

Raport anual de mediu Ferma Tulucesti - SC AVICOLA Buzau SA - 2021

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	SC AVICOLA BUZAU 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	18	
Numărul autorizației de mediu	02 / 22.03.2018	
Persoana de contact	Ghiauru Marilena	
Telefon nr.	0238/710414	
Fax nr.	0238/710516	
Adresa E-mail	secretariat@avicolabuzau.ro	

Raport anual de mediu Ferma Tulucesti - SC AVICOLA Buzau SA - 2021

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	2499470
Furaje	kg / an	9309740

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie (7 serii / an)	430.000 capete / serie	2430262

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibilii utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	856
Gaz natural	mc	769073
Electricitate	Kw	752335

Reclamatii

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

• Diverse	—	—	—
-----------	---	---	---

Raport anual de mediu Ferma Tulucesti - SC AVICOLA Buzau SA - 2021

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	31410
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

Emisii in aer

Nr.crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg / m ³)	Valoare masurata (mg / m ³)	Tip monitorizare continua / discontinua
1	Activitate de productie			Zgomot	65 dB(A) in cursul zilei	56,2	discontinua
2	Incinerator	Cos dispersie	gaz metan	Pulberi	5	2,10	discontinua
				CO	100	56,1	discontinua
				Nox	350	110	discontinua
				Sox	35	7,39	discontinua

- 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

Raport anual de mediu Ferma Tulucesti - SC AVICOLA Buzau SA - 2021

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
			pH	6,5 - 8,5	7,7	7,8	7,7	7,9	
			Materii in suspensie	350	30	62	51	24	
			CBO ₅	300	8	16	35	8	
			CCOCr	500	31	66	131	30	
			NH ₄ ⁺	30	0,768	21,5	27	0,908	
			Fosfor total	5	2,18	1,4	4,57	<0,06	
Activitate crestere pasari / activitate personal	Ape uzate tehnologice / ape menajere	Statie epurare evacuare finala	Detergenti sintetici biodegradabili	25	1,06	3,55	0,32	0,17	
			Substante extractibile cu solventi organici	30	<20	<20	<20	<20	
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	<0,024	0,056	0,026	<0,024	
			Fenoli	30	3,07	0,735	0,445	0,235	
			Temperatura	40	20,8	21,5	21,8	20,9	

Raport anual de mediu Ferma Tulucesti - SC AVICOLA Buzau SA - 2021

Calitatea apei subterane

1	2	3	SEM 1	SEM 2
Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)	
Foraj de observatie - platforma pentru gunoi	pH	7	6,9	7
	CCOcr	29,28	<15,5	<15,5
	Amoniu	0,107	0,098	0,102
	Fosfati	<0,2	<0,2	<0,2
	Cu	1,58	<0,05	<0,1
	Zn	1,49	<0,05	<0,028
	SESO	<20	<20	<20
	RF	670	650	538
	Azotati	4,9	4,85	4,15
Foraj de observatie - bazine statie de epurare	pH	7,6	7,4	7,6
	CCOcr	<15,5	<15,5	<15,5
	Amoniu	0,125	0,088	0,112
	Fosfati	<0,2	<0,20	<0,2
	Cu	0,01	<0,05	<0,01
	Zn	0,007	<0,05	<0,005
	SESO	<20	<20	<20
	RF	816	710	755
	Azotati	4,75	8,2	4,3

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile (mg/kg substanța uscată)	Valoarea măsurată (mg/kg substanța uscată)
0	1	2	3	4
1	latura de sud a amplasamentului, din vecinătatea platformei pentru depozitarea dejecțiilor	Cupru	250	55,9
2		Zinc	700	261

Nr. crt	Parametru	Categoria de animale	VLA (kg/spatiu pentru animale/an)	Valoarea calculata/estimata (kg/spatiu pentru animal/an)
1	Azot total excretat, exprimat ca N	Pui de carne	0,6	0,073
2	Fosfor total excretat, exprimat ca P2O5	Pui de carne	0,25	0,018
3	Amoniac, exprimat ca NH3	Pui de carne	0,08	0,013
		Pui de carne (H1)		48,854
		Pui de carne (H2)		48,854
		Pui de carne (H3)		48,854
		Pui de carne (H4)		48,854
		Pui de carne (H5)		48,854

4	Pulberi	Pui de carne (H6)	48,854
		Pui de carne (H7)	48,854
		Pui de carne (H8)	48,854
		Pui de carne (H9)	48,854
		Pui de carne (H10)	48,854
		Pui de carne (H11)	48,854
		Pui de carne (H12)	48,854
		Pui de carne (H13)	48,854
		Pui de carne (H14)	48,854
		Pui de carne (H15)	48,854
		Pui de carne (H16)	48,854
		Pui de carne (H17)	48,854
		Pui de carne (H18)	48,854

Intocmit
Anastase Florentin



Verificat
Marilena Ghiauru

