

RAPORT ANUAL MEDIU (RAM) 2023

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	175000
Tineret de inlocuire pt. Ferma Matca	capete	51948
Gaini ouatoare	nr.mediu capete	77298(luna)
Apa potabila pentru adapare gaini	mc.	10105
Apa potabila pentru adapare pui tineret	mc.	1352
Furaje combinate	tone	4858
Vitamine	l	1305
Dezinfectante	l/ kg	955
Vaccinuri diferite	doze	4812000

Producție :

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Oua de consum	mii buc.	32.340	25668
Tineret inlocuire	capete	82.368/ serie	175000
Carne in viu	tone	264	198

Consum de energie și combustibili:

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrica	kwh	99280
Motorina transport dejectii, furaje	t	9,5
Motorina incalzire hala tineret	t	6,5

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:			
• Miroși			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

Consumuri de apa:

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	Sursa proprie	Mc	11457
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	-	-	-

Tabel emisii in aer*: microcentrala termica/ filtru sanitar_2023

Nr. crt.	Sursa/ Echipament de depoluare	Coş	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)	Tip monitoriza- re continua/ discontinua
1.	microcentrala termica		motorina	CO	170	6,7	discontinua
			motorina	NO2	450	126	discontinua
			motorina	SO2	1700	< 2,8	discontinua
			motorina	Pulberi totale	50	0,74	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	gaini ouatoare	0,80	0,75
2	fosfor total excretat, ca P	gaini ouatoare	0,45	0,25
3	amoniac,ca NH ₃	gaini ouatoare	0,08	0,073
4	pulberi	gaini ouatoare	hala 1	4761,40 kg/an
			hala 2	4959,00 kg/an
			hala 3	4966,22 kg/an

*Nota: se prezinta calculul fiecarui parametru analizat

Tabel emisii in apa* – apa uzata tehnologica/ 2023

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 tineret	Ape uzate	Bazine vidanjabile	pH	6,5-8,5	7,41	7,13
			materii in suspensie	350	62,12	31,05
			CCO-Cr	500	287,66	190,16
			CBO5	300	181,55	91,07
			Subst. extractibile	30	17,99	-
			azot amoniacal	30	0,29	0,10
			Fosfor total	5	-	1,14

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel emisii in apa* – apa uzata tehnologica/ 2023

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)	
					SEM.1	SEM.2
1	2	3	4	5	6	7
Igienizare Hala 1	Ape uzate	Bazine vidanjabile	pH	6,5-8,5	7,22	-
			materii in suspensie	350	67,80	-
			CCO-Cr	500	297,64	-
			CBO5	300	150,41	-
			Subst.extractibile	30	19,96	-
			azot amoniacal	30	0,35	-
			Fosfor total	5	-	-

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel emisii in apa* – apa uzata tehnologica/ 2023

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	Bazine vidanjabile	pH	6,5-8,5	7,10	6,99
			materii in suspensie	350	57,80	29,87
			CCO-Cr	500	284,15	199,12
			CBO5	300	161,23	97,88
			azot amoniacal	30	0,29	0,08
			Fosfor total	5	-	1,00

*Nota: se vor anexa rapoartele de incercare

Tabel emisii in apa* – apa uzata tehnologica/ 2023

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	Bazine vidanjabile	pH	6,5-8,5	7,33	7,08
			materii in suspensie	350	59,91	32,11
			CCO-Cr	500	270,04	185,68
			CBO5	300	167,72	85,56
			azot amoniacal	30	0,24	0,09
			Fosfor total	5	-	0,94

*Nota: se vor anexa rapoartele de incercare

Tabel emisii in apa* – ape uzata menajera/ 2023

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	6,79
			materii in suspensie	350	38,74
			CCO-Cr	500	101,27
			CBO5	300	50,66
			Substante extractibile	30	-
			Fosfor total	5	0,78
			azot amoniacal	30	0,09

*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 (in conservare)	Cu	250	-
		Zn	700	-
2	Platforma dejectii uscate/ 800 mp	Cu	250	19,1
		Zn	700	104
3	Incinta ferma	Cu	250	27,9
		Zn	700	198,5

**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 (in conservare)	Cu	250	-
		Zn	700	-
2	Platforma dejectii uscate/ 800 mp	Cu	250	17,8
		Zn	700	65
3	Incinta ferma	Cu	250	24,6
		Zn	700	229,6

**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	53,4

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel calitatea apei subterane* foraj F2 _ platforma dejectii solide

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării	Valoarea măsurată	
			SEM.1	SEM.2
1	2	3	4	5
foraj hidro observatie/ platforma dejectii solide	pH	7,71 unit.pH	7,16 unit.	7,15 unit.
	azot amoniacal	0,34 mg/l	0,03 mg/l	0,14 mg/l
	azotati	16,26 mg/l	2,55 mg/l	2,97 mg/l
	CCO-Cr	< 30 mg/l	< 30 mg/l	< 30 mg/l
	reziduu filtrat	652 mg/l	636 mg/l	811 mg/l
	subst.extractibile	<20 mg/l	< 5 mg/l	< 5 mg/l
	fosfati	0,29 mg/l	0,12 mg/l	0,14 mg/l
	Fosfor total	-	0,039 mg/l	0,050 mg/l
	Cu	0,051 mg/l	<3,2 µg/l	< 3,2 µg/l
Zn	0,08 mg/l	39,1 µg/l	1,55 µg/l	

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel calitatea apei subterane* foraj F1 _ incinta ferma nr.1 Matca

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată	Valoarea măsurată	
			SEM.1	SEM.2
1	2	3	4	5
foraj hidro observatie/ incinta ferma, aval zona de influenta a bazinelor vidanjabile	pH	7,97 unit.pH	7,30 unit	6,85 unit.
	azot amoniacal	< 0,005 mg/l	<0,005 mg/l	0,051mg/l
	azotati	6,30 mg/l	2,49mg/l	3,15 mg/l
	CCO-Cr	< 30 mg/l	< 30 mg/l	37 mg/l
	reziduu filtrat	480 mg/l	631 mg/l	809 mg/l
	subst.extractibile	<5 mg/l	< 5 mg/l	< 5 mg/l
	fosfati	0,200 mg/l	0,14 mg/l	0,090 mg/l
	Fosfor total	0,054 mg/l	0,043 mg/l	0,030 mg/l
	Cu	< 3,2 µg/l	< 3,2 µg/l	< 3,2 µg/l
Zn	2,22 µg/l	26,3 µg/l	3,08 µg/l	

**Nota: se vor anexa rapoartele de incercare*

Tabel - Gestionarea deșeurilor - 2023

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)	Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc 31.12.23
				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	2,920	3,160	Vrancart SA	-		0,160
3	Ferma avicola	ambalaj mase plastice	15 01 02	0,003	-		-	-	0,075
4	Ferma avicola	tesut animalier	02 01 02	10,237 t	-	-	10,267 t	Cazacioc	0,090
5	Ferma avicola	dejectii solide	02 01 06	412 t	420 t	SC Condor SA	-	-	32
6	Ferma avicola	metalice	02 01 10	15,760	15,760	Eco Metal	-	-	-
7	Ferma avicola	ambalaje cu reziduuri	15 01 10*	-	-	-	-	-	-
8	Ferma avicola	Sanitare	18 02 03	-	-	-	-	-	-
9	Ferma avicola	namol bazine vidanjabile	02 01 01	-	-	-	-	-	-
10	Ferma avicola	Tesut animalier (coji oua)	02 01 02	0,100	-	-	0,100	Czacioc	-