



MINISTERUL MEDIULUI



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

#### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 27.12. 2018

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. EDILUL CGA S.A.**, cu sediul în județul Argeș, municipiul Câmpulung, str. Traian, nr.11, înregistrată cu numărul 15256/10.07.2017, și a completărilor cu nr. 17283/08.08.2018, 18121 din 09.08.2018, 21899/04.10.2018 și 26709/12.12.2018

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza HG nr. 19/2017, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor, a OUG nr. 195/2005, privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 și a Ord. MMDD 1798/2007, privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare,

în considerarea unor rațiuni vizând executarea în concret a legii, și anume: constatările legale ale Guvernului din preambulul OUG nr. 75/2018 pentru *modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului*, respectiv acelea vizând „*simplificarea circuitului decizional și prin dispunerea cu celeritate a activității de emitere a actelor de reglementare*”, în circumstanțele în care „*întreruperea funcționării unui număr semnificativ de instalații pe motivul lipsei deținerii unei autorizații de mediu/autorizații integrate de mediu ar avea un impact negativ atât asupra rezultatelor economice, cât și asupra forței de muncă*”;

- sub acțiunea principiului „*integrării cerințelor de mediu în celelalte politici sectoriale*”; fără a le *obstacula* [art. 3 lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006], deplin încredințați că exigențele și responsabilitățile în domeniul protecției mediului învederează cu necesitate o abordare realistă a problemelor de mediu *în corelație cu dezvoltarea socio-economică*, în lipsa căreia statul nu se poate achita de obligațiile sale fundamentale - consacrate prin art. 47 alin. (1) cu trimitere la art. 1 alin. (4) și la art. 135 alin. (2) din Constituție - de a lua „*măsuri de dezvoltare economică și de protecție socială, de natură să asigure cetățenilor un nivel de trai decent*”, respectiv de a asigura „*crearea condițiilor necesare pentru creșterea calității vieții*”; și „*crearea cadrului favorabil pentru valorificarea tuturor factorilor de producție*”;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ**

Adresa: Str. Egalității, nr. 50A, Pitești, jud. Argeș Cod 110049

Tel.: 0248.213.099 Fax.: 0248.213.200; E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



- întrucât „Pentru România, ca stat membru al Uniunii Europene, dezvoltarea durabilă nu este una dintre opțiunile posibile, ci singura perspectivă rațională a devenirii naționale, având ca rezultat statornicirea unei noi paradigme de dezvoltare prin confluința factorilor economici, sociali și de mediu.”  
- *Strategia națională pentru dezvoltare durabilă - Orizonturi 2013-2020-2030*, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1.460/2008, Monitorul Oficial nr. 824 bis din 8 decembrie 2008,

se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**pentru funcționarea:** S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung Muscel și comunele limitrofe (Lerești, Schitu Golești, Valea Mare Pravăț, Bughea de Sus, Bughea de Jos), județul Argeș

**care prevede:** - *captare - tratare și distribuție apă* - cod CAEN 3600;

- *colectarea și tratare /epurare ape uzate* - cod CAEN 3700;

- *colectare si tratare – prin vidanjarie* – cod CAEN 3700;

**în scopul:** asigurării necesarului de apă, colectare/tratare și vidanjarie ape uzate locuitorilor și agenților economici din municipiul Câmpulung, precum și localitățile limitrofe menționate mai sus.

**Motivul revizuirii:**preluarea in administrare a sistemelor de alimentare cu apa si canalizare: preluarea sursei din satul Mlaci, comuna Bughea de Jos, preluarea alimentarii cu apa in satele Loturi si Valea Pechii, statia de epurare din comuna Valea Mare Pravat.

#### Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație a activității întocmită de S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung;
- Certificat de înregistrare, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, cod unic de înregistrare 11339178;
- Certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Argeș, nr. 167147/06.04.2017, în temeiul art.15 din Legii nr. 359/2004, în data de 10.09.2013, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice pentru fiecare autoritate publică, pentru activitățile declarate;
- Autorizație de Mediu nr. 113/15.07.2015, emisă de APM Argeș;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 168/05.08.2015, eliberată de Direcția de Sănătate Publică Argeș, pentru Câmpulung și comunele limitrofe (Bughea de Jos, Bughea de Sus, Lerești, Valea Mare, Pravăț, Schitu Golești);
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 268/10.09.2014, eliberată de Direcția de Sănătate Publică Argeș, pentru sistem public de aprovizionare cu apă com. Lerești;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 122/26.05.2015, eliberată de Direcția de Sănătate Publică Argeș, pentru sistem public de aprovizionare cu apă com. Bughea de Jos, sat Mlăci;
- Licență clasa 2 nr. 3910/27.02.2017 – pentru serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, emisă de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;
- Licența nr.3770 din 21.06.2016 clasa 2 – pentru activitatea de dezinsecție, dezinfectie si deratizare emisă de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 27.11. 2018

Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung



- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 135/09.07.2018, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea pentru sistem public de alimentare cu apă și canalizare mun. Câmpulung și comunele limitrofe (Lerești, Schitu Golești, Bughea de Jos, Bughea de Sus, Valea Mare Pravăț);
- Transfer nr. 15/31.05.2017 a Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 69/06.03.2017 – sistem public de alimentare cu apă satele Loturi și Valea Pechii, com. Schitu Golești (valabilitate 15.03.2020) de la titularul Comuna Schitu Golesti la S.C. EDILUL CGA S.A. Campulung ;
- Raport de incercari nr.1102/ 17.06.2018, intocmit de S.C. TIC MARCON SRL privind analize fizico- chimice si microbiologice - apa uzata -proba/cod proba : Deversor Pod Turn /286;
- Raport de incercari nr.1101/ 17.06.2018, intocmit de S.C. TIC MARCON SRL privind analize fizico- chimice si microbiologice - apa uzata; proba/cod proba : Deversor Grigoriu /285;
- Raport de incercari nr.1100/ 17.06.2018, intocmit de S.C. TIC MARCON SRL privind analize fizico- chimice si microbiologice - apa uzata; proba/cod proba : Deversor str.Istrate Rizeanu /284;
- Raport de incercari nr.1099/ 17.06.2018, intocmit de S.C. TIC MARCON SRL privind analize fizico- chimice si microbiologice - apa uzata; proba/cod proba : Decantor IMHOFF Pescareasca – emisar Raul Targului/ 283;
- Raport de incercari nr.1098/ 17.06.2018, intocmit de S.C. TIC MARCON SRL privind analize fizico- chimice si microbiologice - apa uzata; proba/cod proba : Statia de epurare Valea Mare – deversare emisar Valea Rudarilor / 282;
- Raport de incercari nr.1097/ 17.06.2018, intocmit de S.C. TIC MARCON SRL privind analize fizico- chimice si microbiologice - apa uzata; proba/cod proba : deversare emisar Raul Targului/281;
- Contract de concesiune privind preluarea in exploatare a retelelor , instalatiilor de apa , canal , incheiat la data de 15.03.2000 cu Consiliul local Campulung sub nr. 5394;
- Act Additional nr.15 la contractul de concesiune nr.5394/15.03.2000, incheiat cu Municipiul Campulung ;
- Hotararea Consiliului Local Schitu Golesti, nr. 16/28.03.2011 privind aprobarea modalitatii de gestionare si a Studiului de oportunitate privind delegarea gestiunii serviciului public de alimentare cu apă în satele comuna Schitu –Golesti, satele Schitu –Golesti, Lazaresti, Costita, Loturi și Valea Pechii;
- Contract de concesiune nr. 5394/15.03.2000, incheiat cu Consiliul Local Campulung + act aditional cu nr.5122/18.02.2015, inregistrat la Primaria municipiului Campulung si nr. 1205/15.02.2018 inregistrat la S.C. EDILUL CGA S.A. Campulung;

**Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 27.12. 2018**  
**Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung**



- Hotararea nr.9 /16.07. 2004 cu privire la concesiunea retelei de apa potabila catre S.C. EDILUL S.A.;
- Contract de concesiune nr.177 /22.07.2004, incheiat intre Consiliul local al comunei Bughea de Sus si S.C. EDILUL CGA S.A. Campulung.
- Hotararea Consiliului Local Schitu -Golesti nr. 16/29.03.2011;
- Contract de delegare a gestiunii sistemului de alimentare cu apă com. Schitu Golești , satele Schitu Golesti, Lazaresti, Costita, Loturi si Valea Pechii , inregistrat la Primaria Schitu Golesti cu nr. 10140/02.12.2011 si la S.C. EDILUL CGA cu nr.10039/30.2011.
- Contract de delegare a gestiunii sistemului de alimentare cu apă si canalizare din comuna Bughea de Jos incheiat astazi , inregistrat la Primaria comunei Bughea de Jos cu nr. 353/08.02.2010 si S.C. EDILUL CGA 855/10.02.2008;
- Contract de delegare a gestiunii serviciilor comunitare de utilitati publice com. Valea Mare Pravăț nr. 5185/24.12.2013 inregistrat la Primaria comunei Valea Mare Pravat cu nr. 5185/24.12.2013 si la S.C. EDILUL CGA S.A. cu nr. 194/01. 06. 2014;
- Hotararea nr.16/25.03.2013 – Privind aprobarea modalitatii de gestiune si a Studiului de oportunitate privind delegarea gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare din cadrul comunei Valea Mare Pravat, judetul Arges;
- Act aditional nr.1/30.08.2016, la Contractul de delegare a gestiunii Serviciului de alimentare cu apa si canalizare in comuna Leresti, judetul Arges nr. 4294/ 31.08.2012 ;
- Hotararea privind atribuirea contractului de delegare a gestiunii Serviciului de alimentare cu apa si canalizare menajera in comuna Leresti, judetul Arges, operatorului economic S.C. EDILUL CGA S.A.;
- Contract de vânzare-cumpărare S.C. METAL CONSTRUCT SRL nr. 100/04.01.2013 - deșeuri metalice;
- Contract de prestări servicii S.C. RIAN CONSULT SRL nr. 458/26.03.2018/AA nr. 2189/04.04.2018 + Anexa nr.1-+ Act aditional la acesta nr.2189/04.04.2018 preluare deșeuri ;
- Autorizație pentru procurarea din tara si folosire in procesul de operațiuni cu precursori nr.
- Autorizație pentru operațiuni cu precursori nr. 4771/ 20.01.2006 pentru activitatea de procurare din tara si folosire in procesul de productie , cu precursorul acid sulfuric;
- Autorizație pentru operațiuni cu precursori nr.202-16169/04.04.2003 – permanganat de potasiu la Agenția Antidrog;
- Adresă nr. 270466/21.06.2018 – IGP/IPJ Argeș - de înregistrare a registrelor privind precursorii de explozivi restricționați, înregistrate cf. dispozițiilor art. 9 alin. 4 din Legea nr. 49/2018;
- Autorizație pentru operațiuni cu precursori nr. 4771/ 20.01.2006 pentru activitatea de procurare din tara si folosire in procesul de productie , cu precursorul acid clorhidric;
- Autorizatie de Functionare nr.110/05.07. 2004, eliberata de Primaria municipiului Campulung;
- Raport de incercari nr. 1026/19.06.2017- statia de epurare Campulung-emisar Raul Targului/295 intocmit de SC TIC MARCON SRL Campulung ;
- Raport de incercari nr. 1027/19.06.2017- statia de epurare Valea Mare –deversare emisar Valea Rudarilor/296 intocmit de SC TIC MARCON SRL Campulung ;
- Raport de incercari nr. 1028/19.06.2017- decantor IMHOFF Pescareasca –emisar Raul Targului /297, intocmit de SC TIC MARCON SRL Campulung ;
- Raport de incercari nr. 1029/19.06.2017- deversor str.Istrate Rizeanu /298, intocmit de SC TIC MARCON SRL Campulung ;

**Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2016 revizuita la data de 27.12. 2018**  
**Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung**





- Raport de incercari nr. 1030/19.06.2017- deversor Grigoriu /299, intocmit de SC TIC MARCON SRL Campulung ;
- Raport de incercari nr. 1031/19.06.2017- deversor Pod Turn /2100, intocmit de SC TIC MARCON SRL Campulung ;
- Contract nr. 498/08.08.2018 S.C. GIREXIM UNIVERSAL SA Pitești pentru eliminare prin depozitare a deșeurilor solide nepericuloase – nămol stație de epurare
- Contract incheiat SC SARECO BUSINESS INVEST SRL nr. 436 din 04.05.2018 + act aditional nr. 436/04.06.2018, preluarea deșeurilor;
- Contract SC STERICYCLE ROMANIA SRL nr. 634/09.02.2015, AA nr. 1/2017 - deșeuri provenite din analizele bacteriologice;
- Raport de incercari nr. 1289/ 09.07.2018- St. Epurare Câmpulung - deversare emisar R.Targului intocmit de SC TIC MARCON SRL Campulung;
- Raport de incercari nr. 1290/ 09.07.2018- St. Epurare Valea MARE –deversare emisar Valea Rudarilor / 297, intocmit de SC TIC MARCON SRL Campulung;
- Raport de incercari nr. 1291/09.07.2018- Decantor IMHOFF Pescareasca - emisar Raul Targului / 298, intocmit de SC TIC MARCON SRL Campulung;
- Raport de incercari nr. 1292/09.07.2018- Deversor Tabaci / 299 , intocmit de SC TIC MARCON SRL Campulung ;
- Raport de incercari - Deversor Negulici/2100- intocmit de SC TIC MARCON SRL Campulung ;
- Fișă tehnică de securitate clor;
- Fișă tehnică de securitate var;
- Fișă tehnică de securitate sulfat de aluminiu.
- Fișă tehnică de securitate Ca (OH)<sub>2</sub>;
- Fișă tehnică de securitate Clor lichefiat;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.

Titularul activității are obligația de a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

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

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 27.12. 2018  
 Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung





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

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia, precum și anunțarea APM Argeș, la apariția noilor modificări ale activității;
- nemodificarea prin reactualizare a conținutului actelor anexate, în sensul afectării factorilor de mediu;
- să impună agenților economici care deversează ape uzate în rețeaua de canalizare orășenească preepurarea apelor uzate acolo unde indicatorii de calitate nu se încadrează în NTPA 002/2002, aprobat de HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea regulamentului de întreținere și exploatare a rețelei de canalizare menajere, în vederea menținerii acesteia în stare corespunzătoare de funcționare;
- **respectarea condițiilor prevăzute în autorizațiile de gospodărire nr. 135/09.07.2018 și 69/06.03.2017 cu transferul nr. 15/31.05.2017, emise de Administrația Bazinală de Apa Argeș-Vedea;**
- **titularul activității are obligația respectării prevederilor ordinului privind eliminarea nămolului rezultat din stația de epurare - Ordinul Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurilor de epurare în agricultură.**
- efectuarea demersurilor necesare la unitățile medicale și veterinarie curative sau profilactice, la laboratoarele medicale și veterinare sau alte instituții care, prin specificul activității lor, pot produce contaminarea cu agenți patogeni, pentru ca aceasta să evacueze apa uzată în rețeaua publică de canalizare numai în condițiile în care au fost luate măsurile de dezinfecție/sterilizare prevăzute de legislația sanitară în vigoare;
- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- monitorizarea calității apelor pluviale evacuate în receptorii naturali și a emisiilor de poluanți în atmosferă, printr-un laborator autorizat, cu frecvența stabilită la cap. III și transmiterea rezultatelor la APM Argeș;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător;
- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- obligativitatea întreținerii și reparării mijloacelor de transport în service-uri autorizate, în vederea eliminării deșeurilor generate în urma reparațiilor/reviziilor, în condițiile legislației în vigoare;
- informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea se obligă ca, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la APM Argeș, obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul
- conform Ord. MMDD nr.1798/2007, în situația în care titularul activității își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă.

**Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015<sup>revizuită</sup>, revizuita la data de 27.12. 2018**  
**Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung**



*Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității. Precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea, este obligat ca, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris ACPM obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.*

**Posesorul prezentei autorizații privind activitățile: - captare - tratare și distribuție apă - cod CAEN 3600; - colectarea și tratare /epurare ape uzate - cod CAEN 3700; colectare și tratare - vidanjare ape uzate – cod CAEN 3700; este obligat să respecte prevederile legislației în vigoare în domeniul protecției mediului, dintre care enumerăm, exemplificativ:**

- ***OUN 195/2005 , privind Protecția Mediului, cu amendamentele ulterioare;***
- Ord. MMDD 1798/2007, privind aprobarea procedurii de emiteri a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare,
- OUN nr. 75/2018 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul protectiei mediului si al regimului strainilor,
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților NTPA – 001/2002, aprobat prin HG 188 /2002, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 - introducerea evidenței gestiunii deșeurilor, care să cuprindă: tip deșeu, cod, cantitate produsă, mod de stocare, transport și eliminare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului pentru clasificarea si incadrarea deseurilor periculoase si nepericuloase;
- SR 10009/2017 privind Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot in mediul ambiant.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- OUN nr. 74/2018 pentru modificarea si completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje si a OUN nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu;
- respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei, respectiv intocmirea formularului de expeditie/transport ;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Condițiile tehnice privind protecția atmosferei și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, aprobate prin Ordinul Ministerului Apelor și Protecției Mediului nr.462/1993;

**Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 27.12. 2018**  
**Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung**



- *Ordinul Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special solurilor, când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură.*
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 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 aduse prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 15/2009;
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

***Autorizația de mediu emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.***

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.

Titularul activității are obligația de a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

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

#### **1.Dotări:**

**Sistemul de alimentare cu apa prevede captari apa din subteran cat si din suprafata dupa cum urmeaza:**

##### **- captare apa din subteran:**

- Izvorul Toplița,  $Q_{max} = 20$  l/s;
- frontul de captare Măgura Lerești,  $Q_{max} = 49$  l/s – sursa de rezervă;
- frontul de captare Lerești al com. Lerești,  $Q_{max} = 10,7$  l/s;
- frontul de captare Lerești Pojorâta,  $Q_{max} = 21,83$  l/s
- frontul de captare (dren) Valea Măcelarului pentru Mlăci, com. Bughea de Jos,  $Q_{max}=29,3$  l/s;
- frontul de captare (foraj de mare adâncime) sat Valea Pechii, com. Schitu Golești;
- frontul de captare (puț cheson) sat Loturi, com. Schitu Golești.

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2018, revizuita la data de 27.12. 2018  
Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung





**- captare apa din suprafață:**

- galeria forțată a CHE Voinești:  $Q_{\text{inst}} = 1300 \text{ l/s}$ ;
- tratare apa :  $Q_{\text{max}} = 1300 \text{ l/s}$ , din care apa potabila 440 l/s, apa industrială 860 l/s;
- epurare ape uzate : Stație Epurare Câmpulung -  $Q_{\text{zi max}} = 240 \text{ l/s}$ ,  $Q_{\text{orar max}} = 450 \text{ l/s}$ .  
Stație Epurare Valea Mare Pravăț -  $Q_{\text{zi max}} = 4,6 \text{ l/s}$ ,  $Q_{\text{orar max}} = 11,1 \text{ l/s}$ .

**ALIMENTAREA CU APA**

**2. CAPTĂRI:**

**Surse subterane**

**2.1. Captare apa din subteran: Izvor Toplița (corp de apă neclasificat)**

**Amplasament:**

- bazin hidrografic ARGEȘ;
- curs de apă Pârâul Argeșel, mal stâng, cod X-1.017.08.10.00.0

Captarea este situată în zona carstică de la poalele masivului muntos Mateiaș, în zona nord-estică a com. Valea Mare Pravăț, pe versantul mal stâng al R. Argeșel. Amplasamentul în coordonate STEREO 70 al captării este următorul:  $X=422014$ ,  $Y=509854,6$ .

- **Izvor Toplița** - capacitatea maximă a acestei surse este de 20 l/s, funcție de nivelul precipitațiilor din zonă.

Apa captată este transportată gravitațional prin conducta OL ( $D_n=150\text{mm}$ ) la cele două rezervoare de înmagazinare ( $V = 2 \times 500 \text{ mc}$ ) situate a cca. 60 m față de captare. Din această sursă se alimentează gravitațional S.C. HOLCIM (România) S.A. Cement Câmpulung și, prin pompare, Cariera Mateiaș a S.C. HOLCIM (România) S.A. Cement Câmpulung.

**2.1.2 Captarea din subteran Măgura - Lerești (sursă de rezervă) (corp de apă neclasificat)**

Este constituită din 7 foraje de mică adâncime ( $H = 14-17 \text{ m}$ ), care sunt exploatate alternativ (fiecare foraj funcționează timp de o săptămână) pentru evitarea înnisipării.

Frontul de captare ( $L = 500 \text{ m}$ ) este amplasat în lungul malului drept al Râului Târgului, în zona centrului teritorial al com. Lerești.

Amplasamentul în coordonate STEREO 70 al celor 7 foraje este următorul:

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
X	425 485	425 265	424 175	425 150	425 100	424 980	424 875
Y	505 275	505 335	505 360	505 420	505 440	505 415	505 445

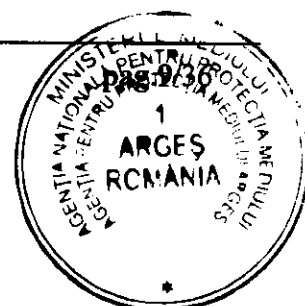
Caracteristicile tehnice ale celor 7 foraje sunt următoarele:

- adâncime: 14,0 – 17,0 m;
- diametru coloană: 300 mm;
- nivel hidrostatic: - 5,0 m;
- nivel hidrodinamic: - 6,5-7,5 m;
- debit maxim exploatabil/foraj: 12,5 l/s;
- debit optim exploatabil/foraj: 7-8 l/s;
- echipament pompare: electropompă submersibilă ( $Q = 7 \text{ l/s}$ ).

Frontul de captare are instituita zona de protecție sanitară cu regim sever ( $S = 6,00 \text{ ha}$ )

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 27.12. 2018

Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung



### **2.1.3-Captarea din subteran Lerești Pojorâta** (corp de apă neclasificat)

Este constituită din 4 foraje (un foraj în conservare) care asigură necesarul de apă al satelor Pojorâta, Lerești și Voinești.

Frontul de captare este amplasat în partea nordică a com. Lerești, la cca. 150 m amonte de polderul Lerești.

Amplasamentul în coordonate STEREO 70 al celor 4 foraje este următorul:

	P1	P2	P3	P4
X	427 792	427 911	428 001	427 761
Y	504 993	505 177	505 177	505 045

Frontul de captare are instituita zona de protecție sanitară cu regim sever ( $S = 2,48$  ha) .

#### ***Caracteristicile tehnice ale celor 4 foraje***

	Forajele P <sub>1-3</sub>	Forajul P <sub>4</sub>
Adâncime	17,00-17,50 m	19,00 m
Diametru coloană	300 mm	225 mm
Nivel hidrostatic	- 5,0-5,20m	- 3,20 m
Nivel hidrodinamic	- 6,25-7,5m	- 5,40 m
Debit maxim exploatabil/foraj	12,0-13,9 l/s	8,8 l/s
Debit optim exploatabil/foraj	6-7 l/s	6,3 l/s

Forajul P<sub>1</sub> este în conservare (nu este echipat cu pompă), forajele P<sub>2,3</sub> sunt echipate cu câte o pompă submersibilă ( $Q = 7,0$  l/s,  $H = 70$  mCA), iar forajul P<sub>4</sub> este echipat cu o pompă submersibilă ( $Q = 1,03$  l/s,  $H = 48$  mCA).

### **2.1.4.Captarea din subteran Lerești Măgura**

Este constituită din 3 foraje care asigură necesarul de apă al satelor Lerești și Voinești,

Frontul de captare ( $L = 244$  m) este amplasat în partea vestică a extravilanului localității Lerești, punctul Măgura, în capătul nordic al frontului de captare Măgura-Lerești al mun. Câmpulung Muscel. Zona de protecție sanitară cu regim sever ( $S = 315 \times 40 = 12.600$  mp) este împrejmuită cu gard de sârmă ghimpată.

Amplasamentul forajelor este dat de următoarele valori ale coordonatelor STEREO 70 :

	F1	F2	F3
X	425 474	425 374	425 230
Y	505 164	505 166	505 170

#### ***Caracteristicile tehnice ale celor 3 foraje sunt:***

	F1	F2	F3
Adâncime	19 m	19 m	16 m
Coloana de exploatare	tub PVC-R8 (Dn = 225 mm)		
Nivel hidrostatic	- 8,0 m	- 8,10m	- 5,50m
Nivel hidrodinamic	- 8,40 m pt. $Q_{max}$	- 8,45 m pt. $Q_{max}$	7,95 m pt. $Q_{max}$

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 27.12. 2018

Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung



Debit maxim de exploatare	4,4 l/s	4,4 l/s	6,7 l/s
Debit exploatat	2 l/s; 75 mCA	2 l/s; 75 mCA	6,7 l/s; 77 mCA

### **2.1.5 Captarea din subteran Mlăci-com. Bughea de Jos** (corp de apă neclasificat)

Captarea este un izvor de coastă care apare concentrat la baza versantului mal stâng R. Bratia, situat în partea vestică a cătunului Mlăci. Amplasamentul captării (cămin colector) în sistem STEREO 70 este: X = 420215; Y=496891,5.

Captarea are instituită zonă de protecție sanitară cu regim sever ( $S_t=0,192$  ha)

**Captarea este compusă din:**

- dren (B=1,00m, H=1,50-1,80m) realizat din sorturi (7-30 mm), în lungime totală de 50 m;
- cămin colector (B=2,00m, b=2,00m; H=2,50m) echipat cu electropompă (Q=18mc/h; H=10mCA), care pompează apă în rezervorul tampon și o electropompă de epuizament pentru curățarea drenului și a căminului colector;
- conducta de evacuare a apei (Dn=110mm, L=31m), pentru deversarea apei aval de dren;
- conducta de refulare a apei în rezervorul tampon (Dn=110mm);
- rezervor tampon metalic, supraterean (V=50mc);
- stație de pompare echipată cu 1+1 electropompe (Q=18mc/h; H=180mCA);
- instalație de dezinfecție cu hipoclorit.

### **2.1.6 Captare Valea Pechii, com. Schitu Golești:**

Necesarul de apă este asigurat din subteranul de adâncime (ROAG12) exploatat printr-un foraj (P2) amplasat în partea estică a satului Valea Pechii.

Amplasamentul forajului este dat de următoarele valori ale coordonatelor STEREO 70: X=410 204,3; Y=501 441. Există zonă de protecție sanitară cu regim sever.

Forajul este echipat cu o electropompă submersibilă (Qp=7mc/h; Hp=40mCA) și are următoarele caracteristici constructive și tehnice:

- adâncime foraj: 105,00 m;
- diametru coloană de exploatare: 160 mm;
- filtre montate pe intervale: 46,00-48,50; 57,00-59,00; 75,00-77,00; 97,00-100,50;
- s-au izolat straturile de suprafață prin cimentare pe intervale 26,00-30,00 și 3,00-10,00 și dop de argilă pe intervalul 30,00-35,00;
- nivel hidrostatic: -14,00m;
- nivel hidrodinamic: -33,00 m;
- debit exploatare: max. 2 l/s.

Instalație de clorinare cu hipoclorit de sodiu, automatizată, amplasată într-o construcție lângă foraj.

### **2.1.7. Captare Loturi, com Schitu Golești:**

Necesarul de apă este asigurat din subteranul freatic exploatat printr-un puț (P1) tip cheson, amplasat în partea nordică a satului Loturi. Amplasamentul puțului este dat de următoarele valori ale coordonatelor în sistem STEREO 70: X=413 074,8; Y=501 390,6. Zonă de protecție sanitară cu regim sever.

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuită la data de 27.12. 2018  
Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung



Puțul (H=9,00m, Dn=3,00m, N<sub>hs</sub>= -5,00 m) este echipat cu o electropompă submersibilă (Qp=2mc/h, Hp=90mCA)

Instalația de clorinare cu hipoclorit de sodiu, automatizată, amplasată într-o construcție lângă puț.

### **Surse suprafață**

**2.1.8. Captarea de suprafață Voinești** (corp de apă R. Târgului – cod LW.10.1.17.8\_B2)- asigură prelevarea apei brute din căminul situat în capătul aval al galeriei forțate CHE Voinești, care este alimentată cu apă din polderul Lerești. Căminul de distribuție este în administrarea A.B.A. Argeș-Vedea.

**2.1.9. Captare polder Pojorâta** (corp de apă R. Târgului – cod LW.10.1.17.8\_B2) – asigură prelevarea apei din albia Râului Târgului – polderul Pojorâta. Aceasta este captare de rezervă pentru situații de avarie la polderul Lerești. Polderul Lerești Pojorâta este administrat de A.B.A. Argeș-Vedea;

### **3. ADUCȚIUNEA APEI**

Transportul apei de la sursă fie la construcțiile de înmagazinare, fie la stația de tratare, se face prin aducțiuni, după cum urmează:

**3.1.Aducțiunea captare Toplița – HOLCIM SA** executată din conductă OL (Dn=200mm, L=3,41km);

**3.2.Aducțiunea apei captare Măgura-Lerești – rezervor Gruș – conductă din OL** (Dn = 400 mm, L = 5,0 km), fiind utilizată și ca rețea de distribuție str. Măgurii și parțial com. Lerești (sat Voinești). Conducta supratraversează R. Târgului în zona frontului de captare, fiind montată pe estacadă metalică.

**3.3.Aducțiunea captare Pojorâta – captare Măgura - conductă din OL** (Dn = 250 mm, L = 3,0 km);

**3.4.Aducțiune captare Voinești (galeria forțată a CHE Voinești) – Stația de Tratare Calea Pietroasă** – alcătuită din 2 (două) fire paralele realizate din tuburi PREMO și OL (Dn = 800 mm) în lungime de 3939 m pe fiecare fir;

**3.5.Aducțiune Polder Pojorâta – captare Voinești**, alcătuită din tuburi de beton (Dn = 1200mm, L=1,0 km), care by-passează Polderul Lerești și se racordează la galeria forțată a CHE Voinești;

**3.6.Aducțiunea captare Lerești-Măgura - rezervor de înmagazinare Lerești (V= 500 mc)**, conductă din PEHD (Dn = 180 mm, L = 1,782 km);

**3.7.Aducțiunea captare Pojorâta (foraj P4) - rezervor de înmagazinare Pojorâta (V=50mc)** - conductă din PEHD (Dn = 63 mm, L = 712 km);

**3.8.Aducțiune captare Mlăci (Bughea de Jos) rezervor de înmagazinare Mlăci (V=150mc)** – conductă PEHD (Dn=100mm, L=1413mm);

**3.9.Aducțiunea rezervor (nou) Calea Pietroasă – str. Traian** – conductă din OL (Dn = 400 mm, L=1,33 km);

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 27.12. 2018

Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung





**3.10. Aducțiunea Stație de Tratare Calea Pietroasă - rezervor din str. Mircea cel Bătrân – conductă OL (Dn = 800 mm, L = 0,48 km);**

**3.11. Aducțiunea Stație de Tratare Calea Pietroasă - rezervor Grui-Măgura – conductă din OL (Dn = 800 mm, L = 3,77 km);**

**3.12. Aducțiunea Stație de Tratare Calea Pietroasă-rezervor Grui (fostul Grulen, str. Dragalina) (în conservare) – conductă din OL (Dn = 600 mm, L = 2,55 km).**

**3.13. Aducțiunea captare Valea Pechii (Schitu Golești) apei de la puț la rezervorul de înmagazinare (R2) se realizează prin conductă din PEHD (L=207m, Dn=50mm);**

**3.14 Aducțiunea captare Loturi (Schitu Golești) de la puț la rezervorul de înmagazinare (R1) se realizează prin conductă din PEHD (L=632m, Dn=50mm).**

### **3.15. TRAVERSARI CURSURI DE APA CU CONDUCTE**

#### **Aductiuni:**

a) *Aductiunea capatare Toplita –rezervor Calea Pietroasa* subtraverseaza r. Argesel , conducta (Dn= 200 mm) de apa fiind amplasata la 3 m amonte de podul de pe DN 73 Campulung –Brasov,

b) *Aductiunea (Dn= 250 mm) fosta captare Visoi-rezervor Grui*, transformata in retea de distributie intre captarea Visoi si sectia Matrite, aductiunea (Dn = 400 mm) rezervor Calea Pietroasa –str.Traian si aductiunea (Dn = 600 mm) statie de tratare –rezervor Grui supratraverseaza R.Targului conductele fiind amplasate pe estacada metalica situata la cca. 800 m aval fata de podul de pe DN 73 Campulung –Brasov

c) *Aductiunea priza Voinesti –statie de tratare Calea Pietroasa* supratraverseaza R. Targului, cele 2 conducte (Dn= 800 mm) fiind amplasate pe estacada metalica situata la cca. 1,1 km aval fata de priza Voinesti.

d) *Aductiunea statie de tratare –rezervor Grui-Magura* supratraverseaza R.Targului cele 2 conducte (Dn= 800 mm) fiind amplasate pe estacada metalica situata la cca. 1,13km aval fata de podul de pe DN 73 campulung –Brasov.

e) *Aductiunea front de captare Magura –Leresti* supratraverseaza R.Targului, conducta metalica (Dn= 400mm) fiind amplasata pe estacada metalica situata in zona frontului de captare.

**NOTA:** *conducta poate fi afectata la debite mari pe R.Targului.*

**Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 27.12. 2018**  
**Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung**



#### **4. INSTALAȚII DE TRATARE A APEI**

**Stația de Tratare Calea Pietroasă** este amplasată în partea de nord-est a mun. Câmpulung, pe platoul Calea Pietroasă. Stația de tratare este dimensionată pentru un  $Q_{zi\ max} = 1300\ l/s$  și a fost structurată pe două linii tehnologice:

- linia apă potabilă, dimensionată pentru  $Q_{zi\ max} = 440\ l/s$ ,
- linia apă industrială, dimensionată pentru  $Q_{zi\ max} = 860\ l/s$ .

În componența stației de tratare intră următoarele obiecte:

- camera generală de distribuție;
- 2 (două) camere de amestec și distribuție;
- 3 (trei) camere de reacție;
- 3 (trei) decantoare radiale ( $D_n = 35\ m$ ), în prezent fiind utilizate două din cele trei decantoare;
- stația de filtre, care are în componență:
  - 6 (șase) filtre rapide, fiecare cu câte două cuve de filtrare. Un filtru are o suprafață de 63mp, suprafață totală de filtrare fiind de 378 mp, asigurând filtrarea debitului maxim de 440 l/s;
  - stație pompare apă pentru spălarea filtrelor, echipată cu 2+1 electropompe din care: două ( $Q=950\ mc/h$ ;  $H=10mCA$ ) și una ( $Q=900\ mc/h$ ;  $H=11mCA$ );
  - stație de suflante pentru asigurarea aerului de spălare, echipată cu 2+2 suflante din care: două ( $Q=2050mc/h$ ) și două ( $Q=1455mc/h$ );
  - rezervor de înmagazinare apă filtrată ( $V=1000mc$ ).
- stație pentru preparare și dozare a soluției de sulfat de aluminiu granular, compusă din:
  - instalație compactă de preparare și dozare soluție de sulfat de aluminiu în doză de 40 mg/l;
  - 1 (una) electropompă ( $Q = 1,8\ mc/h$ ) pentru dozarea soluției de sulfat de aluminiu;
  - conducta de alimentare cu apă a instalației ( $D_n = 40\ mm$ ,  $L = 4m$ );
  - conducta de refulare a soluției ( $D_n = 50\ mm$ ,  $L = 262m$ );
- stație de preparare și dozare a varului praf deshidratat, compusă din:
  - depozit pentru varul praf deshidratat;
  - buncăr ( $V=0,8\ mc$ ) pentru descărcarea sacilor cu var praf;
  - instalație automată de preparare și dozare a soluției de var în doza de 30 mg/l;
  - 1+1 electropompe ( $Q = 11\ mc/h$ ) pentru dozarea soluției de var;
  - conducta de alimentare cu apă a instalației ( $D_n = 90\ mm$ ,  $L = 4\ m$ );
  - conducta de refulare a soluției ( $D_n = 50\ mm$ ,  $L = 226\ mm$ );
- stație de clorinare, compusă din:
  - depozit de clor prevăzut cu senzori detectori de clor,
  - sistem de sprinklere cu pornire automată la atingerea concentrației de 4mg clor/mc aer;
  - camera aparatelor de clor în care este montată instalația de dozare a clorului, compusă din: regulator de vacuum, dozator de clor cu servomotor ( $Q = 400-6000\ g\ clor/h$ ), ejector ( $Q = 6\ kg\ clor/h$ ), panou de comandă și control, celule automate de măsurare a clorului rezidual, conducte de legătură între componente;
- depozit de reactivi și materiale de protecție, compusă din:
  - instalație de neutralizare a clorului în caz de accident, compusă din: bazin stocare soluție de sodă caustică ( $V=2\ mc$ ),

**Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 27.12. 2018**  
**Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung**



- bazin de stocare soluție de tiosulfat de sodiu ( $V=2$  mc), 2 (două) pompe ( $Q = 10$  mc/h,  $H = 20$  mCA), pentru încărcarea și recircularea periodică a celor două soluții;
- hidromodul echipat cu 2+1 pompe ( $Q=22$ mc/h;  $H=45$ mCA) pentru consumul propriu al stației de tratare;
- conducte și canale de legătură între obiectele stației;
- laborator de analize.

#### **Instalații de dezinfectie cu hipoclorit montate la următoarele captări din subteran:**

- put P4 Pojorata;
- puturile P2 și P3 Pojorata;
- captarea Leresti –Magura ;
- captarea Mlaci (Bughea de Jos).

#### **5.INMAGAZINARE APA POTABILA SI INDUSTRIALA:**

**5.1.Rezervor Calea Pietroasă (vechi)** - capacitate 5000 mc, situat în incinta Stației de Tratare (aflat în conservare, deoarece nu poate fi încărcat decât prin pompare);

**5.2.Rezervor de apă potabilă în str. Mircea cel Bătrân – Calea Pietroasă** – capacitate 5000 mc, situat la cca. 480 m vest față de Stația de Tratare Calea Pietroasă, din care este alimentată cu apă potabilă rețeaua de distribuție de pe malul tehnic stâng al Râului Târgului: zonele Calea Pietroasă, Vișoi, Flămânda, Valea Bărbușii și Grigore Alexandrescu;

**5.3.Rezervor de apă potabilă Măgura Grui** - capacitate 5000 mc, situat în cartierul Grui, pe str. Poligonului, din care este alimentată rețeaua de distribuție de pe malul tehnic drept al Râului Târgului: zona cuprinsă între străzile Lascăr Catargiu, Matei Basarab, Negru Vodă, Râului, Frații Golești și Walter Mărcineanu; zona Pescăreasa, com. Schitu Golești, Bughea de Sus și Bughea de Jos;

**5.4.Rezervor de apă potabilă Grui** – capacitate 5000 mc, situat în cartierul Grui, din care este alimentată rețeaua de distribuție a cartierului de blocuri și case Grui;

**5.5.Rezervor cartierul Mărcuș** – capacitate 500 mc, situat în partea de S-V a municipiului, pe str. Coasta Grui, care este alimentată prin pompare, rețeaua de distribuție din cartierul Mărcuș, cu ajutorul unei stații de pompare echipată cu 2 electropompe ( $Q=60$ mc/h;  $H=160$ mCA);

**5.6.Rezervorul Pojorâta** – capacitate 50 mc, situat în extravilanul vestic al localității Pojorata, din care este alimentată rețeaua de distribuție din acest sat;

**5.7.Rezervor apă potabilă Lerești str. Lazea** – capacitate 500 mc, suprateran, pus în funcțiune în 2006, situat în intravilanul N-E al localității, din care sunt alimentate gravitațional satele Lerești și Voinești;





**5.8.Rezervor apă potabilă Mlăci, Bughea de Jos -** semiîngropat, din beton, situat în satul Mlăci, capacitate 150 mc, care alimentează gravitațional parțial satul Bughea de Jos;

**5.9.Rezervorul de apă potabilă Costiță, com. Valea Mare Pravăț –** capacitate 600 mc, amplasat în partea estică a com. Valea Mare, suprateran, alimentat prin pompare din Stația de Tratare Calea Pietroasă, care alimentează gravitațional satul Valea Mare și parțial Nămăești, și, prin pompare, satul Bilcești, pus în funcțiune în 2006;

**5.10.Rezervorul de apă Bilcești, com. Valea Mare Pravăț –** 2 x 40 mc, semiîngropat, din polstif, care alimentează, parțial gravitațional, satul Bilcești, și, prin pompare, zonele mai înalte din Bilcești – cătunul Colnic;

**5.11.Rezervor de apă Valea Pechii (com. Schitu Golești):** semiîngropat, din polstif, V= 60mc, pentru sat Valea Pechii, amplasat pe dealul din partea estică a localității Valea Pechii. Rezervorul este prevăzut cu conducte de alimentare, de distribuție, de preaplin, de golire, racord de incendiu și armături aferente;

**5.12.Rezervor de apă Loturi (com. Schitu Golești):** rezervor din POLSTIF semiîngropat, V=30mc, din care se alimentează gravitațional satul Loturi. Rezervorul este prevăzut cu conducte de alimentare, de distribuție, de preaplin, de golire, racord de incendiu și armături aferente.

## **6. Stații de pompare a apei**

### **6.1.Mun. Câmpulung**

**6.1.1.Stația de pompare Grui (hidrofor),** situată în vecinătatea rezervorului Grui echipată cu 2 (două) electropompe: una (Q=160mc/h, H=50,80mCA) și o electropompa (Q=151mc/h, H=52 mCA) statia asigura presiunea in rețeaua de distribuție a apei din cartierul Grui;

**6.1.2.Stația de pompare apă potabilă pentru Valea Mare si cartierul Stefan cel Mare, amplasata in incinta statiei de tratare Calea Pietroasa ,** echipată cu:

- 2 electropompe (Q=65mc/h, H=75mCA) pentru com. Valea Mare Pravăț
- 1 electropompă (Q=22mc/h, H=32mCA), la acare se adaugă o electropompă de rezervă (Qp=60mc/h, Hp=55mCA) pentru cartierul Ștefan cel Mare;

**6.1.3.Stația de pompare apă industrială (decantate) din Stația de Tratare Calea Pietroasă,** alimentează S.C. Holcim (România) S.A. Ciment Câmpulung, echipată cu o electropompă (Q=180mc/h, H=80mCA) și o electropompă de rezervă (Q=120mc/h, H=60mCA),

**6.1.4.Stația de pompare apă potabilă str. Gruifului-Richard,** echipată cu 3 (trei) electropompe (Q=42mc/h, H=60mCA), amplasată pe str. Gruifului.

**6.1.5.Stația de pompare apă potabilă str. Ghe. Mitu,** echipată cu 2 (două) electropompe (Q=10mc/h, H=64,8mCA), amplasată pe str. Gh. Mitu.

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 24.12. 2018  
Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung





**6.1.6.Stația de pompare apă potabilă Valea Româneștilor I**, amplasată pe str. Col. Alexandrescu, echipată cu 6 (șase) electropompe ( $Q=17\text{mc/h}$ ,  $H=55,4\text{mCA}$ );

**6.1.7.Stația de repompare apă potabilă Valea Româneștilor II**, amplasată pe str. Chichirez din Valea Mare, echipată cu 2 (două) electropompe ( $Q=17\text{mc/h}$ ,  $H=29\text{mCA}$ );

**6.1.8.Stația de repompare apă potabilă Valea Româneștilor III**, amplasată în partea nordică a zonei Valea Româneștilor, echipată cu 2 (două) electropompe ( $Q=17\text{mc/h}$ ,  $H=29\text{mCA}$ );

**6.1.9.Stația de pompare apă potabilă str. Dr. Fălcoianu I**, echipată cu 2 (două) electropompe ( $Q=17\text{mc/h}$ ,  $H=55,4\text{mCA}$ );

**6.1.10.Stația de repompare apă potabilă str. Dr. Fălcoianu II**, amplasată pe str. Dr. Fălcoianu, echipată cu 2 (două) electropompe ( $Q=17\text{mc/h}$ ,  $H=55,4\text{mCA}$ );

**6.1.11.Stația de repompare apă potabilă str. Dr. Fălcoianu III**, amplasată la partea superioară a str. Dr. Fălcoianu, echipată cu 2 (două) electropompe ( $Q=17\text{mc/h}$ ,  $H=55,4\text{mCA}$ ).

**6.1.12.Stația de pompare apă potabilă Mărcuș**, amplasată pe str. Drăcești, pompează apă în rezervorul de 500 mc din Mărcuș. Este echipată cu 2 (două) electropompe ( $Q=30\text{mc/h}$ ;  $H=144\text{ mCA}$ );

**6.1.13.Stația de pompare apă tip hidrofor str. Drumul Godeni**, amplasată pe str. Drumul Godeni, alimentează cu apă partea superioară a străzii, aproximativ 35 de familii, echipată cu 2 (două) module ( $Q=12\text{mc/h}$ ,  $H=35\text{mCA}$ );

## **6.2.Com. Valea Mare Pravăț**

**6.2.1.Stația de repompare situată în incinta rezervorului ( $V= 600\text{ mc}$ ) Valea Mare Pravăț care alimentează cu apă rezervorul ( $V= 300\text{ mc}$ ) Bilcești este echipată cu 1+1 electropompe (  $Q =18\text{ mc/h}$ ,  $H= 92\text{ mCA}$ );**

**6.2.2.Stația de pompare, situată în incinta rezervorului ( $V= 300\text{ mc}$ ) Bilcești care alimentează cu apă zonele înalte ale satelor Bilcești și Selari este echipată cu 2+1 electropompe booster (  $Q= 18\text{ mc/h}$ ,  $H=32\text{mCA}$ );**

## **6.3.Com. Bughea de Sus**

**6.3.1.Stația de pompare apă cu hidrofor Mălin**, alimentează cu apă partea superioară a cătunului Mălin, echipată cu 2 (două) electropompe;

**6.3.2.Stația de pompare apă Bughița**, alimentează cu apă potabilă partea nordică a comunei Bughea de Sus, echipată cu 2 (două) pompe;

#### **6.4.Com. Bughea de Jos**

**6.4.1.Stația de pompare apă potabilă Poenandre**, alimentează cu apă cătunul Poenandre, situat peste nivelul maxim al sistemului gravitațional, echipată cu 2 (două) pompe;

**6.4.2.Stația de pompare apă Valea Măcelarului**, alimentează satul Mlăci, este echipată cu două pompe cu ax vertical (1A+1R).

#### **7. REțele DE DISTRIBUȚIE A APEI**

**7.1. Distribuția apei în mun. Câmpulung** – se realizează gravitațional și prin pompare printr-o rețea de distribuție (Dn= 80 -400 mm, L= 176,68 km) executată din conducte OL și fontă -77 km din tuburi PREMO -4,2 km, azbociment – 5,5 km și din PEHD -89,98 Km;

**7.2. Distribuția apei în satul Pojorata** se realizează gravitațional printr-o rețea (L= 919m) executată din conducta PEHD (Dn= 75-125 mm);

**7.3. Distribuția apei în satele Leresti și Voinesti** se realizează gravitațional printr-o rețea de distribuție (L= 28,1 Km) executată din conducta PEHD (Dn= 63 -200 mm).

**7.4.Distribuția apei în satele Schitu Golesti, Lazaresti și Costita** se realizează printr-o rețea de distribuție de tip ramificat executată din conducta PEHD (Dn= 65-150 mm) în lungime totală de 27,1 km.

**7.5.Distribuția apei în comuna Bughea de Sus** se realizează printr-o rețea de distribuție de tip ramificat executată din conducta PEHD (Dn= 65-150 mm) în lungime totală de 19,7 km.

**7.6.Distribuția apei în satele Valea Mare Pravat, Pietroasa, Namaiesti, Bilcesti și Selari** se realizează printr-o rețea de distribuție executată din conducta PEHD (Dn= 63-200 mm, L= 15945m) ;

**7.7.Distribuția apei în comuna Bughea de Jos** se realizează printr-o rețea de distribuție executată din conducta PEHD (Dn= 63-110 mm, Lt= 20820 m) ;

**7.8. Sistem sat Loturi- distribuția apei** se realizează gravitațional, printr-o rețea de distribuție executată din conducta PEHD ( Dn= 63 mm) în lungime de 1997 m. Rețeaua de distribuție se desfășoară în lungul drumului de acces în localitate.

**7.9. Sistem sat Valea Pechii - distribuția apei** se realizează gravitațional, printr-o rețea de distribuție executată din conducta PEHD ( Dn= 50 -75 mm) în lungime de 3300 m. Rețeaua de distribuție se desfășoară în lungul drumului de acces în localitate.

#### **TRAVERSARI CURSURI DE APA CU CONDUCTE**

##### **Rețeaua de distribuție supratraversează R.Targului în următoarele zone:**

- 1 conducta OL (Dn = 100 mm) amplasată pe podul de pe DN 7 Campulung – Brasov;
- 2 conducte OL (Dn = 200 mm) amplasate pe podul de pe str.Lt.Oncica ;

**Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuită la data de 27.12. 2018**  
**Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung**



- 1 conductea OL (Dn = 300 mm) amplasata pe podul de pe str. N.Leonard ;
- 1 conductea OL (Dn = 300 mm) amplasata pe podul de pe str. Fierari ;
- 1 conductea OL (Dn = 150 mm) amplasata pe aceeași estacada cu colectorul menajer mal stang R.Targului ;

## **8. APA PENTRU STINGEREA INCENDIILOR**

### **8.1 Volume intangibile pentru stingerea incendiilor**

- *Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor în municipiul Câmpulung este de 4000 mc, fiind asigurat din rezervorul Măgura – Grui (2000 mc), în rezervorul Grui (1000mc) și rezervorul Calea Pietroasă (1000 mc).*

- *Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor în comuna Lerești este de 192 mc, fiind asigurat în cele 2 rezervoare din comună.*

- *Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor în comuna Valea Mare Pravăț este de 300 mc, fiind asigurat în cele 2 rezervoare din comună.*

- *Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor în comuna Bughea de Jos este de 54 mc, fiind asigurat în rezervorul Mlăci din comună.*

### **8.2.Debite necesare pentru refacerea rezervei de incendiu**

- Debitul (150 l/s) necesar pentru refacerea rezervei de incendiu în mun. Câmpulung este asigurat din sursa de suprafață, prin restrângerea consumurilor de apă din rețea, timpul de refacere fiind de 7 ore.

-Debitul (2,22 l/s) necesar pentru refacerea rezervei de incendiu în com. Lerești este asigurat din sursele subterane Pojorîta și Lerești-Măgura, timpul de refacere fiind de 24 ore.

- Debitul (3,47 l/s) necesar pentru refacerea rezervei de incendiu în com. Valea Mare Pravăț este asigurat din Stația de Tratare Calea Pietroasă, timpul de refacere fiind de 24 ore.

-Debitul (0,6 l/s) necesar pentru refacerea rezervei de incendiu în com. Bughea de Jos este asigurat din sursa subterană Mlăci, timpul de refacere fiind de 24 ore.

## **9. MODUL DE FOLOSIRE AL APEI**

	Total	Suprafață	Subteran
Q <sub>zi max</sub> mc /zi (l/s)	18049 (208,9)	15811 (183,0)	2238 (25,9)
Q <sub>zi med</sub> mc /zi (l/s)	12191 (141,1)	10541 (122,0)	1650 (19,1)
V <sub>an med</sub> mc	4765075	3847465	602250

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 17.12.2018  
 Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung



a) Cerința totală de apă

	Total	Suprafață	Subteran
Q <sub>zi max</sub> mc /zi (l/s)	20606 (238,5)	18144 (210,0)	2462 (28,5)
Q <sub>zi med</sub> mc /zi (l/s)	13910 (161)	12096 (140,0)	1814 (21)
Van med mc	5077150	4415040	662110

Din care:

Comuna Lerești (subteran)

- Q<sub>zi max</sub> = 1136 mc/zi (13,148 l/s);
- Q<sub>zi med</sub> = 708 mc/zi (8,194 l/s);
- V<sub>an med</sub> = 258420 mc

Comuna Schitu Golești (suprafață)

- Q<sub>zi max</sub> = 778 mc/zi (9,0 l/s);
- Q<sub>zi med</sub> = 577 mc/zi (6,678 l/s);
- V<sub>an med</sub> = 210605 mc.

Comuna Bughea de Jos

	Total	Rețea Câmpulung	Subteran
Q <sub>zi max</sub> mc /zi (l/s)	556 (6,435)	250 (2,893)	306 (3,541)
Q <sub>zi med</sub> mc /zi (l/s)	428 (4,954)	175 (2,025)	253 (2,928)
V <sub>an med</sub> mc	156220	63875	92345

Comuna Bughea de Sus (suprafață)

- Q<sub>zi max</sub> = 447 mc/zi (5,173 l/s);
- Q<sub>zi med</sub> = 260 mc/zi (3,009 l/s);
- V<sub>an med</sub> = 94900 mc

Comuna Valea Mare Pravăț (suprafață)

- Q<sub>zi max</sub> = 1100 mc/zi (12,731 l/s);
- Q<sub>zi med</sub> = 880 mc/zi (10,185 l/s);
- V<sub>an med</sub> = 321200 mc

Debitele sunt autorizate prin Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 135/09.07.2018, emisa de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea.

**La care se adaugă:**

Volume și debite de apă prelevate, autorizate pentru Loturi și Valea Pechii ( conf. Autorizației 69/06.03.2017 transferata cu nr. 15/31.05.2017 , de

	Total	Loturi	Valea Pechii
Q <sub>zi max</sub> mc /zi (l/s)	92 (1,065)	34 (0,394)	58 (0,671)
Q <sub>zi med</sub> mc /zi (l/s)	70 (0,81)	25 (0,289)	45 (0,521)
V <sub>an med</sub> mc	25550	9125	16425

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 27.12. 2018  
Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung





- rețea menajeră (inclusiv colectorul CM2): L=18,5 km, executată din tuburi de beton (Dn=200-300mm) și tuburi PVC (Dn=250-315 mm);
- rețea pluvială L=9,5 km executată din tuburi de beton (Dn=300-1000 mm) și tuburi Ecopal (Dn=500-800mm);
- rețea pluvială L=9,5 km executată din tuburi de beton (Dn=300-1000 mm) și tuburi Ecopal (Dn=500-800mm);

Rețeaua de canalizare pluvială este alcătuită din colectoare de lungimi mici care descarcă apele în Râul Târgului. Dintre colectoarele cele mai importante sunt cele situate pe străzile:

- *malul drept*: Traian, Măgurii, Dragoș Vodă, Transilvaniei, Lt. Oncica, Rizeanu, Pod Fierari, Negru Vodă, Gării;
- *malul stâng*: Valea Rudarilor, Alexandru cel Bun, Neagoe Basarab, Cuza Vodă, Fundătura Cuza Vodă, Lt. Oncica, Pasarela Autogară, Dr. Fălcoianu, Ion Mihalache, 23 August, Punte Bălcescu, Pod Fierari.

Pe malul drept există 10 guri de descărcare în Râul Târgului a apelor pluviale, iar pe malul stâng există 14 guri de descărcare a apelor pluviale.

Colectorul unitar din str. Pictor Negulici este prevăzut cu cameră deversoare în caz de ploi abundente și gura de descărcare în R. Târgului.

Pe traseul rețelei de canalizare au fost prevăzute 3 stații de pompare ape uzate amplasate pe străzile: Fundătura Muzeul Fundeni, Pictor Negulici și Drăcești.

#### **b) Retea de canalizare com. Leresti**

Sistemul de canalizare din comuna Leresti colectează apele uzate din satele Leresti, colectează apele uzate din satele Leresti și Voinesti și le transportă prin pompare în canalizarea municipiului Campulung, colectorul (Dn= 400 mm) din str. Traian.

Această rețea are în componență:

- rețea de canalizare (L= 11,5 km) executată din tubulatură PVC (Dn= 250 mm);
- o stație de pompare pe str. Traian: 1+1 electropompa (Q= 6,0 mc/h, H= 12 mCA), conductă de refulare din PEHD (Dn= 75 mm, L= 67 m);
- stație finală de pompare: bazin retenție (V= 40 mc), 1+1 electropompe (Q = 2,0 mc/h, H= 17 mCA), conductă refulare din PEHD și OL (L= 345 m, Dn= 150 mm) care supratraversează R. Târgului, fiind pozată pe consolele podului de pe DN 73.

#### **c) Retea de canalizare com. Valea Mare Pravat**

Reteaua de canalizare din comuna Valea Mare Pravat, este executată din tubulatură PVC (Dn= 250-315 mm, L= 7630 m) colectează apele uzate din satele Valea Mare Pravat, Pietroana și Namaesti și le transportă într-o stație de epurare.

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuită la data de 27.12. 2018  
Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung



Pe traseul rețelei de canalizare s-au amplasat 5 stații de pompare :

1. SP1 amplasată în satul Namaiești , pe DC 19 și cuprinde : bazin de retenție, 1+1 electropompe submersibile ( $Q = 0,8$  l/s,  $H = 20$  mCA și conductă de refulare ( $D_n = 140$  mm,  $L = 298$  m);
2. SP2 amplasată în satul Namaiești , pe DC 19 și cuprinde : bazin de retenție, 1+1 electropompe submersibile ( $Q = 1,39$  l/s,  $H = 20$  mCA și conductă de refulare ( $D_n = 140$  mm,  $L = 106$  m);
3. SP3 amplasată în satul Valea Mare Pravat și cuprinde : bazin de retenție, 1+1 electropompe submersibile ( $Q = 1,39$  l/s,  $H = 20$  mCA și conductă de refulare ( $D_n = 140$  mm,  $L = 106$  m);
4. SP4 amplasată în satul Pietroasa și cuprinde : bazin de retenție, 1+1 electropompe submersibile ( $Q = 1,11$  l/s,  $H = 10$  mCA și conductă de refulare ( $D_n = 140$  mm,  $L = 314$  m);
5. SP5 amplasată în satul Valea Mare –Pravat și cuprinde : bazin de retenție, 1+1 electropompe submersibile ( $Q = 0,83$  l/s,  $H = 15$  mCA și conductă de refulare ( $D_n = 140$  mm,  $L = 293$  m);

## **12. Stații de epurare**

**Statie de Epurare Câmpulung** – amplasată pe mal drept al Râului Târgului.

Apele uzate orasenesti din municipiul Campulung, sunt epurate într-o stație de epurare mecano-biologică. Această stație este amplasată pe malul drept al Râului Târgului, în zona sud-estică a municipiului, la cca. 900 m amonte de podul peste Râul Târgului. În stația de Epurare Câmpulung se epurează și apele uzate colectate pe raza comunei Lerești.

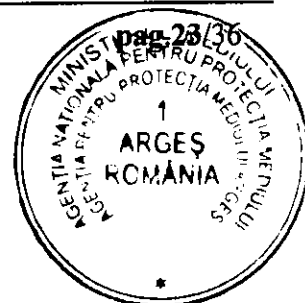
Cele două linii tehnologice II și III ( $Q_{zi\ max} = 450$  l/s), aflate în exploatare, au în componență următoarele obiective și instalații:

### **Linia apei:**

#### **Treapta de epurare mecanică:**

- camera de ramificație,
- stăvilare de admisie,
- grătar rar cu curățire manuală,
- 2 (două) grătare dese cu curățire mecanică;
- deznisipator de tip NA, cu trei compartimente ( $L = 21,65$  m,  $b = 1,1$  m/ comp,  $H = 1,5$  m), echipat cu trei elevatoare pneumatice pentru evacuarea nisipului,
- canal de măsurare a debitelor tip Parshall;
- separator de grăsimi cu două compartimente ( $L = 20,55$  m,  $b = 3$  m,  $H = 4$  m), prevăzut cu sistem de aerare;
- camera de distribuție a apei pe cele două linii tehnologice;
- decantor primar radial ( $D_n = 25$  m,  $V_{util} = 890$  m,  $T_{dec.} = 1$  h și  $15'$ ) aferent liniei II;
- 2 (două) decantoare primare longitudinale ( $L = 45$  m,  $b = 7$  m,  $H = 3$  m) aferent liniei III.

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 27.12. 2018  
Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung



### Treapta de epurare biologică:

#### **Linia II:**

- 4 (patru) bazine de aerare cu nămol activat ( $L = 28 \text{ m}$ ,  $b = 3 \text{ m}$ ,  $H_u = 3 \text{ m}$ );
- 2 (două) decantoare secundare orizontale longitudinale ( $L = 45 \text{ m}$ ,  $b = 10 \text{ m}$ ,  $H_u = 4,3 \text{ m}$ );
- 2 (două) pompe pentru recircularea internă a nămolului activ.

#### **Linia III:**

- 3 bazine de aerare cu nămol activat ( $L = 80 \text{ m}$ ,  $b = 5,5 \text{ m}$ ,  $H_u = 3 \text{ m}$ );
- 3 decantoare secundare orizontale longitudinale ( $L = 60 \text{ m}$ ,  $b = 7 \text{ m}$ ,  $H_u = 3,8 \text{ m}$ );
- stație de suflante echipată cu 4 (patru) suflante;
- 3 pompe recircularea internă a nămolului activ.

Bazinele de aerare ale liniei III sunt prevăzute cu zone de denitrificare și sunt echipate cu sistem de distribuție a aerului sub formă de bule fine (panouri cu membrane montate pe radier), senzori pentru măsurarea oxigenului dizolvat și a concentrației nămolului, pompe de recirculare locală a nămolului în zona anoxică și mixere de omogenizare.

#### **Linia nămolului:**

- stație de pompare nămol primar, echipată cu 1+1 pompe ( $Q_p = 55 \text{ mc/h}$ ,  $H_p = 10 \text{ mCA}$ );
- bazin de omogenizare nămol primar și în exces ( $D_n = 12 \text{ m}$ );
- hala de concentrare și deshidratare mecanică a nămolului, în care sunt montate:
  - echipamentul de concentrare mecanică a nămolului omogenizat ( $Q = 25 \text{ mc/h}$ );
  - echipamentul de deshidratare mecanică a nămolului fermentat ( $Q = 5 \text{ mc/h}$ );
  - stația automată de preparare și dozare polielectrolit;
  - instalație hidrofor pentru apa necesară polielectrolitului și spălarea instalațiilor de concentrare și deshidratare nămol:
    - pompa ( $Q = 25 \text{ mc/h}$ ,  $H = 10 \text{ mCA}$ ) pentru alimentarea instalației de concentrare nămol;
    - pompa ( $Q = 5 \text{ mc/h}$ ,  $H = 25 \text{ mCA}$ ) pentru alimentarea rezervorului de fermentare nămol;
    - pompa ( $Q = 5 \text{ mc/h}$ ,  $H = 10 \text{ mCA}$ ) pentru alimentarea instalației de deshidratare nămol;
- rezervor de fermentare nămol ( $V = 1500 \text{ mc}$ ), echipat cu toate instalațiile necesare;
- rezervor de biogaz cu dublă membrană ( $V = 480 \text{ mc}$ ), echipat cu instalațiile necesare;
- bazin de stocare nămol fermentat;
- centrală termică: două cazane cu arzătoare mixte motorină-biogaz;
- platforme pentru uscarea nămolului ( $S_{\text{totală}} = 7600 \text{ mp}$ );
- stație de pompare apă de drenaj, echipată cu 2 pompe ( $Q_p = 40 \text{ mc/h}$ ,  $H_p = 15 \text{ mCA}$ )

**NOTĂ:** Datorită debitului mic ( $Q_{zi \text{ med}} = 162 \text{ l/s}$ ) intrat în stația de epurare, se utilizează doar linia tehnologică III. Linia tehnologică II se utilizează în caz de ploi abundente, când debitul intrat în stație poate ajunge în jurul valorii de  $350 \text{ l/s}$ .

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 27.12. 2018

Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung



### 13. Decantor cartier Pescăreasa

În zona cartierului Pescăreasa (Liceul Minier, Colonia Pescăreasa, blocuri Grădiște și 25 imobile) apele uzate sunt colectate printr-o rețea de canalizare executată din tuburi de beton ( $D_n = 250 \text{ mm}$ ), fiind transportate într-un decantor tip IMHOFF (500 l.e.) Decantorul este situat în partea nordică a com. Schitu Golești pe ulița „Moara cu Ciocănele”. Apele din decantor sunt evacuate în R. Targului.

### 14. Stația de epurare Valea Mare Pravăț.

Stația de epurare mecano-biologică a apelor uzate ( $Q_{zi \text{ max}} = 400 \text{ mc/zi}$ ). Stația de epurare este amplasată în partea sudică a satului Valea Mare Pravăț, pe malul drept al pârâului Valea Mare (afluent necadastrat mal stâng al Râului Târgului). Schema tehnologică a stației de epurare este concepută să realizeze epurarea avansată a apelor uzate pentru reducerea substanțelor organice, a produșilor azotului (nitrificare - denitrificare) și fosforului (defosforizare).

Schema de epurare cuprinde:

- treapta de epurare mecanică;
- treapta de epurare chimică;
- treapta de epurare biologică avansată cu nitrificare-denitrificare.

Stația de epurare este compusă din următoarele construcții și instalații:

a) Linia apei - treapta de epurare mecanică primară, unde are loc reducerea materiilor în suspensie și a substanțelor organice:

- cămin de distribuție (CV1);
- cămin grătar cu curățire manuală ( $D_i = 1,5 \text{ m}$ ,  $H = 2,15 \text{ m}$ );
- deznisipator cuplat cu separator de grăsimi, de tip vertical ( $V_{util} = 3,5 \text{ mc}$ );
- bazin de egalizare ( $V_{util} = 30 \text{ mc}$ ) echipat cu mixer pentru omogenizare și 1+1 electropompe submersibile ( $Q = 20 \text{ m}^3/\text{ch}$ ,  $H = 10 \text{ mCA}$ ), cu funcționare automatizată, care transvazează apele uzate în treapta de epurare mecano-chimică;

După treapta de epurare mecanică (degrosare) primară, schema tehnologică de epurare se desfășoară pe o linie tehnologică de epurare mecano-chimică și două linii tehnologice de epurare biologică, obiectele componente fiind montate orizontal, compact, în container termoizolant.

b) Linia apei - treapta de epurare mecano-chimică, unde are loc reducerea compușilor fosforului în prezența unui agent de floculare (polielectrolit) și a materiilor în suspensie:

- grătar des cu curățire mecanică;
- bazin de coagulare prevăzut cu instalație de aerare cu bule fine;
- decantor primar cu blocuri lamelare, unde are loc sedimentarea primară.

c) Linia apei - treapta de epurare biologică avansată cu nitrificare-denitrificare, unde are loc formarea bacteriilor din lanțul trofic, reducerea substanțelor organice, fermentarea și oxidarea produșilor de hidroliză, nitrificarea heterotrofă în prezența oxigenului, denitrificarea autotrofă, mineralizarea trofică și eliminarea bacteriilor coliforme:



- bazin de fermentare și hidroliză, prevăzut cu instalație de aerare cu bule fine și corpuri submersate mobile pentru susținerea biomasei;
- bazin de nitrificare heterotrofică, prevăzut cu instalație de aerare cu bule fine și corpuri submersate fixe pentru susținerea biomasei;
- bazin de nitrificare-denitrificare hetero-autotrofică, prevăzut cu instalație de aerare cu bule fine și corpuri submersate fixe pentru susținerea biomasei;
- bazin de denitrificare autotrofică, prevăzut cu instalație de aerare cu bule fine și corpuri submersate mobile pentru susținerea biomasei;
- instalație de dezinfecție cu raze ultraviolete montată la ieșirea din modulul biologic.

d) Linia nămolului

Linia nămolului are în componență următoarele construcții și instalații:

- container pentru stocarea temporară a materialului grosier rezultat de la curățirea grătarului;
- bazin ( $V = 3$  mc) pentru colectarea grăsimilor rezultate din separatorul de grăsimi, bazin în care se realizează degradarea substanțelor organice prin adaos de biopreparate;
- bazin de stocare ( $V = 3$  mc) a nisipului (materiilor solide în suspensie) prevăzut cu radier drenant cu barbacane și strat geotextil care permite filtrarea și scurgerea apei și introducerea acesteia în fluxul tehnologic de epurare;
- electropompă submersibilă montată în decantorul liniei mecano-chimice pentru evacuarea nămolului primar;
- bazin de stocare și stabilizare a nămolului primar ( $V = 3$  mc) echipat cu mixer electromecanic și electropompă submersibilă ( $Q = 11$  mc/h,  $H_p = 8$  mCA) pentru evacuarea nămolului stabilizat, către instalația de deshidratare;
- instalație de deshidratare în saci a nămolului cu o capacitate de deshidratare de 36 kg substanță uscată pe zi, montată în camera tehnică;
- platforma ( $S=24$  mp) pentru depozitarea temporară a containerelor și a sacilor cu nămol deshidratat prevăzută cu grătar de pardoseală pentru colectarea apei de ploaie și a apei scurse din saci, care este dirijată gravitațional în bazinul de omogenizare.

Acestea se transportă, cu utilaje speciale (etanșe), la Stația de Epurare Câmpulung.

e) Instalații auxiliare:

- pavilion administrativ;
- camera tehnică;
- compresor submersibil pentru producerea aerului necesar procesului de epurare;
- instalația de preparare și dozare polielectrolit;
- instalații de alimentare cu energie electrică, apă potabilă;
- instalații de automatizare;
- conducte de legătură între instalațiile și construcțiile care compun stația de epurare;
- conducta de by-pass-are în caz de avarie ( $D_n = 300$  mm).

**14.1 Receptorul apelor evacuate :**

a) Apele epurate în *stția de epurare Campulung* sunt evacuate în R.Targului printr-un colector ( $L=800$  m) realizat din Tuburi PREMO ( $D_n= 600$  mm) . Gura de evacuare este amplasata pe malul drept al R.Targului, la 10 m aval de barajul Apa Sarata, fiind incastrata in pereul din beton. Amplasamentul guri de evacuare în sistem STEREO 70 este:  $X=415535$ ;  $Y=501951$ .

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 27.12. 2018  
Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung



b) Apele epurate în *Decantorul IMHOFF Pescaresca* sunt evacuate în R. Târgului printr-o rigola deschisă. Amplasamentul gării de evacuare în sistem STEREO 70 este: X=415535,3; Y=501951.

c) Apele epurate în *Stația de Epurare Valea Mare Pravăț* sunt evacuate în Pârâul Valea Mare, afluent necadastrat mal stâng al R. Târgului, printr-o conductă PVC (L=120m, Dn=300mm). Gura de evacuare este amenajată prin încastrarea conductei într-un masiv din anrocamente. Amplasamentul gării de evacuare în sistem STEREO 70 este: X=420871; Y=507076.

## 15. VOLUME SI DEBITE DE APĂ EVACUATE

Categoria apei	Receptor autorizat	Debite și volume de apă evacuate			Q orar max (l/s)
		Debite zilnice mc/zi (l/s)		V <sub>anual</sub> (mii mc)	
		maxim	mediu		
Orășenești	R. Târgului	18144 (210)	13392 (155)	4888,08	450
Menajere cart. Pescăreasa	R. Târgului	62 (0,72)	46 (0,53)	16,79	1,65
Menajere V.M. Pravat	Pr. V.Mare	220(2,546)	170(1,967)	62,05	5,55

**Debite și volume de apă evacuate autorizate pentru Stația de Epurare Valea Mare Pravăț**  
Gura de evacuare Pârâul Valea Mare, corpul de apă receptor Râul Târgului

-Q<sub>zi max</sub>=220 mc/zi (2,546 l/s)

-Q<sub>zi med</sub>=170 mc/zi (1,967 l/s)

-V<sub>an med</sub>=62.05 mii mc;

-Q<sub>orar max</sub>=5,55 l/s

**Instalații de măsurare a volumelor de apă evacuată:**

- pentru apele evacuate din Stația de Epurare Câmpulung: canal tip Parshall (L=25m, l=0,7m) și miră hidrometrică montate după deznisipator;
- pentru apele evacuate din Stația de Epurare Valea Mare Pravăț: un debitmetru tip Siemens, montat pe linia de pompare din bazinul de omogenizare,

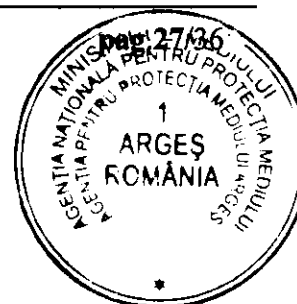
**16. Materiale utilizate, combustibili și mod de stocare:**

- apa brută captată din sursele de suprafață și subteran, sulfat de aluminiu, var pulbere deshidratat, clor lichid, reactivi de laborator analiză apă potabilă;
- polielectrolit, reactivi de laborator analiză apă uzată;
- material și piese de schimb necesare reparațiilor;
- benzină, motorină pentru alimentarea autovehiculelor (nu se face depozitare).

**17. Utilități: apă, canalizare, energie**

- Alimentarea cu apă, aducțiunea, înmagazinarea, distribuția și evacuarea apelor uzate, se realizează conform celor menționate la punctele 1-15.
- Energia electrică este asigurată de rețeaua de energie existentă în zonă.

**Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 27.12. 2018**  
**Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung**



### 18.Descrierea activității:

- captare, tratare, depozitare și distribuția apei potabile;
- colectare, transport, epurare ape uzate și evacuare ape uzate în emisar (Râul Târgului);
- colectare și evacuarea apelor pluviale de pe raza municipiului Câmpulung în Râul Târgului;
- analize fizico-chimice și bacteriologice privind calitatea apei potabile;
- analize fizico-chimice privind calitatea apei uzate evacuate;
- colectare și vidanjare ape uzate. Societatea are în dotare: o autospecială vidanță Roman și un autocurățător combinat (tip Woma)
- servicii de dezinsecție, dezinfecție și deratizare.

### 19.Capacități:

- Linia II și III pentru epurarea apelor uzate – dimensionată pentru un debit de 450 l/s;
- Tratarea apei brute în Stația de Tratare Calea Pietroasă –  $Q_{zi\ max}= 1300\ l/s$  și a fost structurată pe două linii tehnologice:
  - linia apă potabilă, dimensionată pentru  $Q_{zi\ max}= 440\ l/s$ ,
  - linia apă industrială, dimensionată pentru  $Q_{zi\ max}= 860\ l/s$ .

### 20.Date referitoare la centralele termice

- Stația de Epurare: 1 cazan cu capacitate 200 Kw, cu arzător automat în două trepte, funcționare pe combustibil gaze de fermentare și motorină. Motorina se folosește în perioada amorsării procesului de fermentare a nămolului și în perioadele când nu este asigurat necesarul de gaze de fermentare. Depozitul de motorină și anexele s-au reabilitat;
- Stația de Tratare: 2 centrale termice murale 30 Kw, cu funcționare pe gaze naturale pentru încălzire spații de lucru: laborator – pavilion administrativ și depozit clor
- Pavilion administrativ: 2 centrale termice murale (31 kw, 32 kw), cu funcționare pe gaze naturale pentru încălzire birouri;
- Ateliere + Serviciul Intern de Prevenire și Protecție: 3 centrale termice (două de 24 kW și una 56 kW).

**21.Alte date specifice activității:** unitatea desfășoară activitatea de prestări servicii la terți – D.D.D. (dezinfecție, dezinsecție, deratizare), care nu intră pe procedura de autorizare.

**22.Program de funcționare:** permanent. La stațiile de tratare, respectiv epurare se lucrează pe ture de 12 ore (schimb I: 7-19, schimb II – 19-7), funcționare 24 ore/zi, 365 zile/an.

## II. Instalații, măsuri și condiții de protecția mediului

1.Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

### APĂ:

- instalații de tratare a apei, menționate la capitolul tratarea apei;
- stația de epurare mecano-biologică Câmpulung, Decantor IMHOFF Pescaresa și stație de epurare mecano-biologică Valea Mare Pravăț, descrise la capitolul epurarea apei.

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015, revizuita la data de 24.12. 2018  
Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung



## 2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului

### AER:

- coș centrală termică la stația de epurare (H=8m, Dn=500mm)

### SOL:

- rezervor metalic de zi, V=4mc, pentru centrala termică din Stația de Epurare amplasat în interiorul clădirii centralei termice; containere metalice pentru colectarea selectivă a materialelor reținute de grătarele existente, cât și pentru deșeuri menajere în Stația de Epurare;
- containere standardizate pentru deșeuri menajere în Stația de Tratare și pavilion administrativ.

## 3. Concentrații de poluanți, nivel de zgomot admise la evacuare în mediul înconjurător

### APA:

1. Limitele maxime ale indicatorilor de calitate ai apei epurate evacuate în Râul Târgului, stabilite în conformitate cu prevederile HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, prevederile HG 351/2005, în secțiunea ieșire Stația de Epurare Câmpulung și prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 135/09.07.2018.

Nr. crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise
1.	Ape uzate orășenești	pH	6,5 - 8,5
2.	Ape uzate orășenești	MTS	35 (mg/dmc)
3.	Ape uzate orășenești	CBO <sub>5</sub>	25 (mgO <sub>2</sub> /dmc)
4.	Ape uzate orășenești	CCO-Cr	125 (mgO <sub>2</sub> /dmc)
5.	Ape uzate orășenești	Reziduu fix	2000 (mg/dmc)
6.	Ape uzate orășenești	Azot total	15 (mg/dmc)
7.	Ape uzate orășenești	Fosfor total	2 (mg/dmc)
8.	Ape uzate orășenești	Detergenți	0,5 (mg/dmc)
9.	Ape uzate orășenești	Substanțe extractibile	20 (mg/dmc)
10.	Ape uzate orășenești	Crom total	0,5 (mg/dmc)
11.	Ape uzate orășenești	Plumb	0,1 (mg/dmc)
12.	Ape uzate orășenești	Nichel și compuși	0,1 (mg/dmc)
13.	Ape uzate orășenești	Zinc	0,5 (mg/dmc)
14.	Ape uzate orășenești	Cupru	0,1 (mg/dmc)

Alți indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA 001/2002.

2. Limitele maxime ale indicatorilor de calitate ai apei epurate evacuate în Râul Târgului se vor încadra în limitele impuse de HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, în secțiunea ieșire Decantor IMHOFF, și prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 135/09.07.2018.

sunt:

Nr. crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise
1.	Menajere	pH	6,5 - 8,5
2.		MTS	60 (mg/dmc)

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 201 , revizuita la data de 27.12 . 2018

Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung



3.		Reziduu fix	2000 (mg/dmc)
4.		CBO <sub>5</sub>	25 (mgO <sub>2</sub> /dmc)
5.		CCO-Cr	125 (mgO <sub>2</sub> /dmc)
6.		Azot amoniacal	3 (mg/dmc)
7.		Detergenți	0,5 (mg/dmc)
8.		Substanțe extractibile	20 (mg/dmc)

*Alți indicatori ai apelor uzate evacuate în emisar nespecificați se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA 001/2002.*

3.Limitele maxime ale indicatorilor de calitate ai apelor epurate evacuate în Pârâul Valea Mare se vor încadra în următoarele limite maxime admise stabilite, stabilite conform cu prevederile NTPA 001 aprobate prin prevederile HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, în secțiunea ieșire Stația de Epurare Valea Mare Pravăț și prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 135/09.07.2018.

Nr. crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise
1.	Menajere	pH	6,5 - 8,5
2.		MTS	60 (mg/dmc)
3.		Reziduu fix	2000 (mg/dmc)
4.		CBO <sub>5</sub>	25 (mgO <sub>2</sub> /dmc)
5.		CCO-Cr	125 (mgO <sub>2</sub> /dmc)
6.		Azot amoniacal	3 (mg/dmc)
7.		Detergenți	0,5 (mg/dmc)
8.		Substanțe extractibile	20 (mg/dmc)

*Alți indicatori ai apelor uzate evacuate în emisar nespecificați se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA 001/2002.*

#### **AER:**

- valorile emisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele prevăzute în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

#### **ZGOMOT:**

- ✓ Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

### **III.MONITORIZAREA MEDIULUI:**

#### *1. Indicatori fizico-chimici ai apelor uzate, frecvența de prelevare:*

Calitatea apelor uzate evacuate din Stația de Epurare Câmpulung în Râul Târgului se va monitoriza conform precizării din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 135/09.07.2018, astfel:

**Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 201 , revizuita la data de 27.12.2018**

**Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung**





- cu o frecvență **lunară** printr-un laborator de specialitate acreditat, pentru toți indicatorii de calitate autorizați;
- cu frecvență stabilită în regulamentul Stației de Epurare, prin laboratorul propriu, pentru indicatorii specifici funcționării în condiții corespunzătoare a stației de epurare.

Calitatea apelor uzate evacuate din Stația de Epurare Valea Mare Pravăț în Pârâul Valea Mare se va monitoriza conform precizării din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 135/09.07.2018, astfel:

- cu o frecvență **lunară** printr-un laborator autorizat;

2. *Date ce vor fi raportate unității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:*

- Stația de Epurare Câmpulung: Situația privind concentrațiile de poluanți din apele epurate în Râul Târgului se va raporta **lunar**, cu notificarea imediată a depășirilor înregistrate;
- Stația de Epurare Valea Mare Pravăț și evacuare Decantor Imhoff : lunar , va fi prezentat ABA Argeș-Vedea un raport care va cuprinde următoarele date de monitorizare: calitatea apelor uzate la ieșirea din stația de epurare și volumele lunare de *apă prelevată și evacuată* .
- *evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, odată cu producerea lor.*

#### IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE AL DEȘEURILOR:

1. *Deșeuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantități, mod de depozitare):*

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deșeu	Instalație/secție	Cantitatea estimată (anuală)	Stare fizică	Stocare temporară
1	19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Stația Epurare	8000 mc	solidă	Platforme pentru uscare cu S=7600 mp
2	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice (saci polimer)	Stația Epurare	50 buc	solidă	container
3	19 08 01	Deșeuri reținute pe site	Stația Epurare	125 mc	solidă	container
4	19 08 02	Deșeuri de la deznisipator	Stația Epurare	130 mc	solidă	container metalic
5	15 01 10*	Ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	Stația Epurare	135 fiole	solidă	cutii
6	19 08 09	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei	Stația Epurare	7 mc	lichidă	recipiente tip butoi
7	16 10 01*	Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	Stația Epurare	180 litri	lichidă	recipiente, până la predare
8	16 10 02	Deșeuri lichide altele decât cele menționate la 16 10 01*	Stația Epurare	2,5 litri	lichidă	recipiente, până la predare
9	07 02 03*	Solvenți organici	Stația Epurare	35 litri	lichidă	recipiente,

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 201<sup>3</sup>, revizuita la data de 27.12. 2018

Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung



		halogenați, lichide de spălare				până la predare
10	15 01 02	Ambalaje din materiale plastice	Stația Epurare	10 buc.	solidă	container
11	15 01 07	Ambalaje de sticlă	Stația Epurare	5 buc.	solidă	container
12	18 01 03*	Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (provenite din analizele bacteriologice)	Stația Tratare Calea Pietroasa	36 kg	solidă	cutii
13	20 03 01	Deșeuri menajere	Stația Tratare	12 mc	solidă	pubele
14	15 01 01	Hârtie și carton	Stația Tratare	6 kg	solidă	container
15	17 04 05	Deșeuri metalice	Atelier Auto/ Garaj	500 kg	solidă	recipiente metalice
16	16 01 03	Anvelope scoase din uz	Garaj	28 buc.	solidă	magazie
17	13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere (Uleiuri uzate)	Garaj	180 litri	lichidă	recipiente tip butoi
18	20 01 33*	Baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii	Garaj	5 buc.	solidă	magazie
19	08 03 17*	Deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	întreaga organizație	170 buc.	solidă	container

*2. Deșeuri valorificate, comercializate (tipuri, cantități, mod de depozitare)*

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei	Denumire deșeu	Instalație/secție	Cantitatea estimată (anuală)	Stare fizică	Destinație
----------	----------------------------	----------------	-------------------	------------------------------	--------------	------------

**Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2013, revizuita la data de 27.12. 2018**  
**Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung**





	comisiei 2014/955/CE					
1	19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Stația Epurare	8000 mc	solidă	Unitati autorizate in valorificare
2	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice (saci polimer)	Stația Epurare	50 buc	solidă	Unitati autorizate in valorificare
3	19 08 01	Deșeuri reținute pe site	Stația Epurare	125 mc	solidă	Unitati autorizate in valorificare
4	19 08 02	Deșeuri de la deznisipator	Stația Epurare	130 mc	solidă	Unitati autorizate in valorificare
5	15 01 10*	Ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	Stația Epurare	135 fiole	solidă	Unitati autorizate in valorificare
6	19 08 09	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei	Stația Epurare	7 mc	lichidă	Unitati autorizate in valorificare
7	16 10 01*	Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	Stația Epurare	180 litri	lichidă	Unitati autorizate in valorificare
8	16 10 02	Deșeuri lichide altele decât cele menționate la 16 10 01*	Stația Epurare	2,5 litri	lichidă	Unitati autorizate in valorificare
9	07 02 03*	Solvenți organici halogenați, lichide de spălare	Stația Epurare	35 litri	lichidă	Unitati autorizate in valorificare
10	15 01 02	Ambalaje din materiale plastice	Stația Epurare	10 buc.	solidă	Unitati autorizate in valorificare
11	15 01 07	Ambalaje de sticlă	Stația Epurare	5 buc.	solidă	Unitati autorizate in valorificare
12	18 01 03*	Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infecțiilor (provenite din analizele bacteriologice)	Stația Tratare Calea Pietroasa	36 kg	solidă	Unitati autorizate in valorificare
13	15 01 01	Hârtie și carton	Stația Tratare	6 kg	solidă	Unitati autorizate in valorificare

**Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2018, revizuita la data de 24.12. 2018**  
**Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung**



14	17 04 05	Deșeuri metalice	Atelier Auto/ Garaj	500 kg	solidă	Unitati autorizate in valorificare
15	16 01 03	Anvelope scoase din uz	Garaj	28 buc.	solidă	Unitati autorizate in valorificare
16	13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere (Uleiuri uzate)	Garaj	180 litri	lichidă	Unitati autorizate in valorificare
17	20 01 33*	Baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii	Garaj	5 buc.	solidă	Unitati autorizate in valorificare
18	08 03 17*	Deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	întreaga organizație	170 buc.	solidă	Unitati autorizate in valorificare

### 3. Depozitare definitivă a deșeurilor

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deșeu	Instalație/secție	Cantitatea estimată (anuală)	Stare fizică	Destinație
1	20 03 01	Deșeuri menajere	Stația Tratare	12 mc	solidă	Unitati autorizate- Depozit de deșeuri menajere autorizat

**Notă:** Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș.

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

- respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, respectiv întocmirea formularului de expeditie/transport ;

#### 5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- ținerea evidenței deșeurilor, având în vedere cantitatea produsă, colectată, stocată temporar, modul de transport în scopul valorificării/depozitării definitive. Deșeurile sunt predate firmelor de eliminare autorizate, în baza contractelor încheiate cu unitățile autorizate în valorificare.
- se va ține evidența lunară a deșeurilor generate, cu raportare anuală la APM Argeș;

Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 201 , revizuita la data de 8.12. 2018  
Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung



**6. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**

- *Substanțele și preparatele periculoase folosite (categorii)* : acid sulfuric, acid clorhidric, sulfat de aluminiu, silicat de sodiu și var pulbere;

- *Modul de gospodărire* :- ambalare/depozitare

- bazine de stocare a sulfatului de aluminiu ;
- bazine din beton pentru stocare silicat de sodiu ;
- depozit închis pentru stocarea varului ;
- recipiente din polstif pentru stocarea clorurii ferice și recipiente metalici  $V = 2 \times 10$  mc pentru prepararea soluției de clorura ferica ;
- *folosire* : tratare apă brută captată, analize fizico-chimice pentru apă potabilă distribuită și ape uzate epurate ;

- *Modul de gospodărire al ambalajelor folosite*

- recipiente sticlă pentru reactivi utilizați în laboratoare de analize fizico –chimice proprii – se refolosesc;

- *Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase* :

- ținerea evidenței substanțelor chimice.

**Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform art.15 al OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.**

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

Titularul actului de reglementare este responsabil de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și executia operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător .

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului –are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca planul/proiectul /exercitarea activității pe amplasament să se implementeze /realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea , precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și confort a populației.

**Autorizația de mediu nr.113 din 15.07. 2015 revizuită la data de 27.12. 2018**  
**Titular de activitate: S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung**





*Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu minim 60 de zile inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu , conform art. 3 alin.(2) din procedura pentru aplicarea vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu aprobata prin Ordinul 1171/2018.*

*Conform art.I, pct.1 din OUG nr.75/2018, prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.*

Prezenta autorizatie de mediu contine 36 ( treizeci si sase ) de pagini si a fost redactata in 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
ing. Cristiana Elena SURDU



**p. ȘEF SERVICIU**  
**AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,**  
ecolog Denisa MARIA

**ÎNTOCMIT,**

ing. Mariana MANOLACHE



MINISTERUL MEDIULUI



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Argeș

Nr. 15286 din 27.12. 2018

Se aproba  
**DIRECTOR EXECUTIV**,  
Ing. Cristiana Elena Surdu



#### ADRESA DE INAINTARE

Catre,  
Persoana responsabila cu tehnologia informatiei

Prin prezenta va adresam rugamintea de a publica pe pagina de Internet a Agentiei pentru Protectia Mediului Arges urmatorul document :

Nr. crt.	Denumirea documentului / continut pe scurt	Nr. de pagini	Justificarea necesitatii publicarii lui
1.	NR. -autorizatiei de mediu nr. 113/15.07.2015, rev.la data de <u>27.12.</u> 2018 pentru activitatile : - captare, tratare, distributie apa-cod CAEN 3600, colectare, tratare, si epurarea apelor uzate provenite de la populatie si agenti economici, precum si colectarea/vidanjarea apelor uzate -cod CAEN 3700, desfasurate in Campulung, Leresti, Bughea de Sus, Bughea de Jos Mlaci), Valea Mare Pravat, Schitu Golesti,  Titular activitate: <b>S.C. EDILUL CGA S.A.</b>	14	Ordin MMDD 1798 /2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu , cu modificarile si completarile ulterioare;

Certificam ca documentul sus mentionat, pe care vi-l inaintam spre publicare, este conform cu originalul

**SEF SERVICIU**  
**AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,**  
Ecolog Denisa MARIA

**INTOCMIT,**  
Ing. Mariana MANOLACHE



#### AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200  
E-mail: [office@arpmag.anpm.ro](mailto:office@arpmag.anpm.ro); <http://arpmag.anpm.ro>