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (atat pe suport de hartie cat și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de APM Buzău, în care vor fi înscrise datele din evidența tinută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: **anual**; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare sau la solicitarea APM Buzău;

2.2. Buletin de analiză pentru nivelul de zgomot sau imisii, în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații - transmitere la Agenția de Protecția Mediului Buzău în termen de 10 zile de la data emiterii acestuia/acestora;

2.3. Alte date, informații și raportări la solicitarea APM Buzău;

Notă: La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor - toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri menajere - cod 20 03 99 - 10 kg/lună;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):-----

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

- deșeuri menajere - cod 20 03 99 - 10 kg/lună – pubelă;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): ---

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

Transportul deșeurilor menajere se realizează de către operatorul de salubritate autorizat;

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt eliminate într-un depozit conform.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate, conform anexei nr.1 a HG nr. 856/2002.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: -----

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -----

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:



1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii/cantități):

- clorura de var ~ 10kg/an (H 272, 302, 314, 400)
- clor gazos ~ cantitati variabile (H270, 280, 315, 319, 331, 335, 400, 410)
- hipoclorit de sodiu ~ cantitati variabile (H 290, 314, 318, 400, 411)

2. Modul de gospodărire:

- ambalare : butelii
- transport: prin intermediul agenților economici autorizați în conformitate cu reglementările la transport pentru mărfuri periculoase;
- depozitare: în spațiu special amenajat la stația de tratare ;
- folosire/comercializare: pentru tratarea apei potabile prin clorinare ;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- deseurile de ambalaje (recipienti speciali) – se refolosesc

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

- plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de evidență pentru substanțele periculoase (utilizate ca materii auxiliare);
- se va ține evidența strictă a cantităților folosite de substanțe și amestecuri periculoase care se vor raporta, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Buzău, în formatul impus de aceasta.

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

Director Executiv,
Florin DIACONU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARIN

Întocmit,
Simona PĂUNA

