

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	SC AAYLEX ONE SA - Ferma 2 Cuza Voda
Adresa instalației	Ferma 2 Cuza Voda-este amplasata la 5 km SE de Comuna Cuza Voda- jud Calarasi
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 44°15'20" Est 27°15'19"
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0 147
Activitatea principală	Crestere tineret inlocuire
Volumul producției	41000 capete/seria de crestere, 123000 capete/an (3 serii/an)
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Calarasi
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760
Numărul angajaților	17
Numărul autorizației de mediu	3/22.03.2018
Persoana de contact	Ghiauru Marilena
Telefon nr.	0238 401 900
Fax nr.	0238/710516
Adresa E-mail	secretariat.abator@aaylex.ro

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Asternut	kg / an	54100
Furaje	kg / an	524543

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pasari tineret reproductie	capete (3 serii / an)	41000 capete/serie	70860

Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	950
GPL	litri	237698
Electricitate	Kw	224920

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	1940
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	0.24	0.26
2		H ₂ S	0.015	0.012	0.013

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	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02.01.06	0	0	0	0	—	0	0	—	0
2	Activitate crestere pasari	Deșeurii de tesuturi animale	02.01.02	0.089	0.089	0.160	0.160	SC BIOGARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.066
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeurii de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeurii de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deșeurii metalice	02.01.10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deșeu ulei uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deșeurii menajere	20.03.01	0.114	0.114	0	0	—	0.225	0.225	RER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeurii a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.003	0.003	0	0	—	0	0	—	0.0288
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.015	0.015	0	0	—	0	0	—	0.477
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si altele deșeurii cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

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	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejecti animale	02.01.06	0	0	0	0	—	0	0	—	0
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de tesuturi animale	02.01.02	0.146	0.235	0.212	0.372	SC BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje maso plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanță	Deșeuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanță	Deșeu ulei uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deșeuri menajere	20.03.01	0.225	0.34	0	0	—	0.23	0.45	RER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.0042	0.007	0	0	—	0	0	—	0.033
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.477
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeuri 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. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna martie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02 01 06	100	100	0	0	—	0	0	—	100
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de resturi animale	02 01 02	0.171	0.406	0.171	0.543	SC BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanța	Deșeuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanța	Deșeu ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deșeuri menajere	20 03 01	0.309	0.648	0	0	—	0.309	0.759	RER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.0051	0.0123	0	0	—	0	0	—	0.0381
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.035	0	0	—	0	0	—	0.497
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeuri 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. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna aprilie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejecti animale	02 01 06	0	100	0	0	0	0	100
2	Activitate crestere pasari	Deseu de tesuturi animale	02 01 02	0	0.406	0	0.543	0	0	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje harno-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentenanta	Deseu metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentenanta	Deseu ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.291	0.939	0	0	0.291	1.05	0
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.0259	0.0382	0	0	0.064	0.064	0
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0.035	0	0	0.22	0.22	0.277
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	0	0	0

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	Dejecte animale	02 01 06	0	100	100	100	SC LUCY TRANS COM SRL	0	0	0	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0	0.406	0	0.543	—	0	0	0	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	0	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	0	0
6	Activitate mentenanta	Deseu ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.363	1.302	0	0	—	0.363	1.413	PER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI	0
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.0382	0	0	—	0	0.064	—	0
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.055	0	0	—	0	0.22	—	0.297
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21 *	0	0	0	0	—	0	0	—	0

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	Deșeuri animale	02 01 06	90	190	0	100	0	0	90
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de tesuturi animale	02 01 02	0.195	0.601	0.195	0.738	0	0	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentenanta	Deșeuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentenanta	Deșeu ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeuri menajere	20 03 01	0.225	1.745	0	0	0.225	1.83	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.0382	0	0	0	0.064	0
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.1	0.155	0	0	0	0.22	0.397
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeuri 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. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna septembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejecti animale	02 01 06	0	190	78.3	178.3	SC LUCY TRANS COM SRL	0	0	—	11.7
2	Activitate crestere pasari	Deșeu de tesuturi animale	02 01 02	0	0.969	0	1.106	—	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeu de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeu de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deșeu metalic	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deșeu ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deșeu menajere	20 03 01	0.399	2.385	0	0	—	0.399	2.45	RER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeu a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.0382	0	0	—	0	0.064	—	0
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.175	0	0	—	0	0.22	—	0.417
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeu cu continut de mercur	20 01 21 *	0	0	0	0	—	0	0	—	0

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	Dejecti animaliere	02.01.06	0	190	0	178.3	—	0	0	—	11.7
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de tesuturi animale	02.01.02	0	0.969	0	1.106	—	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deșeuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deșeu ulei uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deșeuri menajere	20.03.01	0.06	2.3985	0	0	—	0	2.45	—	0.06
8	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.002	0.0402	0	0	—	0	0.064	—	0.002
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0	0.175	0	0	—	0.17	0.39	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.247
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeuri 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. 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	Deșeuri animale	02 01 06	90	280	0	178.3	—	0	0	—	101.7
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de tesuturi animale	02 01 02	0	0.969	0	1.106	—	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanța	Deșeuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanța	Deșeu ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deșeuri menajere	20 03 01	0.18	2.5785	0	0	—	0.24	2.69	RER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.0412	0	0	—	0	0.064	—	0.003
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduurile sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.015	0.19	0	0	—	0	0.39	—	0.262
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeuri 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. 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	Dejectii animale	02 01 05	0	280	0	178.3	—	0	0	—	101.7
2	Activitate crestere pasari	Deșeurii de tesuturi animale	02 01 02	0.24	1.209	0.24	1.346	SC BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeurii de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeurii de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deșeurii metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deșeurii de ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personala	Deșeurii menajere	20 03 01	0.255	2.8335	0	0	—	0.255	2.9445	PER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeurii a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.0412	0	0	—	0	0.064	—	0.003
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0.19	0	0	—	0.262	0.652	SC PROTECT COLECTOR SRL	0
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeurii 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	212	l
2	AQUAZIX	25	kg
3	BIOSECT	16	l
4	DESOGERME SANICHOC	792	l
5	KILCOX EXTRA	64.4	l
6	NORA PASTA	22.4	kg
7	SODA CAUSTICA	1300	kg
8	TOXIRAT BRODY PLUS 30	17.7	kg
9	VAR	1200	kg
10	VAR HIDRATAT	1400	kg
11	VIREX	27	l
12	VIROGUARD	252	l

BAT 24. BAT constau in monitorizarea cantitatii de azot si fosfor total excretat rezultata din dejectiile animaliere, 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 animaliere 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)
Gaini ouatoare	0.4-0.8

Fosfor total excretat asociat BAT	
Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT(1)(2) (kg de P2O5 excretat/spatiu pentru animal/an)
Gaini ouatoare	0.10-0.45

Monitorizarea cantitatii de azot si fosfor total excretat rezultata din dejectiile animaliere s-a realizat prin estimare, conform pct b)- concluzia BAT 24, prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru stabilirea continutului de azot si fosfor total si cantitatea de dejectii solide rezultate in decursul unui an.

In cazul fermei, **2 Cuza Voda** pentru anul **2022** s-a efectuat un buletin privind calitatea dejectiilor-conform buletinului de analiza nr **2513/28.10.2022** emis de Oficiul

Judetean de Studii Pedologice si Agrochimice Braila, cantitatea de azot determinata este de **6.090%**, iar cantitatea de fosfor este de **1.080%**

* Valorile obtinute sunt raportate la o proba cu umiditate de **68.74%**

Calculul s-a realizat luand in considerare urmatoarele date:

cantitate dejectii inregistrate in anul 2022 **280 t/an**
 efectiv pasari 2022 **21743 cap/an**

Azotul excretat **0.139** kg N/loc/an

Cantitatea de azot/an **17052** kg N/an
 Nr total locuri din ferma **123000** cap

Fosfor excretat **0.0246** kg P2O5/loc/an

Cantitatea de fosfor/an 3024 kg P2O5/an
Nr total locuri din ferma 123000 cap

Monitorizarea emisiilor de amoniac in aer s-a realizat prin Estimare prin utilizarea factorilor de emisie:

Pentru calculul emisiilor s-au folosit factorii indicati in tabelul 3.9 "Default Tier 2 NH3-N EFs and associated parameters for the Tier 2 ,methodology for the calculation of the NH3-N emissions from manure management"

TABEL 3.9 pentru amoniac:

Tip animal	Perioada in adapost	Nex	Proportie din TAN	Tip dejectie	EF adapost	EF stocare	EF imprastiere
Gaii ouatoare	365	0.36	0.7	solid	0.21	0.3	0.38

Nota.

TAN – total azot
amoniacal 0.252 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: 21743 nr mediu

Emisia de amoniac:

Emisie adapost

EF poluant

0.0529 kg/cap/an

1150.6396 kg/an

0.009 kg NH3/loc/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 particule 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: 21743 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: 870 kg TSP/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/loc/an