

RAPORT ANUAL MEDIU (RAM) 2018

Identificarea dispozitivului	FERMA AVICOLA CUDALBI	
Numele instalației	S.C. „LITTLE BY LITTLE” SRL	
Adresa instalației	Comuna Cudalbi, Judetul Galati	
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:	<ul style="list-style-type: none"> - 50.550 locuri pui de carne; - 4.157 reproducatori; 	
Autoritatea de reglementare:	A..P.M. Galati	
Numărul instalațiilor:	I, formata din: <ul style="list-style-type: none"> - 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:	9 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 măsură	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete	175580
Tineret de inlocuire pt. reproducție	capete	4860
Furaje păsări	tone	288
Apă răcire hale	mc.	80
Apă potabilă găini	mc.	216
Apă potabilă tineret	mc.	360
Medicamente(vaccinuri,vitamine,etc.)	kg	28

Producție:

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Oua pentru incubatie	mii buc.	854	609
Pui de carne	capete	50550/ serie	171100
Carne in viu	tone	455	77

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrica	kwh	198065
Motorina transport intern și generator	t	10
GPL încălzire hale pui de carne	lt	20000

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
Categoriile de reclamații:			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	Sursa proprie	Mc	7600
Apă de suprafață	-	-	-

Emisii în aer

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	0,75
		Pui de carne	0,6	0,025
2	Fosfor total excretat, exprimat ca P2O5	Gaini ouatoare	0,45	0,23
		Pui de carne	0,25	0,007
3	Amoniac, exprimat ca NH3	Gaini ouatoare	0,13	0,58
		Pui de carne cu o greutate finala de pana la 2,5 kg	0,08	0,01
4.	Pulberi	Gaini ouatoare(H6)		109,52Kg/an
		Pui de carne(H1)		658,12Kg/an
		Pui de carne(H2)		1039,28Kg/an
		Pui de carne(H3)		1040,44Kg/an
		Pui de carne(H4)		454,08Kg/an
		Pui de carne(H5)		539,4Kg/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	20	15
			pH(unități)	6,5-8,5	7,56	7,6
			Materii totale în suspensie	350	33,2	32,5
			CCO-Cr	500	70,5	69,5
			CBO5	300	17,2	18,7
			Substanțe extractibile	30	<20	19
			Azot amoniacal	30	11,63	11,55
			Detergenti	25	0,47	0,39
			Indice de fenol	30	<0,01	<0,01
			Fosfor total	5,0	0,4	0,42
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 înregistrată la momentul autorizării(sem.1) (mg/l)	Valoarea măsurată sem.2 (mg/l)
1	2	3	4
foraj hidro observatie aval	pH	7,44	7,5
	amoniu	0,24	0,25
	Azotati	121,4	120,5
	Azotiti	0,8	0,82
	CCO-Cr	<30	28
	fosfati	0,69	0,67
	Reziduu filtrat	742,8	740
	Cu	<0,003	<0,003
	Zn	<3,2	<3,2
	Cd	<0,5	<0,5
	Substante extractibile	<20	18

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare

Calitatea apei subterane foraj amonte

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3	4
foraj hidro observatie amonte	pH	7,42	7,45
	amoniu	0,24	0,26
	Azotati	123,21	123,5
	Azotiti	0,82	0,8
	CCO-Cr	<30	29
	fosfati	0,72	0,70
	Reziduu filtrat	712,4	715
	Cu	0,0032	0,0034
	Zn	5,4	5,43
	Cd	<0,5	<0,5
Substante extractibile	<20	18	

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	19,33	16,63
		Zn	700	77,82	59,44

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	49,6

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 31.12.18
						cumulat	Agent economic valorificator / eliminator	cumulat	Agent economic valorificator / eliminator	
1	Activitatea administrativă	deșeurile municipale amestecate	20 03 01	0	0,860	-	-	0,860	Leonmar SRL	0
2	Activitatea de creștere a pasărilor	deșeurile de ambalaje hartie, carton	15 01 01	0,006	0,003	-	-	-	-	0,009
3	Activitatea de creștere a pasărilor	deșeurile de ambalaje mase plastice	15 01 02	0,002	0,004	-	-	-	-	0,006
4	Activitatea de creștere a pasărilor	deșeurile de tesuturi animale	02 01 02	0,060	0,885	-	-	0,910	SC Cazacioc & CO SA	0,035
5	Activitatea de creștere a pasărilor	deșeurile de animale si dejectii animale si pat epuizat	02 01 06	40	24	33	-	-	PFA Gheonea Petrică Marian	28
6	Activitatea administrativă	deșeurile metalice	02 01 10	0,010	0,003	-	-	-	-	0,013
7	Activitatea de creștere a pasărilor	ambalaje care contin reziduuri	15 01 10*	0,003	0,001	-	-	-	-	0,004
8	Activitatea de creștere a pasărilor - arderea combustibilului solid in	cenusa	10 01 03	0	0	-	-	-	-	0

	generatoarele de caldura																			
9	Instalatii de preepurare (retele de canalizare si bazine colectare apa uzata menajera)	namol bazine vidanjabile	02 01 99	0.100	0	0,100														0
10	Activitatea de crestere a pasarilor	Tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0															0
11	Activitatea administrativa	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0															0