

ASO CROMSTEEL

ASO GROUP
Steel part of progress.

ASO CROMSTEEL S.A.

130089, Laminorului St. 16 / Târgoviște, Dâmbovița, ROMÂNIA
Tel: (+40)245 213 261 / Fax: (+40)245 213 360
VAT ID NUMBER: RO 11843301 / SHARE CAPITAL: 55.973.942,3 LEI (RON)
E-mail: cromsteel@asogroup.it

Nr. Iesire: 173/19.03.2020

**CATRE: AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
DAMBOVITA**

Referitor : *Raport anual de mediu 2019 privind starea factorilor de mediu pe amplasament*

ASO CROMSTEEL SA Targoviste, str. Laminorului nr. 16, reprezentata prin Director General Radu Constantin Ungureanu, in vederea respectarii cerintelor legale din autorizatia integrata de mediu nr. 12/31.10.2017, emisa de APM Dambovita, va inaintam **„Raportul anual de mediu 2019 privind starea factorilor de mediu pe amplasament“**.

Targoviste 19.03.2020

Director General
Radu Constantin Ungureanu



Intocmit,
Responsabil de mediu
Alexandru Cocosila

RAPORT ANUAL DE MEDIU PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU PE AMPLASAMENT

ANUL 2019

Denumirea unitatii: **ASO CROMSTEEL SA**

Adresa: Targoviste, str. Laminorului, nr.16

Tel/Fax: 0245/ 213.261; 0245.213.360

E-mail: a.cocosila@asohp.com, Tel. +40 799.701.608

CUI: 11843301

Nr. de inregistrare: J15/227/2000

ASO CROMSTEL SA detine autorizatia integrata de mediu nr. 12 eliberata la data de 31.10.2017 pentru: Prelucrarea laminatelor din otel (OLC 45, OLC 55, OLC 65, oteluri imbunatatite si cementare) trase la cald in vederea ameliorarii structurii interne superficiale si al aspectului exterior, conform Anexei nr. 1 al OUG nr. 152/2005 la pc. 2.6. – Instalatii pentru tratatarea suprafetelor metalice si din materiale plastic prin folosirea procedeelor electrolitice sau chimice , la care volumul total al cuvelor de tratare depaseste 30 mc, precum si celelalte instalatii aflate pe acelasi amplasament

Monitorizarea mediului:

- Semestrial: analiza emisii in aer
- Anual: analiza ape uzate
- Anual: analiza sol - indicator crom total
- Anual: situatia gestiunii deseurilor

Nu s-au inregistrat depasiri ale CMA la nici un indicator.

Atasam buletinele de analiza aferente analizelor privind emisiile, apa si sol, precum si buletinele de analiza a zgomotului realizate ca urmare a unei reclamatii.

IMPACTUL ACTIVITATILOR ASUPRA MEDIULUI

Poluarea aerului, apei, solului, subsolului, panzei freatice, nivelul zgomotului

I. MONITORIZAREA CALITATII AERULUI

Monitorizarea calitatii aerului se realizeaza SEMESTRIAL de catre laboratoarele ALS Life Sciences Romania SRL

Situatia emisilor pe anul 2019

Nr. Crt.	Sursa de prelevare	Pulberi in suspensie		Crom total		COV	
		Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II
1.	Masina de slefuit Bossi-S1	2.1	5.8	-	-	-	-
2.	Masina de slefuit Bossi-S2	3.0	5.0	-	-	-	-
3.	Masina de slefuit Bossi-S3	4.0	3.3	-	-	-	-
4.	Masina de debitat cu panza sau disc-S4	Nefunctionala	Nefunctionala	-	-	-	-
5.	Instalatia de aspiratie a aerosolilor proveniti de la instalatiile de cromare	2.1	5.8	<0.0008	0.0030	3.03	3.75
6.	Instalatia de "cromare dura cu flux de functionare continua"- liniile ESTATE,PRIMAVERA, INVERNO	3.0	Nefunctionala	<0.0008	Nefunctionala	-	-
7.	Instalatia de pasivare	4.0	2.5	<0.0008	0.0032	-	-

**II. MONITORIZAREA CALITATII APEI
POLUARE APEI – APA UZATA INDUSTRIALA SI PLUVIAL**

Monitorizarea calitatii apei se realizeaza ANUAL de catre laboratoarele ALS Life Sciences Romania SRL

PUNCT PRELEVARE: CAMIN APE UZATE EVACUATE

INDICATOR DE ANALIZA	UM	IUL	CMA Cf.AIM	METODA DE ANALIZA
Amoniu	mg/L	2,50	20	SR ISO 7150-1:2001
Detergenti	mg/L	< 0,1	20	SR EN 903:2003
Matenii in suspensie	mg/L	14	350	STAS 6953-81
PH	Unit.pH	7,6	6,5 -8,5	SR EN ISO 10523:2012
Rezidu filtrabil	mg/L	660	1500	STAS 9187-84
Substante extractabile cu solventi organici	mg/L	< 20	30	SR 7587:1996
Produse petroliere	mg/L	<0,35	5	PSL-13,ed.1,rev.1; SR 7877-2:1995
Sulfat	mg/L	73,9	600	SM 4500-SO42-E; EPA 427C; PSL-10,ED.1,REV.1
Crom total	mg/L	0,158	1,5	SR EN ISO 11885:2009; SR EN 15587-2:2003
Crom hexavalent	mg/L	< 0,050	0,2	SR ISO 11083:1998

III. SOL

In cursul anului 2019 s-au efectuat determinari ale calitatii solului in data de **29.05.2019**, conformitate cu cerintele din autorizatia integrata de mediu. In urma analizelor s-a evidenciat faptul ca nu exista depasiri ale concentratiilor limite admise conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997.

- In luna mai 2019 punctele de prelevare au fost:
- P1 - zona foraj apa potabila
- P2 - zona depozitului de deseuri

Valori de referinta conform AIM 12/2017

Indicator	Valori nominale	Praguri de alerta/ tipuri de folosire		Praguri de interventie/ tipuri de folosire	
		Sensibile	Mai putin sensibile	Sensibile	Mai putin sensibile
Crom total	30	100	300	300	600

Rezultatul analizelor (mg/kg s.u.)

Nr. Crt.	Denumirea incercarii	UM	Proba P1	Proba P2	Metoda de incercare
1	Crom total	mg/kg	25,3	24,9	SR EN ISO 11885:2009, SR EN 16174:2013

Determinarea a fost efectuata de catre laboratoarele ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

UTILIZAREA MATERILOR PRIME, AUXILIARE SI UTILITATI

EVIDENTA CONSUMURILOR UTILITATI ANUL 2019

Nr. Crt.	Denumire consum	Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	Apa (mc)	934,65	941,41	943,76	938,59	953,62	968,77
2	Gaze (mc)	166.472,841	137.036	74.271	45.361	5.422	103
3	Energie electrica (kWh)	2.333.015	2.226.871	2.494.812	2.321.489	2.354.757	2.076.718

Nr. Crt.	Denumire consum	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	TOTAL
1	Apa (mc)	973,48	643,28	868,19	944,33	831,88	605,32	10.547,28
2	Gaze (kWh)	118	46	655	360	20.887	98.490	549.221,84
3	Energie electrica (kWh)	1.878.338	569.269	1.586.548	1.422.017	1.370.278	699.477	21.333.598

SESIZARI SI RECLAMATII DIN PARTEA PUBLICULUI SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

In data de 26.02.2019 a fost inregistrata la GNM SCJ Dambovita o sesizare (Nr. 13/S/26.02.2019), cu privire la disconfortul creat zgomotul produs pe timp de noapte de utilaje ale societatilor din strada Laminorului, zona Comat-Romlux.

In urma sesizarii, am contactat laboratorul ALS LIFE SCIENCES ROMANIA SRL, pentru efectuarea determinarii nivelului de zgomot pe timpul nopții.

Conform buletinului de analiza nr. PI1901280/20.03.2020 eliberat de catre laborator, **nu au fost inregistrate depasiri ale nivelului de zgomot.**

DATE PRIVIND ACTIVITATEA DE PRODUCTIE PE ANUL 2019

Nivelul productiei 2019: 35.239,01 tone

GESTIUNEA DESEURILOR ASO CROMSTEEL SA PE ANUL 2019

Evidenta deseurilor produse si eliminate este tinuta lunar si raportata anual la APM Dambovita.

Nr. Crt.	Denumire deseuri	Cod deseuri	Cantitatea de deseuri				Op. de valorificare/eliminare conf. Anexei 2 si 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza op. de valorificare/eliminare
			Generata (tone)	Valorificata (tone)	Eliminata (tone)	Stoc (tone)		
1	Deseuri cu continut de mercur	06 04 04*	5,23	0,00	6,79	3,20	-	SETCAR SA
2	Namoluri si turte de filtrare	11 01 09*	3,10	0,00	0,00	3,10	-	-
3	Anozi de plumb	11 01 98*	4,40	0,00	0,00	4,40	-	-
4	Pilitura span feros	12 01 01	3.274,64	3.274,64	0,00	0,00	R12	REMAT RECYCLING COLECT SRL
5	Pilitura si span neferos	12 01 03	0,00	0,00	0,00	2,15	-	-
6	Slam de rectificare	12 01 15	512,62	0,00	512,62	0,00	D15	DEMECO SRL
7	Slam de rectificare	12 01 15	177,91	0,00	156,39	21,52	D15	INDECO SRL
8	Piese uzate de polizare	12 01 21	35,09	0,00	26,29	4,95	D15	DEMECO SRL
9	Piese uzate de polizare	12 01 21	14,01	0,00	17,86		D15	INDECO SRL
10	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	1,38	15,90	0,00	6,35	R12	DEMECO SRL
11	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	54,36	48,45	0,00	5,91	R12	REMAT RECYCLING COLECT SRL

Nr. Crt.	Denumire deseuri	Cod deseuri	Cantitatea de deseuri				Op. de valorificare/eliminare conf. Anexei 2 si 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza op. de valorificare/eliminare
			Generata (tone)	Valorificata (tone)	Eliminata (tone)	Stoc (tone)		
12	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	70,13	54,45	0,00	15,68	R12	REMAT RECYCLING COLECT SRL
13	Ambalaje de lemn	15 01 03	78,49	49,33	0,00	29,16	R12	REMAT RECYCLING COLECT SRL
14	Ambalaje metalice	15 01 04	69,77	69,77	0,00	0,00	R12	REMAT RECYCLING COLECT SRL
15	Ambalaje contaminate	15 01 10*	1,77	0,00	0,00	1,77	-	-
16	Absorbanti materiale filtrante contaminate cu substante periculoase	15 02 02*	60,01	0,00	41,10	18,91	D14	DEMECO SRL
17	Deseuri feroase	16 01 17	2.611,71	2.611,71	0,00	0,00	R12	REMAT RECYCLING COLECT SRL
18	Deseuri anorganice cu continut de substante periculoase (solutie de electrolit)	16 03 03*	290,97	0,00	290,97	0,00	D15	DEMECO SRL
19	Deseuri anorganice cu continut de substante periculoase (solutie de electrolit)	16 03 03*	94,40	0,00	87,68	6,72	D15	GENTOIL SRL
20	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	12 01 09*	125,74	0,00	122,63	3,70	D15	DEMECO SRL
21	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	12 01 09*	39,33	0,00	38,74		D15	GENTOIL SRL
22	Sticla, materiale plastice sau lemn contaminate	17 02 04*	8,71	0,00	0,00	8,71	-	-
23	Cupru, bronz, alama	17 04 01	0,36	0,36	0,00	0,00	R12	REMAT RECYCLING COLECT SRL
24	Echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09* la 16 02 13*	16 02 14	0,81	0,81	0,00	0,00	R12	CONCEPT SOLUTIONS SRL
25	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0,04	0,04	0,00	0,00	R12	CONCEPT SOLUTIONS SRL
26	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	326,47	0,00	326,47	0,00	D1	SUPERCOM SA

Director General
Radu Constantin Ungureanu
Secretar de Stat
Ministerul Mediului



Intocmit,
Responsabil de mediu,
Alexandru Cocosila