

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, revizuita in data de  
26.06.2019, 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 2021 societatea noastra a utilizat o cantitate de 23.560 m<sup>3</sup> de apa din foraj propriu.

In ceea ce priveste apa uzata, in anul 2021 a fost vidanjata de catre SC FLORICON SALUB Baicoi, pe baza de contract, cantitatea de 95 m<sup>3</sup>.

Apa uzata evacuata a fost supuse analizelor dupa cum urmeaza:

#### **1. Apa uzata bazin vidanjabil de 120 mc:**

Detergenti anionici : < 0,20 mg/l

Materii totale in suspensii : 18 mg/l

pH: 7,24 unit pH

CBO<sub>2</sub>: 22,5 mgO<sub>2</sub>/l

CCO<sub>2</sub>: 130,60 mgO<sub>2</sub>/l

Azot amoniacal : 11,56 mg/l

Fosfor total : 2,04 mg/l

Sulfuri si hidrogen sulfurat : 0,106 mg/l

2. Apa uzata - bazin vidanjabil de 70 mc:

Detergenti anionici: < 0,20 mg/l

Materii totale in suspensie: 13 mg/l

pH: 7,31 unit pH

CBO<sub>2</sub>: < 13 mgO<sub>2</sub>/l

CCO<sub>2</sub>: < 111,4 mgO<sub>2</sub>/l

Azot amoniacal : 7,63 mg/l

Fosfor total: 1,832 mg/l

Sulfuri si hidrogen sulfurat: 0,108 mg/l

Analize realizate de catre SC BIOSOL psi SRL cu buletinele de analiza 110395 si 110396/29.11.2021, 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:

### **Cantitatea de emisii pentru fiecare poluant**

*Hale – interior incinta*

Amoniac : < 0,134 mg/m<sup>3</sup>

Pulberi : 0,893 mg/m<sup>3</sup>

### *Tubulatura de evacuare gaze arse-crematoriu*

CO : 29 mg/Nm<sup>3</sup>

NO<sub>x</sub> : 218 mg/Nm<sup>3</sup>

SO<sub>x</sub> : < 29 mg/Nm<sup>3</sup>

Analize realizate de catre SC BIOSOL psi SRL cu buletinele de analiza 110121/24.11.2021,110119/24.11.2021,110116/24.11.2021,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

NH<sub>3</sub> : < 0,134 mg/m<sup>3</sup>

H<sub>2</sub>S : < 0,01 mg/m<sup>3</sup>

Pulberi in suspensie : 0,1521 mg/m<sup>3</sup>

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

SO<sub>2</sub> : 0,1057 mg/m<sup>3</sup>

NO<sub>2</sub> : < 0,191 mg/m<sup>3</sup>

CO : < 1,16 mg/m<sup>3</sup>

Pulberi in suspensie : 0,1331 mg/m<sup>3</sup>

Analize realizate de catre SC BIOSOL psi SRL cu buletinele de analiza 110117/02.12.2021,110118/02.12.2021,valorile poluantilor incadrandu-se in limitele prevazute de AIM 26/14.11.2017.

### 3.SOL

In cursul anului 2021 au fost efectuate analize ale solului in punctele indicate in autorizatia integrata de mediu si anume:

La 2.5 m Sud fata de depozitul de combustibil S2

Cupru:< 5,3 mg/kg SU.

Total hidrocarburi din petrol : < 100 mg/kg SU.

Zinc : 68 mg/kg SU.

La 3m Nord fata de depozitul de combustibil S1

Cupru : <5,3 mg/kg S.U.

Total hidrocarburi din petrol : <100 mg/kg s.u.

Zinc : 51,4 mg/kg s.u.

Analize realizate de catre SC BIOSOL psi SRL cu buletinele de analiza 11048 si 11049/03.12.2021 , valorile poluantilor incadrandu-se in limitele prevazute de AIM 26/14.11.2017.

#### 4. ZGOMOT

Nivelul de zgomot s-a incadrat , in cursul anului 2021, la Poarta de acces a societatii la nivelul de 54,1 dB, analize realizate de catre SC BIOSOL psi SRL cu buletinul de analiza 110115/24.11.2021 , valorile poluantilor incadrandu-se in limitele prevazute de AIM 26/14.11.2017.

## II. Monitorizarea gestiunii deseurilor

In anul 2021 au fost generate urmatoarele cantitati de deseuri care au fost valorificate sau eliminate dupa cum urmeaza:

- 59,75 tone cadavre pasari , 53,85 eliminate prin incinerare in incinerator propriu , 5,9 tone eliminate prin livrare catre SC. DEMECO;
- 2158 tone dejectii pasare, livrate spre valorificare in agricultura , cu aviz si formular de incarcare-descarcare catre persoane fizice(Tarascu Catalin , Serb Dumitru);
- 46,9 tone coji de oua si oua , depozitate temporar in containere metalice si eliminate prin livrare catre SC DEMECO SA;
- 17 kg deseuri (deseuri din activitatea veterinara) care au fost preluate de firma SC ACTIS DISTRIBUTION SRL, pe baza de contract ;
- 1291,1 kg cenusa, generata din arderea cadavrelor de pasari in incineratorul propriu , depozitata intr-un container metalic si eliminata prin livrare catre VITALIA;
- 0,54 to deseuri din ambalaje de plastic , preluate de REMAT HOLDING SRL.

DIRECTOR,

Dr.NICOLAE BOGDAN SEBASTIAN





Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI

Anul: 2021

Tipul de deoseu: CADAVRE PASARI.....cod...02.01.02.....

Starea fizica.....

Unitatea de masura.....TONE.....

### Generarea deoseurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deoseuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	2,7		2,7	
2	Februarie	9		9	
3	Martie	1,7		1,7	
4	Aprilie	5,35		5,35	
5	Mai	7,8		7,8	
6	Iunie	7,2		7,2	
7	Iulie	7,2		7,2	
8	August	4		4	
9	Septembrie	7,1		7,1	
10	Octombrie	4,1		4,1	
11	Noiembrie	2,2		2,2	
12	Decembrie	1,4		1,4	
	TOTAL AN	59,75		59,75	

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI

Anul: 2021

Tipul de deoseu: COJI OUA.....cod 02.02.03

Starea fizica.....

Unitatea de masura...TONE.....

### Generarea deoseurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deoseuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	4,9		4,9	
2	Februarie	0		0	
3	Martie	5,6		5,6	
4	Aprilie	5,8		5,8	
5	Mai	0		0	
6	Iunie	4,8		4,8	
7	Iulie	4,2		4,2	
8	August	8,4		8,4	
9	Septembrie	3,5		3,5	
10	Octombrie	2,1		2,1	
11	Noiembrie	3,7		3,7	
12	Decembrie	3,9		3,9	
	TOTAL AN	46,9		46,9	



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI

Anul: 2021

Tipul de deșeu: ...GUNOI (DEJECTII) PASARE.....cod 02.01.06

Starea fizica.....

Unitatea de masura...TONE

### Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	70	70		
2	Februarie	160	160		
3	Martie	60	60		
4	Aprilie	290	290		
5	Mai	60	60		
6	Iunie	300	300		
7	Iulie	360	360		
8	August	148	148		
9	Septembrie	360	360		
10	Octombrie	0	0		
11	Noiembrie	350	350		
12	Decembrie	0	0		
	TOTAL AN	2158	2158		

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI

Anul: 2021

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				
2	Februarie				
3	Martie				
4	Aprilie	17		17	
5	Mai				
6	Iunie				
7	Iulie				
8	August				
9	Septembrie				
10	Octombrie				
11	Noiembrie				
12	Decembrie				
	TOTAL AN	17		17	



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI

Anul: 2021

Tipul de deșeu: CENUSA...cod...19.01.14

Starea fizica: .....

Unitatea de masura: KG

### Generarea deșeurilor

STOC INITIAL : 1882

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	din care:		
valorificata	eliminata final		ramasa in stoc		
1	Ianuarie	4,8			1886,8
2	Februarie	156			2042,8
3	Martie	19,2			2062
4	Aprilie	128,4		2062	128,4
5	Mai	187,2			315,6
6	Iunie	172,8			488,4
7	Iulie	172,8			661,2
8	August	96,9			758,1
9	Septembrie	168			926,1
10	Octombrie	97,7			1023,8
11	Noiembrie	52,8			1076,6
12	Decembrie	34,5			1111,1
	TOTAL AN	1291,1			1111,1

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI

Anul: 2021

Tipul de deșeu: DESEURI MAT.PLASTICE...cod 15.01.02

Unitatea de masura: KG

### Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie				
2	Februarie				
3	Martie				
4	Aprilie				
5	Mai				
6	Iunie	0,34		0,34	
7	Iulie	0,2		0,2	
8	August				
10	Octombrie				
11	Noiembrie				
12	Decembrie				
	TOTAL AN	0,54	0	0,54	0





Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI

Anul: 2021

Tipul de deșeu: CENUSA...cod 19.01.14.

Starea fizica.....

Unitatea de masura KG

## Capitolul II - Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Mijlocul	Destinatia
1	Ianuarie		4,8	container metalic				VITALIA
2	Februarie		156	container metalic				VITALIA
3	Martie		19,2	container metalic				VITALIA
4	Aprilie	2062	128,4	container metalic				VITALIA
5	Mai		187,2	container metalic				VITALIA
6	Iunie		172,8	container metalic				VITALIA
7	Iulie		172,8	container metalic				VITALIA
8	August		96,9	container metalic				VITALIA
9	Septembrie		168	container metalic				VITALIA
10	Octombrie		97,7	container metalic				VITALIA
11	Noiembrie		52,8	container metalic				VITALIA
12	Decembrie		34,5	container metalic				VITALIA
	TOTAL		1291,1					

STOC INITIAL: 1882 KG

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI

Anul: 2021

Tipul de deșeu: COJI OUA...cod.....

Starea fizica...SOLIDA

Unitatea de masura...TONE..

## Capitolul II - Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Mijlocul	Destinatia
1	Ianuarie		4,9	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				DEMECO
2	Februarie		0	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				DEMECO
3	Martie		5,6	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				DEMECO
4	Aprilie		5,8	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				DEMECO
5	Mai		0	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				DEMECO
6	Iunie		4,8	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				DEMECO
7	Iulie		4,2	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				DEMECO
8	August		8,4	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				DEMECO
9	Septembrie		3,5	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				DEMECO
10	Octombrie		2,1	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				DEMECO
11	Noiembrie		3,7	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				DEMECO
12	Decembrie		3,9	CONTAINER METALIC+SACI PLASTIC				DEMECO
	TOTAL		46,9		0			





Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI  
 Anul: 2021  
 Tipul de deșeu:...STICLUTE VACCIN.....cod 18.02.02\*  
 Starea fizica...SOLIDA...  
 Unitatea de masura...KG

### Capitolul II - Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Mijlocul	Destinatia
1	Ianuarie							
2	Februarie							
3	Martie							
4	Aprilie		17	S				ACTIS
5	Mai							
6	Iunie							
7	Iulie							
8	August							
9	Septembrie							
10	Octombrie							
11	Noiembrie							
12	Decembrie							
	TOTAL		17		0			

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI  
 Anul: 2021  
 Tipul de deșeu:...CADAVRE PASARI.....cod 02.01.02  
 Starea fizica...solida.....  
 Unitatea de masura...TONE

### Capitolul II - Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare provizorie		Tratare		Transport		Destinatia	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Mijlocul	incinerator	Demeco	
1	Ianuarie		2,7	camera frigorifica				0,2	2,5	
2	Februarie		9	camera frigorifica				6,5	2,5	
3	Martie		1,7	camera frigorifica				0,8	0,9	
4	Aprilie		5,35	camera frigorifica				5,35		
5	Mai		7,8	camera frigorifica				7,8		
6	Iunie		7,2	camera frigorifica				7,2		
7	Iulie		7,2	camera frigorifica				7,2		
8	August		4	camera frigorifica				4		
9	Septembrie		7,1	camera frigorifica				7,1		
10	Octombrie		4,1	camera frigorifica				4,1		
11	Noiembrie		2,2	camera frigorifica				2,2		
12	Decembrie		1,4	camera frigorifica				1,4		
	TOTAL		59,75					53,85	5,9	



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI

Anul: 2021

Tipul de deșeu: DEȘURI MAT. PLASTICE...cod 16,01,19

Starea fizică:.....

Unitatea de măsură...TONE

## Capitolul II - Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Mijlocul	Destinatia
1	Ianuarie		0					
2	Februarie		0					
3	Martie		0					
4	Aprilie		0					
5	Mai		0					
6	Iunie		0,34					REMAT HOLDIN
7	Iulie		0,2					
8	August		0					
9	Septembrie		0					
10	Octombrie		0					
11	Noiembrie		0					
12	Decembrie		0					
	TOTAL		0,54		0			



Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI  
 Anul: 2021  
 Tipul de deseuri: CADAVRE PASARI.....cod...02.01.02  
 Starea fizica.....  
 Unitatea de masura...TONE..

### Capitolul III - Eliminarea deeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deseuri eliminata	Operatia de eliminare conform Anexei IIB din lege <u>426/2001</u>	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare	INC.	DEMECO
1	Ianuarie	2,70		SEMAR-INCINERATOR	0,20	2,50
2	Februarie	9,00		SEMAR-INCINERATOR	6,50	2,50
3	Martie	1,70		SEMAR-INCINERATOR	0,80	0,90
4	Aprilie	5,35		SEMAR-INCINERATOR	5,35	
5	Mai	7,80		SEMAR-INCINERATOR	7,80	
6	Iunie	7,20		SEMAR-INCINERATOR	7,20	
7	Iulie	7,20		SEMAR-INCINERATOR	7,20	
8	August	4,00		SEMAR-INCINERATOR	4,00	
9	Septembrie	7,10		SEMAR-INCINERATOR	7,10	
10	Octombrie	4,10		SEMAR-INCINERATOR	4,10	
11	Noiembrie	2,20		SEMAR-INCINERATOR	2,20	
12	Decembrie	1,40		SEMAR-INCINERATOR	1,40	
	TOTAL AN	59,75			53,85	5,90

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI  
 Anul: 2021  
 Tipul de deseuri: COJI OUA...cod...02 02 03  
 Starea fizica.....  
 Unitatea de masura...TONE

### Capitolul III - Eliminarea deeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deseuri eliminata	Operatia de eliminare conform Anexei IIB din lege <u>426/2001</u>	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	4,9		DEMECO
2	Februarie	0		
3	Martie	5,6		DEMECO
4	Aprilie	5,8		DEMECO
5	Mai	0		
6	Iunie	4,8		DEMECO
7	Iulie	4,2		DEMECO
8	August	8,4		DEMECO
9	Septembrie	3,5		DEMECO
10	Octombrie	2,1		DEMECO
11	Noiembrie	3,7		DEMECO
12	Decembrie	3,9		DEMECO
	TOTAL AN	46,9		





Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI  
 Anul: 2021  
 Tipul de deseuri: GUNOI (DEJECTII) PASARE...cod...02.01.06.....  
 Starea fizica.....solida.....  
 Unitatea de masura...TONE

### Capitolul III - Valorificarea deseurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	70	10,AGRICULTURA	PERSONE FIZICE
2	Februarie	160	10,AGRICULTURA	PERSONE FIZICE
3	Martie	60	10,AGRICULTURA	PERSONE FIZICE
4	Aprilie	290	10,AGRICULTURA	PERSONE FIZICE
5	Mai	60	10,AGRICULTURA	PERSONE FIZICE
6	Iunie	300	10,AGRICULTURA	PERSONE FIZICE
7	Iulie	360	10,AGRICULTURA	PERSONE FIZICE
8	August	148	10,AGRICULTURA	PERSONE FIZICE
9	Septembrie	360	10,AGRICULTURA	PERSONE FIZICE
10	Octombrie	0	10,AGRICULTURA	PERSONE FIZICE
11	Noiembrie	350	10,AGRICULTURA	PERSONE FIZICE
12	Decembrie	0	10,AGRICULTURA	PERSONE FIZICE
	TOTAL AN	2158		

Agentul economic: SC SEMAR TRADING SRL BAICOI  
 Anul: 2021  
 Tipul de deseuri: DESEURI MAT.PLASTICE...cod...15.01.02  
 Starea fizica.....  
 Unitatea de masura TONE

### Capitolul III - Valorificarea deseurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare conform Anexei IIB din legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0,34		REMAT HOLDING
7	Iulie	0,2		REMAT HOLDING
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
	TOTAL AN	0,54		

