



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

Nr. Iesire: 163/24.03.2023

**CATRE: AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
DAMBOVITA**

Referitor: *Raport anual de mediu 2022 privind starea factorilor de mediu pe amplasament*

ASO CROMSTEEL SA, Târgoviște, str. Laminorului nr. 16, reprezentata prin Director General Radu Constantin Ungureanu, in vederea respectării cerințelor legale din Autorizația Integrata de Mediu nr. 12/31.10.2017, actualizata la 24.08.2020, va înaintam ***Raportul anual de mediu 2022 privind starea factorilor de mediu pe amplasament***, precum si Rapoartele de analiza efectuate pentru apa, aer (emisii si imisii) si sol.

Targoviste,

24.03.2023

Cu stima,

Responsabil de mediu,

Madalina Mihaela Chitu



**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 2022

Tabel 1 DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	ASO CROMSTEEL SA
Adresa/orașul instalației	Târgoviște, str. Laminorului, nr.16
Cod poștal	-
Coordonatele amplasamentului (STEREO)	X = 534881 Y = 380074
Codul CAEN	2410
Activitatea principală	Producția de metale feroase sub forme primare și de feroaliaje
Bazin hidrografic	11-1 – râu Ialomița
Volumul producției, to	46339,72
Autoritatea de reglementare	APM Dâmbovița
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	4955
Numărul angajaților	422
Numărul autorizației de mediu	12/31.10.2017
Persoana de contact	Madalina Mihaela Chitu
Telefon nr.	0799.701.608
Adresa internet	-
Adresa E-mail	m.chitu@asohp.com

Tabel 2 CLASIFICARE

Activitatea cf. Lege 278/2013	Descriere	EPTR
2.6	Instalatii pentru tratarea suprafetelor metalice si plastice prin utilizarea procedeelor chimice, la care volumul total al cuvelor depaseste 30 mc	2(f)

**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

I. Utilizare resurse: energie, apa, combustibili

Tabel 3 Utilități

Tip consum	UM	Utilizare	2021	2022
Gaz natural	m ³	Încălzirea birourilor, vestiarelor, halelor și a altor spații administrative	330.149	139.277
Electricitate	Mwh	Iluminatul interior și cel exterior, precum și pentru acționarea utilajelor și instalațiilor electrice	29.318,8	23.633,4
Consum de apă subterană	m ³ /an	Fluxul tehnologic, igiena angajați	41.745	28.175
Motorina	Litri	Tractoare, uz intern	-	422,12
GPL	Litri	Motostivuitoare, uz intern	-	7446,86

Monitorizarea mediului:

- Semestrial: analiza emisii în aer
- Anual: analiza sol - indicator Crom total și Crom hexavalent
- Lunar: analiza apă pentru indicatorul Cr6+, crom total
- Anual: situația gestiunii deșeurilor și a ambalajelor

Nu s-au înregistrat depășiri ale CMA la nici un indicator.

**HRP**

ASO CROMSTEEL S.A.
130089, Laminorului St. ,6
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

IMPACTUL ACTIVITATILOR ASUPRA MEDIULUI

Poluarea aerului, apei, solului.

II. MONITORIZAREA CALITATII AERULUI

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

Tabel 4 Rezultatele analizelor de aer

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	6.34	5.41	-	-	-	-
2.	Cos evacuare S2 - Masina de slefuit Bossi-2	2.74	2.55	-	-	-	-
3.	Cos evacuare S3 - Masina de slefuit Bossi-5	5.52	5.03	-	-	-	-
4.	Cos evacuare S4 - Masina de debitat cu panza sau disc	3.68	3.53	-	-	-	-
5.	Cos evacuare S5 - Instalatia de aspiratie a aerosolilor proveniti de la instalatiile de cromare	-	-	6.29	2.86	0.001	0.0111
6.	Cos evacuare S6 - Instalatia de pasivare	-	-	-	-	0.0011	0.0120

Tabel 5 Situatiia imisiilor pe anul 2022

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

III. 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.

Tabel 6 Rezultatele monitorizarilor apei menajere

Luna	Punct de prelevare	Crom total, [mg/l]	Crom hexavalent, [mg/l]
		VLA – 1.5 mg/l	VLA – 0.2 mg/l
1	Cămin final apă reziduală menajeră și tehnologica	0.0112	<0.05
2		<0.001	<0.05
3		0.0039	<0.05
4		0.0013	<0.05
5		0.0479	<0.05
6		0.0479	<0.05
7		<0.001	<0.05
8		<0.001	<0.05
9		<0.001	<0.05
10		<0.001	<0.05
11		<0.001	<0.05
12		<0.001	<0.05



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@aschp.com
 aschp.com

IV. SOL

Punctele de prelevare au fost:

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

Tabel 7 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	Mai putin sensibile
Crom total	30	300	600
Crom Hexavalent	1	10	20

Tabel 8 Rezultatul analizelor la sol

Nr. Crt.	Denumirea incercarii	UM	Proba P1	Proba P2	Metoda de incercare
1	Crom total	mg/kg	29.3	32.3	SR EN ISO 11885:2009, SR EN 16174:2013
2	Crom hexavalent	mg/kg	0.186	0.400	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

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

In cursul anului 2022 nu au fost inregistrate sesizari/reclamatii din partea publicului.



H&P

ASO CROMSTEEL S.A.
130089, Laminariului St. nr.6
Irigoviște, Dâmbovița, ROMÂNIA
T. +40 245 213 261 - F. +40 245 213 360
VAT ID NUMBER: RO 11843301
SHARE CAPITAL: 55.973.342,3 LEI (IRON)
E-mail: cromsteel@asohip.com

asohip.com

VI. GESTIUNEA DESEURILOR ASO CROMSTEEL SA PE ANUL 2022

Tabel 9 Evidenta deseurilor produse si eliminate/valorificate

Nr. Crt.	Denumire dese conform HG 856/2002	Cod dese cf HG 856/2002	Cantitatea de deseuri (tone)			Op. de valorificare/ eliminare	Agentul economic care efectueaza op. de valorificare/eliminare
			Generat	Valorificat	Eliminat		
1	Deseuri cu continut de mercur	06 04 04*	0,238	0,0	2,08	0,23784	SET CAR SRL stocul de pe amplasament la inceputul anului a fost estimat la 4,03 tone, in sa, ca urmare a predarilor efectuate, s-a constatat ca greutatea reala a fost de 2,3178 tone; in concluzie, pe amplasament, nu mai exista acest dese
2	Namoluri si turte de filtrare	11 01 09*	0,0	0,0	0,0	3,66	-
3	Pilitura span feros	12 01 01	4.071,28	4.071,28	0,0	0,0	ABSOLUT CLEANING SERVICE SRL SILCOTUB SA
4	Praf si suspensii de metale feroase	12 01 02	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5	Pilitura si span neferos	12 01 03	0,0	0,0	0,0	2,15	-
6	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	12 01 09*	176,52	0,0	171,16	6,26	SC GENTOIL S.R.L
7	Namoluri de la masini-unelte, altele decat cele specificate la 12 01 14 (Slam de rectificare)	12 01 15	743,57	0,0	749,01	7,53	SC Recologica Waste Solution SRL
8	Piese uzate de polizare	12 01 21	56,29	0,0	64,03	4,56	SC INDECO SRL
9	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	6,23	6,72	0,0	0,40	GENTOIL SRL
10	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	50,10	49,68	0,0	1,79	SC MF PLAST SERV SRL
11	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	78,80	78,98	0,0	0,90	SC MF PLAST SERV SRL
12	Ambalaje de lemn	15 01 03	55,91	55,980	0,0	1,28	MF PLAST SERV SRL
13	Ambalaje metalice	15 01 04	63,59	61,160	0,0	2,43	ABSOLUT CLEANING SERVICE SRL SILCOTUB SA
14	Ambalaje contaminate	15 01 10*	0,0	0,0	0,0	1,77	-



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

Nr. Crt.	Denumire deseuri conform HG 856/2002	Cod deseuri HG 856/2002	Cantitatea de deseuri (tone)				Op. de valorificare/eliminare	Agentul economic care efectueaza op. de valorificare/eliminare
			Generat	Valorificat	Eliminat	Stoc		
15	Absorbanti materiale filtrante contaminate cu substante periculoase	15 02 02*	105,71	0,0	92,59	15,63	INDECO SRL	
16	Deseuri feroase	16 01 17	2.224,4	2.224,4	0,0	0,0	ABSOLUT CLEANING SERVICE SRL VALSIDER SRL SILCOTUB SA	
17	Deseuri anorganice cu continut de substante periculoase (solutii de electroliti)	16 03 03*	957,89	0,0	933,95	34,06	GENTOIL SRL	
18	Mercur metalic	16 03 07*	0,00	0,0	0,00	0,00	SETCAR SA	
19	Baterii cu plumb	16 06 01*	0,544	0,544	0,00	0,00	ELECTRIC GREEN RECYCLING SRL	
20	Sticla, materiale plastice sau lemn contaminate	17 02 04*	20,28	0,0	17,55	3,58	INDECO SRL	
21	Echipamente casate cu continut de clorofluorocarburi, HCFC și HFC	16 02 11*	0,165	0,165	0,0	0,0	ELECTRIC GREEN RECYCLING SRL	
22	Echipamente casate cu continut de substante periculoase	16 02 13*	0,040	0,040	0,0	0,0	ELECTRIC GREEN RECYCLING SRL	
23	Echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09* la 16 02 13*	16 02 14	2,401	2,401	0,0	0,000	ELECTRIC GREEN RECYCLING SRL	
24	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0,01	0,01	0,0	0,0	ELECTRIC GREEN RECYCLING SRL	
25	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	267,0	0,0	267,0	0,0	SUPERCOM SA	

Intocmit
Responsabil de mediu
Madalina Mihaela Chitu



