



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr. 1635 din 13.06 2017

CATRE,  
SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL,  
Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA** de **MEDIU** nr. 293 din 06.07.2012, revizuita la data de 13.06 2017, emisă pentru activitatea : *fabricarea altor masini si utilaje specifice n.c.a - cod CAEN 2899 ( executie matrite auto (executie matrite auto; fete usi capote, pavilioane )* desfasurata in localitatea Schitu Golesti, sat Lazaresti, str.Garii, nr.193 B, judetul Arges .

DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. Cristiana Elena SURDU



SEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,  
Ecolog Denisa MARIA

INTOCMIT,

Ing. Mariana MANOLACHE



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/>



**Ministerul Mediului**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Argeș**

**AUTORIZATIE DE MEDIU**

**NR. 293 din 06.07.2012\***

Revizuita la data de 13-06, 2017

(\* anuleaza Autorizatia de Mediu nr. 293 din 06.07.2012, revizuita la data de 24.07.2015 )

Ca urmare a cererii adresate de **SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL**, cu sediul în comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Arges, înregistrată la numărul 1635 din 19.01.2017 si a completarii cu nr.2264/30.01.2017si nr. 4146/27.02.2017

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza HG nr. 19/2017 , privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si pentru modificarea unor acte normative, a HG 1000 / 2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, a OUG 195/2005, privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006 si a Ord. MMDD 1798/2007, privind aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare,

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**pentru functionarea: SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL** in comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Arges ;

**care prevede:** spatii de productie

**in scopul: fabricarea altor masini si utilaje specifice – cod CAEN 2899 (executie matrite auto; fete usi capote, pavilioane );**

**- Motivul revizuirii autorizatiei de mediu nr. 293 din 06.07.2012, revizuita la data de 24.07.2015** este includerea in cuprinsul actului de reglementare a urmatoarelor obiective:

**1. Modificarea sistem evacuare ape ;**

- **Cresterea capacitatilor si achizitionare de noi utilaje asemanatoare cu cele deja existente in fabrica Fontana Pietro Romania**
- Montarea unei instalatii noi de taiat/debitat metal (Ianuarie 2017) in plus cu ajutorul razei laser(3000wati) concentrata, complet computerizata+ exhaustare
- Achizitionarea de noi prese ( Ianuarie 2017)- Matritele se prelucreaza din punct de vedere mecanic la rece si la cald, bucati de fonta si otel in centrele specializate ale CNC, dupa care aceste elemente sunt supuse unui control dimensional si tridimensional in cabina metrologica.
- Achizitionare de noi freze- utilaje prelucrari mecanice CNC in ianuarie anul 2017

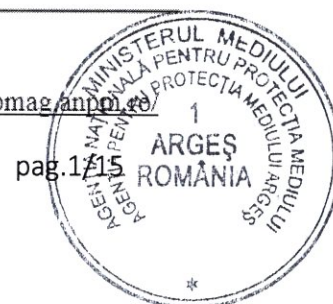
Operatiile de asamblare a diverselor componente ale matritei (coloane, came, patine) si probele functionale ale sistemelor care le compun (mecanice, hidraulice, electrice, electronice) duc la obtinerea piesei finite proiectului de executie.



**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>



### **Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație elaborată de titular **SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL** și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități;
- Certificat de înregistrare, cod unic 21130216 din data de 19.02.2007 eliberat la data de 07.10.2011, de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș;
- Certificat constatator nr. 25859 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Argeș, în temeiul Legii nr. 26/1990, în data de 19.01.2017, 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;
- Contract de leasing financiar imobiliar nr. 30004448/10.02.2011, încheiat cu UniCredit Corporation IFN S.A. București;
- Autorizație de Mediu nr. 293/06.07.2012, revizuită la data de 24.07.2015, emisă de APM Argeș;
- Autorizație modificatoare de gospodărire a apelor nr. 78/15.04.2016 a autorizației nr. 242/20.10.2014 emisă de ABA Argeș Vedea;
- Contract de vânzare cumpărare nr. 2765/05.08.2011 încheiat cu SC GAMICOM GROUP SRL+ Act adițional nr.2 /05.08.2014 la acesta;
- Autorizație de mediu nr. 140/15.06.2011 emisă de ARPM Pitești pentru SC GAMICOM GROUP SRL;
- Contract - abonament nr. 87/17.05.2010 de prestare a serviciilor de alimentare cu apă încheiat cu SC EDILUL CGA SA Campulung;
- Contract nr. 1555/09.05.2016, prestări servicii de salubritate pentru utilizatori agenți economici, încheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN SRL Pitești;
- Contract nr.2915/31.10.2013, pentru preluarea obligațiilor de valorificare a deșeurilor de ambalaje precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, încheiat cu S.C. SOTA GRUP 21 S.A. Pitești;
- Contract de întreținere și monitorizare nr.202/16.01.2014, încheiat cu S.C. GALAXY TERMO TRADING SRL Pitești, privind prestarea de servicii și întreținere și monitorizare pentru stația de epurare;
- Contract pentru vânzare –cumpărare de energie electrică la clienții eligibili nr. E4755E din 29.08.2013, încheiat cu S.C. CEZ Vânzare S.A. Craiova, jud.Dolj;
- Raport de inspecție nr.2/05.01.2017, întocmit de S.C. AQUA INSPECT AG SRL Pitești, pentru apă uzată;
- Fișe tehnice de securitate -Rovis, email superlucios acrilic pe baza de apă pentru lemn, metal și zidărie;
- Raport de încercări /analize nr.120519 APC /22.12.2016, pentru apă foraj observatie;
- Raport de încercări /analize nr. 110225 AEE/14.12.2016, ÎNTOCMIT DE Laborator de mediu Biosol;
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Autorizație de mediu 293 din 06.07.2012, revizuită la data de 13.06.2017

**Titularul activității : SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL**

Amplasament: comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Argeș ;

pag.2/15



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

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Arges la apariția unor noi modificări ale activității;
- nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;
- se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații ;
- actualizarea contractelor de preluare a tuturor tipurilor de deșeuri în situația expirării acestora;
- colectarea selectivă a deșeurilor și depozitarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu
- igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- să depoziteze deșeurile colectate numai pe platforma betonată, în containere/ recipiente separate și etichetate pentru fiecare tip de deșeu;
- se interzice depozitarea chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;
- predarea în scopul valorificării/ eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;
- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului ;
- se interzice arderea deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- aveți obligația să țineți evidența lunară a deșeurilor colectate, pe tipuri de deșeuri, conform prevederilor HG. nr. 856/2002. Evidența deșeurilor colectate o veți raporta la APM Arges, conform modelului anexat, până la data de 10 ale lunii, pentru luna anterioară și cumulativ de la începutul anului;
- respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator
- respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor cu amendamentele ulterioare;
- respectarea prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare ;
- respectarea prevederilor OUG nr.196/2005, privind fondul de mediu ;
- respectarea prevederilor Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, și anume: colectarea acestora, predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici, care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare;
- respectarea prevederilor Ordinului 794/2012 , privind procedura de raportare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- respectarea prevederilor Ord.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului ;
- informarea APM Arges și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora și 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 Arges, 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.

**Autorizație de mediu 293 din 06.07.2012 , revizuită la data de 13.06.2017**

**Titularul activității : SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL**

**Amplasament: comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Arges ;**



Posesorul prezentei autorizatii revizuite ,privind activitatea: *fabricarea altor masini si utilaje specifice – cod CAEN 2899 (executie matrite auto)* este obligat sa respecte prevederile legislatiei in vigoare in domeniul protectiei mediului, dintre care enumaram exemplificativ :

- Ordonanța de urgență privind protecția mediului nr.195/2005 aprobată de Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare ;
- Ord.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului
- NTPA 001/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locatorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005 ;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor cu amendamentele ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor ;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, si anume: colectarea acestora, predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici, care produc produse ambalate in respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare;
- respectarea prevederilor Ordinului 794/2012 , privind procedura de raportare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje
- OUG nr.196/2005, privind fondul de mediu ;
- SR 10009/2017, privind acustica –limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant.
- OUG 68/2007 cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului;
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.

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

#### **I. Activitatea autorizată:**

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

**Hala de productie cu pavilion administrativ:** Hala este o constructie cu regim de inaltime P si partial etaj. Aici se desfasoara o activitate de matrite auto petru structuri (caroserii, fete de usi, pavilion, panouri usi). Hala este o constructie cu structura de rezistenta din cadre de beton armat prefabricat, fundatii tip pahar prefabricat, stalpi, grinzi secundare prefabricate, panouri metalice de inchidere tip sandwich cu polistiren ignifugat tip B – s3d0, la acoperis, tabla cutata autoportanta tip 135 RAL 9002, bariera de vapori (falie polietilena), termoizolatie din panouri rigide 10 cm grosime, densitate 35 kg/buc., hidroizolatie (membrana PVC 1,5mm).

In zona birourilor toate compartimentarile interioarea sunt facute din rigips pe schelete metalic zincat cu vata minerala de 5 cm grosime. Birourile sunt prevazute cu tamplarie din aluminiu cu geam termopan (usi, ferestre), instalatii sanitare interioare, electrice, termice, pardoseala din gresie de trafic intens, faianta la grupurile sanitare. Incalzirea birourilor se va face separat de hala.

**Autorizatie de mediu 293 din 06.07.2012 , revizuita la data de 13.06. 2017**

**Titularul activitatii : SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL**

**Amplasament: comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Arges ;**



Pentru incalzirea birourilor se folosesc corpuri statice, agentul termic fiind produs in doua centrale pe gaze. Hala este incalzita cu tuburi radiante pe gaze naturale.

Masina/Echipament	Nr.	Main data Date principale
Freza CNC M3	1	6000 x 2650 x 125 0
Freza CNC M3	1	6000 x 2000 x 125 0
Freza CNC(CS500)	1	6000 x 2000 x 1000 0
Freza CNC(CS500)	1	6000 x 2000 x 1000 0
Freza CNC	1	2400 X1200 X100 0
Freze NOMO	1	1500 x300
Masina de rectificat Masina de gaurit radiala	2	1500 x 415 50 x 1600
Masina de gaurit cu coloana	2	Dia 32
Maina samfrenat	1	600 x45
Masina de marcarea	1	Pneumatica
Strung	1	SAG 1400 X 150
Ustensile de masurat	1	Speroni
Ghilotina Masina de indoit Abkant	1	2600 x 6
Aparat de sudura	2	400 A
Banc sudura	1	5000 x 2000
<b>Presa hidraulica</b>	<b>1</b>	<b>5000 x2500- 2000 t</b>
<b>Presa hidraulica</b>	<b>1</b>	<b>5000 x2500- 800 t</b>
Presa hidraulica	1	5000 x2500- 630 t
<b>Presa hidraulica</b>	<b>1</b>	<b>5000 x2500- 630 t</b>

Autorizatie de mediu 293 din 06.07.2012 , revizuita la data de 13.06. 2017

Titularul activitatii : SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL

Amplasament: comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Arges ;

pag.5/15



Presă hidraulică	1	5000 x2500-800 t
Presă hidraulică	1	200 t TCS
Presă hidraulică	1	3600 X2000 -630 t
<b>Scanner de măsurat</b>	<b>1</b>	<b>2500 x5000</b>
Mășină de măsurat	1	3D
Cuptor de încălzire	1	400°C
Mășină de șlefuit	1	Dia 20 mm
Laser TT	1	2500 X4500
Laser de tăiat	1	2500 X4500
Tratament cu inducție	1	
Transfer electronic 3D	1	Hydromat
Transformator electric	1+1	1600 KVA
Macară cu comandă la sol	1	30 t
Instalație de răcire ulei pentru presă	1	CC
Carut mobil	1	40 t
Macară fixă	4	1t
Macară comandă la sol	6	25 +5 t
Mășină de spălat podele	1	Drived
Aspirator aschii	1	HD
Motostivuitoare	1	1,8 t
Motostivuitoare	1	5 t
Cântar	1	500 kg
Cabină electrică	1	
Compresor de aer	2	
Pompe de apă	4+4	
Centrală de Gaz O2/N2		

**Autorizație de mediu 293 din 06.07.2012 , revizuită la data de 13.06. 2017**  
**Titularul activității : SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL**  
Amplasament: comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Arges ;



2 *Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități :*

a) **Materii prime utilizate:**

Nr. Crt.	Tip materie	Denumire	Cantitate/lunara	Mod depozitare	Spatiu amenajat pt.depozitare
1	TURNATE	FONTA	5000 kg/luna	stivuit pe podea suporti lemni	zona productie
2	TURNATE	OTEL	1500 kg	stivuit pe podea suporti lemni	zona productie
3	LAMINATE	OTEL	100 kg	stivuit pe palet lemni	zona productie
4	LAMINATE	ALUMINIU	3200 kg	stivuit pe palet lemni/ rafturi	zona incarcare descarcare
5	CONTAINERE	LEMN	10 buc	stivuit pe podea suporti lemni	zona productie/ zona incarcare descarcare
6	PALETI	LEMN	30 buc	stivuit pe podea suporti lemni	zona depozitare deseuri exterior

Autorizatie de mediu 293 din 06.07.2012 , revizuita la data de 13.06.2017

Titularul activitatii : SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL

Amplasament: comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Arges ;





b) **Materiale auxiliare:** calitati diferite de fonte si oteluri in functie de destinatie si client;

Nr. Crt.	Tip materiale	Materiale auxiliare	Cantitate/luna	Mod depozitare	Spatiu amenajat pt.depozitare
1	ORGANE DE ASAMBLARE	OTEL	40.000 buc	cutii plastic/rafturi	
2	LUBREFIANTI	CHIMIC	800 lit	bidoane metalice / raft	zona incarcare descarcare
3	VOPSELURI	CHIMIC	60 lit	recipient metalic/raft	dulap vopseluri zona incarcare descarcare
4	SDV-uri	OTEL	500 buc	rafturi	magazie cam
5	DILUANTI	CHIMIC	40 lit	recipient metalic/raft	dulap vopseluri zona incarcare descarcare
6	LAVETE	TEXTIL	200 buc	raft	magazie
7	LAVETE	CELULOZA	60 role	raft	magazie
8	DETERGENTI	CHIMIC	260 lit	bidoane metalice/plastic/ raft	magazie
9	MATERIAL TUSAT	CHIMIC	10 buc	recipient metalic / raft	magazie
10	ECHIPAMENT PROTECTIE	TEXTIL	20 buc	raft	magazie
11	RECHIZITE		50 buc	raft	magazie
12	TUBURI OXIGEN	GAZ SUDURA	2 buc	zona speciala gaze	zona incarcare descarcare
13	STARGON	GAZ SUDURA	6 buc	zona speciala gaze	zona incarcare descarcare
14	ARGON	GAZ SUDURA	2 buc	zona speciala gaze	zona incarcare descarcare
15	HELIU	GAZ SUDURA	2buc	Zona zpeciala gaze	zona incarcare descarcare
16	Tuburi ACETILENA	GAZ SUDURA	5 buc	zona speciala gaze	zona incarcare descarcare
17	AZOT	GAZ SUDURA	2buc	zona speciala gaze	zona incarcare descarcare
18	BONDERITA	CHIMIC		raft	magazie

Autorizatie de mediu 293 din 06.07.2012 , revizuita la data de 13.06. 2017

Titularul activitatii : SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL

Amplasament: comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Arges ;



3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

#### ALIMENTAREA CU APA

##### 1.Sursa

Necesarul de apa al obiectivului este asigurat din rețeaua de alimentare comunala de distributie .Apa este utilizata in scop menajer si stropit spatii verzi.

2.Distributia apei –se realizeaza , la presiunea retelei comunale printr-o retea de distributie (L= 62m) executata din conducta PEHD (Dn= 50 mm )

##### 3.Debitele si volumul cerintei de apa sunt urmatoarele :

	Total	Menajer	Stropit spatii verzi
Qzi max mc/zi (l/s)	32(0,37)	14,0 (0,162)	18(0,208)
Qzi med mc/zi (l/s)	25,25 (0,292)	11,25(0,13)	14(0,162)
Van med mc	4830	3150	1680

Timp de functionare : fabrica -24 ore/zi, 280 zile /an; stropit spatii verzi -24 ore/zi, 120 zile/an

##### 4. Instalatii de masurare a volumelor de apa prelevate:

-un debitmetru montat pe bransamentul la rețeaua comunala.

#### EVACUAREA .APELOR

1. *Apele uzate menajere* sunt colectate separat prin tubulatura PVC (Dn = 110 -160 mm, L= 115m) si sunt transportate in 2 microstatii de epurare monobloc : o microstatie tip AER –JET 2500 (15 l.e.) pentru grupul sanitar din capatul nordic al halei si o microstatie tip BIO GTT B 24 mc ( 70 l.e) pentru pavilionul administrativ.

Statia de epurare AER –JET 2500 (15 l.e., Q zi max= 3,0 mc/zi ) este un bazin din poliesteri armati cu fibra de sticla (D= 1200 mm, H= 2500 mm ) compartimentat in : spatiu de aerare ( nitrificare si oxidare a substantelor organice), spatiu decantare secundara si camin dezinfectie cu pastile de clor.

Statia de epurare tip BIO GTT B 24 mc ( 70 l.e. Q zi max = 10,5 mc/zi) este un bazin din beton armat (L= 5000 mm, l= 4200 mm, Hutil= 1500 mm) compartimentat in :

- compartimente pentru epurare mecanica :
  - camin cu gratar pentru retinerea materialelor grosiere;
  - 2 compartimente pentru decantarea primara;
- compartimente pentru aerare (nitrificare si oxidare a substantelor organice)
  - compartiment pentru denitrificare ;
  - compartiment pentru decantare secundara;
  - compartiment apa epurata;

Statia este echipata cu : suflanta pentru furnizarea aerului necesar procesului de epurare biologica, sistem de distributie al aerului prin difuzori porosi tubulari, sistem air-lift pentru recircularea interna a namolului activ si 2 pompe pentru evacuarea apei epurate.

2. *Apele uzate rezultate de la cantina* sunt epurate printr-un separator de grasimi (Q = 1,7 l/s) inainte de a fi evacuate in canalizarea menajera .

3.*Apele epurate ( menajere cat si de la cantina dupa trecerea prin separatorul de grasimi ) sunt evacuate in colectorul pluvial.*

Autorizatie de mediu 293 din 06.07.2012 , revizuita la data de 13.06. 2017

Titularul activitatii : SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL

Amplasament: comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Arges ;



4. Apele pluviale cazute pe platformele betonate carosabile sunt colectate printr-o retea din tuburi PVC (Dn= 250 mm, L= 110 m) sunt epurate prin 2 separatoare de nisip si hidrocarburi ( Q =10 l/s) si sunt evacuate in rigola drumului de acces care debuseaza in rigola CF Golesti-Campulung.

5. Apele pluviale cazute pe acoperisuri sunt colectate printr-o retea din tuburi PVC (Dn =200-400 mm, L= 458 m) si sunt evacuate in sol poros permeabil printr-un sistem compus din: dren din tuburi PVC(Dn = 400 mm, L=69,4m) si o camera de disipare (L= 20m, l= 1,60 m , h= 0,40 m) alcatuita din module filtrante D-Raintank (810 x840 x 400 mm).Intreaga camera de disipare este imbracata in geotextil si este montata intr-o cuva executata in teren natural, umplutura cu refuz de ciur.Sistemul de disipare este executat pe latura sud –estica a incintei, aproape de limita terasei mal drept R.Targului.

Amplasamentul obiectivului este situat in zona corpului de apa subterana ROAG 05 caracterizat prin valorile prag stabilite in Ordinul ministerului delegat pentru ape, paduri si piscicultura nr.621/2014 anexele 1 si 2 (NH4 -1,2 mg/l, NO2-0,5 mg/l, PO4 -0,7 mg/l).

#### **Debite si volume de apa evacuate pentru:**

##### **1) ape uzate menajere:**

- Q zi max = 13,1 mc/zi ( 0,151 l/s)
- Q zi med. = 10,5 mc/zi ( 0,121 l/s)
- V an med = 2940 mc.

##### **2) ape pluviale**

- Q c = 154 l/s ape cazute pe acoperisuri (S= 0,85 ha, i=195 l/s/ha);
- Q c = 20 l/s ape cazute pe platformele betonate carosabile (S= 0,16 ha, i=195 l/s/ha);

Energia electrică este asigurată din rețeaua nationala

Energia termica: doua centrale termice functionale pe gaz metan .

#### **4. Descrierea principalelor faze ale activității :**

- receptie marfa (matrite gata turnate);
- stocare in spatiul din atelier;
- prelucrare mecanica si anume prelucrare la masinile de freza;
- prelucrari mecanice traditionale;
- prelucrari de precizie cu laser ex:

LASER OPTIMO a fost conceput pentru a executa operatii: taiere si sudura;

OPTIMO se utilizeaza pentru prelucrarea cu laser a componentelor din metal si a altor materiale din industria auto; OPTIMO este completat cu o cabina de protectie cu rolul de a proteja operatorul de riscuri precum: radiatia laser directa sau difuza, lovirea de partile in miscare ale masinii. OPTIMO este dotat cu sisteme extractive de fum, care trebuie sa fie intotdeauna activate pe durata functionarii, pentru a indeparta substantele rezultate in urma procesarii (praf si vapori).

Faze proces tehnologic: executie programe 2D si 3D de masinare, prelucrare 2 D a stantelor, prelucrare 3 D a stantelor (copiere contur), control dimensional al stantelor, montare stante, ajustaj elemente active ale stantelor, MAP -punere la punct a stantelor pe presa, executie piesa, control dimensional piese,

#### **5. Produsele și subprodusele obținute :**

Produs/subprodus	Cantitate (medie/an)	UM	Destinație
Matrite auto (caroserii)	15	buc	Export
PIESE (Fețe uși; Capote; Pavilioane)	4000	buc	Export

**Autorizatie de mediu 293 din 06.07.2012 , revizuita la data de 13.06. 2017**

**Titularul activitatii : SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL**

**Amplasament: comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Arges ;**



6. Programul de funcționare: 8 ore/zi/X 3 schimburi ; 5 zile/săptămână; 259 zile/an .

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

**Factor de mediu apă :**

- 2 microstatii de epurare
- separator de grasimi amplasat pe canalizarea menajera
- 2 separatoare de hidrocarburi si de nisip (ape pluviale cazute pe amplasament)
- sistem de disipare executat pe latura sud-estica a incintei (apele pluviale cazute pe acoperisuri)
- foraj de observatie in aval de camera de disipare a apelor in subteran

**Factor de mediu aer :** - ventilatoare electrice montate in hala de productie

- sistem de aspiratie pentru retinerea noxelor ( 2 cosuri evacuare metalice ) de la laser optimo, prevazut cu cos metalic (H= 13 m, Ø= 500 mm);
- sistem de exhaustare – la utilajele noi de presaj la cald

- **Factor de mediu sol :**

- incinta unitatii este betonata
- deșeurile de pe amplasament sunt colectate selectiv în recipiente amplasați pe suprafața betonata până la predarea lor către unitati autorizate in valorificare;

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

**APA:** un foraj amplasat imediat aval de camera de disipare a apelor in subteran;

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

**APA:**

- indicatorii de calitate a apelor uzate se vor incadra in limitele maxime admise, conform NTPA 001 aprobat prin HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare

a) **Ape uzate menajere, in sectiunea iesirea din cele 2 statii de epurare:**

	Indicator de calitate	U.M.	C.M.A
1.	pH	unit.pH	6,5-8,5
2.	materii totale in suspensie	mg/l	60
3.	consum biochimic de oxigen (CBO5)	mgO <sub>2</sub> /l	25
4.	consum chimic de oxigen (CCOCr)	mgO <sub>2</sub> /l	125
5.	azot total	mg/l	15
6.	fosfor total	mg/l	2
7.	substante extractibile cu solventi organici	mg/l	20
8.	Detergenti	mg/l	0,5
9.	reziduu filtrat de 105 <sup>0</sup>	mg/l	1000

Autorizatie de mediu 293 din 06.07.2012 , revizuita la data de 13.06. 2017

Titularul activitatii : SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL

Amplasament: comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Arges ;



b) Ape pluviale cazute pe platformele carosabile, in sectiunea iesire din cele 2 separatoare de hidrocarburi:

- materii totale in suspensie.....60 mg/l
- substante extractibile.....20 mg/l
- produs petrolier.....5 mg/l( fara irizatii)

*Alti indicatori nespecificati se vor incadra in limitele maxime prevazute in NTPA 001*

**AER:** respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

**ZGOMOT:** -se vor respecta limitele impuse pentru nivelul de zgomot (acustica urbana) SR 10009/2017;

### III. Monitorizarea mediului

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

#### Apa:

a)- *calitatea apei epurate* prin cele 2 statii de epurare - indicatorii mentionati la Cap.II, pct.a) cu o *frecventa semestriala* la iesirea din cele 2 statii de epurare ;

b)-*calitatea apei la foraj de monitorizare*- efectuarea de analize pentru indicatorii : CCO-Cr, NH4, NO2, PO4 - *frecventa semestriala*. Valorile de referinta sunt cele stabilite in Ordinul ministerului delegat pentru ape, paduri si piscicultura nr.621/2014 anexele 1 si 2 (NH4 -1,2 mg/l, NO2-0,5 mg/l, PO4 -0,7 mg/l).

c) –*calitatea apelor pluviale epurate prin cele 2 separatoare* de hidrocarburi- indicatorii mentionati la Cap.II, pct.3, lit.b.- *frecventa anuala;*

- situatia deșeurilor colectate/generate, conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor ;  
–*frecventa lunara;*

- evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, odata cu producerea lor.

**2. Datele ce vor fi raportate autoritatilor teritoriale pentru protectia mediului și periodicitate :**

- buletine de analiza a calitatii apelor ( epurate, foraj, pluvial) - **anual;**
- situatia gestiunii deșeurilor rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa – provenienta acestora, mijloace de transport utilizate, destinatia deșeurilor (operatorul economic care valorifica sau recicleaza acest tip de deșeu); conform formularelor si termenelor stabilite de Serv. Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Arges. Raportarea se va face **anual.**
- se va anunta APM Arges și Garda Națională de Mediu - Comisariatul județean Argeș despre orice poluare accidentală ;
- cele solicitate de APM Arges, în baza Ordonanței de urgență privind protectia mediului nr.195/2005, aprobată de Legea 265/2006.

Autorizatie de mediu 293 din 06.07.2012 , revizuita la data de 13.06.2017

Titularul activitatii : SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL

Amplasament: comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Arges ;



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

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

a) Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod dese Conf. H.G. 856/2002	Denumire deseu conform H.G. 856/ 2002	Sursa/ provenienta	Cantitate /luna	Starea fizica	Stocare temporara
1.	20 03 01	Deseuri menajere	Intreaga unitate	20 kg/luna	Solida	Europubela asezata pe platforma betonata.
2.	16 01 17	Deseuri de materiale feroase	Hala productie	5000 kg/luna	Solida	Container metalic asezat pe platforma betonata.
3.	16 01 18	Deseuri de materiale neferoase	Hala productie	10000 kg/luna	Solida	Container metalic asezat pe platforma betonata.
4.	15 01 01	Ambalaje hartie/carton	Intreaga unitate	100kg/luna	Solida	Recipient plastic asezat pe platforma betonata
5.	15 01 02	Ambalaje material plastic	Intreaga unitate	55kg/luna	Solida	Europubela asezata pe platforma betonata
6.	15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si altele decât cele specificate la 15 02 02	Intreaga unitate	5 kg/luna	Solida	Recipient plastic asezat pe platforma betonata
7.	08 01 11*	Deseuri de vopsele de apa	Intreaga unitate	6kg/luna	lichida	Recipient metalic

Autorizatie de mediu 293 din 06.07.2012 , revizuita la data de 13.06.2017

Titularul activitatii : SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL

Amplasament: comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Arges ;



8.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Intreaga unitate	10kg/luna	Solida	Depozitare inspatiul de gospodarie a deseurilor, platforma betonata acoperita
9	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	Intreaga unitate	10kg/luna	Solida	recipient plastic asezat pe platforma betonata

## 2. Deșuri valorificate/eliminate:

Nr. crt.	Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalație /secție	Stare fizica	Cantitate/luna estimate	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri menajere	Intreaga unitate	20 kg/luna	Solida	Depozit autorizat pentru depozitarea deseurilor menajere
2.	16 01 17	Deseuri de materiale feroase	Hala productie	5000 kg/luna	Solida	Unitati autorizate in valorificare
3.	16 01 18	Deseuri de materiale neferoase	Hala productie	10000 kg/luna	Solida	Unitati autorizate in valorificare
4.	15 01 01	Ambalaje hartie/carton	Intreaga unitate	100kg/luna	Solida	Unitati autorizate in valorificare
5.	15 01 02	Ambalaje material plastic	Intreaga unitate	55kg/luna	Solida	Unitati autorizate in valorificare
6.	15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si altele decât cele specificate la 15 02 02	Intreaga unitate	5 kg/luna	Solida	Unitati autorizate in valorificare
7.	08 01 11*	Deseuri de vopsele de apa	Intreaga unitate	6kg/luna	lichida	Unitati autorizate in valorificare

Autorizatie de mediu 293 din 06.07.2012 , revizuita la data de 13.06. 2017

Titularul activitatii : SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL

Amplasament: comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Arges ;



8.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Intreaga unitate	10kg/luna	Solida	Unitati autorizate in valorificare
9	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	Intreaga unitate	10kg/luna	Solida	Unitati autorizate in valorificare

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

- transportul deșeurilor se va realiza în conformitate cu HG. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

**5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

- situația gestiunii deșeurilor generate conform HG 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile - se va ține **lunar**.

**6. Ambalajele – mod de gospodărire:**

- lemn, carton, folie plastic pentru ambalare repera auto – se comercializează împreună cu marfa;

**Titularul activității are obligația :**

- informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

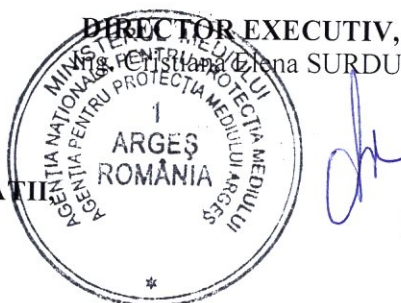
-solicitarea unei noi autorizației de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei;

*Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații se sancționează conform prevederilor legale în vigoare*

Prezenta **AUTORIZATIE DE MEDIU** este valabilă până la data de **06.07.2022** dacă în această perioadă nu se vor modifica actele de reglementare și parametrii pentru care s-a emis autorizația.

Prezenta autorizație conține 15 pagini și a fost emisă în 3 exemplare .

SEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Ecolog Denisa MARIA



INTOCMIT,

Ing. Mariana MANOLACHE

Autorizație de mediu 293 din 06.07.2012, revizuită la data de 13.06.2017

pag.15/15

Titularul activității : SC FONTANA PIETRO ROMANIA SRL

Amplasament: comuna Schitu Golesti, sat Lazaresti, str. Garii, nr. 193B, jud. Argeș ;