

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	SC AAYLEX ONE SA - Ferma 7 Cuza Voda
Adresa instalației	Ferma nr 7 Cuza Voda se afla in localitatea Cuza Voda, judetul Calarasi
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 44°16'19" Est 27°15'57"
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147
Activitatea principală	Cresterea pasariilor
Volumul producției	100.000 pui/serie (6 serii/an)
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Calarasi
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760
Numărul angajaților	7
Numărul autorizației de mediu	7/10.04.2018
Persoana de contact	Ghiauru Marilena
Telefon nr.	0238 401 900
Fax nr.	0238710516
Adresa E-mail	secretariat.labator@aaylex.ro

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	691506
Furaje	kg / an	2461036

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie (6 serii / an)	100000 capete / serie	574244

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	379
GPL	litri	207015
Electricitate	Kwh	215689

Reclamatii

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

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti Proprie	Unitatea de masura mc	Consum anual 8490
Apa subterana	—	—	—
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

Nr.crt.	Punct de prelevare	Parametru	VLE (mg/m ³)	Valoare masurata	
				SEM I	SEM II
1	Zona poarta acces	Amoniac	0.3	0.22	0.2
2		H ₂ S	0.015	0.01	0.012

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deeuru	Cod deeuru conform H.O. 856/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna intrare	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Deeuri animale	02.01.06	120	120	0	0	0	0	220
2	Activitate crestare pasari	Deeuru de teauru animal	02.01.02	0.402	0.402	0.402	0.402	0	0	0
3	Castonari mator prime si acuilare	Deeuru de ambalaje hirtie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Castonari mator prime si acuilare	Deeuru de ambalaje mator plastic	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 ule uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuru menajer	20.03.01	0.256	0.256	0	0	0.256	0.256	0
8	Activitate crestare pasari	Deeuru si carci colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0	0	0	0	0	0	0.0252
9	Activitate crestare pasari	Ambalaje care contin reziduu sau surti contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.004	0.004	0	0	0	0	0.132
10	Activitate crestare pasari	Tuburi fluorescente si alfa deeuru cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate crestare pasari	Deeuru de echipamente electrice si electronice	20.01.36	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deeuru	Cod deeuru conform H.G. 850/2002	Deeurat (t)		Verificate (t)		Eliminate (t)		Stoc luna
				Luna februarie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare păsari	Deeuru animale	02.01.06	0	120	0	0	0	0	220
2	Activitate crestare păsari	Deeuru de tesuturi textile	02.01.02	1.094	1.496	1.094	1.496	1.094	1.496	0
3	Castorane mater prime si auxiliare	Deeuru din ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Castorane mater prime si auxiliare	Deeuru de ambalaje mese plastice	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 ulei uzat	13.02.06* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuru menajere	20.03.01	0,23	0,48	0	0	0,23	0,48	0
8	Activitate crestare păsari	Deeuru a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri asociate pentru prevenirea infectiilor	16.02.02*	0,002	0,002	0	0	0	0	0,0272
9	Activitate crestare păsari	Ambalaje care contin incalzitor sau surfi diferentiale cu substanta periculoasa	15.01.10*	0,02	0,024	0	0	0	0	0,152
10	Activitate crestare păsari	Tuburi fluorescente si alte deeuru cu continut de mercur	20.01.21*	0,01	0,010	0	0	0	0	0,010
11	Activitate crestare păsari	Deeuru de echipamente electronice si electrice	20.01.36	0,03	0,030	0	0	0	0	0,030

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform M.G. 856/2002	General (t)		Valorificari (t)		Eliminari (t)		Stoc luna
				Luna medie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate creșterea pasun	Deșeu animalier	02 01 06	110	230	160	160	0	0	170
2	Activitate creșterea pasun	Deșeu de tesuturi animale	02 01 02	1,7	3,196	1,70	3,196	0	0	0
3	Conditionare materii prime si auxiliare	Deșeu de ambalaje hârtia-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeu de ambalaje metalice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinerea	Deșeu metalic	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinerea	Deșeu uzat	13 02 06* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeu menajer	20 03 01	0,23	0,71	0	0	0,23	0,7	0
8	Activitate creșterea pasun	Deșeu a carui colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0,002	0	0	0	0	0,0072
9	Activitate creșterea pasun	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,004	0,026	0	0	0	0	0,156
10	Activitate creșterea pasun	Tuburi fluorescente si alte deșeuuri cu continut de mercur	20 01 21 *	0	0,01	0	0	0	0	0,01
11	Activitate creșterea pasun	Deșeu de echipamente electrice si electronice	20 01 36	0	0,03	0	0	0	0	0,03

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Descrierea deeurilor	Cod deeur conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna aplică	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate creșterea păsii	Deeuri animale	02-01-06	0	230	0	160	0	0	170
2	Activitate creșterea păsii	Deeuri de lezant animal	02-01-02	1,98	5,176	1,98	5,176	0	0	0
3	Deeuri de ambalaj hrtic-carton	Deeuri de ambalaj hrtic-carton	15-01-01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare mltiș primă și auxiliare	Deeuri de ambalaj mese plastic	15-01-02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentenanță	Deeuri metalice	02-01-10	0,94	0,94	0	0	0	0	0,94
6	Activitate mentenanță	Deeuri lăi uzat	13-02-05* 13-03-07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuri menajere	20-03-01	0,26	0,96	0	0	0,26	0,96	0
8	Activitate creșterea păsii	Deeuri și carci colectate și eliminate în obiectul unității măsurat după ce sunt în posesia unității	18-02-02*	0	0,002	0	0	0,002	0,002	0,002
9	Activitate creșterea păsii	Arbitraje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15-01-10*	0,026	0,054	0	0	0,182	0,182	0
10	Activitate creșterea păsii	Tuburi fluorescente și alte deeuri cu conținut de mercur	20-01-21**	0	0,01	0,01	0,01	0	0	0
11	Activitate creșterea păsii	Deeuri de echipamente electronice și electronice	20-01-36	0	0,03	0,03	0,03	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deeuru	Cod deeuru conform H.G. 856/2002	Generat (%)		Valorificat (%)		Eliminat (%)		Spec. luna
				Luna mai	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare păsari	Deeuru animalare	02.01.06	100	300	200	420	0	0	10
2	Activitate crestare păsari	Deeuru de tesuturi animale	02.01.02	0.666	5.664	0.666	5.664	0	0	0
3	Gestionare mlaeni prima si auxiliare	Deeuru de ambalaje hârtie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare mlaeni prima si auxiliare	Deeuru de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinere	Deeuru metalice	02.01.10	0	0.04	0	0	0	0	0.04
6	Activitate mentinere	Deeuru ulei uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuru menajere	20.03.01	0.23	1.19	0	0	0.23	1.19	0
8	Activitate crestare păsari	Deeuru si caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.002	0.004	0	0	0	0.025	0.0042
9	Activitate crestare păsari	Ambalaje care contin reziduurii sau surse contaminate cu izolatia periculoasa	15.01.10*	0.017	0.071	0	0	0	0.162	0.017
10	Activitate crestare păsari	Tuburi fluorescente si alti deeuru cu continut de mercur	20.01.21*	0	0.01	0	0.01	0	0	0
11	Activitate crestare păsari	Deeuru de echipamente electrice si electronice	20.01.36	0	0.03	0	0.03	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deeuru	Cod deeuru conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificate (t)		Eliminate (t)		Stoc luna
				Luna luna	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Dejectii animale	02-01-06	0	330	0	420	0	0	0
2	Activitate crestare pasari	Deeuru de lecuturi animale	02-01-02	0,291	6,855	0,991	6,855	0	0	0
3	Gestionare maki prima si auxiliare	Deeuru de ambalaje hartie-carton	15-01-01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare maki prima si auxiliare	Deeuru de ambalaje masa plastice	15-01-02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deeuru metalice	02-01-10	0	0,84	0,84	0,84	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deeuru ulei uzat	13-02-02* 13-03-07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuru menajere	20-03-01	0,19	1,37	0	0	0,19	1,37	0
8	Activitate crestare pasari	Deeuru a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18-02-02*	0	0,004	0	0	0	0,005	0,004
9	Activitate crestare pasari	Ambalaje care contin resturi sau sunt contaminate cu substante periculoase	15-01-10*	0,016	0,069	0	0	0	0,162	0,035
10	Activitate crestare pasari	Tuburi fluorescente si alti deeuru cu continut de mercur	20-01-21*	0	0,01	0	0,01	0	0	0
11	Activitate crestare pasari	Deeuru de echipamente electrice si electronice	20-01-35	0	0,03	0	0,03	0	0	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 256/2002	Cantitate (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate creșterea păsii	Deșeurile animale	02.01.06	100	430	0	420	0	0	110
2	Activitate creșterea păsii	Deșeurile de înșurubire animale	02.01.02	3.011	9.866	3.011	9.866	0	0	0
3	Gestionarea mașinilor prime și auxiliare	Deșeurile de ambalaje fier-țel-carbon	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionarea mașinilor prime și auxiliare	Deșeurile de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentenanță	Deșeurile metalice	02.01.10	0	0,84	0	0,84	0	0	0
6	Activitate mentenanță	Deșeurile de lemn	13.02.00* 13.03.00*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personală	Deșeurile menajere	20.03.01	0,24	1,61	0	0	0,24	1,61	0
8	Activitate creșterea păsii	Deșeurile a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infectărilor	18.02.02*	0,0017	0,0057	0	0	0	0,025	0,0059
9	Activitate creșterea păsii	Ambalaje care conțin reziduuri sau surse contaminate cu substanțe periculoase	15.01.10*	0,011	0,1	0	0	0	0,162	0,046
10	Activitate creșterea păsii	Tuburi fluorescente și alți deșeurii cu conținut de mercur	20.01.21*	0	0,01	0	0,01	0	0	0
11	Activitate creșterea păsii	Deșeurile de echipamente electrice și electronice	20.01.36	0	0,03	0	0,03	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deeu	Cod deeu conform H.G. 856/2002	General (t)		Valorificari (t)		Eliminari (t)		Stoc luna
				Luna raport	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Deeuri animale	02.01.06	0	430	0	430	0	0	110
2	Activitate crestare pasari	Deeuri de lezari animale	02.01.02	0.772	10.038	0.772	10.038	0	0	0
3	Castorari matori prima si a doua	Deeuri de ambalaje hirtie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Castorari matori prima si a doua	Deeuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinere	Deeuri metalice	02.01.10	0	0.84	0	0.84	0	0	0
6	Activitate mentinere	Deeuri de uzat	13.02.06* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate pensaj	Deeuri menajere	20.03.01	0.23	1.83	0	0	0.23	1.83	PER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI
8	Activitate crestare pasari	Deeuri si carci colectate si eliminate la olandi unor matori speciale pentru prevenirea molicilor	18.02.02*	0	0.0057	0	0	0	0.0057	0.0059
9	Activitate crestare pasari	Ambalaje care contin reziduri sau surfi contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.019	0.119	0	0	0	0.182	0.005
10	Activitate crestare pasari	Tuburi fluorescente si alti deeuri cu continut de mercur	20.01.21 *	0	0.01	0	0.01	0	0	0
11	Activitate crestare pasari	Deeuri de echipamente electrice si electronice	20.01.36	0	0.03	0	0.03	0	0	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 656/2002	Generat (t)		Verificat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna octombrie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate creșterea pasun	Deșeur animale	02 01 06	0	530	0	600	—	0	0
2	Activitate creșterea pasun	Deșeur de lemnuri animale	02 01 02	0.337	12.29	0.337	12.290	SC AAYLEX ONE SA	0	0.000
3	Conditionare materii prime și auxiliare	Deșeur de ambalaje hârtie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0
4	Conditionare materii prime și auxiliare	Deșeur de ambalaje masă plastică	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0
5	Activitate mentenanță	Deșeur metalică	02 01 10	0	0.84	0	0.84	—	0	0
5	Activitate mentenanță	Deșeur ulei uzat	13 02 02* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0
7	Activitate personal	Deșeur menajerie	20 03 01	0.660	2.40	0	0	—	0	2.43
8	Activitate creșterea pasun	Deșeur și echipament de colectare și alimentare la coborâri și urcări speciale pentru prevenirea erorilor	18 02 02*	0.0006	0.0076	0	0	—	0.006	0.033
9	Activitate creșterea pasun	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	0.015	0.154	0	0	—	0.1	0.262
10	Activitate creșterea pasun	Tuburi fluorescente și alți deșeur și echipament de măsur	20 01 21 *	0	0.01	0	0.01	—	0	0
11	Activitate creșterea pasun	Deșeur de echipamente electrice și electronice	20 01 36	0	0.03	0	0.03	—	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deeur	Cod deeur conform H.G. 856/2002	Generat (%)		Valorificat (%)		Eliminat (%)		Spec luna
				Luna noiembrie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pascun	Deeurii animale	02-01-06	150	640	0	630	0	0	110
2	Activitate crestare pascun	Deeurii din tesuturi animale	02-01-02	1.368	13.658	1.368	13.658	0	0	0
3	Gestionare mator prima si auxiliare	Deeurii de ambalaje harti-carbon	15-01-01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare mator prima si auxiliare	Deeurii de ambalaje masa plastic	15-01-02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deeurii metalici	02-01-10	0	0,04	0	0,04	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deeurii din uzat	13-02-05* 13-03-07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeurii menajere	20-03-01	0,14	2,64	0	0	0,20	2,64	0
8	Activitate crestare pascun	Deeurii si carne colectate si eliminate din obiectul unitati meaur speciale pentru prevenirea infectiilor	16-02-02*	0,001	0,0088	0	0	0	0,033	0,001
9	Activitate crestare pascun	Ambalaje care contin tozburii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15-01-10*	0,01	0,164	0	0	0	0,262	0,01
10	Activitate crestare pascun	Tuburi fluorescente si alte deeurii cu continut de mercur	20-01-21*	0	0,01	0	0,01	0	0	0
11	Activitate crestare pascun	Deeurii de echipamente electronice si electronice	20-01-36	0	0,03	0	0,03	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deeuru	Cod deeuru conform H.G. 056/2002	Generat (t)		Valorificarea (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna decembrie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Deeuru animalare	02.01.06	0	640	0	600	0	0	110
2	Activitate crestare pasari	Deeuru de tesuturi animale	02.01.02	0.769	14.406	0	13.666	0	0	0.748
3	Capsoare motoare prime si auxiliare	Deeuru/deti de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Capsoare motoare prime si auxiliare	Deeuru de ambalaje mese plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deeuru metalice	02.01.10	0	0.84	0	0.84	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deeuru ale uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personala	Deeuru menajere	20.03.01	0.27	2.91	0	0	0.27	2.91	0
8	Activitate crestare pasari	Deeuru si carci colectate si eliminate la olocostul unor masuri specifice pentru prevenirea infectiilor	15.02.02*	0.001	0.0098	0	0	0	0.003	0.002
9	Activitate crestare pasari	Activitate care conine reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.01	0.174	0	0	0	0.262	0.02
10	Activitate crestare pasari	Tuburi fluorescente si alti deeuru cu continut de mercur	20.01.21*	0	0.01	0	0.01	0	0	0
11	Activitate crestare pasari	Deeuru de echipamente electronice si electronice	20.01.36	0	0.03	0	0.03	0	0	0

<i>Nr crt</i>	<i>Denumire substanta periculoasa</i>	<i>Cantitate</i>	<i>UM</i>
1	AGATENS	866.8	l
2	AQUAZIX	160	kg
3	BIOSECT	78.4	l
4	DESOGERME SANICHOC	852	l
5	KILCOX EXTRA	232	l
6	NORA PASTA	60.2	kg
7	PEROXAN FORTE	120	kg
8	SODA CAUSTICA	625	kg
9	TOXIRAT BRODY PLUS 30-150G	28	kg
10	VAR	780	kg
11	VAR HIDRATAT	1500	kg
12	VIROGUARD	521.2	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 O(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 O(2017)688-BAT 3 –Fosfor total excretat nu va depasi **0.25 kg P2O5 excretat/spatiu animal/an**

consum estimativ FURAJ	2461.036	t furaj/an
------------------------	----------	------------

Azotul excretat 0.45796 kg N/spatiu pentru animal/an

N regim alimentar: 81076.36998 kg
Proteina furaj demaraj 54142.792 kg
 demaraj 10% 246103.6 kg
Proteina furaj crestere 157260.2 kg
 crestere 30% 738310.8 kg
Proteina furaj finisare 295324.32 kg
 finisare 60% 1476621.6 kg
TOTAL PROTEINA 506727.312 kg

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

N retentie: 35280.40 kg

Continutul de proteina raportat pentru broileri la abatorizare este de **27.8 g/kg greutate corporala in viu.**

Cantitatea de pasari 1269079.24 kg

Capete de pasari livrate la abator 574244

greutatea medie in viu 2.21 kg

N excretat: 45795.97 kg N/an

pui/serie 100000 cap

Fosfor excretat 0.224 kg P2O5/spatiu pentru animal/an

P regim alimentar: 15381.475 kg

Fosfor furaj demaraj 1722.7252 kg

demaraj 10% 246103.6 kg

Fosfor furaj crestere 4799.0202 kg

crestere 30% 738310.8 kg

Fosfor furaj finisare 8859.7296 kg

finisare 60% 1476621.6 kg

P retentie: 5583.95 kg

Continutul de fosfor raportat pentru broileri la abatorizare este de **4.4 g/kg greutate corporala in viu.**

Cantitatea de pasari 1269079.24 kg

Capete de pasari livrate la abator 574244 cap

greutatea medie in viu 2.21 kg

P excretat: 22439.5 kg P2O5/an

pui/serie 100000 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: 62931 nr mediu

n locuri 600000 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

4044 kg/an

0.0067 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: 62931 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:

2517 kg TSP/an