

RAPORT ANUAL MEDIU (RAM) 2021

Identificarea dispozitivului	FERMA AVICOLA NR. 1 - MATCA	
a		
Numele instalației	S.C. „CONDOR” SA	
Adresa instalației	sat Matca, str. Principala, nr. 1002, comuna Matca, judetul Galati	
Cod poștal /Cod țară	807185 ;	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord:45,8753326	Est:27,5514722
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx):	0147	
Activitatea principală:	cresterea pasarilor cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri;	
Volumul producției:	- 82.000 locuri tineret inlocuire; - 120.000 locuri gaini ouatoare;	
Autoritatea de reglementare:	A.P.M. Galati	
Numărul instalațiilor:	I, formata din: - 3 hale gaini adulte; - 1 hala tineret;	
Numărul orelor de funcționare pe an:	8760 (24 ore/zi, 7 zile/sapt, 365 zile/an);	
Numărul angajaților:	25 persoane;	
Numărul autorizației de mediu:	02 din 29.08.2019;	
Persoana de contact:	GAVRIL ION	
Telefon nr.:	0236-86.04.22;	
Fax nr.:	0236-86.01.24;	
Adresa E-mail:	condormatca@yahoo.com;	

Consumuri de materii prime:

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete	205050
Tineret de inlocuire pt. Ferma Matca	capete	78000
Gaini ouatoare	nr.mediu capete	115430(luna)
Apa potabila pentru adapare gaini	mc.	19700
Apa potabila pentru adapare pui tineret	mc.	6300
Furaje combinate	tone	4924
Vitamine/ dezinfectante	l/ l	1700/120
Vaccinuri diferite	doze	2.620.000

Producție :

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Oua de consum	mii buc.	32.340	31308
Tineret inlocuire	capete	82.368/ serie	129587
Carne in viu	tone	264	166

Consum de energie și combustibili:

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrica	kwh	141318
Motorina transport dejectii, furaje	t	12,2
Motorina incalzire hala tineret	t	6,1

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	26.000
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	-	-	-

Tabel emisii in aer*: microcentrala termica/ filtru sanitar_2021

Nr. crt.	Sursa/ Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
1.	microcentrala termica		motorina	CO	170	49,6	discontinua
			motorina	NO2	450	138,3	discontinua
			motorina	SO2	1700	< 2,8	discontinua
			motorina	Pulberi totale	50	2,16	discontinua

*Nota: se vor anexa rapoartele de incercare

Nr. crt.	Parametru*	Categoria de animale	Valoarea limita de emisie (kg/ spatiu pentru animal/an)	Valoare calculată/estimată (kg/ spatiu pentru animal/ an)
0	1	2	3	4
1	azot total excretat, ca N	gains ouatoare	0,80	0,75
2	fosfor total excretat, ca P	gains ouatoare	0,45	0,246
3	amoniac,ca NH ₃	gains ouatoare	0,08	0,074
4	pulberi	gains ouatoare	hala 1	7309,30 kg/an
			hala 2	7258,00 kg/an
			hala 3	7364,40 kg/an

*Nota: se prezinta calculul fiecarui parametru analizat

Tabel emisii in apa* – ape uzata tehnologica/ 2021

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuarare / prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE masurata (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Igienizare Hala tineret	Ape uzate	Bazin vidanjabil	pH	6,5-8,5	7,58
			materii in suspensie	350	98,77
			CCO-Cr	500	351
			CBO5	300	157,95
			Substante extractibile	30	17,75
			azot amoniacal	30	0,45
			Reziduu filtrat	-	13,55

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel emisii in apa* – ape uzata tehnologica/ 2021

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuarare / prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE masurata (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Igienizare hala 1	Ape uzate	Bazin vidanjabil	pH	6,5-8,5	7,51
			materii in suspensie	350	110
			CCO-Cr	500	262
			CBO5	300	121
			Substante extractibile	30	19,96
			Reziduu filtrat	-	12,30
			azot amoniacal	30	19,96

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel calitatea solului*:

Nr. crt.	Locul de prelevare: in adâncime la 5 cm	Indicatorul analizat	Valoare de referinta (mg/ kg s.u.)	Valori măsurate (mg/kg s.u.)
1	Depozit motorina	Cu	250	20,7
		Zn	700	52,7
2	Platforma dejectii uscate/ 800 mp	Cu	250	23
		Zn	700	70,6
3	Incinta ferma	Cu	250	27,1
		Zn	700	93,6

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel calitatea solului*:

Nr. crt.	Locul de prelevare: in adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valoare de referinta (mg/ kg s.u.)	Valori măsurate (mg/kg s.u.)
1	Depozit motorina	Cu	250	24,4
		Zn	700	73,1
2	Platforma dejectii uscate/ 800 mp	Cu	250	24,5
		Zn	700	81
3	Incinta ferma	Cu	250	27,0
		Zn	700	92,1

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Nivelul de zgomot*

Locul de masurare	Limita admisibila a nivelului de zgomot (dB)	Valoarea măsurata (dB)
1	2	3
Limita incinta/poarta acces	65	53,6

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel calitatea apei subterane* sem. 1 _ 2021

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării	Valoarea măsurată
1	2	3	4
foraj hidro observatie/ platforma dejectii 800 mp	pH	7,71 mg/l	6,50 mg/l
	azot amoniacal	0,34 mg/l	0,016 mg/l
	azotati	16,26 mg/l	4,23 mg/l
	CCO-Cr	< 30 mg/l	< 30 mg/l
	reziduu filtrat	652 mg/l	539 mg/l
	subst.extractibile	<20 mg/l	< 5 mg/l
	fosfati	0,29 mg/l	< 0,03 mg/l
	Cu	0,051 mg/l	< 0,003 µg/l
	Zn	0,08 mg/l	13,28 µg/l

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel calitatea apei subterane* sem. 2 _ 2021

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/ platforma dejectii 800 mp	pH	7,71 mg/l	6,98 mg/l
	azot amoniacal	0,34 mg/l	0,005 mg/l
	azotati	16,26 mg/l	3,05 mg/l
	CCO-Cr	< 30 mg/l	< 30 mg/l
	reziduu filtrat	652 mg/l	635 mg/l
	subst.extractibile	<20 mg/l	<5 mg/l
	fosfati	0,29 mg/l	0,055 mg/l
	Cu	0,051 mg/l	0,003 µg/l
	Zn	0,08 mg/l	9,06 µg/l

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel - Gestionarea deșeurilor - 2021

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)	Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc 31.12.21
				cumulat	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	
1	Activ. administrativă	municipal amestecat	20 03 01	1,2	-	-	1,2	UAT Matca	-
2	Ferma avicola	ambalaj hartie-carton	15 01 01	1,100	1,900		-	Vrancart SA	0,600
3	Ferma avicola	ambalaj mase plastice	15 01 02	0,005	-		-	-	0,070
4	Ferma avicola	tesut animalier	02 01 02	24,889 t	-	-	25,119 t	Cazacioc/ Ecovet Consult	0,070
5	Ferma avicola	dejectii solide	02 01 06	380 t	440 t	SC Condor SA	-	-	30
6	Ferma avicola	metalice	02 01 10	-	-	-	-	-	-
7	Ferma avicola	ambalaje cu reziduuri	15 01 10*	0,021	-	-	0,021	Eco Fire	-
8	Ferma avicola	medicamente expirate	18 02 02*	-	-	-	-	-	-
9	Ferma avicola	namol bazine vidanjabile	02 01 01	-	-	-	-	-	-
10	Ferma avicola	Tesut animalier (coji oua)	02 01 02	0,430	-	-	0,430	Ecovet Consult	-