

NIMET



Catre: Agentia pentru Protectia Mediului Dambovita

Prin prezenta, NIMET SRL, cu sediul in Str. Laminorului, Nr. 52, Targoviste, va transmite atasat <<Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pentru anul 2023>>.

Responsabil Mediu:



Data:

29/03/2024

NIMET SRL
Strada Targului 103, 137121
Lazuri (DB) / Romania
Tel +40 245 607 000
Fax +40 245 607 001
office@nimet.ro / www.nimet.ro



Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasamentul NIMET srl in anul 2023

Punct de lucru Calea Laminorului, nr. 52, Targoviste

1.Descriere pe scurt a unitatii si a domeniului de activitate. Locatie si imprejurimi

1.1Descrierea pe scurt a unitatii

Denumire unitate: NIMET SRL

Sediu social: Str. Targului, Nr. 103, sat Lazuri, Com. Comisani, Jud. Dambovita

Punc de lucru : Calea Laminorului, nr. 52, Targoviste, Dambovita

Telefon/fax: 0245.607.000 / 0245.607.001

Nr. ordine Registrul Comertului : J15/1068/2005

Cod fiscal: RO 18048079

Forma de proprietate: privata

Administrator: Numan Samy

1.2 Date privind activitatea de productie in anul 2023

Profil de activitate: cod CAEN 2410 – Productia de metale feroase sub forme primare si de feroaliaje.

Categoria de activitate conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale: 2.6- Tratarea de suprafata a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice in care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30mc.

Compania NIMET srl este specializată în prelucrarea industrială a oțelurilor carbon de calitate, precum și a oțelurilor inoxidabile, în scopul transformării lor în produse industriale utilizate ca semifabricat în alte industrii:

- arbori de precizie utilizati în tehnica sistemelor de deplasare lineară și la fabricarea de șuruburi cu bile pentru mașini – unelte;

NIMET SRL

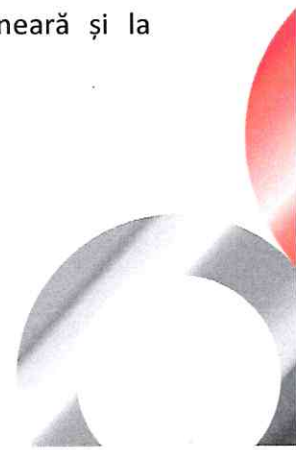
Strada Targului 103, 137121

Lazuri (DB) / România

Tel +40 245 607 000

Fax +40 245 607 001

office@nimet.ro / www.nimet.ro



- bare și țevi cromate utilizate ca semifabricat pentru cilindri hidraulici și pneumatici;
- bare și țevi nichelate și cromate utilizate ca semifabricat pentru cilindri hidraulici;
- cilindri hidraulici și componente principale de cilindri hidraulici sau alte echipamente hidraulice (ex:tije piston, cămași de cilindri, plunjere etc.).

1.3 Locatie si imprejurimi

Unitatea este amplasata pe platforma industrială din zona de vest a orașului Targoviste.

Zona in care este amplasata societatea nu este expusa la pericole naturale.

1.4 Utilizarea materiilor prime, auxiliare si utilitati (consumuri specifice, eficienta energetica)

Materiile prime utilizate sunt bara si teava din otel.

Materiile auxiliare constau in :

- substante chimice;
- emulsii si uleiuri;
- pietre si benzi abrazive;
- ambalaje de carton, plastic, lemn;
- piese si consumabile pentru intretinere si mentenanta.

Consumul de energie electrica a fost de 15430.72Mwh, cel de apa in scop tehnologic si irigatii 17424 mc.

2.Sistemul Integrat de Management Calitate- Mediu - Sanatate si Securitate in Munca

Politica unitatii privind prevenirea incidentelor si delimitarea urmarilor acestora este cuprinsa in Politica NIMET SRL privind Managementul Calitatii (ISO 9001:2015), Mediului (ISO 14001:2015) si Sanatatii si Securitatii in Munca (ISO 45001:2015) implementata ca parte a Sistemului Integrat de Management Calitate- Mediu- Sanatate si Securitate in Munca.



Prin intermediul sistemului de management al mediului, implementat in organizatie si cu convingerea ca putem dezvolta afaceri prospere in spiritul dezvoltarii durabile, ne orientam activitatea catre urmatoarele directii de actiune:

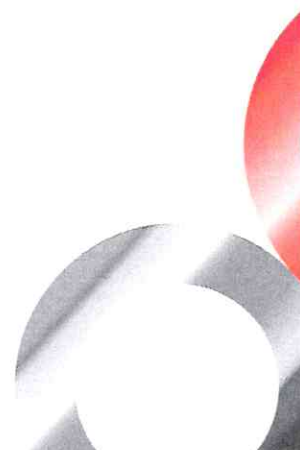
- Sa ne desfasuram activitatea in deplina conformitate cu legislatia in vigoare si cu reglementarile aplicabile activitatilor, serviciilor si produselor noastre.
- Sa imbunatam continuu performantele de mediu, prin controlul si influentarea aspectelor semnificative de mediu identificate, in conformitate cu programul de management de mediu adoptat.
- Sa adoptam in practicile noastre curente un comportament preventiv fata de poluare, in detrimentul celui corectiv.
- Sa utilizam judicios energia, resursele naturale, materiile prime in toate activitatile noastre.
- Sa imbunatam modul de gestionare a deeurilor generate din activitatile si serviciile noastre.

Managementul la cel mai inalt nivel analizeaza periodic implementarea si functionarea sistemului integrat si se angajeaza pentru imbunatatirea continua a acestuia. Pentru a reusi toate acestea, conducerea societatii impreuna cu toti angajatii, actionam pentru:

- Cresterea continua a calitatii produselor si serviciilor noastre;
- Cresterea gradului de implicare a personalului in procesele organizatiei;
- Cresterea calitatii serviciilor oferite clientilor finali prin reseaua de parteneri;

3.Starea factorilor de mediu

In anul 2023 societatea si-a desfasurat activitatea in baza prevederilor Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 17 din 16.10.2018, revizuita la data de 04.01.2021.



Conform prevederilor din AIM s-a asigurat controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si controlul calitatii factorilor de mediu.

Monitorizarea factorilor de mediu (apa, aer, sol) s-a realizat prin laboratoarele Ecoind Bucuresti, ALS Life Sciences si Givaroli Impex Bucuresti, laboratoare autorizate si acreditate Renar, determinarile realizandu-se conform standardelor in vigoare.

S-au raportat autoritatilor de mediu rezultatele monitorizarii in conformitate cu prevederile din AIM.

3.1 Factor de mediu: aer – Emisii in aer

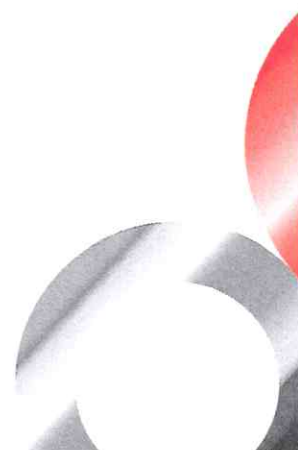
Surse potentiale de poluanti in aer:

- Linie de cromare traditionala -Cos C1
- Linie de cromare continua - Cos C2

Pentru retinerea poluantilor emisi in aer, proveniti de la liniile de cromare, cosurile de evacuare sunt echipate cu sisteme de captare/filtrare tip coloana spalare, in contracurent cu apa: filtre Scheidt cu separatoare de picaturi si prespalator de gaze.

Frecventa de monitorizare este semestrială, pentru cosurile care deservesc liniile de cromare.

Prelevarea probelor de aer pentru emisiile din cosurile de evacuare s-a realizat de laboratorul Ecoind Bucuresti si Givaroli Impex Bucuresti care au emis rapoarte de incercare in care s-au inscris rezultatele obtinute pentru indicatorii determinati.



Rezultatele monitorizării sunt prezentate în tabelul următor:

- Semestrul 1

Indicator de analiza	Punct de prelevare	U.M.	Valoare medie	Nr masuratori	Nr de depasiri CMA sau VL	CMA/VL conform AIM	Metoda de analiza
SO ₂	Cos C1-Cromare traditionala 1	mg/Nmc	0.066	3	0	5	SR EN 14385:2004
Pulberi		mg/Nmc	0.06	3	0	10	SR ISO 9096:2017
Cr total		mg/Nmc	0.002	3	0	0.1	SR EN 14385:2004
SO ₂	Cos C2- cromare traditionala 2	mg/Nmc	0.316	3	0	5	SR EN 14385:2004
Pulberi		mg/Nmc	0.41	3	0	10	SR ISO 9096:2017
Cr total		mg/Nmc	0.0092	3	0	0.1	SR EN 14385:2004

- Semestrul 2

Indicator de analiza	Punct de prelevare	U.M.	Valoare medie	Nr masuratori	Nr de depasiri CMA sau VL	CMA/VL conform AIM	Metoda de analiza
SO ₂	Cos C1-Cromare traditionala 1	mg/Nmc	2.53	1	0	5	SR EN 14791:2017;
Cr total		mg/Nmc	0.041	1	0	0.1	SR EN 14385:2004
SO ₂	Cos C2- cromare traditionala 2	mg/Nmc	2.56	1	0	5	SR EN 14791:2017;
Cr total		mg/Nmc	0.014	1	0	0.1	SR EN 14385:2004

Pentru monitorizarea calitatii aerului în zona de impact s-a stabilit efectuarea de masuratori, semestrial, la limita societatii, în vecinatatea portii de acces la urmatorii indicatori de calitate: crom (C⁶⁺) si sulfati si aerosoli de H₂SO₄.



Indicator de analiza	Punct de prelevare	U.M.	Valoare medie	Nr masuratori	Nr de depasiri CMA sau VL	CMA/VL conform AIM	Metoda de analiza	Perioada
Croz	poarta de acces	µg/mc	<1.5	1	0	1.5	STAS 11103-78; STAS 10331-92	Semestrul 1
Sulfati in suspensie	poarta de acces	µg/mc	<8	1	0	12	ISO 15923:2013	
Croz	poarta de acces	µg/mc	0.7	1	0	1.5	PSL-34; STAS 10331-92, STAS 11103-78	Semestrul 2
Sulfati in suspensie	poarta de acces	µg/mc	<8	1	0	12	STAS 1194-79	

3.2 Factor de mediu- apa

Din activitatea societatii rezulta ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare si de la dusuri. Apa uzata este evacuata in reseaua de canalizare a municipiului Targoviste.

Frecventa de monitorizare a fost stabilita anual. Toti indicatorii monitorizati s-au incadrat in limitele impuse de legislatia in vigoare, dupa cum reiese din tabelul urmator:

Indicator de analiza	Punct de prelevare	U.M.	Valoare medie	Nr masuratori	Nr de depasiri CMA sau VL	CMA/VL conform AIM	Metoda de analiza
pH	camin deversare canalizare	unit pH	7.8	1	0	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
Materii in suspensie		mg/l	40	1	0	350	SR EN 872:2005
Consum chimic de oxigen		mgO ₂ /l	224.00	1	0	500	SR ISO6060:1996
Consum biochimic de oxigen		mgO ₂ /l	71	1	0	300	SR EN ISO 5815-1:2020
Azot amoniacal		mg/l	21.30	1	0	30	SR ISO 5664:2001
Detergenti sintetici		mg/l	1.31	1	0	25	SR EN 903:2003; SR ISO 7875-2:1996
		mg/l	0.88	1	0		
Substante extractibile cu solventi organici		mg/l	<20	1	0	30	SR 7587:96
Fosfor total		mg/l	3.64	1	0	5	SR EN ISO 6878:2005

NIMET SRL

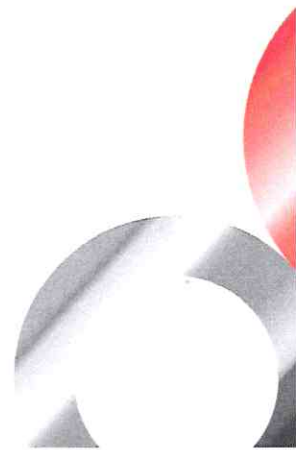
Strada Târgului 103, 137121

Lazuri (DB) / România

Tel +40 245 607 000

Fax +40 245 607 001

office@nimet.ro / www.nimet.ro



Calitatea apelor subterane se evalueaza anual prin intermediul a 3 foraje de observatie. Rezultatele monitorizarii sunt prezente in tabelul de mai jos:

Indicator de analiza	Punct de prelevare	U.M.	Valoare medie	Nr masuratori	Nr de depasiri CMA sau VL	CMA/VL conform AIM	Metoda de analiza
sulfati	M1	mg/l	37.25	1	0	250	SR EN ISO 10304-1:2009
crom		mg/l	0.003	1	0	0.05	SR EN ISO 15586:2004
sulfati	M2	mg/l	40.26	1	0	250	SR EN ISO 10304-1:2009
crom		mg/l	0.002	1	0	0.05	SR EN ISO 15586:2004
sulfati	M3	mg/l	39.07	1	0	250	SR EN ISO 10304-1:2009
crom		mg/l	0.003	1	0	0.05	SR EN ISO 15586:2004

3.3 Factor de mediu- Sol

Conform prevederilor AIM monitorizarea calitatii solului in anul 2023 s-a asigurat prin prelevarea de probe de sol din 2 puncte :

- doua probe in zona acces poarta;
- doua probe in proximitatea forajului de monitorizare nr. 2.

Prelevarea probelor se va realiza la doua adancimi:

- in intervalul 0-20 cm;
- in intervalul 20-40 cm.

Frecventa de monitorizare a fost stabilita anual.

Toti indicatorii monitorizati s-au incadrat in limitele impuse de legislatia in vigoare, dupa cum reiese din tabelul urmatoare:

Indicator de analiza	Punct de prelevare	U.M.	Valoare medie		Nr masuratori	Nr depasiri CMA sau VL	CMA/VL conform	Metoda analiza
			0-20 cm	20-40 cm				
Crom total	P1- zona acces poarta	mg/kg	49.02	52.55	1	0	300	SR ISO 11047:1999
Plumb		mg/kg	10.77	12.30	1	0	250	SR EN 16170:2017
Cupru		mg/kg	19.11	20.40	1	0	250	SR ISO 11047:1999
Crom total	P2-zona foraj M2	mg/kg	56.46	59.79	1	0	300	SR ISO 11047:1999
Plumb		mg/kg	20.21	29.98	1	0	250	SR EN 16170:2017
Cupru		mg/kg	24.02	25.52	1	0	250	SR ISO 11047:1999



4. Deseuri

Gestionarea deșeurilor s-a realizat în conformitate cu legislația de mediu în vigoare. S-a avut în vedere aplicarea principiilor de management eficient al deșeurilor urmărindu-se:

- diminuarea cantității de deșeuri generate;
- colectarea separată a deșeurilor și stocarea temporară a acestora în spații special amenajate;
- valorificarea și eliminarea deșeurilor prin operatori economici autorizați.

Situația gestiunii deșeurilor în anul 2023 se regăsește în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Denumire Deșeu	Cod Deșeu	Stoc 2022	Generat	Valorificat	Eliminat	Stoc la sf. Anului	Operator economic	Cantitate	Cod eliminare/valorificare
1	Deșeu ambalaj rafie	150102	0	15.5	15.5	0	0	Expert Recycling	15.5	R11
2	Deșeu ambalaj plastic	150102	0	16.47	16.47	0	0	Expert Recycling	16.47	R11
3	Deșeu ambalaj carton	150101	0	11.83	11.83	0	0	Expert Recycling	11.83	R11
4	Deșeu ambalaj lemn	150103	0	12.7	12.7	0	0	Remat	2.62	R3
								Escorpion	10.08	R3
5	Deșeu ambalaje metalice	150104	0	50.41	50.41	0	0	Angimetal	17.48	R4
								Remat	32.93	R12
6	Deșeu nemetalic aluminiu	160118	0	0	0	0	0	Remat	0	R4
7	Deșeu nemetalic cupru	160118	0	0	0	0	0	Remat	0	R12
8	Deșeu nemetalic plumb	160118	0	0	0	0	0	Remat	0	R12
9	Deșeuri metalice feroase - span	120101	0	3148.055	3148.055	0	0	Angimetal	3148.055	R4
10	Deșeuri metalice feroase - capete	200140	0	0.09	0	0	0.09	Angimetal	0	R4
11	Deșeuri metalice feroase - capete	160117	0	617.6	617.6	0	0	Angimetal	372.80	R4
								Remat	244.80	R4
12	Deșeuri de benzi și pietre abrazive	120121	0	20.7	20.7	0	0	Expert Recycling	20.7	R11
13	Deșeuri menajere	200301	0	203.19	0	203.19	0	rescom/Supercor	203.19	D5
14	Ulei uzat	120107*	0	2.64	2.64	0	0	Expert Recycling	2.64	R11
	Deșeu baterii cu plumb	16 06 01*	0	0.1	0.1	0	0	Ecotic Bat	0.1	R13
15	Electrolit uzat cromare	110504*	0	386.52	0	386.52	0	Enviro	81.16	D9
								Demeco	14	D9
								Ecofire	291.36	D9
16	Namol mașini unelte	120114*	0	248.86	0	248.86	0	Demeco	0	
								Vivani	0	
								Enviro	75.2	D9
								Ecofire	173.66	D9
17	Namol și turte de filtrare cu conținut de subst. Periculoase	110109*	0	0	0	0	0	0	0	
18	Textile contaminate	150202*	0	34.24	31.3	2.94	0	Enviro	2.94	D10
								Demeco	31.3	R12
19	Ambalaje care conțin reziduri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	150110*	0	14.04	7.74	6.3	0	Demeco	7.74	R12
								Enviro	6.3	D10
20	Lichide apoase de spălare	120301*	0	19.98	0	19.98	0	Enviro	17.44	D9
								Demeco	2.54	D9
21	Emulsii și soluții uzate de ungere fără halogeni	120109*	0	104.38	0	104.38	0	Enviro	38.96	D9
								Demeco	65.42	D9
	Total		0	4907.305	3935.045	972.17	0.09	0	4907.215	

* unitate de masura: tona



5. Concluzii

In decursul anului 2023 nu au fost inregistrate sesizari si reclamatii din partea publicului. Nu s-au produs accidente sau incidente de mediu.

Activitatea societatii s-a desfasurat in parametrii stabiliti prin autorizatia integrata de mediu, fara depasiri ale valorilor limita admise pentru poluanti.

Se vor continua demersurile pentru imbunatatirea continua a performantei in domeniul protectiei mediului si pentru diminuarea impactului asupra mediului.

Intocmit,

Responsabil Mediu

Adrian Vladuca

Data

29/03/2024



NIMET SRL

Strada Târgului 103, 137121

Lazuri (DB) / România

Tel +40 245 607 000

Fax +40 245 607 001

office@nimet.ro / www.nimet.ro

