

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:	1054-82
Date:	08.02.2023

Va inaintam alaturat Raportul Anual de Mediu intocmit pentru ferma de pui de carne Faurei 2, ce apartine Aaylex One SA, pentru activitatea desfasurata in anul 2022.

Cu stima,

Responsabil Protectia Mediului

Anastase Florentin



Sediul social: Buzău, DN 2B km 9+270 – km 9+527 (partea stângă), jud. Buzău
 Nr. de inregistrare la Registrul Comertului: J10/1501/2021
 Cod Unic de Inregistrare: 45303187
 Capital social: 242.853.974,80 lei
 Societate administrată în sistem dualist

SC AAYLEX ONE SA- Raport anual de mediu Ferma Faurei 2 - 2022

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	SC AAYLEX ONE SA - Ferma Faurei 2
Adresa instalației	Oras Faurei, Jud. Braila
Cod poștal /Cod țară	120118
Coordonatele amplasamentului	Latitudine
	Longitudine
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147
Activitatea principală	Cresterea pasarilor
Volumul producției	321.300 pui / serie
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Braila
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760
Numărul angajaților	14
Numărul autorizației de mediu	05/04.08.2020 revizuita in 08.10.2021
Persoana de contact	Ghiauru Marilena
Telefon nr.	0238/710414
Fax nr.	0238/710516
Adresa E-mail	secretariat.abator@aaylex.ro

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	1825820
Furaje	kg / an	6450940
Medicamente	kg / an	1786
Asternut vegetal	kg / an	700000
Var igienizare	kg / an	1870
Dezinfectanti	kg / an	2580

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie	2.249.100 capete/an	1777050

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	416
Gaz natural	mc	405252
Electricitate	Kw	431901

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 2 - 2022

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terci	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	20287
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

Cantitate apa uzata

	Unitatea de măsură	Cantitate anuala
Apă uzata	mc	192

Emisii in aer

Nr. crt.	Puncte de emisie	Poluant	V.L.E. conf Ord. MAPPM nr. 462/1993 (mg/Nm ³)	V.L.E. conf. Legii 104/2011	Valoare masurata (mg/Nm ³)
1	Cosul de dispersie a incineratorului	CO	100	10	16,7
2		NO ₂	350	200	55,1
3		SO ₂	35	350	<2,86
4		PM10	5	50	2,91

Nr. crt.	Sursa generatoare	Puncte de emisie	Poluant	VLE conf. Legii 104/2011		Valoare masurata	
				SEM I	SEM II	SEM I	SEM II
1	Emisii difuze	La limita amplasamentului	CO	10	mg/m ³	3,92	1,09
2			NO ₂	200	µg/m ³	10	5,06
3			SO ₂	350	µg/m ³	5,12	5,86
4			PM10	50	µg/m ³	13,9	17,4

SC AAYLEX ONE SA- Raport anual de mediu Ferma Faurei 2 - 2022

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	7.8	6.7
			Materii in suspensie	350	29	27
			CBO ₅	300	45	55
			CCOCr	500	153	218
			NH ₄ ⁺	30	26	24.5
			Fosfor total	5	1.89	1.93
			Detergenti sintetici	25	0.965	0.99

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	7.1	6.8
			Materii in suspensie	350	21	36
			CBO ₅	300	30	45
			CCOCr	500	136	193
			NH ₄ ⁺	30	25.1	26.9
			Fosfor total	5	1.96	1.68
			Detergenti sintetici	25	1.04	1.06

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea inregistrata la				
		(mg/l)	Sem 1	Valoarea masurata		
1	2	3	4	5	Sem 2	5
Foraj de observatie nr. 1	pH	7	7	6.9		
	CCO-Cr	264	44	33		
	CBO ₅	70	11	8		
	Fosfor total (P+PO4)	<0.065	<0.06	<0.06		
	Azot total	2.5	<2	<2		
	Azotiti	0.057	<0.041	<0.041		
	Azotati	6.2	5.9	5.4		
	Amoniu	0.89	0.152	<0.064		
	Fosfati	<0.2	<0.2	<0.2		
	Cloruri	265	220	210		
	Sulfati	39	37	31		
	CCO-Mn	6.9	1.1	5.7		
	Foraj de observatie nr. 2	pH	7	6.9	6.8	
CCO-Cr		270	52	36		
CBO ₅		70	14	9		
Fosfor total (P+PO4)		<0.065	<0.06	<0.06		
Azot total		2.28	<2	<2		
Azotiti		<0.041	<0.041	<0.041		
Azotati		8.9	7.7	5.6		
Amoniu		0.9	0.156	<0.064		
Fosfati		<0.2	<0.2	<2		
Cloruri		244	212	230		
Sulfati		41	39	39		
CCO-Mn		6.6	1.2	5.2		

Foraj de observatie nr. 3	pH	6.9	6.8	6.7
	CCO-Cr	259	48	30
	CBO ₅	60	12	8
	Fosfor total (P+PO4)	<0.065	<0.06	<0.06
	Azot total	2.81	<2	<2
	Azotiti	<0.041	<0.041	<0.041
	Azotati	6	5.65	5.6
	Fosfati	<0.2	<0.2	<0.2
	Cloruri	253	242	274
	Sulfati	34	30	32
	CCO-Mn	2	1.1	1.2

SC AAYLEX ONE SA- Raport anual de mediu Ferma Faurei 2 - 2022

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare normala (mg/kg)		Valoare măsurată (mg/kg)	
			3	4	3	4
0	1	2				
1	Amonte de platforma de gunoi de grajd	Cu	10,7	5.45		
		Cd	<0,75	<0.75		
		Pb	2,16	<5		
		Hydrocarburi	148	<59.4		
		Zn	18,8	18.7		
2	Aval de platforma de gunoi de grajd	Cu	16,5	4.84		
		Cd	<0,75	<0.75		
		Pb	3,23	<5		
		Hydrocarburi	<59.4	<59.4		
		Zn	38,4	16.8		

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 858/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna	ianuarie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	0	0	0	0	0	120.6
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.357	1.357	0	0	1.357	1.357	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.165	0.165	0	0	0.165	0.165	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19 01 12	0.009	0.009	0	0	0	0	0.066
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.005	0.005	0	0	0	0	0.0133
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.05	0.05	0	0	0	0	0.2100
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0

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	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejecții animaliere	02 01 06	160	160	0	0	—	0	0	280.6
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	4.208	5.565	0.166	0.166	SC AAYLEX ONE SA	1.599	2.956	2.443
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.345	0.510	0	0	—	0.345	0.510	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19 01 12	0.01	0.019	0	0	—	0	0	0.076
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.006	0.011	0	0	—	0.018	0.018	0.0013
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.04	0.09	0	0	—	0.25	0.25	0.0000
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna	marție	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02 01 06	0	160	121.5	121.5	0	0	—	—	159.1
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.806	7.371	2.443	2.509	1.806	4.762	—	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.489	0.999	0	0	0.489	0.999	—	—	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	—	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	—	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	—	—	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19 01 12	0.01	0.029	0	0	0	0	—	—	0.086
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.002	0.013	0	0	0	0.018	—	—	0.0033
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.03	0.12	0	0	0	0.25	—	—	0.0300
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	0	0	—	—	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	—	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejecii animale	02 01 06	150	310	131.82	253.32	0	0	177.28
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	3.472	10.843	0	2.609	3.472	8.234	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.165	1.164	0	0	0.165	1.164	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19 01 12	0.011	0.04	0	0	0	0	0.097
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.003	0.016	0	0	0	0.018	0.0063
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.05	0.17	0	0	0	0.25	0.0800
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0

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	0	310	85.64	338.96	SISMAD AGRO SRL	0	0	—	91.64
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	2.657	13.5	0	2.609	—	2.657	10.891	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.525	1.689	0	0	—	0.525	1.689	SC AAYLEX ONE SA	0
4	Activitate mentenanța	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE FAUREI	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19 01 12	0.01	0.05	0	0	—	0	0	—	0.107
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.002	0.018	0	0	—	0	0.018	—	0.0083
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.19	0	0	—	0	0.25	—	0.1000
10	Activitate mentenanța	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
11	Activitate mentenanța	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

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	
1	Activitate crestere pasari	Dejecții animaliere	02 01 06	164.74	474.74	256.38	595.34	SISMAD AGRO / FRIZON HOLDING SRL	0	0	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	3.833	17.333	3.5	6.109	SC AAYLEX ONE SA	0.333	11.224	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.705	2.394	0	0	—	0.705	2.394	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19 01 12	0.012	0.062	0	0	—	0	0	0.119
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.0017	0.0197	0	0	—	0.01	0.028	0
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.05	0.24	0	0	—	0.15	0.4	0.0000
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	0

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	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejeții animale	02 01 06	0	474.74	0	595.34	0	0	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de resuturi animale	02 01 02	2.15	19.483	0	6.109	2.15	13.374	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.345	2.739	0	0	0	2.394	0.345
4	Activitate mentenanata	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19 01 12	0.09	0.152	0	0	0	0	0.209
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.0207	0	0	0	0.028	0.0010
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.003	0.243	0	0	0	0.400	0.0030
10	Activitate mentenanata	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate mentenanata	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0

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	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	120	594.74	100.72	696.06	SIMAD AGRO SRL	0	0	19.28
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.769	21.252	1.647	7.756	SC AAYLEX ONE SA	0.122	13.496	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.525	3.264	0	0	—	0	2.394	0.87
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19 01 12	0.08	0.232	0	0	—	0	0	0.289
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.0014	0.0221	0	0	—	0	0.028	0.0024
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.005	0.248	0	0	—	0	0.4	0.0080
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uieioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	0

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	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejecții animale	02 01 06	0	594.74	0	696.06	0	0	19.28
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	2.946	24.198	1.18	8.936	1.766	15.262	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.630	3.894	0	0	0.855	3.249	0.845
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19 01 12	0.011	0.243	0	0	0.26	0.26	0.04
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.0016	0.0237	0	0	0	0.03	0.0040
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.006	0.254	0	0	0	0.4	0.0140
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0

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	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02 01 06	100	694.74	110	806.06	0	0	9.28
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	3.082	27.28	2.681	11.617	0.401	15.663	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.870	4.764	0	0	1.515	4.764	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19 01 12	0.013	0.256	0	0	0	0.26	0.053
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.0247	0	0	0	0.03	0.0050
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.004	0.258	0	0	0	0.4	0.0180
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0

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	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deiectii animaliere	02 01 06	0	694.74	0	806.06	0	0	9.28
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	3.148	30.428	0	11.617	3.148	18.811	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.36	5.124	0	0	0.00	4.764	0.36
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19 01 12	0.09	0.346	0	0	0	0.26	0.143
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.0257	0	0	0	0.028	0.0060
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.004	0.262	0	0	0	0.4	0.0220
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0

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	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejecții animale	02 01 06	100	794.74	0	806.06	0	0	109.28
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	2.4	32.828	1.489	13.106	0.911	19.722	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.465	5.589	0	0	0.825	5.589	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19 01 12	0.11	0.456	0	0	0	0.26	0.253
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.002	0.0277	0	0	0	0.028	0.008
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.003	0.265	0	0	0	0.4	0.025
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0



The All-Natural Chicken Brand

Nr. 1054-B2/08.02.2023

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 05/04.08.2020, revizuita la data de 08.10.2021, pentru activitatea desfasurata la ferma Faurei 2 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 6451 t furaj/an

1a. Azot excretat

Nex = N regim alimentar-N retentie

N regim alimentar:

Proteina furaj demaraj= 645100 kg demaraj x 22% proteina bruta/100=141922 kg

Proteina furaj crestere= 1935300 kg crestere x 21,3% proteina bruta/100= 412219 kg

Proteina furaj finisare= 3870600 kg finisare x 20% proteina bruta/100=774120 kg

Total proteina administrata in furaj =1328261 kg

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

N regim alimentar = Total proteina administrata in furaj x 16/100=1328261 x 16/100=212521,74 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 = $1777050 \times 2,389 = 4245372,45$ kg

N retentie = $4245372,45 \times 27,8/1000 = 118021,35$ kg

Nex = $212521,74 - 118021,35 = 94500,39$ kg N/an

Nex = $94500,39/321300 = 0,29$ kg N/spatiu pentru animal

1b. Fosfor excretat

P ex = P regim alimentar - P retentie

P regim alimentar:

Fosfor furaj demaraj = 645100 kg demaraj x $0,7\%$ fosfor total/100 = $4515,7$ kg

Fosfor furaj crestere = 1935300 kg crestere x $0,65\%$ fosfor/100 = $12579,45$ kg

Fosfor furaj finisare = 3870600 kg finisare x $0,6\%$ fosfor/100 = $23223,6$ kg

P regim alimentar = $40318,75$ 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 = $1777050 \times 2,389 = 4245372,45$ kg

P retentie = $4245372,45 \times 4,4/1000 = 18679,63$ kg

Pex = $40318,75 - 18679,63 = 21639,12$ kg P/an = $21639,12 \times 142/62 = 49560,56$ kg P2O5/an

Pex = $49560,56/321300 = 0,15$ 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=2249100(1-14*7/365)= 1645232 numar mediu

Emisia de amoniac:

Emisie adapost

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

$$0.0529 \times 17/14=0.064$$

$$0,064 \text{ kg/cap/an} \times 1645232 \text{ capete} = 105294,85 \text{ kg/an}$$

$$105294,85 \text{ kg/an}/2249100 \text{ locuri} = 0,047 \text{ kg NH}_3/\text{spatiu pentru animal/an.}$$

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=2249100(1-14*7/365)= 1645232 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 1645232 capete= 65809,28 kg TSP/an

RESPONSABIL PROTECTIA MEDIULUI

ANASTASE FLORENTIN