

To:	<ul style="list-style-type: none"> • AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRAILA • G.N.M.-COMISARIATUL JUDETEAN BRAILA
Attention:	
From (Name/FaxNo.):	0238/710516
Our references:	1053-132
Date:	08.02.2023

Va inaintam alaturat Raportul Anual de Mediu intocmit pentru ferma de pui de carne Faurei, ce apartine Aaylex One SA, pentru activitatea desfasurata in anul 2022.

Cu stima,

Responsabil Protectia Mediului

Anastase Florentin




SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2022

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	SC AAYLEX ONE SA - Ferma Faurei	
Adresa instalației	Oras Faurei, Jud. Braila	
Cod poștal /Cod țară	120118	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Latitudine 45,081330	Longitudine 27,255770
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147	
Activitatea principală	Cresterea pasarilor	
Volumul producției	148.120 pui / serie	
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Braila	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8760	
Numărul angajaților	7	
Numărul autorizației de mediu	01 / 25.11.2013 revizuita in 11.05.2022	
Persoana de contact	Ghiauru Marilena	
Telefon nr.	0238/710414	
Fax nr.	0238/710516	
Adresa E-mail	secretariat.abator@aaylex.ro	

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2022

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	885230
Furaje	kg / an	3220880
Medicamente	kg / an	490
Asternut vegetal	kg / an	60000
Var igienizare	kg / an	1285
Dezinfectanti	kg / an	240

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie	1.036.840 capete/an	947850

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibilii utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	346
Gaz natural	mc	146129
Electricitate	Kw	268353

Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	—	—	—
Reclamatii care cer o actiune corectiva	—	—	—
Categorii de reclamatii	—	—	—
• Miros	—	—	—
• Zgomot	—	—	—
• Apa	—	—	—
• Aer	—	—	—
• Procedurale	—	—	—
• Diverse	—	—	—

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2022

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	12432
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

Cantitate apa uzata

	Unitatea de măsură	Cantitate anuala
Apă uzata	mc	96

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa generatoare	Puncte de emisie	Poluantii emisi	VLE conf Legii 104/2011	U.M.	Valoare masurata		Tip monitorizare continua / discontinua
						Sem I	Sem II	
1	Emisii difuze	La limita amplasamentului	SO ₂	350	µg/mc	5.85	6.25	discontinua
2			NO ₂	200	µg/mc	11.55	5.46	discontinua
3			CO	10	mg/mc	3.92	1.31	discontinua
4			Pulberi	50	µg/mc	0.27	15.6	discontinua
5	Imisii la limita incintei		Zgomot	65	dB(A) in cursul zilei	54		discontinua

Nota*

- Pentru monitorizarea continua se vor anexa rapoartele lunare generate de către softul de prelucrare a datelor monitorizate;
- Pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/terti;
- Se vor preciza condițiile de temperatură proces / monitorizare emisii

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	V.L.E. conf.Autorizatiei (mg/l)	VLE masurat (mg/l)	
1	2	3	4	5	6	
Activitate personal	Ape uzate menajere	Evacuare finala	pH	6,5 - 8,5	7.4	7.4
			Materii in suspensie	350	27	33
			CBO ₅	300	45	70
			CCOCr	500	161	255
			NH ₄ ⁺	30	23.5	22.6
			Fosfor total	5	1.7	2.11
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	0.915	0.93

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	V.L.E. conf.Autorizatiei (mg/l)	VLE masurat (mg/l)	
1	2	3	4	5	6	
Spalare hale crestere pasari	Ape uzate tehnologice	Evacuare finala	pH	6,5 - 8,5	7.6	7.5
			Materii in suspensie	350	53	39
			CBO ₅	300	35	55
			CCOCr	500	146	221
			NH ₄ ⁺	30	23.5	23.9
			Fosfor total	5	1.62	1.79
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	0.99	1.1

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)		Valoarea măsurată (mg/l)	
		3	4	Sem 1	Sem 2
Foraj de observatie nr. 1	pH	6,57	6.5		6.4
	CCO-Cr	32	27		25
	CBO ₅	8	7		7
	Fosfor total (P+PO4)	0,2	0.16		0.14
	Azot total	4	<2		<2
	Azotiti	1,39	<0.041		<0.041
	Azotati	5,4	5.2		5.1
	pH	6,55	6.4		6.3
	CCO-Cr	27	24		25
	CBO ₅	7	6		6
Foraj de observatie nr. 2	Fosfor total (P+PO4)	0,12	0.11		0.11
	Azot total	3,8	<2		<2
	Azotiti	0,78	<0.041		<0.041
	Azotati	5	4.85		4.55
	pH	6,52	6.5		6.2
Foraj de observatie nr. 3	CCO-Cr	38	30		32
	CBO ₅	9	8		8
	Fosfor total (P+PO4)	0,4	0.365		0.36
	Azot total	5	<0.2		<2
	Azotiti	1,13	<0.041		<0.041
Azotati	10,9	6.6		5.4	

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare normală (mg/kg)		Valoare măsurată (mg/kg)	
			3	4	3	4
0	1	2				
1	P1- amonte de platforma de depozitare a dejectiilor	Cu	20		8.89	
		Cd	1		<0.75	
		Pb	20		6	
		Zn	100		32.3	
2	P2- aval de platforma de depozitare a dejectiilor	Cu	20		3.99	
		Cd	1		<0.75	
		Pb	20		<5	
		Zn	100		19	

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna ianuarie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	100	100	0	0	0	0	217.76
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.399	1.399	1.399	1.399	0	0	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.482	0.482	0	0	0.546	0.546	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02 01 01	0	0	0	0	0	0	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18 02 08	0	0	0	0	0	0	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.002	0.002	0	0	0	0	0.0366
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.04	0.04	0	0	0	0	0.159
12	Activitate mentenanta	Deseuri ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna februarie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	100	0	0	0	0	217.76
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.069	2.468	1.069	2.468	0	0	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.18	0.662	0	0	0.18	0.726	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02 01 01	0	0	0	0	0	0	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18 02 08	0	0	0	0	0	0	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.003	0	0	0.007	0.007	0.0306
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.042	0.082	0	0	0.125	0.125	0.076
12	Activitate mentenanta	Deseuri ulei uzat	13 02 05*13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna martie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	100	200	50,48	50,48	SC SISMAD AGRO SRL	0	0	—	267,28
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.445	3.913	1.445	3.913	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.18	0.842	0	0	—	0.18	0.906	Serviciul Public de Salubritate Faurei	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18 02 08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.003	0	0	—	0	0.007	—	0,0306
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.011	0.093	0	0	—	0	0.125	—	0,087
12	Activitate mentenanta	Deseuri ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna aprilie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	200	100.66	151.14	SC SISIMAD AGRO SRL	0	0	—	166.62
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	2.556	6.469	0.848 1.708	6.469	SC AAYLEX ONE SA SC BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.17	1.007	0	0	—	0.165	1.071	Serviciul Public de Salubritate Faurei	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18 02 08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.002	0.005	0	0	—	0	0.007	—	0.0326
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.015	0.108	0	0	—	0	0.125	—	0.102
12	Activitate mentenanta	Deseuri ulei uzat	13 02 05* 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna mai	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02 01 06	100	300	0	151.14	—	0	—	—	266.62
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.607	7.076	0.607	7.076	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.18	1.187	0	0	—	0.18	1.251	Serviciul Public de Salubritate Faurei	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namoi bazine vidanjabile	02 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18 02 08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.005	0	0	—	0	0.007	—	0.0326
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.006	0.114	0	0	—	0	0.125	—	0.108
12	Activitate mentenanta	Deseuri ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna iunie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejeții animaliere	02 01 06	0	300	48.76	377.88	SC SISMAD AGRO SRL SC FRIZON HOLDING SA	0	0	—	39.88
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.973	9.049	1.973	9.049	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.18	1.367	0	0	—	0.18	1.431	Serviciul Public de Salubritate Faurei	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18 02 08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.005	0	0	—	0.005	0.012	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.0276
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.012	0.126	0	0	—	0.12	0.245	SC PROTECT COLECTOR SRL	0
12	Activitate mentenanta	Deseuri ulei uzat	13 02 05-13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna iulie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	100	400	0	377.88	—	—	139.88
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.003	10.052	1.003	10.052	SC BIOCARNIC ESCO SRL	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.0495	1.416	0	0	—	—	0.0495
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02 01 01	0	0	0	0	—	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18 02 08	0	0	0	0	—	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.0024	0.0074	0	0	—	—	0.03
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0.126	0	0	—	—	0
12	Activitate mentenanta	Deseuri ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna august	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	400	123.67	501.55	SC SISMAD AGRO SRL	0	0	—	16.21
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.877	10.929	0.877	10.929	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.09	1.511	0	0	—	0.144	1.575	Serviciul Public de Salubritate Faurei	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18 02 08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.0074	0	0	—	0	0.012	—	0.03
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.01	0.136	0	0	—	0	0.245	—	0.010
12	Activitate mentenanta	Deseuri ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna septembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	100	500	0	501.55	—	0	0	116.21
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.894	12.823	0.750	12.823	SC AAYLEX ONE SA	0	0	0.000
						1.144		SC BIOCARNIC ESCO SRL			
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.12	1.631	0	0	—	0	1.575	0.12
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02 01 01	0	0	0	0.0	—	0	0	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18 02 08	0	0	0	0	—	0	0	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.0074	0	0	—	0	0.012	0.03
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0.136	0	0	—	0.00	0.245	0.010
12	Activitate mentenanta	Deseuri ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna octombrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	500	116.21	617.76	SC SISIMAD AGRO SRL	0	0	—	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.796	13.619	0.796	13.619	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.132	1.763	0	0	—	0.252	1.827	Serviciul Public de Salubritate Faurei	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02 01 01	0	0	0	0.0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18 02 08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.002	0.0094	0	0	—	0	0.012	—	0.032
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.156	0	0	—	0	0.245	—	0.030
12	Activitate mentenanta	Deseuri ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna noiembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02 01 06	110	610	0	617.76	—	0	—	—	110
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.639	14.258	0.639	14.258	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.18	1.943	0	0	—	0.18	2.007	Serviciul Public de Salubritate Faurei	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18 02 08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.0094	0	0	—	0	0.012	—	0.032
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0.156	0	0	—	0	0.245	—	0.030
12	Activitate mentenanta	Deseuri ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna decembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejeții animaliere	02 01 06	0	610	0	617.76	—	0	0	—	110
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	2.18	16.438	2.180	16.438	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.11	2.0505	0	0	—	0.11	2.115	Serviciul Public de Salubritate Faurei	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namoi bazine vidanjabile	02 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinar	18 02 08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.0094	0	0	—	0	0.012	—	0.032
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin rezidui sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.176	0	0	—	0	0.245	—	0.050
12	Activitate mentenanta	Deseuri ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0



The All-Natural Chicken Brand

Nr. 1053-BZ/02.02.2023

CATRE :

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRAILA

Urmare a obligatiilor privind monitorizarea conform cap. 13.2, 13.3, 13.4, din Autorizatia integrata de mediu nr 01/25.11.2013, actualizata la data de 11.05.2022, pentru activitatea desfasurata la ferma Faurei in anul 2022, va transmitem urmatoarele informatii:

1. Conform Deciziei de punere in aplicare (UE) 2017/302 notificata cu numarul 0(2017)688-BAT 3 – Azot total excretat nu va depasi 0.6 kg N excretat/spatiu animal/an

Conform Deciziei de punere in aplicare (UE) 2017/302 notificata cu numarul 0(2017)688-BAT 3 –Fosfor total excretat nu va depasi 0.25 kg P₂O₅ excretat/spatiu animal/an

Monitorizarea azotului si fosforului excretat conform BAT 24 se poate face prin calculare prin utilizarea unui bilant masic al azotului si fosforului bazat pe ratia alimentara, continutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totala de fosfor si performanta animalelor, pornind de la un consum de 3621 t furaj/an

1a. Azot excretat

Nex = N regim alimentar-N retentie

N regim alimentar:

Proteina furaj demaraj= 362100 kg demaraj x 22% proteina bruta/100=79662 kg

Proteina furaj crestere= 1086300 kg crestere x 21,3% proteina bruta/100= 231382 kg

Proteina furaj finisare= 2172600 kg finisare x 20% proteina bruta/100=434520 kg

Total proteina administrata in furaj =745563,9 kg

Continutul de N din proteina =16 % (factor de conversie Jones 6,25)

N regim alimentar = Total proteina administrata in furaj x 16/100= 745563,9 x 16/100=119290,22 kg

N retentie:

Conform Nitrogen and phosphorous excretion factors of livestock, Wageningen UR Livestock Research, tab.10.8 -The N and P contents (g/kg live weight) in different categories of poultry



The All-Natural Chicken Brand

(<https://ec.europa.eu/eurostat/documents>), continutul de proteina raportat pentru broileri la abatorizare este de 27,8 g/kg greutate corporala in viu.

Cantitatea de pasari = Capete de pasari livrate la abator x greutatea medie in viu = $947850 \times 2,278 = 2159202,3$ kg

N retentie = $2159202,3 \times 27,8/1000 = 60025,82$ kg

Nex = $119290,22 - 60025,82 = 59264,4$ kg N/an

Nex = $59264,4/148120 = 0,4$ kg N/spatiu pentru animal

1b. Fosfor excretat

P ex = P regim alimentar - P retentie

P regim alimentar:

Fosfor furaj demaraj = 362100 kg demaraj x $0,7\%$ fosfor total/100 = $2534,7$ kg

Fosfor furaj crestere = 1086300 kg crestere x $0,65\%$ fosfor/100 = $7060,95$ kg

Fosfor furaj finisare = 2172600 kg finisare x $0,6\%$ fosfor/100 = $13035,6$ kg

P regim alimentar = $22631,25$ kg

P retentie:

Conform Nitrogen and phosphorous excretion factors of livestock, Wageningen UR Livestock Research, tab.10.8 -The N and P contents (g/kg live weight) in different categories of poultry (<https://ec.europa.eu/eurostat/documents>), continutul de fosfor raportat pentru broileri la abatorizare este de $4,4$ g/kg greutate corporala in viu.

Cantitatea de pasari = Capete de pasari livrate la abator x greutatea medie in viu = $947850 \times 2,278 = 2159202,3$ kg

P retentie = $2159202,3 \times 4,4/1000 = 9500,49$ kg

Pex = $22631,25 - 9500,49 = 13130,76$ kg P/an = $13130,76 \times 142/62 = 30073,68$ kg P2O5/an

Pex = $30073,68/148120 = 0,2$ kg P2O5/spatiu pentru animal/an



The All-Natural Chicken Brand

2. Monitorizarea emisiilor de amoniac in aer prin Estimare prin utilizarea factorilor de emisie:

Pentru calculul emisiilor s-a folosit metodologia "EMEP/EEA air pollutant emission inventory Guidebook 2019".

Factorii de emisie luati in considerare conform EMEP/EEA Guidebook 2019 TABEL 3.9 pentru **amoniac**:

Tip animal	Perioada in adapost	Nex	Proportie din TAN	Tip dejectie	EF adapt	EF stocare	EF imprastiere
Pui de carne	365	0,36	0,7	solid	0,21	0,30	0,38

Nota:

TAN – total azot amoniacal

$$\text{TAN} = 0,36 \times 0,7 = 0,252 \text{ kg/an.}$$

Emisia poluant = AAPanimal * EF poluant

AAPanimal=numarul de animale prezent in medie pe parcursul unui an, conform IPPC 2006 , capitol 10, sectiunea 10.2

AAP= nlocuri*(1-tgol/365)unde t_{gol}=nciclu*tcurat

AAP=1036840(1-14*7/365)= 758456 numar mediu

Emisia de amoniac:

Emisie adapost

$$0,21 \times 0,252 = 0,0529 \text{ kg/cap/an;}$$

$$0,0529 \times 17/14=0,064$$

$$0,064 \text{ kg/cap/an} \times 758456 \text{ capete} = 48541,16 \text{ kg/an}$$

$$48541,16 \text{ kg/an} / 1036840 \text{ locuri} = \mathbf{0,047 \text{ kg NH}_3/\text{spatiu pentru animal/an.}}$$

3. Monitorizarea emisiilor de pulberi se poate realiza prin estimare, prin utilizarea factorilor de mediu CORINAIR 2019: conform table Table 3.5 Default Tier 1 estimates of EF for particle emissions from livestock husbandry (housing) factorul de emisie pentru TSP pentru categoria de pasari :



The All-Natural Chicken Brand

AAP_{Animal}=numarul de animale prezent in medie pe parcursul unui an,

AAP= nlocuri*(1-tgol/365)unde t_{gol}=nciclu*tcurat

AAP=1036840(1-14*7/365)= 758456 numar mediu

Pentru max 7 serii/an (fiecare serie cu o durata de 60 de zile din care cca. 42 de zile pentru crestere)

Broilers (broilers and parents) este de 0.04 kg AAP⁻¹ a⁻¹)

Emisia pulberi : 0.04 kg AAP⁻¹ a⁻¹ x 758456 capete= 30338 kg TSP/an

RESPONSABIL PROTECTIA MEDIULUI

ANASTASE FLORENTIN