

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	SC AAYLEX ONE SA - Ferma Dragalina
Adresa instalației	Complexul Dragalina este amplasat în extravilanul comunei Dragalina
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 44.415 Est 27.360
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147
Activitatea principală	Cresterea pasărilor
Volumul producției	250.000 puși/serie (6 serii/an)
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Calarasi
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760
Numărul angajaților	11
Numărul autorizației de mediu	4/22.03.2018
Persoana de contact	Ghiauuru Marielena
Telefon nr.	0238 401 900
Fax nr.	0238710516
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	1450994
Furaje	kg / an	6482878

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie (6 seri / an)	250000 capete / serie	1440600

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	395
Gaze naturale	mc	337495
Electricitate	Kwh	502234.00

Reclamatii

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

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	18512
Apa de suprafiata	--	--	--
Apa municipala	--	--	--

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

Emisii in aer

Nr.ort.	Punct de prelevare	Parametru	VLE (mg/m ³)	Valoare masurata	
				SEM I	SEM II
1	Zona poarta acces	Amoniac	0.3	0.22	0.27
2		H ₂ S	0.015	0.01	0.013

1	2	3	4	5	6	7
Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Frecventa de monitorizare	Poluanti existenti in apa uzata	V.L.E. conf. Autorizatiei integrate de mediu (mg/l)	VLE masurat (mg/l)
Activitate crestere pasari / activitate personal	Ape uzate menajere	Bazin vidanjabil	4	pH	6,5 - 8,5	7
				Materii in suspensie	350	8,2
				Consum Biochimic de Oxigen (CBO ₅)	300	24
				Consumul Chemic de Oxigen (CCOCr)	500	21
				Fosfor total (P)	5	91,2
				Amoniu (NH ₄ ⁺)	30	0,112
				Substante extractibile cu solventi organici	30	24,65
				Cianuri totale	1	3,55
				Sulfati	600	<0,01
				Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	64,688
				Sulfiti	1	0,028
				Fenoli antrenabili cu vapori de apa	30	<0,1
				Clor rezidual liber	0,5	<0,1
				Cupru	0,2	<0,02
				Plumb	0,5	0,07
				Nichel	1	<0,1
				Zinc	1	<0,03
Crom total	1,5	<0,06				
Mangan total	2	0,197				
Detergenti sintetici biodegradabili	25	<0,2				

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire depeu	Cod depeu conform H.G. 056/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Sanc luna
				Luna lunare	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deeuri animale	02.01.06	120	120	0	0	0	0	120
2	Activitate crestere pasari	Deeuri de leucuri animale	02.01.02	2.262	2.262	2.262	2.262	0	0	0
3	Gestionare maki prima si auzilare	Deeuri de ambalaje hartie carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare maki prima si auzilare	Deeuri de ambalaje masa plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deeuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deeuri ulei uzat	13.02.06* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuri menajere	20.03.01	0.25	0.250	0	0	0.25	0	0
8	Activitate crestere pasari	Deeuri si resturi de curatenie si eliminari fizice obiecte unice sau speciale pentru prevenirea infectiilor	16.02.02*	0.003	0.003	0	0	0	0	0.0101
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin resturi sau sunt contaminate cu antibiotice periodice	15.01.10*	0.001	0.001	0	0	0	0	0.0527
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deeuri cu continut de mercur	20.01.21 *	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 056/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna februarie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate creșterea pasari	Deșeu animalier	02.01.06	0	120	0	0	0	0	120
2	Activitate creșterea pasari	Deșeurii de la curățenie animale	02.01.02	0.712	2.964	0.712	2.964	0	0	0
3	Gestionare morman prime si aștolare	Deșeurii din ambalaje hirtie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare morman prime si aștolare	Deșeurii de ambalaje masa plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentenanță	Deșeurii metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentenanță	Deșeu de uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeurii menajere	20.03.01	0.25	0.50	0	0	0.25	0.50	0
8	Activitate creșterea pasari	Deșeurii si calor conectate si elimitate din obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	16.02.02*	0.008	0.011	0	0	0	0	0.0181
9	Activitate creșterea pasari	Ambalaje care contin reziduur sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.002	0	0	0	0	0	0.0077
10	Activitate creșterea pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeurii cu conținut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Surse	Denumire deeuru	Cod deeuru conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna medie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Deeuru animale	02.01.06	100	220	140.4	140.4	0	0	79.6
2	Activitate crestare pasari	Deeuru de lesuturi animale	02.01.02	2.275	5.289	2.275	5.289	0	0	0
3	Gestionare materii prime si reziduale	Deeuru din ambalaje hirtie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Colaborare materii prime si auxiliare	Deeuru de ambalaje metalice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deeuru metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deeuru din uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuru menajere	20.03.01	0.20	0.75	0	0	0.25	0.6	0
8	Activitate crestare pasari	Deeuru si caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	16.02.02*	0	0.011	0	0	0	0	0.0161
9	Activitate crestare pasari	Ambalaje care contin mecturii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.002	0.006	0	0	0	0	0.0097
10	Activitate crestare pasari	Tuburi fluorescente si alte deeuru cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deeuru	Cod deeuru conform H.G. 556/2002	Cantitat (t)		Valorificarea (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna aprile	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Deeecti animale	02.01.05	0	220	79.6	220	0	0	0
2	Activitate crestare pasari	Deeuru de laezun animale	02.01.02	1.078	6.347	1.078	6.347	0	0	0
3	Cedionare materii prime si auxiliare	Deeuru de ambalaje hartz-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Cedionare materii prime si auxiliare	Deeuru de ambalaje masa plastic	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinuta	Deeuru metalic	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinuta	Deeuru lezi uzat	13.02.05* 13.03.01*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuru menajere	20.03.01	0.25	1.00	0	0	0.25	1.00	0
8	Activitate crestare pasari	Deeuru si cenzu colectare si eliminare din obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.0019	0.0129	0	0	0.02	0.02	0
9	Activitate crestare pasari	Ambalaje care contin reziduuru sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.0033	0.0063	0	0	0.063	0.063	0
10	Activitate crestare pasari	Tuburi fluorescente si alte deeuru cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumirea deeuru	Cod deeuru conform H.G. 856/2002	Generat (%)		Valorificat (%)		Eliminat (%)		Stoc luna
				Luna (mil)	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Deeurii animaliere	02.01.06	110	330	0	220	0	0	110
2	Activitate crestare pasari	Deeurii de lasatur animale	02.01.02	1.206	7.615	1.206	7.615	0	0	0
3	Gestionare masini prime si auxiliare	Deeurii de ambalaje hârtie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare masini prime si auxiliare	Deeurii de ambalaje maso plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deeurii metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deeurii ulei uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeurii menajere	20.03.01	0,25	1,25	0	0	0,25	1,25	0
8	Activitate crestare pasari	Deeurii si cator colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0	0,0129	0	0	0	0,02	0
9	Activitate crestare pasari	Amplasamente care contin reziduuri care sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0,015	0,0220	0	0	0	0,063	0,015
10	Activitate crestare pasari	Tuburi fluorescente si altele deeurii cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Surse	Denumirea deeuru	Cod deeuru conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna 3/2022	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Deeurii animalari	02.01.06	0	300	0	220	0	0	130
2	Activitate crestare pasari	Deeuru de leauru anual	02.01.02	1.964	9.299	1.964	9.299	0	0	0
3	Colectare mlati pini si aculiere	Deeuru de ambalaj hirtie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Colectare mlati pini si aculiere	Deeuru de ambalaj mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinere	Deeuru metalic	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinere	Deeuru ulei uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuru menajer	20.03.01	0,25	1,50	0	0	0,25	1,50	0
8	Activitate crestare pasari	Deeuru a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infocizilor	16.02.02*	0,003	0,0159	0	0	0	0,020	0,003
9	Activitate crestare pasari	Activitati care contin metale sau sunt contaminate cu azot sau periculoase	15.01.10*	0,013	0,0363	0	0	0	0,060	0,025
10	Activitate crestare pasari	Tuburi fluorescente si alte deeuru cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Suma	Denumire deeuru	Cod deeuru conform H.G. 1054/2012	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Sloc luna
				Luna	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Deeuru animalare	02.01.06	100	430	111	331	0	0	99
2	Activitate crestare pasari	Deeuru de leudun animalare	02.01.02	3.377	12.076	3.377	12.076	0	0	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deeuru de ambalaje hirtie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deeuru de ambalaje masa plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentenanta	Deeuru metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentenanta	Deeuru ulei uzat	13.02.00* 13.03.00*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuru menajere	20.03.01	0.25	1.75	0	0	0.25	1.75	0
8	Activitate crestare pasari	Deeuru la care colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor Ambalaje care contin reziduur sau sunt contaminate cu substante periculoase	18.02.02*	0.004	0.0199		0	0	0.020	0.007
9	Activitate crestare pasari		15.01.10*	0.014	0.0603		0	0	0.0603	0.042
10	Activitate crestare pasari	Tuburi fluorescente si alti deeuru cu continut de mercur	20.01.21 *	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Suma	Denumire deeu	Cod deeu conform H.C. 866/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Soc. luat
				Luna august	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Deeeti animale	02.01.06	0	430	0	331	0	0	99
2	Activitate crestare pasari	Deeetu de toatun animale	02.01.02	4.149	16.824	4.149	16.824	0	0	0
3	Cedonare masini prime si scolare	Deeetu de ambalaje hrtic-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Cedonare masini prime si scolare	Deeetu de ambalaje masin plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deeetu metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deeetu de uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeetu menajere	20.03.01	0,25	2,00	0	0	0,25	2,00	0
8	Activitate crestare pasari	Deeetu a caror conectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	16.02.02*	0	0,079	0	0	0	0,020	0,007
9	Activitate crestare pasari	Ambalaje care contin resturi sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0,006	0,0240	0	0	0	0,003	0,006
10	Activitate crestare pasari	Tuizi furnecorate si alte deeetu cu continut de metale	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deeuru	Cod deeuru conform H.C. 806/2002	Generat (t)		Valorificate (t)		Eliminate (t)		Stoc luna
				Luna septembrie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Deeeti animale	02.01.05	120	500	143	474	0	0	76
2	Activitate crestare pasari	Deeuru de teeuru animale	02.01.02	1.566	18.41	1.566	18.410	0	0	0
3	Creterea materii prime si avalare	Deeuru de ambalaje harti-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Creterea materii prime si avalare	Deeuru de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deeuru metalic	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deeuru ulei uzat	13.02.00* 13.03.00*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuru menajer	20.03.01	0.25	2.25	0	0	0.25	2.25	0
8	Activitate crestare pasari	Deeuru si caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0	0.0199	0	0	0	0.0200	0.007
9	Activitate crestare pasari	Ambalaje care contin reziduurii sau surse contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.009	0.0073	0	0	0	0.003	0.009
10	Activitate crestare pasari	Tuburi fluorescente si alte deeuru cu continut de mercur	20.01.21 *	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire depeu	Cod depeu conform N.G. 156/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna octombrie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pajar	Depeu animalier	02.01.06	0	550	66.6	540.0	0	0	9.4
2	Activitate crestere pajar	Depeuri de lasaturi animale	02.01.02	4.44	22.86	4.44	22.860	0	0	0
3	Gestionare masini prime si auxiliare	Depeuri de ambalaj harti-carbon	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare masini prime si auxiliare	Depeuri de ambalaj masa plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentenanta	Depeuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentenanta	Depeuri ulei uzat	13.02.06* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Depeuri menajere	20.03.01	0.25	2.50	0	0	0.25	2.50	0
8	Activitate crestere pajar	Depeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.000	0.0229		0	0.01	0.030	0
9	Activitate crestere pajar	Amplasaj care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.011	0.0780		0	0.07	0.130	0
10	Activitate crestere pajar	Tuburi fluorescente si alti depeuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deeur	Cod deeur conform M.G. 056/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna noiembrie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Deeurii animalari	02/01/06	110	660	0	540,6	0	0	119,4
2	Activitate crestare pasari	Deeurii de laeurul animalar	02/01/02	0,324	23,174	0,324	23,174	0	0	0
3	Gestionare masini prinne si auxiliare	Deeurii de ambalaje hartie-carton	15/01/01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare masini prinne si auxiliare	Deeurii de ambalaje metalice	15/01/02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentenanta	Deeurii metalice	02/01/10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentenanta	Deeurii din lemn	13/02/05* 13/03/07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeurii menajere	20/03/01	0,25	2,75	0	0	0,25	2,75	0
8	Activitate crestare pasari	Deeurii si calor colozare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18/02/02*	0,002	0,0240	0	0	0	0,02	0,002
9	Activitate crestare pasari	Ambalaje care contin resturi sau sunt contaminate cu antibiotice periculoase	15/01/10*	0,01	0,0600	0	0	0	0,133	0,010
10	Activitate crestare pasari	Tuturi flupresente si alti deeurii cu continut de mercur	20/01/21*	0	0	0	0	0	0	0

<i>Nr crt</i>	<i>Denumire substanta periculoasa</i>	<i>Cantitate</i>	<i>UM</i>
1	AGATENS	1838.66	l
2	AQUAZIX	140	kg
3	BIOSECT	279	l
4	DESOGERME SANICHOC	1121.5	l
5	KILCOX EXTRA	681	l
6	NORA PASTA	102	kg
7	PEROXAN FORTE	240	kg
8	VAR	580	kg
9	VAR HIDRATAT	2340	kg
10	VIROGUARD	1160.48	l

BAT 24. BAT constau in monitorizarea cantitatii de azot si fosfor total excretat rezultata din dejectiile animale, prin utilizarea uneia dintre urmatoarele tehnici, cel putin cu frecventa indicata mai jos.

- a) 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.
- b) Estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animale pentru continutul de azot total si de fosfor total.

Azotul total excretat, exprimat ca N	
Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT(1)(2)(kg de N excretat/spatiu pentru animal/an)
Pui de carne	0.2-0.6

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**

Fosfor total excretat asociat BAT	
Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT(1)(2) (kg de P2O5 excretat/spatiu pentru animal/an)
Pui de carne	0.05-0.25

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**

consum estimativ FURAJ	6482.878	t furaj/an
------------------------	----------	------------

Azotul excretat 0.49385 kg N/spatiu pentru animal/an

N regim alimentar: 213571.9328 kg
 Proteina furaj demaraj 142623.316 kg
 demaraj 10% 648287.8 kg
 Proteina furaj crestere 414255.904 kg
 crestere 30% 1944863.4 kg
 Proteina furaj finisare 777945.36 kg
 finisare 60% 3889726.8 kg
TOTAL PROTEINA 1334824.58 kg

Continutul de N din proteina =16% (factor de conversie Jones 6.25)

N retentie: 90109.53 kg
 Continutul de proteina raportat pentru broileri la abatorizare este de 27.8 g/kg greutate corporala in viu.
Capacitatea de pasari 3241350 kg
 Capete de pasari livrate la abator 1440600
 greutatea medie in viu 2.25 kg
 N excretat: 123462.40 kg N/an
 pui/serie 250000 cap

Fosfor excretat 0.241 kg P2O5/spatiu pentru animal/an

P regim alimentar: 40517.9875 kg
Fosfor furaj demaraj 4538.0146 kg
 demaraj 10% 648287.8 kg
Fosfor furaj crestere 12641.6121 kg
 crestere 30% 1944863.4 kg
Fosfor furaj finisare 23338.3608 kg
 finisare 60% 3889726.8 kg
 14261.94 kg
 Continutul de fosfor raportat pentru broileri la abatorizare este de 4.4 g/kg greutate corporala in viu.
Capacitatea de pasari 3241350 kg
 Capete de pasari livrate la abator 1440600 cap
 greutatea medie in viu 2.25 kg
 P excretat: 60134.8 kg P2O5/an
 pui/serie 250000 cap

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 adapost	EF stocare	EF imprastiere
Pui de carne	365		0.36	0.7 solid	0.21	0.3	0.38

Nota.

TAN – total azot amoniacal 0.252 kg/an

BAT-AEL pentru emisiile de amoniac in aer provenite din fiecare adapost pentru puii de carne cu o greutate finala de pana la 2.5 kg:
 Amoniac exprimat ca NH3 : 0.01-0.08 kg de NH3/spatiu pentru animal/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: 157874 nr mediu
n locuri 1500000 cap
t gol 84
n ciclu 6
t curat 14

Emisia de amoniac:

Emisie adapost

0.0529 kg/cap/an
0.0643 kg/cap/an
10145 kg/an
0.0068 kg NH3/spatiu pentru animal/an

Estimarea emisiilor de pulberi se va efectua anual prin utilizarea factorilor de mediu.

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 particulate emissions from livestock husbandry (housing) factorul de emisie pentru TSP pentru categoria de pasari :

AAPanimal=numarul de animale prezent in medie pe parcursul unui an

AAP: 157874 nr 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: 6315 kg TSP/an