

RAPORT ANUAL MEDIU (RAM) 2022

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	132000
Tineret de inlocuire pt. Ferma Matca	capete	77922
Gaini ouatoare	nr.mediu capete	98311(luna)
Apa potabila pentru adapare gaini	mc.	10044
Apa potabila pentru adapare pui tineret	mc.	2678
Furaje combinate	tone	5179
Vitamine	l	940
Dezinfectante	l/ kg	170/ 390
Vaccinuri diferite	doze	3.984.000

Producție :

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Oua de consum	mii buc.	32.340	27689
Tineret inlocuire	capete	82.368/ serie	132000
Carne in viu	tone	264	216

Consum de energie și combustibili:

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrica	kwh	104480
Motorina transport dejectii, furaje	t	9,8
Motorina incalzire hala tineret	t	0,8

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	12722
Apă de suprafață	-	-	-

Apă municipală	-	-	-
----------------	---	---	---

Tabel emisii in aer*: microcentrala termica/ filtru sanitar_2022

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	125,3	discontinua
			motorina	NO2	450	104,7	discontinua
			motorina	SO2	1700	< 2,8	discontinua
			motorina	Pulberi totale	50	2,1	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	gainsi ouatoare	0,80	0,74
2	fosfor total excretat, ca P	gainsi ouatoare	0,45	0,249
3	amoniac,ca NH ₃	gainsi ouatoare	0,08	0,073
4	pulberi	gainsi ouatoare	hala 1	6272,09 kg/an
			hala 2	6194,00 kg/an
			hala 3	6213,00 kg/an

*Nota: se prezinta calculul fiecarui parametru analizat

Tabel emisii in apa* – apa uzata tehnologica/ 2022

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. conf. A.I.M (mg/l)	VLE masurata (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Igienizare Hala tineret	Ape uzate	Bazin vidanjabil	pH	6,5-8,5	7,24
			materii in suspensie	350	67,80
			CCO-Cr	500	325,11
			CBO5	300	160,55
			Substante extractibile	30	25,09
			azot amoniacal	30	0,29
			Reziduu filtrat	-	17,80

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel emisii in apa* – apa uzata tehnologica/ 2022

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. conf. AIM (mg/l)	VLE masurata (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Igienizare Hala 1	Ape uzate	Bazin vidanjabil	pH	6,5-8,5	7,53
			materii in suspensie	350	68,84
			CCO-Cr	500	257,79
			CBO5	300	150,88
			substante extractibile	30	17,05
			azot amoniacal	30	0,13
			reziduu filtrat	-	13,99

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel emisii in apa* – apa uzata tehnologica/ 2022

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. conf. A.I.M. (mg/l)	VLE masurata (mg/l)	
					SEM 1	SEM 2

1	2	3	4	5	6	7
Igienizare Hala 2	Ape uzate	Bazin vidanjabil	pH	6,5-8,5	7,30	7,21
			materii in suspensie	350	79,15	50,33
			CCO-Cr	500	380,14	202,11
			CBO5	300	172,56	111,33
			substante extractibile	30	23,36	16,84
			azot amoniacal	30	0,32	0,10
			reziduu filtrat	-	13,55	15,03

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel emisii in apa* – apa uzata tehnologica/ 2022

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. conf. A.I.M. (mg/l)	VLE masurata (mg/l)	
					SEM 1	SEM 2
1	2	3	4	5	6	7
Igienizare Hala 3	Ape uzate	Bazin vidanjabil	pH	6,5-8,5	7,53	7,08
			materii in suspensie	350	79,11	58,99
			CCO-Cr	500	290,66	191,88
			CBO5	300	151,97	100,04
			substante extractibile	30	21,54	17,81
			azot amoniacal	30	0,20	0,13
			reziduu filtrat	-	16,99	16,58

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel emisii in apa* – ape uzata menajera/ 2022

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. conf. A.I.M. (mg/l)	VLE masurata (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Filtru sanitar	Ape uzate	Bazin vidanjabil	pH	6,5-8,5	7,80
			materii in suspensie	350	75,10
			CCO-Cr	500	277,58
			CBO5	300	161,20
			Substante extractibile	30	18,94
			Reziduu filtrat	-	17,23
			azot amoniacal	30	0,17

**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	31,1
		Zn	700	107
2	Platforma dejectii uscate/ 800 mp	Cu	250	24,7
		Zn	700	91,7
3	Incinta ferma	Cu	250	26,7
		Zn	700	90,1

**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	30,2
		Zn	700	94,2
2	Platforma dejectii uscate/ 800 mp	Cu	250	25
		Zn	700	87,9
3	Incinta ferma	Cu	250	28,2
		Zn	700	96,2

**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	51,5

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel calitatea apei subterane* sem. 1 _ 2022 _ F2

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	6,58 mg/l
	azot amoniacal	0,34 mg/l	0,12 mg/l
	azotati	16,26 mg/l	2,46 mg/l
	CCO-Cr	< 30 mg/l	< 30 mg/l
	reziduu filtrat	652 mg/l	619 mg/l
	subst.extractibile	<20 mg/l	< 5 mg/l
	fosfati	0,29 mg/l	0,26 mg/l
	Cu	0,051 mg/l	4,65 µg/l
	Zn	0,08 mg/l	< 3,2 µg/l

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel calitatea apei subterane* sem. 2 _ 2022 _ F2

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	7,75 mg/l
	azot amoniacal	0,34 mg/l	< 0,005 mg/l
	azotati	16,26 mg/l	1,89 mg/l
	CCO-Cr	< 30 mg/l	< 30 mg/l
	reziduu filtrat	652 mg/l	503 mg/l
	subst.extractibile	<20 mg/l	<5 mg/l
	fosfati	0,29 mg/l	0,089 mg/l
	Fosfor total		0,028 mg/l
	Cu	0,051 mg/l	< 3,2 µg/l
	Zn	0,08 mg/l	0,72 µg/l

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel calitatea apei subterane* sem. 2 _ 2022 _ F1

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	4
foraj hidro observatie/ incinta ferma, in aval zona de influenta a bazinelor vidanjabile	pH	7,97 mg/l
	azot amoniacal	< 0,005 mg/l
	azotati	6,30 mg/l
	CCO-Cr	< 30 mg/l
	reziduu filtrat	480 mg/l
	subst.extractibile	<5 mg/l
	fosfati	0,200 mg/l
	Fosfor total	0,054 mg/l
	Cu	< 3,2 µg/l
	Zn	2,22 µg/l

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel - Gestionarea deșeurilor - 2022

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)	Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc 31.12.22
				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	1,380	1,580	Vrancart SA	-		0,400
3	Ferma avicola	ambalaj mase plastice	15 01 02	0,002	-		-	-	0,072
4	Ferma avicola	tesut animalier	02 01 02	1,373 t	-	-	1,323 t	Cazacioc/ Ecovet Consult	0,120
5	Ferma avicola	dejectii solide	02 01 06	518 t	508 t	SC Condor SA	-	-	40
6	Ferma avicola	metalice	02 01 10	-	-	-	-	-	-
7	Ferma avicola	ambalaje cu reziduuri	15 01 10*	0,040	-	-	0,040	Eco Fire	-
8	Ferma avicola	Sanitare	18 02 03	0,012	-	-	0,012	Eco Fire	-
9	Ferma avicola	namol bazine vidanjabile	02 01 01	-	-	-	-	-	-
10	Ferma avicola	Tesut animalier (coji oua)	02 01 02	0,195	-	-	0,195	Ecovet Consult	-