

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	62155.91
Furaje	kg / an	366423

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pasari tineret reproductie	capete (3 serii / an)	41000 capete/serie	105349

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	1160
GPL	litri	185452
Electricitate	Kw	200160

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 / tertii	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana Proprie	mc	1461
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	0.24
2		H ₂ S	0.015	0.011	0.01

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Frecventa de monitorizare	Poluanti existenti in apa uzata	V.L.E. conf. Acordului emis de Compania de apa Calarasi (mg/l)	VLE masurat (mg/l)	
						396/30.03.2023	1015/16.06.2023
1	2	3	4	5	6	7	
Activitate crestere pasari / activitate personal	Ape uzate menajere	Bazin vidanjabil	Inaintea fiecarei vidanjabii	pH	6.5 - 8,5	8.2	7.6
				Materii in suspensie	250	52	21
				Consum Biochimic de Oxigen	300	30	50
				Consumul Chimic de Oxigen	420	113	203
				Fosfor total (P)	5	1.26	0.31
				Amoniu (NH ₄ ⁺)	10	3.3	4.1
				Cloruri	250	185	89
				Detergenti sintetici biodegradabili	15	3.1	0.44
Reziduu filtrabil la 105°C	800	680	8.12				

Raport anual de mediu Ferma 2 Cuza Voda - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	V.L.E. Conf. Ord. 756/1997 (mg/kg)				Valoare măsurată (mg/kg)
			3	4	5	6	
0	1	2	3	4	5	6	
1	Spatiu nebetonat dintre hale 5 cm	Cadmium	5	<0.75			<0.75
		Cupru	250	34.3			34.3
		Plumb	250	10.8			10.8
		Zinc	700	65.2			65.2
2	Zona fostei platforme de dejectii la limita amplasamentului 5 cm	Cadmium	5	<0.75			<0.75
		Cupru	250	23.6			23.6
		Plumb	250	7.73			7.73
		Zinc	700	45.5			45.5
3	Spatiu nebetonat dintre hale 30 cm	Cadmium	5	<0.75			<0.75
		Cupru	250	31.2			31.2
		Plumb	250	10.1			10.1
		Zinc	700	61.3			61.3
4	Zona fostei platforme de dejectii la limita amplasamentului 30 cm	Cadmium	5	<0.75			<0.75
		Cupru	250	25.2			25.2
		Plumb	250	6.4			6.4
		Zinc	700	41.5			41.5

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 animaliere	02 01 06	0	0	101.7	101.7	SC UNIGRAINS TRADING SRL	0	0	—	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.246	0.246	0.246	0.246	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-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	Deseuri 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	0.225	0.225	0	0.225	—	0.225	0.225	RER 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*	0.003	0.003	0	0	—	0	0	—	0.006
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.0375	0.0375	0	0	—	0	0	—	0.0375
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri 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	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	0	0	101.7	0	0	0	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0	0.246	0.246	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
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri 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	0.825	0	0	0.291	0.825	0
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0	0.007	0	0	0	0	0.01
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0	0.065	0	0	0	0	0.065
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	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	0	101.7	0	0	0	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.164	0.589	0.164	0.589	0	0	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-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 mentenanata	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentenanata	Deseu ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0.255	1.305	0	0	0.255	1.305	0
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.024	0.032	0	0	0.035	0.035	0
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.09	0.17	0.17	0.17	0	0	0
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri 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 iunie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	34	34	34	135.7	SC UNIGRAINS TRADING SRL	0	0	—	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0	0.589	0	0.589	—	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-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	Deseuri 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	0.225	1.53	0	0	—	0.225	1.53	RER 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	0.032	0	0	—	0	0.035	—	0
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.015	0.185	0	0.17	—	0	0	—	0.015
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	Dejectii animaliere	02 01 06	0	34	0	135.7	0	0	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0	0.589	0	0.589	0	0	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-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	Deseuri 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	0.225	1.755	0	0	0.225	1.755	0
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.008	0.04	0	0	0	0.035	0.008
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.01	0.195	0	0.17	0	0	0.025
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri 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 august	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate creștere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	0	34	0	135.7	—	0	0	—	0
2	Activitate creștere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0	0.589	0	0.589	—	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-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	Deseuri 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	0.381	2.136	0	0	—	0.381	2.136	RER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI	0
8	Activitate creștere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0	0.04	0	0	—	0	0.035	—	0.008
9	Activitate creștere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.013	0.208	0	0.17	—	0	0	—	0.038
10	Activitate creștere 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 septembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02 01 06	0	34	0	135.7	—	0	0	—	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0	0.589	0	0.589	—	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-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	Deseuri 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	0.273	2.409	0	0	—	0.273	2.409	RER 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*	0.01	0.05	0	0	—	0	0.035	—	0.018
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.015	0.223	0	0.17	—	0	0	—	0.053
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21 *	0	0	0	0	—	0	0	—	0



Raport anual de mediu Ferma 2 Cuza Voda - SC AAYLEX ONE SA - 2023

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 animaliere	02.01.06	0	34	0	135.7	0	0	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0.194	0.783	0.194	0.783	0	0	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-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	Deseuri 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	0.255	2.664	0	0	0.255	2.664	0
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.012	0.062	0	0	0	0.035	0.03
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0	0.223	0	0.17	0	0	0.053
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri 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	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	0	34	0	135.7	0	0	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0	0.783	0	0.783	0	0	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-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	Deseuri 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	0.225	2.889	0	0	0.225	2.889	RER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0	0.062	0	0	0	0.035	0.03
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.015	0.238	0	0.17	0	0	0.068
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri 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	
1	Activitate crestere pasari	Deiectii animaliere	02.01.06	0	34	0	135.7	—	0	0	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0.212	0.995	0.212	0.995	SC AAYLEX ONE SA	0	0	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-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	Deseuri 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	0.225	3.114	0	0	—	0.225	3.114	0
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.01	0.072	0	0	—	0.04	0.075	0
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.012	0.25	0.08	0.25	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0	0
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	Denumire substanta periculoasa	Cantitate	UM
1	AGATENS	260	l
2	BIOSECT	7	l
3	DESOGERME SANICHOC	128	l
4	KILCOX EXTRA	457	l
5	NORA PASTA	88	kg
6	SODA CAUSTICA	1150	kg
7	PEROXAN FORTE	121	kg
8	VAR HIDRATAT	800	kg
9	VIREX	33	l
10	VIROGUARD	393	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 **2023** s-a efectuat un buletin privind calitatea dejectiilor-conform buletinului de analiza nr 2513/28.10.2023 emis de Oficiul

Județean 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 2023 **34 t/an**
 efectiv pasari 2023 **32326 cap/an**

Azotul excretat **0.017** kg N/loc/an

Cantitatea de azot/an **2070.6** kg N/an
 Nr total locuri din ferma **123000** cap

Fosfor excretat **0.0030** kg P2O5/loc/an

Cantitatea de fosfor/an **367.2** kg P2O5/an

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
Gaini ouatoare	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/loc/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: 32326 nr mediu

Emisia de amoniac:**Emisie adapost****EF poluant**

0.0529 kg/cap/an

1710.7061 kg/an

0.014 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: 32326.26849 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: 1293 kg TSP/an