

S.C. Atlas Investments Group S.R.L.

Raport anual privind starea factorilor de mediu pe amplasamentul fermei de porci Gherghita

Perioada de referinta: 01.01.2022 - 31.12.2022

1762/06.03.2023

I. Date privind activitatea de productie in anul inchetat

Nr. Crt.	Categoria de animale	Nr. Capete
1.1.	Productia de purcei sugari	26907
1.2.	Productia de grasuni (finret crescatorie)	23765
1.3.	Productia de porci grasi	18491

II. Cantitati de deseuri si compozitia acestor, inclusiv dejectii

Denumirea deseu	COD	UM	Cantitate Generata	Cantitate eliminata	Stoc
Cadavre animale	20102	to	69.37	69.37	0
Dejectii lichide	20106	M3	15577	11960	19909
Deseuri de ambalaje	150101	kg	4765	4765	0
Deseuri din activit S-V	180202*	kg	634.7	634.7	0
Deseuri menajere	200301	M3	22.5	22.5	0
Deseuri feroase	170405	to	0	0	0
Deseuri lemnoase	150103	M3	0	0	0
Deseuri din constructii si demolari	170107	M3	0	0	0
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	kg	0	0	0

III. Rezultatele monitorizarii efectuate, impactul activitatii asupra mediului

Nr. Crt.	Apa subterana foraj propriu	UM	Valori maxime		Sem I*
			AIM 33/15.10.2018	50521 APC	
1	pH	unitati pH	6.5 - 9.5		7.1
2	Amoniu	mg/l	0.5		<0.064
3	Azotati	mg/l	50		1.24
4	Azotiti	mg/l	0.5		0.0724
5	CCOMn (oxidabilitate)	mgO2/l	maxim 5		1.079
6	Cloruri	mg/l	250		223.35

\*analize efectuate de catre S.C. Biosol PSI S.R.L.

Nr. Crt.	Nivel Zgomot	UM	Maxim conf AIM 33/15.10.2018	Proba I	
				6012 AEN	57
1	Nivel zgomot	dB	65		
	Loc Prelevare			Limita amplasament spre zona de locuit	

\*analize efectuate de catre S.C. Biosol PSI S.R.L.

Nr.	Imisii	UM	Maxim conf AIM 33/15.10.2018	Sem I*	Sem II*
Crt.				610-611 AEI	1009 AEI
I.1	Amoniac	mg/m3	0.3	<0.134	<0.134
II.2	Amoniac	mg/m3	0.3	<0.134	<0.134
I.1	Hidrogen sulfurat	mg/m3	0.015	<0.01	<0.01
II.2	Hidrogen sulfurat	mg/m3	0.015	<0.01	<0.01
I.1	Pulberi in suspensie	mg/m3	0.5	0.04	1.94
II.2	Pulberi in suspensie	mg/m3	0.5	0.06	

I - limita amplasamentului

II - zona bazinelor de stocare dejectii

\* analize efectuate de catre S.C. Biosol PSI S.R.L.

Nr. Crt.	SOL	UM	Maxim conf. AIM 33/15.10.2018			Val obtinute 601 SOC
			Normal	Prag alerta	Prag interventie	
1	Cupru	mg/kg su	100	250	500	42.4
2	Zinc	mg/kg su	300	700	1500	74.9
3	Total hidrocarburi din petrol	mg/kg su	200	1000	2000	<100

\* analize efectuate de catre S.C. Biosol PSI S.R.L.

IV. Utilizarea materiilor prime, auxiliare si utilitati (consumuri specifice, eficienta energetica)  
consum de hrana

Nr. Crt.	Materii prime		Materii auxiliare		Utilitati	
	Tip	To	Tip premix	To	Tip	CantitUM
1	Orz	1569.99	Gestatie	26.73	Energie electrica	514 MW
2	Grâu	778.02	Lactatie	16.80	Apa (mil mc)	43956
3	Porumb	1955.56	Prestarter	97.07	GPL (T)	53.2
4	Srot Soia	743.39	Starter	67.41		
5	Srot Fl. Soarelui	476.22	Grower	27		
6	Ulei Fl. Soarelui	59.45	Finisare	54.75		
7	Tarata grau	109.86	Aditivi	8.2		
8			Prestarter I	17.04		
9						
10						
TOTAL	x	5692.49	x	314.96	x	6007.45

V. Numar de porcine; cresterea in greutate

Nr. Crt.	Categoria de animale	Spor in Greutate (kg)	Capete
1	Tineret crescatorie	524320	23765
2	Porci gras	1240790	18491
3	Scrothie prasla	59200	807
4	TOTAL	1824310	43063

VI. Conținutul de proteina bruta și fosfor în rețete folosite

Nr. Crt.	Tip Rețeta	PB (%)	Fosfor %
1	Gestatie	14.2	4.8
2	Lactatie	16.3	6.4
3	Prestarter	17.0	6.9
4	Grower	16.5	5
5	Finisare	15.0	4.5
6	Starter	17.8	6.5
7	Medie	16.1	5.68

\* valori exprimate pe kg furaj

Dr. Merlan Razvan

