

Raport anual de Mediu 2019

Raportului Anual de Mediu (RAM)

SC Martur Automotive Seating and Interiors SRL



Terenul in suprafata de 52.415,00 mp, pe care se desfasoara activitatile companiei , este situat in intravilanul nord - estic al comunei Cateasaca, judetul Arges, la cca. 1 km sud de localitatea Catanele si la cca. 500 m vest de autostrada A1/km. 103, fiind proprietatea S.C. MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS S.R.L., conform Contractului de vanzare - cumparare autentificat cu nr. 2003 in data de 26.09.2013 emis de Biroul Notarului Public Ana Stan. Terenul are categoria de folosinta curti – constructii.

Latura estica a amplasamentului este limitrofa malului drept al paraului Neajlovel.

Accesul in zona se realizeaza din autostrada A1 Bucuresti – Pitesti, apoi pe drumul judetean, DJ 503.

Vecinatati:

- N: paraul Neajlov
- S: drum exploatare - servitute
- E: proprietate privata Anghel Constantin
- V: proprietate privata Stanciulescu Valeriu

Distante

- CENTRUL DE PIESE SUD OARJA –DACIA – 150 m

Raport anual de Mediu 2019

- AUTOSTRADA A1 km 103 – 500 m
- Sat Catanele, comuna Cateasca – 1000 m
- Paraul NEAJLOVEL – 150 m

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului:

Nr.Pct.	X	Y
Coordonate teren MARTUR – Cateasca		
1	366004.26	499315.77
2	366024.64	499275.03
3	366067.57	499177.87
4	366073.73	499164.36
5	366354.77	499304.21
6	366338.23	499325.82
7	366312.74	499364.1
8	366302.35	499419.47
9	366298.54	499439.06
10	366299.68	499458.87
11	366297.314	499467.44
St = 52 415.00 mp ; Pt = 988.74 ml		

Coordonate GPS:

- Latitudine Nordica 44/47/41
- Longitudine Estica 24/59/21

Societatea Comercială MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS S.R.L. este o societate cu raspundere limitata, avand sediul social in Bucuresti, Splaiul Independetei , nr.291-293 , et.6, Sector 6 .

Raport anual de Mediu 2019

S.C. MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS S.R.L. este înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J40/15409/2019, în conformitate cu Certificatul de înregistrare nr.3974569, eliberat de Oficiul Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul București, la data de 12.11.2019, CUI RO31027987 din data de 19.12.2012.

Terenul pe care este amplasată societatea MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS S.R.L. este utilizat pentru desfășurarea activităților industriale proprii profilului.

În conformitate cu Legea nr. 278/2013, **Anexa nr.1, alin. 2. Producția și prelucrarea metalelor, pct. 2.6. „Tratarea de suprafață a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30 mc”** și a faptului că volumul util al bailor de lucru – linia de vopsire cataforeza este **69,82 mc**, mai mare decât valoarea impusă, rezultă că prezenta lege se aplică activităților desfășurate pe amplasamentul secției vopsitorie cataforeza, situată în Hala tehnologică de producție – depozitare pe amplasamentul S.C. MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS S.R.L. din comuna Cateasaca, sat Catanele, nr. 250, județul Arges.

Instalației de vopsire cataforetică (CATA) sau linia de cataforeza este încadrată, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, la **Anexa I, pct. 2.6. „Tratarea de suprafață a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30 mc”**.

Activitatea de fabricare spume poliuretanică este încadrată, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, la **Anexa I, pct. 4.1. „Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză).”**

În conformitate cu Legea nr. 278/2013, **Anexa nr. 7, partea a 2-a, activitatea este încadrată la punctul 8, „Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor(5), țesăturilor, filmului și hârtiei (> 5).”**

Profilul de activitate al unității economice:

- „Tratarea și acoperirea metalelor”, cod CAEN 2561;
- „Fabricarea articolelor din fire metalice; fabricarea de lanturi și arcuri”, cod CAEN 2593;
- „Fabricarea materialelor plastice în forme primare”, cod CAEN 2016;
- „Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule”, cod CAEN 2932;
- „Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcămintei și lenjeriei de corp)”, cod CAEN 1392;
- „Intermedieri în comerțul specializat în vânzarea produselor cu caracter nespecificat”, cod CAEN 4618;
- „Activități de testări analize tehnice”, cod CAEN 7120.

Activități auxiliare:

- Aprovizionarea și depozitarea cu materie primă
- Depozitarea produselor finite
- Stocarea temporară a produselor finite
- Tratarea apelor tehnologice uzate
- Alimentarea cu apă și canalizare

Raport anual de Mediu 2019

- Deionizarea apei brute
- Producere aer industrial in instalatia de compresoare
- Producerea de energie termica si apa calda
- Activitati de intretinere, reparatii si administrative.

Operatorul instalatiei este S.C. MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS S.R.L. cu sediul social in oras Voluntari, B-dul. Pipera, nr. 1/1, et. 1, judetul Ilfov.

➤ Constructii existente pe amplasament:

1. **Hala productie H1** cu S = 8718,66 mp, regim de inaltime parter si partial supanta 638,82 mp (spatiu administrativ):

a) Parter hala:

Denumire	Denumire
Depozit de intrare	Office
Zona prese	Office
ACS	Birou manager
Linie asamblare scaune	Centrala securitate
Circulatie	Receptie
AVES	Office
Zona expediere	Server room
Grup sanitar B	Vestiar barbati
Grup sanitar F	Vestiar femei
Hol acces	Grup sanitar B
TEA ROOM	Grup sanitar F
Grup sanitar B	Hol acces
Grup sanitar F	Laborator
Hol	Depozitare substante
Office	

b) Supanta hala:

Bilant suprafete			
Denumire	Suprafata utila	Denumire	Suprafata utila
Hol acces	7,51 mp	Seminar room	67,48 mp
TEA ROOM	15,31 mp	Sala mese	119,45 mp
Hol	155,90 mp	Bucatarie	119,45 mp
Grup sanitar B	13,83 mp	Oficiu	7,80 mp
Grup sanitar F	12,48 mp		
Office	33,30 mp		
Office	10,38 mp		
Office	11,27 mp		

Raport anual de Mediu 2019

Office	26,71 mp		
Office	8,55 mp		
Office	9,55 mp		

2. **Hala sudura H2** cu S = 4697,65 mp, regim de inaltime este:

a) **Parter compartimentat in:**

Denumire	Suprafata utila
Hala productie	3972,25 mp
Vestiare	38,09 mp + 24,41 mp
Sala de mese	29,89 mp
Grupuri sanitare	

b) **Supanta:**

Denumire	Suprafata utila
Birou pentru productie	34,54 mp 29,35 mp + 29,89 mp
Server room	14,36 mp

3. **Hala productie si depozitare H3** cu S = 1960 mp, regim de inaltime parter cu destinatia productie si depozitare S = 495 mp pentru componente auto – Sectia Coasere.

4. **Hala productie (cataforeza) H4 + anexe**, cu S = 2105,94 mp, din care :

a) **Hala industrială (cataforeza)** cu S = 1960,09 mp, corp principal cu suprafata, S = 1960,09 mp si dimensiunile in plan: 78,75 m x 24,89 m, hala industrială de productie – depozitare, si camere birou (office), laborator, vestiare, grupuri sanitare, pozitionate la parter. Regim de inaltime imobil: P inaltat, Hmin cornisa (streasina - atic) = 7,55 m, Hmax cornisa (streasina - atic) = 8,70 m. In cadrul halei industriale de productie si depozitare, activitatea principala este reprezentata de tratarea si acoperirea metalelor, respectiv a cadrelor metalice (scaune) si a tetierelor prin vopsire cataforetica.

b) **Spatii anexe** cu S = 145,85 mp: camera centrale termice -2 bucati si cazan termoficare/boiler incalzire (S = 50,43 mp), camera compresor, chiller (S = 27,50 mp), depozit chimicale (S = 27,50 mp), depozitare deseuri (S = 12,29 mp), pozitionate la parter.

c) **Post transformator** cu S = 28,13 mp, pozitionat in exteriorul halei industriale de productie.

d) **Incinta bazin colectare** – stocare concentrate (basa) (V= 10 mc) si bazin colectare – stocare ape de spalare (basa) (V = 10 mc), pozitionare sub paviment.

Raport anual de Mediu 2019

5. **Hala productie H5 - Fompak**, cu Sc. desfasurata = 3 500,43 mp, Su. totala = 3257,02 mp, regim de parter si spatii birouri P+1E, compartimentata in urmatoarele spatii functionale:

a) **Parter hala:** Sc. parter = 3 116,61 mp, Su. parter = 2 912,80 mp

<i>Denumire</i>	<i>Suprafata (mp)</i>
ANEXA 1 - tablou general/UPS	53,43
ANEXA 2 - centrala ventilatie	53,43
Depozit de intrare	663,70
Spatiu productie	1115,35
Linie productie spuma + INSITU LINE	
Sectia de coasere tetiere	
Sectia presaj tuburi	
Grup sanitar	26,64
Grup sanitar	24,12
Locker room – WOM	34,01
Locker room – MEN	46,13
Hol acces	29,28
Canteen	89,65
IT - Room Server	29,84
Laborator	58,43
Depozit iesire produse finite	663,68

b) **La etaj:** Sc. etaj = 383,82 mp, Su. etaj = 344,22 mp

<i>Denumire</i>	<i>Suprafata (mp)</i>
Manager Office	42,14
Meeting	21,30
Open Office	26,89
Open Office	27,13
Meeting	37,04
Quality	26,63
Open Office	35,84
Grup sanitar	15,61
Grup sanitar	13,94

Raport anual de Mediu 2019

6. **Hala H6 depozit central (depozitare materii prime , repere plastic + metal)**, cu S construita = S desfasurata = 1952,47 mp, regim de inaltime Parter, Hmax. = 8,90 m de la cota teren, clasa de importanta – III, categoria de importanta – C, categoria „C” de pericol de incendiu, dimensiuni in plan - 83,74 m x 24,89 m. Constructia halei are forma dreptunghiulara in plan, cu 14 travei de 6,00 m interax, deschidere de 24,00 m si volumul de 12 820,00 mc. Structura de rezistenta a halei este alcatuita din cadre din europrofile alcatuite din stalpi marginali HEA 450 si grinzi IPE 400. Cota de nivel a fetei interioare a grinzii este de +5,40. In sens longitudinal, hala este prevazuta cu grinzi din beton prefabricat de forma dreptunghiulara. La nivelul acoperisului s-au prevazut contravanturiri pe directie longitudinala si transversala. Acoperisul este realizat din panouri multistrat.

7. **Hala productie H7 (metal Forming) + anexe.** Regim de inaltime P ,cu dimensiunile: 94,84 x 43,5 m + anexe adosate

halei 24,1 x 5,5 m; 43,5 x 4,3 m si 64,53 x 4,3 m - zone acoperite si deschise adosate halei.

Constructii secundare: vestiar, grupuri sanitare, birou, sala training;

Aria construita = 4243 mp;

Aria desfasurata = 4243 mp;

Arie utila = ~4000 mp;

Hmax. = ~9,00 m (8,85m de la cota +/-0,00);

Constructia propusa se intinde pe un singur nivel, si are la interior o mica zona de grup social si birouri. Este alcatuita dintr-o hala ce gazduieste spatiul de productie in suprafata de 3924,35mp. In interiorul halei se amenajeaza si un mic spatiu ce contine vestiare si grupuri sanitare pe sexe, in suprafata totala de 46,45mp, o zona de birouri in suprafata de 25,00mp si o sala de mese in suprafata de 29,70mp. Grupul sanitar barbati este prevazut cu doua cabine de WC, o cabina de dus, un pisoar si doua lavoare ; grupul sanitar femei este prevazut cu doua cabine de WC, o cabina de dus si trei lavoare.

Adosat halei este corpul ce gazduieste anexele tehnologice ale cladirii. Acesta contine: camera centrala de ventilatie – 21,90mp, camera instalatii aer comprimat – 21,65mp, camera centrala termica – 44,30mp, camera tablou electric general – 11,80mp, camera UPS – 9mp. Deasemenea, tot adosate halei sunt doua spatii deschise si acoperite ce vor servi depozitarii de materiale necesare pentru productie (fire si tuburi metalice) si de produse finite (cadre metalice pentru scaune auto) in latime de 4,3m, cel de pe latura scurta a halei iesind in consola iar cel de pe latura lunga avand stalpi proprii.

Raport anual de Mediu 2019

8. **Corp anexa tehnica** – centrala termica - S = 508,07 mp (camera centrala termica, camera generator si mentenanta).
9. **Corp anexa tehnica** – depozit spume cu S = 508,07 mp.
10. **Corp anexa tehnica** – cabina poarta cu S = 55,00 mp.
11. **Corp anexa tehnica** – statie de pompare apa incendiu cu S = 105,00 mp.
12. **Corp anexa tehnica** – zona stocare temporara deseuri periculoase si deseuri nepericuloase cu S = 130 mp.
13. **Corp anexa tehnica** – bazin retentie si statie pompare, cu S = 347 mp si V = 1515 mc.
14. **Corp anexa tehnica** – cabina put, cu S = 35,00 mp.
15. **Corp anexa tehnica** – centrale termice + chilere + compresoare, cu S = 145 mp.
16. **Foraje** de alimentare cu apa cu H1 = 162 m si H2 = 160 m.
17. **Rezervor ingropat** (V=1000 mc) utilizat pentru stocarea rezervei de incendiu si un **rezervor suprateran** (V=5 mc) utilizat pentru inmagazinarea apei folosite in scop menajer, amplasat langa forajul de alimentare cu apa.
18. **Separatoare de hidrocarburi** cu S = 22,00 mp.
19. **Statie de epurare** ape uzate menajere cu S = 18,00 mp.
20. **Statie de neutralizare** ape uzate tehnologice provenite din procesul de vopsire prin cataforeza.
21. **Patru generatoare** functionale cu motorina, doua de 725 KVA fiecare + doua de 350 KVA fiecare, si pompele de incendiu.
22. **Trei transformatoare** 1600 KW+1250 KW + 2000 KW.
23. **Statie reglatoare presiune G.N.**, cu S = 13,00 mp.
24. **Statie conexiuni electrice**, cu S = 7 mp.
25. **Alei, drumuri si platforme betonate/parcari** – S_{alei} = 25377,25 mp.

➤ **Utilaje, instalatii, masini, aparate aferente tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament:**

1. LISTA ECHIPAMENTE DIN SECTORUL VOPSIRE PRIN CATAFOREZA		
	INSTALATIA DE VOPSIRE CATAFORETICA cu doua brate de incarcare - descarcare	1
	INSTALATIA DE EPURARE APE UZATE (STATIA DE NEUTRALIZARE APE UZATE TEHNOLOGICE degresare - fosfatare si cataforeza)	1

Raport anual de Mediu 2019

Cabina pentru retus manual – post de retus manual (Cabina de vopsit tip YBM_30)	1
MASINA NORON BUSH	2
MANIPULATOR DALMEC	2
Centrala termica, dotata cu doua cazane, functionale cu gaze naturale: un cazan de 500.000 kcal/h si un cazan de 800.000 kcal/h 500.000 kcal, prevazuta cu doua cosuri de dispersie, metalice cu H1 = H2=8,0 m, diametrul = 400 mm, fara echipament de depoluare cu iesire pe acoperis – cu exhaustare libera	1
Boiler cu gaze naturale (t = 75 – 85 °C, Pt = 850 kW) pentru producere apa calda in procesul de cataforeza	1
Boiler cu gaze naturale 420000 kcal pentru producere apa calda menajera	1
Chiller, 60000 kcal	1
Compresor, 130 kW	2
Aeroterme cu apa calda (90 °C/70°C) pentru incalzire spatiu de productie	4
Instalatii de ventilare generala pentru extractia si evacuarea fortata si naturala a aerului viciat – ventilatoare cu diferite debite	8
Transformator 1250 kW	1
2. LISTA DE ECHIPAMENTE DIN SECTORUL SUDURA	
ROBOTI DE SUDURA IN PUNCTE (2 ROBOTI INTR-O CELULA)	19
ROBOTI DE SUDURA MIG/MAG (2 ROBOTI INTR-O CELULA)	20
ROBOT SUDURA TIG (1 ROBOT INTR-O CELULA)	4
APARATE DE SUDURA MANUALA	4
SISTEM DE VENTILATIE	2
MASINA DE SUDURA IN PUNCTE PENTRU SURUB-PIULITA SI MASINA DE ASAMBLAT	3
MASINA DE PRELUCRARE CAP TEAVA	1
MASINA INSCRIPTIONAT STRIKERI	1
FREZA	1
STRUNG	1
TELEFERIC FUNICULAR 175 m	1
3. LISTA ECHIPAMENTE DIN HALA 1 SECTIA SPUME	
CARUSEL CU ROBOT PENTRU TURNARE SPUME	2
MASINA DE TURNARE SPUME MANUALA	0
VENTILATOR PENTRU CARUSEL	5
MIXER PENTRU TANCUL DE 3 mc PENTRU PREGATIREA FORMULELOR CHIMICE	4
MIXER PENTRU TANCUL DE 1.5 m3 PENTRU PREGATIREA FORMULELOR CHIMICE	2
POMPA TRANFER POLIOL DE LA CISTERNA LA TANK	3
POMPA DE TRANSFER IZO SI POLIOL DE LA TANCURILE DE STOCARE LA TANCURILE DE PREGATIRE A FORMULELOR CHIMICE	9
CONVEIOR FUNICULAR PENTRU TRANSPORTUL SPUMELOR - 250m	1

Raport anual de Mediu 2019

POMPA PNEUMATICA PENTRU ANTIADERENT	2
3. LISTA DE ECHIPAMENTE DIN SECTORUL DE PRODUCTIE ARMATURI SCAUNE FATA (vechiul depozit central HALA 1 - zona de kiting si doua zone de productie armaturi scaune fata, DNC-uri)	
LINIE DNC SCAUNE FATA 40% / 60% CU 8 POSTURI	2
MASA DE TESTARE	2
CONVEIOR KITING	2
4. LISTA ECHIPAMENTE SECTIIA ASAMBLARE	
LINIE DE ASAMBLARE SCAUNE	3
CONVEIOR PENTRU TRANSPORT ARMATURI METALICE	2
CONVEIOR PENTRU TRANSPORT DNC – uri	1
CONVEIOR PENTRU SPUME - 85m	1
USCATOR DE AER	4
5. LISTA ECHIPAMENTE SECTORUL COASERE	
MASINA DE DEBITAT MATERIAL TEXTIL&VINIL	2
MASINA DE CUSUT	30
CONVEIOR PENTRU TRANSPORT HUSE 122 m	1
MASINA MULTINEEDLE	1
MASINA DE ROLUIRE SI VERIFICARE DEFECTE MATERIAL	1
6. LISTA DE ECHIPAMENTE DIN DEPOZITUL CENTRAL (HALA 6)	
RAMPE DESCARCARE	2
7. LISTA DE ECHIPAMENTE DIN LABORATORUL DE CALITATE	
ECHIPAMENT DE TESTARE ARMATURI	1
ECHIPAMENT DE TESTARE SPUME	1
ECHIPAMENT DE MASURARE 3D	1
AER CONDITIONAT PENTRU LABORATOR	1
ELECTRONIC TORQUE RANGE	1
WELD TESTER	1
VIDEO MESURING SYSTEM	1
COMPARATOR GAUGE 12 mm WHIT MEASURING STAND	1
FATIQUE TESTING MACHINE	1
MICROHARDNESS TESTING DUROLINE	1
MICROSCOPE / CAMERA	1
AUTOMATIC MOUTING PRESS	1
GRINDING AND POLISHING SYSTEM / AUTOMATIC SPECIMEN MOVER	1
8. LISTA ECHIPAMENTE LABORATOR CATAFOREZA	
PH-METER C CONSORT	1
CONDUCTOMETER	1
BURETTE DCB 5000 BOECO – acidity determination	1

Raport anual de Mediu 2019

DRY HEATH SERILIZER SLN 115 STD – PLECO	1
KNIFE ADHESHION TEST CC 2000 – 1 mm BLADE – TQC	1
OWEN - for calcination	1
TERMOGRAPH	1
MAGNETIC STIRER- VELP	1
HUMIDIFIER _ TROTEC B 400	1
DEHUMIDIFIER – CMI – C – EF 10	1
COATING THICKNESS GAUGE TCF 9001	1
9. LISTA ECHIPAMENTE HALA 5 FOMPAK	
APARATE DE SUDURA MANUALA	3
MASINI DE SUDURA CU INALTA FRECVENTA	4
MASINI DE ASAMBLARE	4
MASINA DE INDOIRE TEAVA	4
PRESA	4
MASINA DE TURNARE SPUMA TETIERA	1
SISTEM DE CLIMATIZARE TIP ROOFTOP CU ARZATOR DE INCALZIRE INTEGRAT FUNCTIONAL CU GAZE NATURALE	1
10.LISTA DE ECHIPAMENTE PENTRU DESERVIREA FABRICII	
COMPRESOR 75KW	2
COMPRESOR 130KW	1
CHILLER 20.000Kcal	1
CHILLER 40.000Kcal	2
CHILLER 100.000Kcal	1
BOILER 500.000Kcal	1
INCARCATOR DE BATERII PENTRU STIVUITOARE	2
SISTEM DE ILUMINAT PENTRU ZONA DE PRODUCTIE	4
POMPA PENTRU TANCUL DE INCENDIU	1
POMPA DIESEL PENTRU TANCUL DE INCENDIU	1
POMPA PENTRU BOILER	1
AEROTERME DIN SPATIUL DE PRODUCTIE	50
POMPA PENTRU STATIA DE OSMOZA	1
POMPA PENTRU STATIA DE POMPARE APA PLUVIALA	1
POMPA PENTRU STATIA DE EPURARE	1
SISTEM ILUMINAT EXTERIOR	1
CABINA GARDIENI	1
POARTA ELECTRICA	2
SISTEM DE AER CONDITIONAT PENTRU BIROURI	1
POMPA PENTRU FANTANA	1
TRANSFORMATOR 1250KVA	1
TRANSFORMATOR 1600 KVA	1

Raport anual de Mediu 2019

GENERATOR ELECTRIC 725KVA	1
UPS PENTRU ZONA DE SUDURA 120KVA	1
UPS PENTRU ZONA DE PRESAJ 80KVA	1
UPS PENTRU ZONA DE TURNARE SPUME 200KVA	1
UPS PENTRU ZONA COASERE	1
UPS PENTRU ZONA ASAMBLARE	1

Societatea Martur are in dotare compresoare utilizate pentru producerea aerului comprimat necesar pentru sectia sudura, spume, asamblare, coasere, cataforeza:

- Kaeser DSD 238 – 130 Kw
- Kaeser CSD 125 – 75 kW
- Kaeser CSD 125 – 75 kW
- Atlas Copco GA 75 VSD – 75 kW
- Compresor, 130 kW.

Aceste utilaje sunt amplasate in zona anexelor fiecărei cladiri, in locatie inchisa si betonata, cu contract de mentenanta din parte societatilor care le-au comercializat.

➤ Programul de functionare

Programul de lucru al S.C. MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS S.R.L. este de:

- pentru halele 1, 2 si 3: 8 ore / zi, 3 schimburi/zi, 6 zile pe saptamana, aproximativ 280 zile pe an;
- pentru hala 4: 8 ore /zi , 2 schimburi/zi, 6 zile pe saptamana, aproximativ 280 zile pe an;
- pentru hala 5: 8 ore /zi, 3 schimburi/zi, 5 zile / saptamana aproximativ 240 zile /an;

cu un personal angajat format din 852 salariati, din care 740 operatori si 112 personal Tesa.

Raport anual de Mediu

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Denumire societate	S.C. Martur Automotive Seating and Interiors S.R.L.
Sediu social	Splaiul INDEPENDENTEI, Nr. 291-293 , et. 6 , Bucuresti, Sector 6 , 060042
Adresa punct de lucru	Str. Dacia A1 , nr. 250 , 117221 , Sat Catanele , Com. Cateasca , Arges
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	44/47/41 - 24/59/21 ➤ Tratarea si acoperirea metalelor", cod CAEN 2561; ➤ „Fabricarea articolelor din fire metalice; fabricarea de lanturi si arcuri", cod CAEN 2593; ➤ „Fabricarea materialelor plastice in forme primare , cod CAEN 2016; ➤ „Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule", cod CAEN 2932; ➤ „Fabricarea de articole confectionate din textile (cu exceptia imbracamintei si lenjeriei de corp)", cod CAEN 1392; ➤ „Intermedieri in comerțul specializat in vanzarea produselor cu caracter nespecificat" - cod CAEN 4618 ➤ „Activitati de testari analize tehnice", cod CAEN 7120.
Codul CAEN	„Intermedieri in comerțul specializat in vanzarea produselor cu caracter nespecificat" - cod CAEN 4618
Activitatea principală	276000
Volumul producției (numar colectii scaune masini- buc.)	APM Arges
Autoritatea de reglementare	6 hale de productie si 1 hala Depozit central
Numărul spațiilor de producție	6264
Numărul orelor de funcționare pe an	737
Numărul angajaților	22 / 22.06.2018
Numărul autorizației de mediu	

Raport anual de Mediu

Responsabil mediu	Surdu Ionut
Telefon nr.	0758256474
Fax nr.	0374461231
Adresa E-mail	secretary@martur.ro
Persoana de contact	Erhan IÇLEK

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. LG 278 /2013	Descriere	Anexe LG 278 / 2013
Tratarea de suprafata a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30 mc	Instalatia de vopsire cataforetica (CATA) sau linia de cataforeza	anexa I, pct. 2.6
Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor(5), țesăturilor, filmului și hârtiei (> 5).	Instalatia de vopsire cataforetica (CATA) sau linia de cataforeza	anexa nr. 7, partea a 2-a, punctul 8
Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză	Activitatea de fabricare spume poliuretactice	anexa I, pct. 4.1.

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie	Unitatea de măsură	Anul			
		2018	2019	2020	2021
Consumul de energie Conținutul de sulf					
Motorină	litri	27096	28512		
Gaz natural	Kwh	5468780	4755140		
Electricitate	Mw/ora	4850	5901.13		

Raport anual de Mediu

Apă	2018	2019	2020	2021
Consum de apă subterană pe amplasament	18038	13713.45		

Tabel 5 –FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deseului	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1.	07.02.13	Nu	19,877	Pitesti	SC Moberflex Impex SRL
2.	07.02.13	Nu	62,156	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
3.	15.01.10*	Da	14,073	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
4	07.02.08*	Da	14,829	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
5	20.01.21*	Da	0	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
6	15.01.01	Nu	29,077	Pitesti	SC Ekologik Consulting & Sanitation SRL
	15.01.01	Nu	251,118	Stefanesti	SC CXA Ecoplast Clear SRL
7	15.01.02	Nu	29,376	Stefanesti	SC CXA Ecoplast Clear SRL
8	04.01.08	Nu	0,216	Stefanesti	SC CXA Ecoplast Clear SRL
9	16.01.17	Nu	123,898	Stefanesti	SC Expert Servicii Vidanjare SRL
10.	15.01.02	Nu	4,034	Pitesti	SC Ekologik Consulting & Sanitation SRL
11	15.01.03	Nu	229,078	Cateasca	SC Agro Dog Aliment SRL
12	15.01.03	Nu	1,588	Pitesti	SC Ekologik Consulting & Sanitation SRL
	15.01.03	Nu	21,325	Stefanesti	SC CXA Ecoplast Clear SRL
13	13.01.10*	Da	0,703	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
14	16.01.19	Nu	6,313	Stefanesti	SC CXA Ecoplast Clear SRL
15	04.02.22	Nu	8,571	Pitesti	SC Ekologik Consulting & Sanitation SRL
	04.02.22	Nu	91,071	Stefanesti	SC CXA Ecoplast Clear SRL
17	12.01.13	Nu	0	Pitesti	SC Ekologik Consulting & Sanitation SRL
18	15.02.02*	Da	2,497	Zarnesti	SC Rian Consult SRL

Raport anual de Mediu

19	19.08.14	Nu	8,740	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
20	11.01.08*	Da	6,283	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
21	16.01.10*	Da	0,265	Voluntari	SC TEKKO SRL
22	17.09.04	Nu	300	Pitesti	SC Financiar Urban SRL
23	20.03.01	Nu	486,2	Pitesti	SC Financiar Urban SRL
24	18.01.01	Nu	0,005	Calinesti	SC Stericycle SRL

Tabel 6 – DESEURI – CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu		2018- tone	2019- tone	2020 - tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament		1707,285		
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament		0		
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului		786,205		
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament		1707,285		
5	Cantitatea totala de deseuri valorificate in afara amplasamentului		921,208		
Deseuri nepericuloase					
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse		1669,154		
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament		0		
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase valorificate in afara amplasamentului		0		
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament		1669,154		
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase valorificate in afara amplasamentului		882,603		
Deseuri periculoase					
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament		38,131		
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament		0		
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului		0		
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament		38,131		

Raport anual de Mediu

5	Cantitatea de deseuri periculoase valorificate in afara amplasamentului	38,605	
---	---	--------	--

Tabel 7 – SUBSTANTE CHIMICE SI PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de pericol	CAS	Cantitati consumate t/an	Stoc la 31.12.2019 tone
1.	QT 37-9960 pigment paste			3.086	0.190
2.	Desmodur PU 3230 (70 WF 15)	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373	32055-14-4	1.012	0
3.	Gorapur LK 455-22-1E	H226, H304, H336, H412	1174921-73-3	102.593	
4.	Alcool izopropilic	H225, H319, H336	67-63-0	0.018	0.002
5.	Alcool etilic 96%	H 225	64-17-5	0.0025	0.0025
6.	Acid Sulfuric 80%	H 290, H314	7664-93-9	0.786	0.212
7.	Acid Clorhidric 32 %	H 290, H 314, H 335	7647-01-0	0.867	0.123
8.	Gardobond Additive H 7406	H 290, H 314	254106-35-9	1.010	0.240
9.	GARDOBOND A 4957	H 315 . H 290 , H 317 , H 319	127-68-4	9.425	0.175
10.	QT 36-0902 binder emulsion	H 290, H 314		15.840	1.160
11.	Cathoguard Farblos QR 31-0510 0025	H315, H318	5131-66-8	0.448	0.102
12.	JEFCAT ZF - 10	H302, H314, H318, H412	83016-70-0	2.106	0.130
13.	JEFCAT ZF - 50	H302, H314, H318, H372	67151-63-7	2.313	0.221
14.	CP 6001 polyol DOW			780.630	9.100
15.	Iso 175-13	H315, H317, H319, H330, H334 , H335, H351, H373, H412	9016-87-9 / 26471-62-5	399.220	13

Raport anual de Mediu

16	ISO 145-8	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373	9016-87-9	540.700	16.250
17	HYPERLITE POLYOL 1650			353.900	11.450
18	HYPERLIT POLYOL 1674			22.520	9.975

Raport anual de Mediu

Tabel 8 – EMISII IN AER, APA, IMISII

Nr S1	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudini de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevarii probei	Conditii atmosferice
Sectia SPUME									
1.	Cos 1 evacuare Sectia Spume Carusel 1	Pulberi totale	mg/mc	3.27	+ - 0,05%	50	SR ISO 9096 - 2005	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
		COV sub forma de carbon organic total	mgC / NmC	3.61	+ - 0,001%	150	cromatografica	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
2.	Cos 2 evacuare Sectia Spume Carusel 1	Pulberi totale	mg / mc	3.67	+ - 0,05%	50	SR ISO 9096 - 2005	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
		COV sub forma de carbon organic total	mgC / NmC	2.25	+ - 0,001%	150	cromatografica	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
3.	Cos 1 evacuare Sectia Spume Carusel 2	Pulberi totale	mg/mc	2.88	+ - 0,05%	50	SR ISO 9096 - 2005	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
		COV sub forma de carbon organic total	mgC / NmC	2.12	+ - 0,001%	150	cromatografica	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
4.	Cos 2 evacuare Sectia Spume Carusel 2	Pulberi totale	mg / mc	3.21	+ - 0,05%	50	SR ISO 9096 - 2005	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
		COV sub forma de carbon organic total	mgC / NmC	2.84	+ - 0,001%	150	cromatografica	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
Sectia SUDURA									
5.	Cos 1 evacuare Sectia Sudura	Pulberi totale	mg / mc	2.11	+ - 0,05%	50	SR ISO 9096 - 2005	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
6.	Cos 2 evacuare Sectia Sudura	Pulberi totale	mg / mc	3.23	+ - 0,05%	50	SR ISO 9096 - 2005	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita, cer partial acoperit

Raport anual de Mediu

Nr S1	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudinea de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevării probei	Conditii atmosferice
Sectia CATAFOREZA									
7.	Cos 1 evacuare Sectia Cata degresare - fosfatare	Vapori de hidroxizi de sodiu Vapori de hidroxid de potasiu	mg/Nmc mg/Nmc	0.07 0.05	+ - 0,001% + - 0,001%		STAS 3068 - 1980 STAS 3068 - 1980	05.06.2019 05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit 23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
8.	Cos 2 evacuare Sectia Cata degresare - fosfatare	Vapori de hidroxizi de sodiu Vapori de hidroxizi de potasiu	mg /Nmc mg / Nmc	0.05 0.06	+ - 0,001% + - 0,001%		STAS 3068 - 1980 STAS 3068 - 1980	05.06.2019 05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit 23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
9.	Cos 3 evacuare Sectia Cata degresare - fosfatare	Vapori de acid fosforic	mg/Nmc	0.06	+ - 0,001%		SATS 3068 - 1980	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
10.	Cos 4 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cuptor polimerizare	COV_ uri totale	mgC/Nmc	7.38	+ - 0,001%	100	cromatografica	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
11.	Cos 5 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cuptor polimerizare	COV_ urii totale	mgC / Nmc	8.32	+ - 0,001%	100	cromatografica	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
12.	Cos 6 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cuptor polimerizare	COV_ uri totale	mgC/Nmc	7.95	+ - 0,001%	100	cromatografica	25.06.2018	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit

Raport anual de Mediu

Nr. SI	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudinea de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevării probei	Conditii atmosferice	
13.	Cos 7 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cuptor polimerizare	COV_uri totale	mgC/Nmc	10.8	+0,001%	100	cromatografica	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit	
14.	Cos 8 evacuare Sectia Cata bai calde + cuptor polimerizare	CO	mg /Nmc	1.11	+0,0016%	100	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit	
		NOx	mg / Nmc	19.5	+0,0026%	350	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit	
		SO2	mg/Nmc	0		35	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit	
15.	Cos 9 evacuare Sectia Cata , statie de neutralizare ape uzate	Pulberi in suspensie	mg/Nmc	0.21	+0,05%	5	SR ISO 9096- 2005	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit	
		Vapori de hidroxizi de sodiu	mgC/ Nmc	0.07	+0,001%		STAS 3068 - 1980	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit	
16.	Cos 1 evacuare Centrala Termica 1, Hala 1+3	Oxizi de sulf exprimati in anhidrida sulfuroasa	mg / Nmc	5.63	+0,001%	500	SR EN 14791-2006	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit	
		Surse Stationare – centrale termice								
		CO	mg / Nmc	2.27	+0,016%	100	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit	
		NOx	mg /Nmc	31.5	+0,026%	350	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit	
		SO2	mg/Nmc	0		35	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit	
		Pulberi in suspensie	mg/Nmc	0.20	+ - 0,05	5	SR ISO 9096- 2006	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit	

Raport anual de Mediu

Nr. S1	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudinile de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevarii probei	Conditii atmosferice
17.	Cos 2 evacuare Centrala Termica 2, Hala 1+3	CO	mg / Nm ³	1.21	+/-0,016%	100	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
		NOx	mg /Nm ³	29.3	+/-0,026%	350	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
		SO2	mg/Nm ³	0		35	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
		Pulberi in suspensie	mg/Nm ³	0.22	+/- 0,05	5	SR ISO 9096- 2006	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
18.	Cos 3 evacuare Centrala Termica 1, Hala 2	CO	mg / Nm ³	1.18	+/-0,016%	100	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
		NOx	mg /Nm ³	30.2	+/-0,026%	350	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
		SO2	mg/Nm ³	0		35	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
		Pulberi in suspensie	mg/Nm ³	0.21	+/- 0,05	5	SR ISO 9096- 2006	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
19.	Cos 4 evacuare Centrala Termica 1, Hala 4	CO	mg / Nm ³	1.26	+/-0,016%	100	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
		NOx	mg /Nm ³	26.8	+/-0,026%	350	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
		SO2	mg/Nm ³	0		35	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
		Pulberi in suspensie	mg/Nm ³	0.20	+/- 0,05	5	SR ISO 9096- 2006	05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit

Raport anual de Mediu

Nr. S1	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudinile de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevării probei	Condiții atmosferice
20.	Cos 5 evacuare Centrala Termica 2, Hala 4	CO	mg / Nm ³	1.14	+0,016%	100	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	25* C, atmosfera linistita, cer acoperit
		NOx	mg /Nm ³	22.8	+0,026%	350	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	25* C, atmosfera linistita, cer acoperit
		SO2	mg/Nm ³	0		35	Afisare analizor Multilyzer	05.06.2019	25* C, atmosfera linistita, cer acoperit
		Pulberi in suspensie	mg/Nm ³	0.23	+ - 0,05	5	SR ISO 9096- 2006	05.06.2019	25* C, atmosfera linistita, cer acoperit
APA									
Nr. S1	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudinile de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevării probei	Condiții atmosferice
21.	pH masurat la temperatura de 20,4* C Apa din bazinul final de retentie	pH masurat la temperatura de 20,4* C		6.6	6,5-8,5	SR EN ISO 10523 - 2012		05.06.2019	23 * C, atmosfera linistita , cer partial acoperit
		Materii in suspensie	mg/l	<2	60	SR EN 872- 2005			
		Reziduu filtrabil uscat la 105* C	mg/l	281	1000	STAS 9187-84			
		CCO-Cr	mg O ₂ /l	<30	125	SR ISO 6060-1996			
		CBO5	mg O ₂ /l	3.2	25	SR EN 1899_1-2003			
		Cloruri	mg/l	61.1	500	SR ISO 9297-2001			
		Sulfati	mg/l	43.1	600	EPA 9038			
		Nichel	mg/l	<0.022	0.5	SR EN ISO 11885-2009			
		Crom total	mg/l	<0.0013	1	SR EN ISO 11885-2009			
		Zinc	mg/l	0.10	0.5	SR EN ISO 11885-2009			
		Fier total ionic	mg/l	1.07	5	SR EN ISO 11885-2009			
		Calciu	mg/l	48.9	300	SR EN ISO 11885-2009			
		Substante extractibile cu solvent organici	mg/l	<20	20	SR 7587-1996			
		Fosfor total	mg/l	0.42	2	SR EN ISO 6878-2008 punct 8			

Raport anual de Mediu

Nr. S1	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudinea de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevării probei	Condiții atmosferice
21.	Apa din bazinul final de retenție	Detergenți sintetici anionici	mg/l	0.24		0,5	SR EN 903-2003	05.06.2019	23 * C, atmosfera liniștită , cer partial acoperit
		Produce petroliere	mg/l	<0.1		5	SR 7877_2-2007		
		Azzot amoniacal	mg/l	0.05		3	SR ISO 5664 - 2001		
		Azotati	mg/l	1.89		37	SR ISO 7890_3 - 2000		
ZGOMOT									
22.	Limite amplasament , la 100m N-E de Hala 5, spre satul Catanele	Nivel de zgomot	dB	61.3		65	STAS 10009-2017	05.06.2019	23 * C, atmosfera liniștită , cer partial acoperit
IMISII									
23.	Vecinatate 50 m Sectia Spume	Pulberi in suspensie	qg /mc mg / mc	15.1 <0.001	1 zi Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore	50 10	STAS 10813 *76 ISO 4224	05.06.2019 05.06.2019	23 * C, atmosfera liniștită , cer partial acoperit
		NOx	qg/Nmc	<1	1 h	200	STAS 10194 *89	05.06.2019	
		SO2	qg/Nmc	<1	1 h	350	STAS 10329 *75	05.06.2019	

Raport anual de Mediu

Nr. S2	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudinile de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevării probei	Conditii atmosferice
Sectia CATAFOREZA									
1.	Cos 4 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cuptor polimerizare	COV_ uri totale	mgC/Nmc	8.27	+ -0,001%	100	chromatografica	09.12.2019	4°C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
2.	Cos 5 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cuptor polimerizare	COV_ uri totale	mgC/Nmc	8.31	+ -0,001%	100	chromatografica	09.12.2019	4°C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
3.	Cos 6 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cuptor polimerizare	COV_ urii totale	mgC / Nmc	7.67	+ -0,001%	100	chromatografica	09.12.2019	4°C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
4.	Cos 8 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cuptor polimerizare	COV_ uri totale	mgC / Nmc	18.2	+ -0,001%	100	chromatografica	09.12.2019	4°C, atmosfera linistita, cer partial acoperit

IMISII

5.	Vecinatate Hala Cataforeza 50 m	Hidroxizi de sodiu	mg/mc	<0,005	N	N	spectrofotometrica	09.12.2019	4°C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
		Vapori acid fosforic	mg/mc	<0,005	N	N	sectrofotometrica	09.12.2019	

Raport anual de Mediu

Nr. S2	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudi ne de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevarii probei	Conditii atmosferice
6.	Apa din bazinul final de retentie	pH masurat la temperatura de 20,4°C	Unitati de Ph	7		6,5-8,5	SR EN ISO 10523 - 2012	09.12.2019	4°C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
		Materii in suspensie	mg/l	10		60	SR EN 872- 2005		
		Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	708		2000	STAS 9187-84		
		CCO-Cr	mg O2/l	32.2		125	SR ISO 6060-1996		
		CBO5	mg O2/l	13		25	SR EN 1899_1-2003		
		Cloruri	mg/l	31.9		500	SR ISO 9297-2001		
		Sulfati	mg/l	28.7		600	EPA 9038		
		Nichel	mg/l	<0.022		0.5	SR EN ISO 11885-2009		
		Crom total	mg/l	<0.013		0.5	SR EN ISO 11885-2009		
		Zinc	mg/l	0.05		0.5	SR EN ISO 11885-2009		
		Fier total ionic	mg/l	0.06		5	SR EN ISO 11885-2009		
		Calciu	mg/l	69.5		300	SR EN ISO 11885-2009		
		Substante extractibile cu solvent organici	mg/l	<20		20	SR 7587-1996		
		Fosfor total	mg/l	0.32		1	SR EN ISO 6878-2008 punct 8		
		6.	Apa din bazinul final de retentie	Detergenti sintetici anionici	mg/l	0.42			
Produce petroliere	mg/l			<0.1		5	SR 7877_2-2007		
Azot amoniacal	mg/l			0.16		2	SR ISO 5664 - 2001		
Azotati	mg/l			2.07		37	SR ISO 7890_3 - 2000		

Raport anual de Mediu

Tabel 9 - NIVEL DE ZGOMOT

Frecventa monitorizarii :		Anuala		Metoda de măsurare	
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB(A)	VLE impusa prin AIM dB(A)		
1.	La limita amplasament latura de N-E spre Catanele	63.5	65	STAS 10009-2017	

Tabel 10 - RECLAMAȚII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2018	2019	2020	2021
Reclamații primite	0	0	0	0
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	0	0	0
Categorii de reclamații	0	0	0	0
Miros	0	0	0	0
Zgomot	0	0	0	0
Apă	0	0	0	0
Aer	0	0	0	0
Procedurale	0	0	0	0
Diverse	0	0	0	0

Tabel 11 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Raport anual de Mediu

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare
1.	Construire teleferic transport spume	Realizat	35380 euro
2.	Construire conveloare transport repere Asamblare	Realizat	52375 euro
3.	Constructie magazie automata livrare	Realizat	85642 euro

Prezentul raport anual contine 28 pagini

Director
ERHANICLEK

Intocmit

Surdu Ionut

