



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
"APELE ROMÂNE"
ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA
SOMEȘ-TISA
str. Vânătorului nr. 17, 400213, Cluj Napoca
Tel: 0264/433.028, Fax: 0264/433.026
E-mail: avize@dast.rowater.ro
Cod Fiscal: RO18269681,
Cont IBAN: RO43TREZ2162OF330800XXXX



SC SOMIPRESS ROMANIA SRL
Str. Spicului nr. 34, Satu Mare
Judet Satu Mare

AUTORIZATIE DE GOSPODARIREA APELOR
Nr. 5 din 23. 01. 2018

Modificatoare a autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 174 din 28. 03. 2017

privind folosinta de apa: **Fabrică de piese din aluminiu, Satu Mare, str. Spicului nr. 34
jud. Satu Mare**

valabila pâna la **28.03.2020**

Indicatori cadastrali de identificare:

Denumire obiect cadastral	Judet	Nr. de stocare in evidenta cadastrala	Nr. de ordine al captarii / evacuarii la folosinta
Captare din subteran	SM	1291	FA / 1
Captare din retea	SM	-	FA / 2
Evacuare in receptori	SM	1291	RA / 1

Acte de reglementare emise anterior:

- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 506/15.10.2008, emisa de Directia Apelor Somes Tisa;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 9/06.01.2011 emisa de Administratia Bazinala de Apa Somes Tisa;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 36/25.01.2013 emisa de Administratia Bazinala de Apa Somes Tisa
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 105/26.02.2015 emisa de Administratia Bazinala de Apa Somes Tisa

Cod bazin hidrografic: II 1.077.04.00.00

Amplasament: r. Somes; canal Balcaia, Hm 9, mal drept

Corp de apa: *suprafata* RORW2.1_B7 Somes- cf Homorodul Nou-granita HU
subterana ROSO01 – Conul Somesului

Profilul de activitate:

-Cod CAEN 2821 - Fabricarea cuptoarelor, furnalelor si arzatoarelor;
2453 - Turnarea metalelor neferoase usoare

-Conform Legii nr. 278/2013, Anexa 1, privind emisiile industriale, activitatea se încadrează la:
pct. 2.5 lit. b . Topirea metalelor neferoase inclusiv a aliajelor si a produselor recuperate
(rafinare, turnare) cu o capacitate mai mare de 4 to/zi pentru plumb sau cadmiu, ori 20 to/zi
pentru toate celelalte metale

Capacitate: max.45,6 to/zi; med.5,45 to/zi; mini. 4,0 to/zi

Urmare solicitarii si documentatiei tehnice inregistrata la Administratia Bazinala de Apa Somes-Tisa cu nr. 16938/08.12.2017 si a constatarilor facute la verificarea pe teren asupra respectarii prevederilor de functionare din punct de vedere al gospodaririi apelor, cuprinse in procesul verbal nr. 4446/05.12.2017 intocmit de SGA Satu Mare,

In temeiul Legii apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, a Legii nr. 400/2005 privind aprobarea O.U.G. nr. 73/2005 pentru modificarea si completarea O.U.G. nr. 107/2002 privind infiintarea Administratiei Nationale "Apele Romane", a Ordinului nr. 15/2006 al ministrului mediului si gospodaririi apelor privind aprobarea procedurii de modificare a avizelor si autorizatiilor de gospodarire a apelor si a Ordinului nr. 662/2006 al ministrului mediului si gospodaririi apelor privind procedura si competentele de emitere a avizului si a autorizatiei de gospodarire a apelor, se atribuie titularului de autorizatie dreptul sa foloseasca surse pentru alimentarea cu apa si receptori pentru evacuarea apelor, dupa cum urmeaza:

[Signature]

1. Alimentarea cu apa potabila

1.1. Surse

- retea alimentare cu apa potabila a municipiului Satu Mare, administrata de SC Apaserv Satu Mare SA in baza contractului nr. 581034001.00 / 04.05.2017

1.2. Volume si debite de apa autorizate

- zilnic maxim 3,735 m³ (0,043 l/s)
- zilnic mediu 3,395 m³ (0,039 l/s)
- zilnic minim 2,829 m³ (0,032 l/s)
- anual 0,863 mii mc

Functionarea este: 254 zile/an și 24 de ore/zi

1.3. Instalatii de captare

- bransament conducta Ol Zn cu Dn 30 mm in lungime L= 8 m

1.4. Instalatii de tratare a apei

- instalatie automatizata de dedurizare a apei

1.5. Instalatii de inmagazinare a apei

- rezervor V= 100 mc

1.6. Reteaua de distributie a apei potabile

-conducta OLZn , Dn 25 mm, L= 150 m

2. Alimentarea cu apa tehnologica

2.1. Surse

- retea de apa potabila- administrata de SC Apaserv Satu Mare SA
- put forat H= 20 m , Dn 200 mm, avand coordonatele topografice in sistem STEREO 70 X- 699908 ;Y- 337165- utilizat numai pentru completare la rezerva PSI

2.2. Volume si debite de apa autorizate :

	din retea	din subteran
-zilnic maxim	1,905 mc (0,022 l/s)	0,634 (0,0073 l/s)
-zilnic mediu	1,732 mc (0,020 l/s)	0,577 (0,006 l/s)
-zilnic minim	1,433 mc (0,016 l/s)	0,480 (0,005 l/s)
-anual	0,44 mii mc	0,146 mc

Functionarea este : 254 zile/an si 24 ore/zi

2.3. Instalatii de captare

- din foraj : pompa submersibila Q= 2,0 l/s , P= 2 kW, H=30 mCA

2.4. Instalatii de inmagazinare

- rezervor (PSI) V= 100 mc

2.5. Reteaua de distributie

- conducta Dn 30 mm , L=15 m

3. Apa pentru stingerea incendiilor

- V intangibil = 100 mc

- debit suplimentar necesar pentru refacerea rezervei de incendiu : 2,0 l/s

4. Volum de apa asigurat in sursa pentru alimentarea cu apa a folosintei :

V_{zi med} = 0,577 mc

5. Modul de folosire a apei

5.1. Necesarul total de apa

	din retea :	din subteran :
- maxim	5,32 m ³ /zi	0,6 mc/zi
- mediu	4,44 m ³ /zi	0,5 mc/zi
- minim	3,95 m ³ /zi	0,41 mc/zi

5.2. Cerinta totala de apa

- maxim	5,64 m ³ /zi	0,634 mc/zi
- mediu	5,127 m ³ /zi	0,577 mc/zi
- minim	4,26 m ³ /zi	0,480 mc/zi

5.3 Gradul de recirculare interna a apei : 99,5 % (la utilajele care au racire pe apa in sistem inchis)

6. Evacuarea apelor uzate:

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat			anual (m ³)
		zilnic (m ³)	maxim	mediu	minim
- uzate menajere	canal Balcaia	2,988	2,716	2,26	690
- pluviale epurate prin					

Lungimea totala simpa a conductelor si colectoarelor de canalizare : 0,25 km
 Coordonatele topografice in sistem STEREO 70 ale punctului de evacuare in emisar
 (canal Balcaia) : X- 699964 ; Y - 337074

6. Statii de preepurare si de epurare finala

- statie epurare mecano-biologica $Q = 5,0$ mc/zi (pentru apele uzate menajere)
- decantor si separator produse petroliere $V = 9,5$ mc (pentru apele pluviale)

7.Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate in canal Balcaia

Indicatori de calitate	Valori admise (mg/l)
<i>tip menajer:</i>	
- pH	6,5-8,5
- materii în suspensie	60
- CBO ₅	25
- CCOCr	125
- reziduu filtrat la 105°C	2000
- substanțe extractibile cu solv. org.	20
- azot amoniacal	3
<i>pluviale</i>	
- pH	6,5-8,5
- materii în suspensie	35
- substanțe extractibile cu solv. org.	20

Frecvența de determinare de către beneficiar a indicatorilor fizico-chimici pentru apele menajere este **trimestrială** iar pentru apele pluviale este **semestrială** (la precipitații)

8.Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa

Nr. crt.	Post hidrometric de exploatare	Element primar	Element secundar
	- amplasament -		
	Pentru captari – aductiuni-	rete – FGH	Dn 25 mm
		- subteran – contor	Dn 25 mm
	Pentru evacuare :	- contor tip WI-N cu	Dn 50 mm

Titularul autorizatiei este obligat

- Sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integranta din documentatia pentru fundamentarea autorizatiei
- Sa finalizeze sau dupa caz sa reactualizeze planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului mentionat mai sus
- Sa solicite anual necesarul de apa bruta in limitele autorizate si sa incheie abonamentul de utilizare a resurselor de apa in vederea asigurarii functionarii folosintei **“Fabrică de piese din aluminiu Satu Mare”** jud Satu Mare
- Sa plateasca contributia de gospodarire a apelor, la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apa
- Sa determine concentratiile indicatorilor de calitate din apele uzate evacuate luate in calculul contributiilor specifice, conform abonamentului cadru de utilizare/exploatare, prin analize de un laborator acreditat.
- Sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii pierderilor de apa
- Să întretină malurile si albia (cuveta) receptorilor autorizati, in zona evacuarii, pe o lungime de 150 m, pentru protejarea faunei si florei acvatice a receptorului in aval, precum si pentru asigurarea sectiunii de scurgere a apelor

- Sa determine prin masuratori datele tehnice privind serviciile de gospodarie a apelor efectuate (captarea, aductiunea, tratarea, evacuarea si epurarea apelor), sa organizeze si sa intretina evidenta acestora si sa transmita datele respective autoritatilor de gospodarie a apelor conform prevederilor legale

- In caz de modificare a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de restrângere sau de incetare provizorie sau definitiva a utilizarii volumelor de apa bruta din sursele de apa, sa anunte conform obligatiilor contractuale, organul emitent al autorizatiei

-In cazul provocarii unor poluari in receptori, prin depasirea concentratiilor indicatorilor de calitate autorizati, sa anunte imediat telefonic Sistemul de Gospodarie a Apelor Satu Mare si Administratia Bazinala de Apa Somes Tisa si sa intervina pentru limitarea efectelor.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii atrage raspunderea administrativa dupa caz, precum si raspunderea civila sau penala conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare in cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice si juridice

Documentatia tehnica inaintata, vizata spre neschimbare, de catre autoritatea de gospodqrire a apelor face parte integranta din prezenta autorizatie.

Solicitarea de reinnoire a autorizatiei de gospodarie a apelor se va face cu cel putin 30 de zile inainte de expirarea acesteia. Solicitarea de reinoire a autorizatiei de gospodarie a apelor va fi insotita in mod obligatoriu de copii ale buletinelor de analiza apa conform celor specificate la punctul 7 din prezenta autorizatie.

DIRECTOR
ing. Cristian CIULBEA

DIRECTOR TEHNIC R.A.P.M.
ing. Ioan ROȘU



SEF SERVICIU AVIZE AUTORIZATII
biolog Iulia SELAGEA

Întocmit,
ing. Lucia SANTA