

Nr. 225/30.03.2023.

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 2022 societatea noastra a utilizat o cantitate de 22.985 m³ de apa din foraj propriu.

In ceea ce priveste apa uzata, in anul 2022 a fost vidanjata, de catre SC FLORICON SALUB Baicoi, pe baza de contract, cantitatea de 116 m³.

Apa uzata evacuata a fost supuse analizelor dupa cum urmeaza:

1. Apa uzata bazin vidanjabil de 120 mc:

Detergenti anionici : 0,24 mg/l

Materii totale in suspensii : 12 mg/l

pH : 7,4 unit pH

CBO₂ : 49,6 mg O₂/l

CCO₂ : 169 mg O₂/l

Azot amoniacal : 10,98 mg/l

Fosfor total : 2,184 mg/l

Sulfuri si hidrogen sulfurat : 0,037 mg/l

2. Apa uzata - bazin vidanjabil de 70 mc:

Detergenti anionici: < 0,2 mg/l

Materii totale in suspensie: < 10 mg/l

pH: 7,3 unit pH

CBO₂ : < 32,6 mg O₂/l

CCO₂: < 136,3 mg O₂/l

Azot amoniacal : 9,42 mg/l

Fosfor total: 2,048 mg/l

Sulfuri si hidrogen sulfurat: 0,032 mg/l

Analize realizate de catre SC BIOSOL psi SRL cu buletinele de analiza 110209 si 110210/23.11.2022, 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 : 0,914 mg/m³

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 : 0,0388 mg/m³

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

SO₂ : < 266 µg/m³

NO_x : < 191 µg/m³

CO : < 1,16 mg/m³

Pulberi in suspensie – 0,0388 mg/m³

Analize realizate de catre SC BIOSOL psi SRL cu buletinele de analiza 11091/29.11.2022, 9029/12.09.2022 si 9030/12.09.2022 valorile poluantilor incadrandu-se in limitele prevazute de AIM 26/14.11.2017.

3.SOL

In cursul anului 2022 au fost efectuate analize ale solului in punctele indicate in autorizatia integrate de mediu si anume:

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

Cupru: 17,9 mg/kg SU

Total hidrocarburi din petrol: <100 mg/kg SU

Zinc: 58,6 mg/kg SU

La 3m Nord fata de depozitul de combustibil S1

Cupru: < 5,3 mg/kg SU

Total hidrocarburi din petrol: < 100 mg/kg SU

Zinc: 51,4 mg/kg SU

Analize realizate de catre SC BIOSOL psi SRL cu buletinele de analiza 11019 si 11018/29.11.2022 valorile poluantilor incadrandu-se in limitele prevazute de AIM 26/14.11.2017

4. ZGOMOT

Nivelul de zgomot inregistrat in cursul anului 2022 , in P1, la poarta de acces a societatii : 56,1 dB, analiza realizata de catre SC BIOSOL psi SRL cu buletinul de analiza 11095/29.11.2022 ,valorile poluantilor incadrandu-se in limitele prevazute de AIM 26/14.11.2017.

II. Monitorizarea gestiunii deseurilor

In anul 2022 au fost generate urmatoarele cantitati de deseuri care au fost valorificate sau eliminate dupa cum urmeaza:

- 58,06 tone cadavre pasari eliminate : 32,96 to prin incinerare in incinerator propriu, 24,36 to eliminate prin livrare catre SC ECO NEUTRALIZARE GRINDASI si 0,74 to ramase in stoc , la data de 31.12.2022;
- 2367 tone dejectii pasare valorificate: 2100 to catre persoane fizice pe baza de contract si 267 to catre AGROTEHNIC SRL;
- 37,26 tone coji de oua si embrioni mortii, depozitate temporar in containere metalice si eliminate prin livrare catre SC ECO NEUTRALIZARE GRINDASI;
- 15,5 kg deseuri (deseuri din activitatea veterinara) care au fost preluate de firma SC ACTIS DISTRIBUTION SRL, pe baza de contract.
- 788,3 kg cenusa generata din arderea cadavrelor de pasari , depozitata intr-un container metalic, 1111,1 kg cenusa in stoc la 31.12.2021 ,stoc total la 31.12.2022: 1899,40 to.

DIRECTOR,

Dr. NICOLAE BOGDAN-SEBASTIAN



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2022
 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	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	180	180		
2	Februarie	0	0		
3	Martie	440	440		
4	Aprilie	167	167		
5	Mai	145	145		
6	Iunie	195	195		
7	Iulie	360	360		
8	August	30	30		
9	Septembrie	376	376		
10	Octombrie	114	114		
11	Noiembrie	360	360		
12	Decembrie	0	0		
	TOTAL AN	2367	2367		

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2022
 Tipul de deșeu: STICLUTE VACCINURI.....cod...18.02.02*...
 Starea fizica.....
 Unitatea de masura...KG

Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	10,8		10,8	
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	
9	Septembrie	0		0	
10	Octombrie	0		0	
11	Noiembrie	0		0	
12	Decembrie	4,7		4,7	
	TOTAL AN	15,5		15,5	



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
Anul: 2022
Tipul de deșeu: CADAVRE PASARI.....cod...02.01.02.....
Starea fizica.....solida...
Unitatea de masura.....TONE.....

Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	4,25		4,25	
2	Februarie	2,16		2,16	
3	Martie	5,37		5,37	
4	Aprilie	0,94		0,94	
5	Mai	7,87		7,87	
6	Iunie	4,14		4,14	
7	Iulie	7,34		7,34	
8	August	5,15		5,15	
9	Septembrie	6,89		6,89	
10	Octombrie	4,06		4,06	
11	Noiembrie	6,89		6,89	
12	Decembrie	3		3	
	TOTAL AN	58,06		58,06	

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
Anul: 2022
Tipul de deșeu: COJI OUA.....cod 02.02.03
Starea fizica.....solida.....
Unitatea de masura...TONE.....

Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	0		0	
2	Februarie	0		0	
3	Martie	7,2		7,2	
4	Aprilie	5,8		5,8	
5	Mai	6,42		6,42	
6	Iunie	0		0	
7	Iulie	7,02		7,02	
8	August	0		0	
9	Septembrie	4,82		4,82	
10	Octombrie	6		6	
11	Noiembrie	0		0	
12	Decembrie	0		0	
	TOTAL AN	37,26		37,26	



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
Anul: 2022
Tipul de deoseu:....CENUSA...cod...19.01.14
Starea fizica.....
Unitatea de masura.....KG

Generarea deoseurilor

STOC INITIAL : 1111,1

Nr.	Luna	Cantitatea de deoseuri			
		Generate	din care:		
	valorificata		eliminata final	ramasa in stoc	
1	Ianuarie	102			1213,1
2	Februarie	51,8			1264,9
3	Martie	75,1			1340
4	Aprilie	22,6			1362,6
5	Mai	9,72			1372,32
6	Iunie	157,08			1529,4
7	Iulie	44,6			1574
8	August	44,6			1618,6
9	Septembrie	103,3			1721,9
10	Octombrie	76,8			1798,7
11	Noiembrie	50,1			1848,8
12	Decembrie	50,6			1899,4
	TOTAL AN	788,3			1899,4



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2022
 Tipul de deșeu: ... STICLUTE VACCIN.....cod 18.02.02*
 Starea fizica... SOLIDA...
 Unitatea de masura...KG

Capitolul II - Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport		Destinatia
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Mijlocul		
1	Ianuarie		10,8	S					ACTIS
2	Februarie								
3	Martie								
4	Aprilie								
5	Mai								
6	Iunie								
7	Iulie								
8	August								
9	Septembrie								
10	Octombrie								
11	Noiembrie								
12	Decembrie		4,7	S					ACTIS
	TOTAL		15,5						

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2022
 Tipul de deșeu: ... CADAVRE PASARI.....cod 02.01.02
 Starea fizica...solida.....
 Unitatea de masura...TONE

Capitolul II - Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare provizorie		Tratare	Transpor	Destinatia	
			Cantitatea	Tipul			Cantitatea	Mijlocul
1	Ianuarie		4,25	camera frigorifica			4,25	
2	Februarie		2,16	camera frigorifica			2,16	
3	Martie		5,37	camera frigorifica			3,13	2,24
4	Aprilie		0,94	camera frigorifica			0,94	
5	Mai		7,87	camera frigorifica			4,05	3,82
6	Iunie		4,14	camera frigorifica			2,9	1,24
7	Iulie		7,34	camera frigorifica			1,86	5,48
8	August		5,15	camera frigorifica			1,81	3,34
9	Septembrie		6,89	camera frigorifica			4,31	2,58
10	Octombrie		4,06	camera frigorifica			3,2	
11	Noiembrie		6,89	camera frigorifica			2,09	5,66
12	Decembrie		3	camera frigorifica			2,26	
	TOTAL		58,06				32,96	24,36

0,86 STOC

0,74 STOC 31.012.2022



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2022
 Tipul de dese: CENUSA...cod 19.01.14.
 Starea fizica.....
 Unitatea de masura KG

Capitolul II - Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Mijlocul	Destinatia
1	Ianuarie		102	container metalic				
2	Februarie		51,8	container metalic				
3	Martie		75,1	container metalic				
4	Aprilie		22,6	container metalic				
5	Mai		9,72	container metalic				
6	Iunie		157,08	container metalic				
7	Iulie		44,6	container metalic				
8	August		44,6	container metalic				
9	Septembrie		103,3	container metalic				
10	Octombrie		76,8	container metalic				
11	Noiembrie		50,1	container metalic				
12	Decembrie		50,6	container metalic				
	TOTAL		788,3					

STOC INITIAL: 1111,1 KG

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2022
 Tipul de dese: ...COJI OUA.....cod.....
 Starea fizica...SOLIDA
 Unitatea de masura...TONE..

Capitolul II - Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Mijlocul	Destinatia
1	Ianuarie							
2	Februarie							
3	Martie		7,2	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
4	Aprilie		5,8	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
5	Mai		6,42	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
6	Iunie			CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				
7	Iulie		7,02	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
8	August			CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				
9	Septembrie		4,82	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
10	Octombrie		6	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				ECO NEUTRALIZARE
11	Noiembrie			CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				
12	Decembrie			CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				
	TOTAL		37,26		0			



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2022
 Tipul de deșeu: CADAVRE PASARI.....cod...02.01.02
 Starea fizica.....
 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	4,25		SEMAR-INCINERATOR	4,25	
2	Februarie	2,16		SEMAR-INCINERATOR	2,16	
3	Martie	5,37		SEMAR-INCINERATOR	3,13	2,24
4	Aprilie	0,94		SEMAR-INCINERATOR	0,94	
5	Mai	7,87		SEMAR-INCINERATOR	4,05	3,82
6	Iunie	4,14		SEMAR-INCINERATOR	2,90	1,24
7	Iulie	7,34		SEMAR-INCINERATOR	1,86	5,48
8	August	5,15		SEMAR-INCINERATOR	1,81	3,34
9	Septembrie	6,89		SEMAR-INCINERATOR	4,31	2,58
10	Octombrie	4,06		SEMAR-INCINERATOR	3,20	0,86 STOC
11	Noiembrie	6,89		SEMAR-INCINERATOR	2,09	5,66
12	Decembrie	3,00		SEMAR-INCINERATOR	2,26	
	TOTAL AN	58,06			32,96	24,36

STOC 0,74 TO - 31.12.2022

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
 Anul: 2022
 Tipul de deșeu: COJI OUA...cod...02 02 03
 Starea fizica.....
 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			
2	Februarie			
3	Martie	7,2		ECO NEUTRALIZARE
4	Aprilie	5,8		ECO NEUTRALIZARE
5	Mai	6,42		ECO NEUTRALIZARE
6	Iunie			
7	Iulie	7,02		ECO NEUTRALIZARE
8	August			
9	Septembrie	4,82		ECO NEUTRALIZARE
10	Octombrie	6		ECO NEUTRALIZARE
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
	TOTAL AN	37,26		



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
Anul: 2022
Tipul de deoseu: **sticlute vaccin**...cod...18.02.02*
Starea fizica.....
Unitatea de masura... KG

Capitolul III - Eliminarea deseurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deseuri eliminate	Operatia de eliminare conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	10,8		ACTIS
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie	4,7		ACTIS
	TOTAL AN	15,5		



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI
Anul: 2022
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	180	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE	
2	Februarie	0	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE	
3	Martie	440	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE	
4	Aprilie	167	10,AGRICULTURA	P.F.+ AGROTEHNIC	60+107
5	Mai	145	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE	
6	Iunie	195	10,AGRICULTURA	P.F.+ AGROTEHNIC	35+160
7	Iulie	360	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE	
8	August	30	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE	
9	Septembrie	376	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE	
10	Octombrie	114	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE	
11	Noiembrie	360	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE	
12	Decembrie	0	10,AGRICULTURA	PERSOANE FIZICE	
	TOTAL AN	2367			

