



H&P

ASO CROMSTEEL S.A.  
130089, Laminorului St. 16  
Târgoviste, Dâmbovița, ROMÂNIA  
T. +40 245 213 261 - F. +40 245 213 360  
VAT ID NUMBER: RO 11843301  
SHARE CAPITAL: 55.973.942,3 LEI (RON)  
E-mail: cromsteel@asohp.com  
asohp.com

Nr. Iesire: 178/24.03.2022

## CATRE: AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI DAMBOVITA

Referitor: *Raport anual de mediu 2021 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, actualizata la 24.08.2020, va inaintam „*Raportul anual de mediu 2021 privind starea factorilor de mediu pe amplasament*“. Si Rapoartele de analiza efectuate pentru apa, era (emisii si imisii) si sol.

Targoviste, 24.03.2022

Responsabil de mediu  
Alexandru Cocosila





H&P

ASO CROMSTEEL S.A.  
130089, Laminorului St. 16  
Târgoviște, Dâmbovița, ROMÂNIA  
T. +40 245 213 261 - F. +40 245 213 360  
VAT ID NUMBER: RO 11843301  
SHARE CAPITAL: 55.973.942,3 LEI (RON)  
E-mail: cromsteel@asohp.com

asohp.com

## ***RAPORT ANUAL DE MEDIU PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU PE AMPLASAMENT***

***ANUL 2021***

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](mailto: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 sol - indicator Crom total si Crom hexavalent
- Lunar: analiza apa pentru indicatorul Cr6+, crom total
- Anual: situatia gestiunii deseurilor

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



H&P

ASO CROMSTEEL S.A.  
130089, Laminorului, St. 16  
Iargoviste, Dâmbovita, ROMANIA  
T. +40 245 213 261 - F. +40 245 213 360  
VAT ID NUMBER: RO 11843301  
SHARE CAPITAL: 55.973.942,3 LEI (RON)  
E-mail: cromsteel@asohp.com  
asohp.com

## IMPACTUL ACTIVITATILOR ASUPRA MEDIULUI

Poluarea aerului, apei, solului.

### I. MONITORIZAREA CALITATII AERULUI

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

#### Situatia emisiilor pe anul 2021

Nr. Crt.	Sursa de prelevare	Pulberi in suspensie		SOx		Crom total	
		Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II
1.	Cos evacuare S1 - Masina de slefuit Bossi-1,7,4 si masina Loeser	4.6	4.8	-	-	-	-
2.	Cos evacuare S2 - Masina de slefuit Bossi-2	3.6	3.8	-	-	-	-
3.	Cos evacuare S3 - Masina de slefuit Bossi-5	4.7	4.8	-	-	-	-
4.	Cos evacuare S4 - Masina de debitat cu panza sau disc	6.3	6.8	-	-	-	-
5.	Cos evacuare S5 - Instalatia de aspiratie a aerosolilor proveniti de la instalatiile de cromare	-	-	4	3	<0.0008	<0.0009
6.	Cos evacuare S6 - Instalatia de pasivare	-	-	-	-	<0.0008	<0.0009



H&P

ASO CROMSTEEL S.A.  
130089, Laminorului St. 16  
Iajloviște, Dâmbovița, ROMANIA  
T: +40 245 213 261 - F: +40 245 213 360  
VAT ID NUMBER: RO 11843301  
SHARE CAPITAL: 55.973.942,3 LEI (RON)  
E-mail: cromsteel@asohp.com  
asohp.com

### Situatia imisiilor pe anul 2021

Nr. Crt.	Sursa de prelevare	Sulfat in suspensie, inclusiv aerosoli de Acid Sulfuric (SO4)		Crom hexavalent	
		Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II
1.	Limita amplasament - in spatele statiei de Neutralizare	<8	<8	<1.5	<1.5
2.	Limita amplasament - poarta 1 principala	<8	<8	<1.5	<1.5

**H&P**

ASO CROMSTEEL S.A.  
130089, Laminorului St, 16  
Târgoviște, Dâmbovița, ROMÂNIA  
T. +40 245 213 261 - F. +40 245 213 360  
VAT ID NUMBER: RO 11843301  
SHARE CAPITAL: 55.973.942,3 LEI (RON)  
E-mail: cromsteel@asohp.com

asohp.com

## II. MONITORIZAREA CALITATII APEI POLUARE APEI – APA UZATA INDUSTRIALA

Monitorizarea calitatii apei s-a realizat lunar pentru indicatori Crom total si Crom hexavalent de catre laboratoarele ALS Life Sciences Romania SRL.

PUNCT PRELEVARE: CAMIN APE UZATE EVACUATE

Luna	UM	Rezultat Monitorizare	
		Crom total VLA – 1.5 mg/l	Crom hexavalent VLA – 0.2 mg/l
1	mg/L	0.0307	<0.05
2	mg/L	<0.001	<0.05
3	mg/L	0.197	0.161
4	mg/L	0.0594	<0.05
5	mg/L	<0.001	<0.05
6	mg/L	0.146	0.128
7	mg/L	0.135	0.111
8	mg/L	0.0103	<0.05
9	mg/L	0.0387	<0.05
10	mg/L	0.0473	<0.05
11	mg/L	0.0133	<0.05
12	mg/L	0.0313	<0.05

### III. SOL

In cursul anului 2021 s-au efectuat determinari ale calitatii solului in data de **19.05.2021**, in conformitate cu cerintele din autorizatia integrata de mediu. In urma analizelor s-a evidentiat faptul ca nu exista depasiri ale concentratiilor limite admise conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997.

Punctele de prelevare au fost:

- P1 – Zona Magazie depozitare deseuri
- P2 – Zona foraj apa potabila

#### Valori de referinta conform AIM 12/2017

Indicator	Valori normale,mg/Kg S.U.	Praguri de alerta/ tipuri de folosire, mg/Kg substanta uscata		Praguri de interventie/ tipuri de folosire, mg/Kg substanta uscata	
		Mai putin sensibile	300	Mai putin sensibile	600
Crom total	30				
Crom Hexavalent	1		10		20

#### Rezultatul analizelor (mg/Kg SU)

Nr. Crt.	Denumirea incercarii	UM	Proba P1	Proba P2	Metoda de incercare
1	Crom total	mg/kg	19.3	18.6	SR EN ISO 11885:2009, SR EN 16174:2013
2	Crom hexavalent	mg/kg	0.449	0.36	CSN EN 15192, EPA 3060A

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

**H&P**

**ASO CROMSTEEL S.A.**  
130089, Laminorului St. 16  
Târgoviște, Dâmbovița, ROMÂNIA  
T. +40 245 213 261 - F. +40 245 213 360  
VAT ID NUMBER: RO 11843301  
SHARE CAPITAL: 55.973.942,3 LEI (RON)  
E-mail: cromsteel@asohp.com

asohp.com

## DATE PRIVIND ACTIVITATEA DE PRODUCTIE PE ANUL 2021

**Nivelul productiei 2021: 42359.7 tone**

### UTILIZAREA MATERILOR PRIME, AUXILIARE SI UTILITATI

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire consum</b>	<b>2021</b>
1	Apa (mc)	41745
2	Gaze (mc)	330149
3	Energie electrica (MWh)	29318.8



H&P

ASO CROMSTEEL S.A.  
130089, Laminorului St. 16  
Târgoviște, Dâmbovița, ROMÂNIA  
T. +40 245 213 261 - F. +40 245 213 360  
VAT ID NUMBER: RO 11843301  
SHARE CAPITAL: 55.973.942,3 LEI (RON)  
E-mail: cromsteel@asohp.com

asohp.com

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

In cursul anului 2021 nu au fost inregistrate sesizari/reclamatii din partea publicului.





HRP

ASO CROMSTEEL S.A.  
1,30089, Laminorului St. 16  
Târgoviște, Dâmbovița, ROMANIA  
T: +40 245 213 261 - F: +40 245 213 360  
VAT ID NUMBER: RO 11843301  
SHARE CAPITAL: 55.973.942,3 LEI (RON)  
E-mail: cromsteel@asohp.com  
asohp.com

## GESTIUNEA DESEURILOR ASO CROMSTEEL SA PE ANUL 2021

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

Nr. Crt.	Denumire deseuri conform HG 856/2002	Cod deseuri cf HG 856/2002	Cantitatea de deseuri (tone)				Op. de valorificare/eliminare conf. Anexei 3 si 7 din OUG 92/2021	Agentul economic care efectueaza op. de valorificare/eliminare
			Generat	Valorificat	Eliminat	Stoc		
1	Deseuri cu continut de mercur	06 04 04*	0,254	0,0	0,48	0,20	SETCAR S.A.	
2	Namoluri si turte de filtrare	11 01 09*	0,0	0,0	0,0	3,66	-	
3	Alte deseuri cu continut de substante periculoase (Azozi de plumb)	11 01 98*	0,0	0,0	0,0	0,0	-	
4	Pilitura span feros	12 01 01	4982,99	4982,99	0,0	0,0	SC ABSOLUT CLEANING CONCEPT SRL	
5	Praf si suspensii de metale feroase	12 01 02	0,0	0,0	0,0	0,0	-	
6	Pilitura si span neferos	12 01 03	0,0	0,0	0,0	2,15	-	
7	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	12 01 09*	39,88	0,0	61,29	0,90	SC GENTOIL SRL	
8	Namoluri de la masini-unelte, altele decat cele specificate la 12 01 14 (Slam de rectificare)	12 01 15	915,37	0,0	944,15	12,97	637,6 to INDECO SRL 319,52 to Recologica Waste Solution SRL	
9	Piese uzate de polizare	12 01 21	58,48	0,0	61,34	12,30	SC INDECO SRL	
10	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	0,0	5,830	0,0	0,89	SC GENTOIL SRL	
11	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	56,48	55,11	0,0	1,37	SC MF PLAST SERV SRL	
12	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	62,37	64,48	0,0	1,08	SC MF PLAST SERV SRL	
13	Ambalaje de lemn	15 01 03	62,22	70,400	0,0	1,35	62,25 to MF PLAST SERV SRL 9,24 to INDECO	
14	Ambalaje metalice	15 01 04	63,52	63,520	0,0	0,0	SC ABSOLUT CLEANING CONCEPT SRL	
15	Ambalaje contaminate	15 01 10*	0,0	0,0	0,0	1,77	-	
16	Absorbanti materiale filtrante contaminate cu substante periculoase	15 02 02*	63,23	0,0	76,70	2,51	SC INDECO SRL	



H&P

ASO CROMSTEEL S.A.  
130089, Laminariului St. 16  
Iajlovițe, Dâmbovița, ROMANIA  
T: +40 245 213 261 - F: +40 245 213 360  
VAT ID NUMBER: RO 11843301  
SHARE CAPITAL: 55.973.942,3 LEI (RON)  
E-mail: cromsteel@asohp.com  
asohp.com

Nr. Crt.	Denumire deșeu conform HG 856/2002	Cod deșeu cf HG 856/2002	Cantitatea de deșeuri (tone)				Op. de valorificare/eliminare conf. Anexei 3 și 7 din OUG 92/2021	Agentul economic care efectuează op. de valorificare/eliminare
			Generat	Valorificat	Eliminat	Stoc		
17	Deșeuri feroase	16 01 17	1966,7	1966,7	0,0	0,0	R12	1715,4 to ABSOLUT CLEANING CONCEPT SRL 251,34 to VALSIDER SRL
18	Deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase (soluție de electrolit)	16 03 03*	549,06	0,0	560,57	10,12	D15	SC GENTOIL SRL
19	Sticlă, materiale plastice sau lemn contaminate	17 02 04*	17,89	0,0	20,58	0,85	D15	SC INDECO SRL
20	Cupru, bronz, alama	17 04 01	6,70	6,70	0,0	0,0	R12	SC ABSOLUT CLEANING CONCEPT SRL
21	Echipamente casate cu conținut de substanțe periculoase	16 02 13*	0,068	0,068	0,0	0,0	R12	SC CONCEPT SOLUTIONS SRL
22	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09* la 16 02 13*	16 02 14	1,171	1,14	0,0	0,031	R12	SC CONCEPT SOLUTIONS SRL
23	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	0,01	0,01	0,0	0,0	R12	SC CONCEPT SOLUTIONS SRL
24	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	294,0	0,0	294,0	0,0	D5	SC SUPERCOM SA

Intocmit  
Responsabil de mediu  
Alexandru Gocossila

