

**RAPORT ANUAL MEDIU (RAM) 2019**

Identificarea dispozitivului	<b>FERMA AVICOLA CUDALBI</b>	
Numele instalației	<b>S.C. „LITTLE BY LITTLE” SRL</b>	
Adresa instalației	<b>Comuna Cudalbi, judetul Galati</b>	
Cod poștal /Cod țară	<b>807105/RO ;</b>	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	<b>Nord:45,747935</b>	<b>Est:27,687041</b>
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx):	0147 1091 5210	
Activitatea principală:	cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri;	
Volumul producției:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>50.550 locuri pui de carne;</b></li> <li>- <b>4.157 reproducatori;</b></li> </ul>	
Autoritatea de reglementare:	<b>A..P.M. Galati</b>	
Numărul instalațiilor:	<b>I, formata din:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>1 hale pasari adulte reproducatori;</b></li> <li>- <b>5 hale pui de carne;</b></li> </ul>	
Numărul orelor de funcționare pe an:	8760 (24 ore/zi, 7 zile/sapt, 365 zile/an);	
Numărul angajaților:	<b>11 persoane;</b>	
Numărul autorizației de mediu:	01 din 13.02.2018;	
Persoana de contact:	<b>FRANGA APOSTU</b>	
Telefon nr.:	<b>0740300674</b>	
Fax nr.:		
Adresa E-mail:	<b>lblcudalbi@yahoo.com ;</b>	

**Consumuri de materii prime**

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete	207199
Tineret de inlocuire pt. reproducție	capete	4800
Furaje păsări	tone	497
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	755,6
Pui de carne	capete	50550/ serie	207199
Carne in viu	tone	455	88,24

**Consum de energie și combustibili**

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrica	kwh	220130
Motorina transport intern și generator	t	10
GPL încălzire hale pui de carne	lt	4000

**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	7600
Apă de suprafață	-	-	-

**Emisii în aer**

Nr. crt	Sursa generatoare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare măsurată (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continuă/discontinuuă
1	Generator aer cald Hala 1 pui	1	solid	pulberi	100	56	dis.
				CO	250	127	dis.
				SO <sub>2</sub>	2000	9,8	dis.
				NO <sub>2</sub>	500	237	dis.
				Ctotal	50	22,5	dis.
2	Generator aer cald Hala 2 pui	2	solid	pulberi	100	54	dis.
				CO	250	132	dis.
				SO <sub>2</sub>	2000	11,3	dis.
				NO <sub>2</sub>	500	243	dis.
				Ctotal	50	24,3	dis.
3	Generator aer cald Hala 3 pui	3	solid	pulberi	100	58	dis.
				CO	250	115	dis.
				SO <sub>2</sub>	2000	10,4	dis.
				NO <sub>2</sub>	500	247	dis.
				Ctotal	50	25,4	dis.
4	Generator aer cald Hala 4 pui	4	solid	pulberi	100	59	dis.
				CO	250	122	dis.
				SO <sub>2</sub>	2000	12,2	dis.
				NO <sub>2</sub>	500	242	dis.
				Ctotal	50	26,1	dis.
5	Generator aer cald Hala 5 pui	5	solid	pulberi	100	54	dis.
				CO	250	127	dis.
				SO <sub>2</sub>	2000	12,3	dis.
				NO <sub>2</sub>	500	240	dis.
				Ctotal	50	26,3	dis.
6	Generator aer cald Hală reproducție	6	solid	pulberi	100	57	dis.
				CO	250	130	dis.
				SO <sub>2</sub>	2000	13,1	dis.
				NO <sub>2</sub>	500	239	dis.
				Ctotal	50	25,8	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	0,84
		Pui de carne	0,6	0,066
2	Fosfor total excretat, exprimat ca P2O5	Gaini ouatoare	0,45	0,26
		Pui de carne	0,25	0,013
3	Amoniac, exprimat ca NH3	Gaini ouatoare	0,13	0,161
		Pui de carne cu o greutate finala de pana la 2,5 kg	0,08	0,012
4.	Pulberi	Gaini ouatoare(H6)		136,3 Kg/an
		Pui de carne(H1)		1351,2 Kg/an
		Pui de carne(H2)		1213,7 Kg/an
		Pui de carne(H3)		667,6 Kg/an
		Pui de carne(H4)		774,4 Kg/an
		Pui de carne(H5)		552,6 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	14	16
			pH(unități)	6,5-8,5	7,56	7,65
			Materii totale in suspensie	350	31,9	34,3
			CCO-Cr	500	71,5	72,8
			CBO5	300	18,8	19,5
			Substante extractibile	30	17,5	18,5
			Azot amoniacal	30	11,45	11,59
			Detergenti	25	0,34	0,45
			Indice de fenol	30	<0,01	<0,01
			Fosfor total	5,0	0,43	0,47
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	7,6
	amoniu	0,26	0,24
	Azotati	117,5	118,5
	Azotiti	0,8	0,83
	CCO-Cr	29	31,5
	fosfati	0,66	0,68
	Reziduu filtrat	742	742

	Cu	<0,003	<0,003
	Zn	<3,2	<3,2
	Cd	<0,5	<0,5
	Substante extractibile	18,5	17,5

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	7,5	7,5
	amoniu	0,25	0,28
	Azotati	122,5	125,5
	Azotiti	0,81	0,76
	CCO-Cr	31	31,5
	fosfati	0,72	0,68
	Reziduu filtrat	712	710
	Cu	0,0033	0,0034
	Zn	5,4	5,4
	Cd	<0,5	<0,5
	Substante extractibile	18,5	17,5

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	19,3	16,25
		Zn	700	77,35	59,4

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	52,5

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 / eliminator	cumulat	Agent economic valorificator / eliminator	
1	Activitatea administrativă	deseuri municipale amestecate	20 03 01	0	0,760	-	-	0,760	Leonmar SRL	0
2	Activitatea de creștere a pasărilor	deseuri de ambalaje hartie, carton	15 01 01	0,009	0,009	0,018	0,018	-	-	0
3	Activitatea de creștere a pasărilor	deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0,006	0,007	0,013	0,013	-	-	0
4	Activitatea de creștere a pasărilor	deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0,035	1,095	-	-	1,130	SC Cazacioc & CO SA	0,010
5	Activitatea de creștere a pasărilor	dejectii animale si pat epuizat	02 01 06	28	20	22	22	-	PFA Gheonea Petrică Marian	26
6	Activitatea administrativă	deseuri metalice	02 01 10	0,013	0,053	0,066	0,066	-	SC Sporting Impex SRL	0
7	Activitatea de creștere a pasărilor	ambalaje care contin reziduuri	15 01 10*	0,004	0,001	-	-	0,005	SC Sporting Impex SRL	0
8	Activitatea de creștere a pasărilor - arderea combustibilului solid in	cenusa	10 01 03	0	0,190	-	-	-	-	0,190



	generatoarele de 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			PFA Gheonea Petrică Marian	-	-	0	
10	Activitatea de crestere a pasarilor	Tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0						0	
11	Activitatea administrativa	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0						0	