

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

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	SC AAYLEX ONE SA - Ferma nr. 7 Tulucesti	
Adresa instalației	Com. Tulucesti, jud. Galati	
Cod poștal /Cod țară	807300	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord	Est
	45°33'21,8"	28°00'43,4"
	45°33'22,2"	28°00'59,9"
	45°33'11,6"	28°00'44,4"
	45°33'12"	28°01'00,9"
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147	
Activitatea principală	Cresterea pasarilor	
Volumul producției	430.000 pui/serie ( 7 serii/an)	
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Galati	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8760	
Numărul angajaților	19	
Numărul autorizației de mediu	02 / 22.03.2018, revizuita in 19.12.2019	
Persoana de contact	Ghiauru Marilena	
Telefon nr.	0238/710414	
Fax nr.	0238/710516	
Adresa E-mail	secretariat.abator@aaylex.ro	

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

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	2468520
Furaje	kg / an	9969800

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie (7 serii / an)	430.000 capete / serie	2431161

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	881
Gaz natural	mc	745956
Electricitate	Kw	687923

Reclamatii

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

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

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	31500
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

Emisii in aer

Nr.crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE ( mg / m <sup>3</sup> )	Valoare masurata ( mg / m <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua / discontinua
1	Activitate de productie			Zgomot	65 dB(A) in cursul zilei	58,5	discontinua
2	Incinerator	Cos dispersie	gaz metan	Pulberi	5	2,18	discontinua
				CO	100	45,8	discontinua
				Nox	350	128	discontinua
				Sox	35	6,26	discontinua

- Nota\*
- Pentru monitorizarea continua se vor anexa rapoartele lunare generate de către softul de prelucrare a datelor monitorizate;
  - Pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/terti;
  - Se vor preciza condițiile de temperatură proces / monitorizare emisii

Emisii in aer - emisii de fosfor total excretat, azot total excretat, amoniac, pulberi

Nr.crt.	Parametru	Valoarea limita de emisie (kg/spatiu pentru animal/an)	Valoarea calculata/estimata (kg/spatiu pentru animal/an)
1	Azot excretat	0,6	0,39
2	Fosfor excretat	0,25	0,19
3	Amoniac	0,08	0,046
4	Pulberi	0,04	0,04

Raport anual de mediu Ferma Tulucesti - SC AAYLEX ONE SA - 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Activitate crestere pasari / activitate personal	Ape uzate tehnologice / ape menajere	Statie epurare evacuare finala	pH	6,5 - 8,5	6,9	7,5	7,1			
			Materii in suspensie	350	40	27	48			
			CBO <sub>5</sub>	300	14	25	80			
			CCOCr	500	55	118	311			
			NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	30	24,5	16,6	18,7			
			Fosfor total	5	4,2	1,29	3,90			
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	1,89	1,33	2,39			
			Substante extractibile cu solventi organici	30	<20	<20	<20			
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	0,75	0,742	0,68			
			Fenoli	30	0,455	1,15	0,384			
Temperatura	40	21 °C	20,8 °C	22,1 °C						

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

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)			
			TRIM I	TRIM II	TRIM III	TRIM VI
1	2	3				
Foraj de observatie - platforma pentru gunoi	pH	7	6,9	6,9	6,8	6,7
	CCOcr	29,28	<15,5	26	<15,5	21
	Amoniu	0,107	<0,064	<0,064	<0,064	<0,064
	Fosfati	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
	Cu	1,58	<0,01	0,11	<0,01	<0,01
	Zn	1,49	0,02	0,027	0,017	<0,005
	SESO	<20	<20	<20	<20	<20
	RF	670	668	660	643	608
	Azotati	4,9	4,4	4,75	4,31	3,9
	Fosfor total	0,087	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
	Ortofosfati	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Azotiti	0,07	<0,041	<0,041	<0,041	<0,041	
Foraj de observatie - bazine statie de epurare	pH	7,6	7,5	7,4	6,6	7,5
	CCOcr	<15,5	<15,5	<15,5	<15,5	<15,5
	Amoniu	0,125	<0,064	<0,064	<0,064	<0,064
	Fosfati	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
	Cu	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Zn	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
	SESO	<20	<20	<20	<20	<20
	RF	816	707	696	712	733
	Azotati	4,75	4,5	4,45	4,47	3,7
	Fosfor total	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
	Ortofosfati	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Azotiti	0,112	<0,041	<0,041	<0,041	<0,041	

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

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile	Valoarea măsurată
			(mg/kg substanța uscată)	(mg/kg substanța uscată)
0	1	2	3	4
1	Iatura de sud a amplasamentului, din vecinatatea platformei pentru depozitarea dejectiilor	Cupru	250	24,6
2		Zinc	700	157

Intocmit  
Anastase Florentin



Verificat  
Marilena Ghiauru

**GESTIUNEA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENTUL FERMEI TULUCESTI  
ANUL 2022**

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Stoc la 31.12.2021	Cantitate generata in anul 2022 (t)	Cantitate valorificata in anul 2022 (t)	Agent economic valorificator	Cantitate eliminata in anul 2022 (t)	Agent economic eliminator	Stoc la 31.12.2022
1	Dejectii animaliere	02.01.06	390	540	740	SC PRESTATORUL SRL	0	—	190
2	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0	49.251	4.732	SC BIOCARNIC ESCO SRL	44.519	SC AAYLEX ONE SA	0
3	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	—	0	—	0
4	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	—	0	—	0
5	Deseuri metalice	16.01.17	0	0	0	—	0	—	0
6	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	—	0	—	0
7	Deseuri menajere	20.03.01	0	6	0	—	6	SERVICIUL LOCAL DE SALUBRIZARE	0
8	Namol statie de epurare	19.08.12	0	0	0	—	0	—	0
9	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.0298	0.163	0	—	0.15	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.043
10	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.092	0.328	0	—	0.32	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.100
11	Deseuri de tesuturi vegetale, paie	02.01.03	0	0	0	—	0	—	0
12	Deseuri tuburi fluorescente	20.01.21*	0	0.03	0.03	RECOLAMP — SC Concept Solution System SRL	0	—	0
13	Cenusa incinerator	19.01.12	0.031	0.68	0	—	0.31	RER SERVICII ECOLOGICE SRL	0.401

Intocmit  
Anastase Florentin



Verificat  
Marilena Ghiauru