

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 - 31.12.2021

I. Date privind activitatea de productie in anul incheiat

Nr. Crt	Categoria de animale	Nr. Capete
1.1.	Productia de purcei sugari	25804
1.2.	Productia de grasuni (tineret crescatorie)	23553
1.3.	Productia de porci grasi	13228

II. Cantitati de deseuri si compozitia acestor, inclusiv dejectii

Denumire deseu	COD	UM	Cantitate Generata	Cantitate eliminata	Stoc
Cadavre animale	20102	to	58.36	58.36	0
Dejectii lichide	20106	M3	14587	18640	16292
Deseuri de ambalaje	150101	kg	271.3	271.3	0
Deseuri din activit S-V	180202*	kg	581.4	581.4	0
Deseuri menajere	200301	M3	19.8	19.8	0
Anvelope scoase din uz	16 01 03	kg	0	0	0
Deseuri teroase	170405	to	0	0	0
Deseuri lemnoase	150103	M3	7.41	27.94	0
Deseuri din constructii si demolari	170107	M3	0	0	120

III. Rezultatele monitorizarii efectuate, impactul activitatii asupra mediului

Nr. Crt.	Apa subterana foraj propriu	UM	Valori maxime AIM 33/15.10.2018	Sem I* 70498APC
1	pH	unitati pH	6.5 - 9.5	7.6
2	Amoniu	mg/l	0.5	0.111
3	Azotati	mg/l	50	0.788
4	Azotiti	mg/l	0.5	<0.05
5	CCOMn (oxidabilitate)	mgO2/l	maxim 5	0.632
6	Cloruri	mg/l	250	<5

*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 7027 AEN	Proba II 7027 AEN
1	Nivel zgomot	dB	65	57.1	57.8
	Loc Prelevare			Limita amplasament spre zona de locuit	Zona bazinelor de stocare dejectii

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

Nr. Crt.	Imisii	UM	Maxim conf AIM 33/15.10.2018	Sem I* 407-408 AEI	Sem II* 10046-110047 AEI
I.1	Amoniac	mg/m ³	0.3	<0.067	<0.134
II.2	Amoniac	mg/m ³	0.3	<0.067	<0.134
I.1	Hidrogen sulfurat	mg/m ³	0.015	<0.01	<0.01
II.2	Hidrogen sulfurat	mg/m ³	0.015	<0.01	<0.01
I.1	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0.5	0.0379	0.0571
II.2	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0.5	0.0568	0.0761

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 7011 SOC
			Normal	Prag alerta	
1	Cupru	mg/kg su	100	250	37.4
2	Zinc	mg/kg su	300	700	174.9
3	Total hidrocarburi din petrol	mg/kg su	200	1000	<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	Cantiv/UM
1	Orz	1164.3	Gestatie	32.79	Energie electrica	512 MW
2	Grâu	1082.61	Lactatie	15.24	Apa (mil mc)	23259
3	Porumb	1707.8	Prestarter	107.07	GPL (T)	81.76
4	Srot Soia	736.6	Starter	97.68		
5	Srot Fl. Soareli	409.03	Grower	37.21		
6	Ulei Fl. Soareli	49.95	Finisare	42.02		
7	Tarata grau	65.37	Aditivi	8.0		
8			Prestarter I	11.02		
9						
10						
TOTAL	x	5215.66	x	351.03	x	5566.69

V. Numar de porcine; cresterea in greutate

Nr. Crt.	Categoria de animale	Spor in Greutate (kg)	Capete
1	Tineret crescatorie	535660	23553
2	Porci grasi	1109570	13228
3	Scrofile prasila	43120	459
4	TOTAL	1688350	37240

VI. Continutul de proteina bruta si fosfor in rețete folosite

Nr. Crt.	Tip Reteta	PB (%)	Fosfor %
1	Gestatie	14.64	0.55
2	Lactatie	17.33	0.6
3	Prestarter	18.41	0.57
4	Grower	17.18	0.48
5	Finisare	16.55	0.49
6	Starter	17.58	0.56
7	Medie	16.9	0.54

* valori exprimate pe kg furaj

Dr. Merlan Razvan

