

RAPORT ANUAL MEDIU (RAM) 2021

Identificarea dispozitivului	FERMA AVICOLA CUDALBI	
Numele instalației	S.C. „LITTLE BY LITTLE” SRL	
Adresa instalației	Comuna Cudalbi, județul Galați	
Cod poștal /Cod țară	807105/RO ;	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord:45,747935	Est:27,687041
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx):	0147 1091 5210	
Activitatea principală:	creșterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri;	
Volumul producției:	- 50.550 locuri pui de carne; - 4.157 reproducatori;	
Autoritatea de reglementare:	A..P.M. Galați	
Numărul instalațiilor:	I, formata din: - 1 hale pasari adulte reproducatori; - 5 hale pui de carne;	
Numărul orelor de funcționare pe an:	8760 (24 ore/zi, 7 zile/sapt, 365 zile/an);	
Numărul angajaților:	10 persoane;	
Numărul autorizației de mediu:	01 din 13.02.2018;	
Persoana de contact:	FRANGA APOSTU	
Telefon nr.:	0740300674	
Fax nr.:		
Adresa E-mail:	lbcudalbi@yahoo.com ;	

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete	185.455
Tineret de inlocuire pt. reproducție	capete	4290
Furaje păsări	tone	337
Apă răcire hale	mc.	60
Apă potabilă găini	mc.	216
Apă potabilă tineret	mc.	420
Medicamente(vaccinuri,vitamine,etc.)	kg	28

Producție:

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Oua pentru incubatie	mii buc.	854	743,9
Pui de carne	capete	50550/ serie	185.455
Carne in viu	tone	455	126,321

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrica	kwh	165700
Motorina transport intern și generator	t	20
GPL încălzire hale pui de carne	lt	0

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	-0	Nu este cazul	Nu este cazul
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-0	Nu este cazul	Nu este cazul
Categorii de reclamații:			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	Sursa proprie	Mc	5000
Apă de suprafață	-	-	-

Emisii în aer

Nr. crt	Sursa generatoare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/N m ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continuă/discontinuuă
1	Generator aer cald Hala 1 pui	1	solid	pulberi	100	54,5	dis.
				CO	250	126	dis.
				SO ₂	2000	9,5	dis.
				NO ₂	500	242	dis.
				Ctotal	50	21,4	dis.
2	Generator aer cald Hala 2 pui	2	solid	pulberi	100	53,7	dis.
				CO	250	133	dis.
				SO ₂	2000	10,9	dis.
				NO ₂	500	239	dis.
				Ctotal	50	24,3	dis.
3	Generator aer cald Hala 3 pui	3	solid	pulberi	100	56,5	dis.
				CO	250	115	dis.
				SO ₂	2000	10,2	dis.
				NO ₂	500	244,5	dis.
				Ctotal	50	24,5	dis.
4	Generator aer cald Hala 4 pui	4	solid	pulberi	100	55,2	dis.
				CO	250	120,5	dis.
				SO ₂	2000	12,9	dis.
				NO ₂	500	242,6	dis.
				Ctotal	50	24,6	dis.
5	Generator aer cald Hala 5 pui	5	solid	pulberi	100	56,3	dis.
				CO	250	127,5	dis.
				SO ₂	2000	12,7	dis.
				NO ₂	500	240,4	dis.
				Ctotal	50	24,2	dis.
6	Generator aer cald Hală reproducție	6	solid	pulberi	100	57,5	dis.
				CO	250	134	dis.
				SO ₂	2000	13,8	dis.
				NO ₂	500	238,8	dis.
				Ctotal	50	23,8	dis.

Nr crt	Parametru	Categoria de animale	Valoarea limita de emisie (kg/spatiu pentru animal/an)	Valoare calculata/estimata (kg/spatiu pentru animal/an)
1.	Azot total excretat, exprimat ca N	Gaini ouatoare	0,8	0,636
		Pui de carne	0,6	0,094
2	Fosfor total excretat, exprimat ca P2O5	Gaini ouatoare	0,45	0,186
		Pui de carne	0,25	0,019
3	Amoniac, exprimat ca NH3	Gaini ouatoare	0,13	0,122
		Pui de carne cu o greutate finala de pana la 2,5 kg	0,08	0,019
4.	Pulberi	Gaini ouatoare(H6)		133,5 Kg/an
		Pui de carne(H1)		662,5 Kg/an
		Pui de carne(H2)		507,4 Kg/an
		Pui de carne(H3)		514,2 Kg/an
		Pui de carne(H4)		479,7 Kg/an 579,7
		Pui de carne(H5)		355,4 Kg/an

Notă : se va anexa calculul aferent fiecărui parametru analizat

Emisii în apă

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Indicator de calitate analizat	V.L.E. (mg/l)	Valoare măsurată sem.1 (mg/l)	Valoare măsurată sem.2 (mg/l)
1	2	3	4	5	6	7
Activitate fermă avicola	Ape uzate	Bazin vidanjabil	Temp.(C°)	40	11	16
			pH(unități)	6,5-8,5	7,65	7,7
			Materii totale în suspensie	350	33,8	33,8
			CCO-Cr	500	82,5	78,7
			CBO5	300	19,9	19,4
			Substanțe extractibile	30	18,5	16,8
			Azot amoniacal	30	11,48	11,42
			Detergenti	25	0,36	0,42
			Indice de fenol	30	<0,01	<0,01
			Fosfor total	5,0	0,40	0,40
			Sulfuri	1,0	<0,02	<0,02

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare

Calitatea apei subterane foraj aval

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea măsurată sem.1 (mg/l)	Valoarea măsurată sem.2 (mg/l)
1	2	3	4
foraj hidro observatie aval	pH	7,55	7,7
	amoniu	0,23	0,24
	Azotati	113,5	112,5
	Azotiti	0,80	0,83
	CCO-Cr	26,8	28,2
	fosfati	0,66	0,66
	Reziduu filtrat	735,5	752,5
	Cu	SDM	SDM
	Zn	SDM	SDM
	Cd	SDM	SDM
Substante extractibile	17,8	18,8	

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare

Calitatea apei subterane foraj amonte

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea măsurată sem.1 (mg/l)	Valoarea măsurată sem.2 (mg/l)
1	2	3	4
foraj hidro observatie amonte	pH	7,50	7,75
	amoniu	0,25	0,25
	Azotati	119,5	118,6
	Azotiti	0,79	0,78
	CCO-Cr	31,5	33,4
	fosfati	0,73	0,77
	Reziduu filtrat	712,5	728,5
	Cu	0,0033	0,0033
	Zn	5,40	5,42
	Cd	SDM	SDM
Substante extractibile	17,6	18,4	

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare de referință (mg/ kg materie uscată)	Valoarea măsurată la adâncimea de 5 cm (mg/Kg materie uscată)	Valoarea măsurată la adâncimea de 30 cm (mg/Kg materie uscată)
1	Platforma depozitare dejectii	Cu	250	19,37	15,80
		Zn	700	75,26	58,35

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare

Monitorizarea nivelului de zgomot

Nr. crt.	Sursă generatoare	Locul prelevării probei	Unitate de măsură	Valoarea limită admisă	Valoarea măsurată
1	Activitate fermă avicola	Limită incintă poartă acces	dB	65	52,4

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare

Gestiunea deșeurilor

Nr. crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Stoc la începutul anului	Cantitate generată (t)	Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc 31.12.19
						cumulat	Agent economic valorificator / eliminat	cumulat	Agent economic valorificator / eliminat	
1	Activitatea administrativă	deseuri municipale amestecate	20 03 01	0	0,440	-	-	0,440	Leonmar SRL	0
2	Activitatea de creștere a pasărilor	deseuri de ambalaje hartie, carton	15 01 01	0,000	0,016	0,016	0,016	-	-	0
3	Activitatea de creștere a pasărilor	deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0,000	0,027	0,027	0,027	-	-	0
4	Activitatea de creștere a pasărilor	deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0,01	0,53	-	-	0,52	SC Demeco SRL	0,02
5	Activitatea de creștere a pasărilor	dejectii animaliere si pat epuizat	02 01 06	26	20	22	22	-	Stoian Costel-Paul ÎI	24
6	Activitatea administrativă	deseuri metalice	02 01 10	0,000	0,01	0,01	0,01	-	SC Sporting Impex SRL	0
7	Activitatea de creștere a pasărilor	ambalaje care contin reziduuri	15 01 10*	0,000	0,003	-	-	0,003	SC Sporting Impex SRL	0
8	Activitatea de creștere a pasărilor - arderea combustibilului solid in generatoarele de	cenusa	10 01 03	0,346	0,120	0,466	0,466	-	Stoian Costel-Paul ÎI	0

	caldura												
9	Instalatii de preepurare (retele de canalizare si bazine colectare apa uzata menajera)	namol bazine vidanjabile	02 01 99	0	0,100	0,100	0,100		Stoian Costel-Paul Îi	-	-		0
10	Activitatea de crestere a pasarilor	Tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0	0						0
11	Activitatea administrativa	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0						0