

Nr. 298/ 20.03.2024

SC SEMAR TRADING SRL

BAICOI,STR. INDEPENDENTEI NR 335

JUD.PRAHOVA

RC: J29/171/1994

CIF: RO 5136268

TEL/FAX: 0244/220987

TEL:0244/220651

Email: contact@semartrading.eu

Catre

Ministerul Mediului,Apelor si Padurilor

Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

RAPORTUL ANUAL PRIVIND STAREA MEDIULUI

Intocmit de SC SEMAR TRADING SRL GAGENI

Titulara autorizatiei integrate de mediu nr.26/14.11.2017 emisa pentru
activitatea:

*“Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor avand o capacitate mai mare
de 40.000 locuri pentru pasari”*

I. Monitorizarea factorilor de mediu

1.APA

In anul 2023 societatea noastra a utilizat o cantitate de 27120 m³ de apa din foraj propriu.

In ceea ce priveste apa uzata, in anul 2023 a fost vidanjata, de catre SC FLORICON SALUB Baicoi, pe baza de contract, cantitatea de 84 m³.

Apa uzata evacuata a fost supuse analizelor dupa cum urmeaza:

1. Apa uzata bazin vidanjabil de 120 mc:

Detergenti anionici : 0,339 mg/l

Materii totale in suspensii : <10 mg/l

pH : 7,2 unit pH

CBO₂ : 12,3 mg O₂/l

CCO₂ : 61,4 mg O₂/l

Azot amoniacal : 1,16 mg/l

Fosfor total : < 0,5 mg/l

Sulfuri si hidrogen sulfurat : < 0,02 mg/l

2. Apa uzata - bazin vidanjabil de 70 mc:

Detergenti anionici: < 0,345 mg/l

Materii totale in suspensie: < 10 mg/l

pH: 7,3 unit pH

CBO₂ : 13,2 mg O₂/l

CCO₂: 57,6 mg O₂/l

Azot amoniacal : 1,318 mg/l

Fosfor total: < 0,5 mg/l

Sulfuri si hidrogen sulfurat: < 0,02 mg/l

Analize realizate de catre SC BIOSOL psi SRL cu buletinele de analiza 110477 si 110478/29.11.2023, valorile poluantilor incadrandu-se in limitele prevazute de AIM 26/14.11.2017.

2.AER

In ceea ce priveste aerul au fost efectuate analize ale emisiilor si imisiilor dupa cum urmeaza:

Hala productie – interior incinta

Amoniac : < 0,134 mg/m³

Pulberi : 0,927 mg/m³

Analize realizate de catre SC BIOSOL psi SRL cu buletinele de analiza 11017/27.11.2023 si 11018/24.11.2023 ,valorile poluantilor incadrandu-se in limitele prevazute de AIM 26/14.11.2017

Cantitatea de imisii pentru fiecare poluant

La limita amplasamentului, pe directia vantului, spre zona de locuit ,in timpul scoaterii dejectiilor din hale:

NH₃ : < 0,134 mg/m³

H₂S : 0,010 mg/m³

Pulberi in suspensie : 0,2173 mg/m³

La limita amplasamentului ,pe directia vantului spre zona de locuit ,in timpul functionarii incineratorului

SO₂ : < 0,1 mg/m³

NO_x : < 0,12 mg/m³

CO : < 1,16 mg/m³

Pulberi in suspensie – 0,0569mg/m³

Analize realizate de catre SC BIOSOL psi SRL cu buletinele de analiza 90143/26.09.2023, 110144/23.11.2023 ,valorile poluantilor incadrandu-se in limitele prevazute de AIM 26/14.11.2017.

3.SOL

In cursul anului 2023, au fost efectuate analize ale solului, in punctele indicate in AIM si anume:

La 2,5m Sud fata de depozitul de combustibil S2

Cupru: 24,8 mg/kg SU

Total hidrocarburi din petrol: <100 mg/kg SU

Zinc: 86,9 mg/kg SU

La 3m Nord fata de depozitul de combustibil S1

Cupru: 32,1 mg/kg SU

Total hidrocarburi din petrol: < 100 mg/kg SU

Zinc: 113,8 mg/kg SU

Analize realizate de catre SC BIOSOL psi SRL cu buletinele de analiza 1206 si 1207/13.12.2024, valorile poluantilor incadrandu-se in limitele prevazute de AIM 26/14.11.2017

4. ZGOMOT

Nivelul de zgomot inregistrat in cursul anului 2023 , in P1, la poarta de acces a societatii : 54 dB, analiza realizata de catre SC BIOSOL psi SRL cu buletinul de analiza 110133/01.12.2023, valorile poluantilor incadrandu-se in limitele prevazute de AIM 26/14.11.2017.

II. Monitorizarea gestiunii deseurilor

In anul 2023 au fost generate urmatoarele cantitati de deseuri care au fost valorificate sau eliminate dupa cum urmeaza:

- 69,01 tone cadavre pasari eliminate : 41,72 to prin incinerare in incinerator propriu, 27,29 to eliminate prin livrare catre SC ECO NEUTRALIZARE GRINDASI (0,74 to stoc la 01.01.2023 si 68,27 to generate) ;
- 2279 tone dejectii pasare valorificate catre persoane fizice , pe baza de contract;
- 63,54 tone coji de oua si embrioni mortii, depozitate temporar in containere metalice si eliminate prin livrare catre SC ECO NEUTRALIZARE GRINDASI;
- 1002,89 kg cenusa generata din arderea cadavrelor de pasari , depozitata intr-un container metalic, 1899,4 kg cenusa in stoc la 31.12.2022 ,stoc total la 31.12.2023: 29022,29 kg;
- 7,56 tone deseuri metalice ,valorificate catre IRON REMAT, pe baza de contract.

DIRECTOR,

Dr. NICOLAE BOGDAN-SEBASTIAN



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2023
 Tipul de deșeu: GUNOI (DEJECTII) PASARE ; cod 02.01.06
 Starea fizica: SOLIDA
 Unitatea de masura...TONE

Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	valorificata	din care:	
eliminata final	ramasa in stoc				
1	Ianuarie	270	270		
2	Februarie	80	80		
3	Martie	280	280		
4	Aprilie	60	60		
5	Mai	329	329		
6	Iunie	140	140		
7	Iulie	80	80		
8	August	280	280		
9	Septembrie	245	245		
10	Octombrie	115	115		
11	Noiembrie	350	350		
12	Decembrie	50	50		
	TOTAL AN	2279	2279		

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2023
 Tipul de deșeu: DEȘEURI METALICE.....cod 17.04.07
 Starea fizica: SOLIDA
 Unitatea de masura: TONE

Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	valorificata	din care:	
eliminata final	ramasa in stoc				
1	Ianuarie	0			0
2	Februarie	0			0
3	Martie	0			0
4	Aprilie	0			0
5	Mai	0			0
6	Iunie	0			0
7	Iulie	0			0
8	August	0		0	0
9	Septembrie	7,56	7,56		0
10	Octombrie	0			0
11	Noiembrie	0			0
12	Decembrie	0			0
	TOTAL AN	7,56	7,56	0	0

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2023
 Tipul de deșeu: ...CENUSA...cod...19.01.14
 Starea fizica : SOLIDA
 Unitatea de masura.....KG

Generarea deșeurilor

STOC INITIAL : 1899,4

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	valorificata	din care:	
eliminata final	ramasa in stoc				
1	Ianuarie	183,84			183,84
2	Februarie	44,88			44,88
3	Martie	227,83			227,83
4	Aprilie	56,65			56,65
5	Mai	87,8			87,8
6	Iunie	20,64			20,64
7	Iulie	23,43			23,43
8	August	26,4			26,4
9	Septembrie	121,68			121,68
10	Octombrie	48,48			48,48
11	Noiembrie	94,3			94,3
12	Decembrie	66,96			66,96
	TOTAL AN	1002,89			2902,29



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2023
 Tipul de deșeu: GUNOI MENAJER...cod 20 03 01
 Starea fizica..... SOLIDA
 Unitatea de masura.....MC.....

Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșuri		
		Generate	din care:	
			valorificata	eliminata final
1	Ianuarie	0		0
2	Februarie	0		0
3	Martie	4		4
4	Aprilie	0		0
5	Mai	0		0
6	Iunie	0		0
7	Iulie	0		0
8	August	0		0
9	Septembrie	0		0
10	Octombrie	0		0
11	Noiembrie	0		0
12	Decembrie	0		0
	TOTAL AN	4	0	4

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2023
 Tipul de deșeu: CADAVRE PASARI.....cod...02.01.02.....
 Starea fizica.....solida...
 Unitatea de masura.....TONE.....

Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșuri		
		Generate	din care:	
			valorificata	eliminata final
1	Ianuarie	9,94		9,94
2	Februarie	1,8		1,8
3	Martie	11,51		11,51
4	Aprilie	2,36		2,36
5	Mai	6,88		6,88
6	Iunie	3,48		3,48
7	Iulie	11,35		11,35
8	August	2,64		2,64
9	Septembrie	8,65		8,65
10	Octombrie	2,02		2,02
11	Noiembrie	4,85		4,85
12	Decembrie	2,79		2,79
	TOTAL AN	68,27		69,01

STOC DEC 2022

0,74 TO

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2023
 Tipul de deșeu: COJI OUA.....cod 02.02.03
 Starea fizica : SOLIDA
 Unitatea de masura...TONE.....

Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșuri		
		Generate	din care:	
			valorificata	eliminata final
1	Ianuarie	4,2		4,2
2	Februarie	7,7		7,7
3	Martie	3,6		3,6
4	Aprilie	7,4		7,4
5	Mai	3,4		3,4
6	Iunie	6,52		6,52
7	Iulie	4,5		4,5
8	August	3,66		3,66
9	Septembrie	8,1		8,1
10	Octombrie	4,48		4,48
11	Noiembrie	0,54		0,54
12	Decembrie	9,44		9,44
	TOTAL AN	63,54		63,54



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2023
 Tipul de deșeu: ...CADAVRE PASARI.....cod 02.01.02
 Starea fizica...solida.....
 Unitatea de masura...TONE

Capitolul II - Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

STOC 31.12.2022
0,74

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare provizorie		Tratare	Transport	Destinatia	
			Cantitatea	Tipul			Cantitatea	Mijlocul
1	Ianuarie		9,94	camera frigorifica			7,66	3,02
2	Februarie		1,8	camera frigorifica			1,8	
3	Martie		11,51	camera frigorifica			9,49	2,02
4	Aprilie		2,36	camera frigorifica			2,36	
5	Mai		6,88	camera frigorifica			3,66	3,22
6	Iunie		3,48	camera frigorifica			1,34	1,56
7	Iulie		11,35	camera frigorifica			0,5	10,86
8	August		2,64	camera frigorifica			1,1	2,12
9	Septembrie		8,65	camera frigorifica			5,07	3,58
10	Octombrie		2,02	camera frigorifica			2,02	
11	Noiembrie		4,85	camera frigorifica			3,93	0,91
12	Decembrie		2,79	camera frigorifica			2,79	
	TOTAL		68,27				41,72	27,29

0,58 STOC
1,27 STOC

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2023
 Tipul de deșeu: CENUSA...cod 19.01.14.
 Starea fizica : SOLIDA
 Unitatea de masura KG

Capitolul II - Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare	Transport		
			Cantitatea	Tipul		Cantitatea	Modul	Mijlocul
1	Ianuarie		183,84	container metalic				
2	Februarie		44,88	container metalic				
3	Martie		227,83	container metalic				
4	Aprilie		56,65	container metalic				
5	Mai		87,8	container metalic				
6	Iunie		20,64	container metalic				
7	Iulie		23,43	container metalic				
8	August		26,4	container metalic				
9	Septembrie		121,68	container metalic				
10	Octombrie		48,48	container metalic				
11	Noiembrie		94,3	container metalic				
12	Decembrie		66,96	container metalic				
	TOTAL		1002,89					

STOC INITIAL: 1899,4 KG

TOTAL 2902,29 KG

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2023
 Tipul de deșeu: ...COJI OUA.....cod.....
 Starea fizica...SOLIDA
 Unitatea de masura...TONE..

Capitolul II - Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare	Transport		
			Cantitatea	Tipul		Cantitatea	Modul	Mijlocul
1	Ianuarie		4,2	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
2	Februarie		7,7	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
3	Martie		3,6	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
4	Aprilie		7,4	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
5	Mai		3,4	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
6	Iunie		6,52	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
7	Iulie		4,5	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
8	August		3,66	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
9	Septembrie		8,1	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
10	Octombrie		4,48	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
11	Noiembrie		0,54	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
12	Decembrie		9,44	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
	TOTAL		63,54		0			



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2023
 Tipul de deșeu: GUNOI MENAJER; cod 20 03 01
 Stare fizica: SOLIDA
 Unitatea de masura: mc

Capitolul III - Eliminarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata	Operatia de eliminare conform Anexei IIB din lege <u>426/2001</u>	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	4		FLORICON SALUB
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
	TOTAL AN	4		

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2023
 Tipul de deșeu: ...CADAVRE PASARI.....cod...02.01.02
 Starea fizica : solida
 Unitatea de masura...TONE..

Capitolul III - Eliminarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata	Operatia de eliminare conform Anexei IIB din lege <u>426/2001</u>	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare	INC.	ECO NEUTRALIZARE
1	Ianuarie	10,68				
2	Februarie	1,80		SEMAR-INCINERATOR	7,66	3,02
3	Martie	11,51		SEMAR-INCINERATOR	1,80	
4	Aprilie	2,36		SEMAR-INCINERATOR	9,49	2,02
5	Mai	6,88		SEMAR-INCINERATOR	2,36	
6	Iunie	3,48		SEMAR-INCINERATOR	3,66	3,22
7	Iulie	11,35		SEMAR-INCINERATOR	1,34	1,56
8	August	2,64		SEMAR-INCINERATOR	0,50	10,86
9	Septembrie	8,65		SEMAR-INCINERATOR	1,10	2,12
10	Octombrie	2,02		SEMAR-INCINERATOR	5,07	3,58
11	Noiembrie	4,85		SEMAR-INCINERATOR	2,02	
12	Decembrie	2,79		SEMAR-INCINERATOR	3,93	0,91
	TOTAL AN	69,01		SEMAR-INCINERATOR	2,79	
					41,72	27,29

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2023
 Tipul de deșeu: COJI OUA...cod...02 02 03
 Starea fizica : SOLIDA
 Unitatea de masura...TONE

Capitolul III - Eliminarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata	Operatia de eliminare conform Anexei IIB din lege <u>426/2001</u>	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	4,2		
2	Februarie	7,7		ECO NEUTRALIZARE
3	Martie	3,6		ECO NEUTRALIZARE
4	Aprilie	7,4		ECO NEUTRALIZARE
5	Mai	3,4		ECO NEUTRALIZARE
6	Iunie	6,52		ECO NEUTRALIZARE
7	Iulie	4,5		ECO NEUTRALIZARE
8	August	3,66		ECO NEUTRALIZARE
9	Septembrie	8,1		ECO NEUTRALIZARE
10	Octombrie	4,48		ECO NEUTRALIZARE
11	Noiembrie	0,54		ECO NEUTRALIZARE
12	Decembrie	9,44		ECO NEUTRALIZARE
	TOTAL AN	63,54		ECO NEUTRALIZARE



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2023
 Tipul de deșeu: ...GUNOI (DEJECTII) PASARE...cod...02.01.06.....
 Starea fizica: SOLIDA
 Unitatea de masura :TONE

Capitolul III - Valorificarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata	Operatia de valorificare conform Anexei IIB din legea <u>426/2001</u>	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	270	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE
2	Februarie	80	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE
3	Martie	280	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE
4	Aprilie	60	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE
5	Mai	329	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE
6	Iunie	140	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE
7	Iulie	80	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE
8	August	280	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE
9	Septembrie	245	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE
10	Octombrie	115	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE
11	Noiembrie	350	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE
12	Decembrie	50	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE
	TOTAL AN	2279		

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2023
 Tipul de deșeu: DESEURI METALICE...cod 17.04.07
 Starea fizica : SOLIDA
 Unitatea de masura TONE

Capitolul III - Valorificarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata	Operatia de valorificare conform Anexei IIB din legea <u>426/2001</u>	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie	7,56		IRON REMAT
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
	TOTAL AN	7,56		