

Tom Mihaela



Identificarea dispozitivului	SC TIMIUS PROD 04 SRL	
a	2022	
Numele instalației	CREȘTERE A PASĂRILOR	
Adresa instalației	MUN. BUZĂU, SOS. BRĂILEI, KM.7, JUDEȚUL BUZĂU	
Cod poștal /Cod țară		
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord	Est
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147	
Activitatea principală	CREȘTEREA PUILOR DE CARNE	
Volumul producției	987702	
Autoritatea de reglementare	APM BUZAU	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8064 ✓	
Numărul angajaților	8	
Numărul autorizației de mediu	2/10.06.2013 REV 24.12.2020	
Persoana de contact	TOM MIHAELA	
Telefon nr.	0740181686	
Fax nr.		
Adresa E-mail	mtoma63@yahoo.com	

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat
ENERGIE	KWh	138352149.6
MOTORINA	T	6 ✓
APA	MC	8506 ✓
DEZINFECTANTI	kg	759 ✓
MEDICAMENTE	l	4375 ✓
FURAJ	TO	3721 ✓
GAZ METAN	MC	97673

Producție

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Pui de carne	CAP/AN	1053000	987702

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
ENERGIE	KWh	138352149.6
MOTORINA	T	6
GAZ METAN	MC	97673

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0		
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0		
Categorii de reclamații	0		
• Miros	0		
• Zgomot	0		
• Apa	0		
• Aer	0		
• Procedurale	0		
• Diverse	0		

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	2 FORAJE PROPRII: 1 IN FUNCTIUNE, 1 REZERVA	MC	250000

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³) Calculata	Tip monitorizare continua / discontinua
1.	SISTEM DE VENTILATIE		CURENT				
2.	DEPOZITARE DEJECTII		MOTORA	AMONIAK	0,5	0,23	Discontinua
				HIDROGEN SULFURAT	0,015	0,0124	
				PULBERI IN SUSPENSIE PM10	0,5	0,22	
3	INCALZIRE HALI DE PRODUCTIE		CENTRALA TERMICA	Monoxid de carbon CO	100	17.3	Discontinua
				Oxizi de sulf SO _x	35	<3.56	
				Oxizi de azot NO	350	43.7	
				Pulberi	5	2.26	

Nota*

- Pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/terți;
- Se vor preciza condițiile de temperatură proces / monitorizare emisii

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
			pH	6,5-8,5	7,6

Igienizare a halelor de creștere	Ape uzate tehnologice	2 bazine betonate, etanșe, vidanjabile cu V = 120 mc fiecare un bazin betonat, etanș, vidanjabil cu V = 6 mc, pentru colectarea levigatului	CCO-Cr	400	81
			CBO5	200	20
			Mat in suspensie	250	31
			Fosfor total	4	3,63
			Amoniu	10	8,56
			Azotiti	3	1,73
			Azotati	30	21,6
Activitatea administrativa	Ape uzate menajere de la filtrul sanitar si de la grupurile sanitare	bazin betonat, etanș, vidanjabil cu V = 35 mc			

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la suprafața - in adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosite mai puțin sensibile	Valori măsurate (mg/Kg substanța uscata)
----------	---	----------------------	--	--

			(mg/ kg substanța uscata)	
	Zonă de sud a hanelor populate	Det. Cont de hidrocarburi petroliere	1000-2000	<59,4
		Cadmiu	5-10	<1
		Cupru	250-500	23,6
		Zinc	700-1500	147
		Plumb	250-1000	25,7

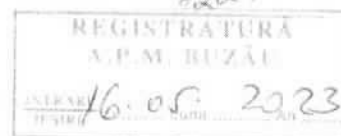
Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3	4

Formular pentru raportare IPPC

1. Datele operatorului

Delia *076*
076



Anul de referință	2021
Nume	SC TIMIUS PROD 04 SRL
Operator economic	SC TIMIUS PROD 04 SRL
Adresa	Șoseaua Brailei km.7
Localitate	Buzau
Județ	Buzau
Codul Postal	127242
Codul CAEN	0147
Activitatea economica principala	1.40 000 de locuri pentru pasari
Activitatea economica secundara	
Longitudine WGS84	26,921111
Latitudine WGS84	45,089609
Longitudine STEREO70	651204
Latitudine STEREO70	400648
Adresa Web	
Volum productie realizat	987702
Denumire produs	PUI DE CARNE
UM	buc
Observatii	
Tip autorizatie/Numar/Data	AIM 2/ 10.06 .2013 rev 24.12.2020
Valabilitate	Viza anuala
Status	Valabila

2. Monitorizări

2.1. Monitorizări aer

O Nu am monitorizări aer

2.1.1.40.000 de locuri pentru pasarii/A - 40.000 de locuri pentru pasarii/A

Cod activitate	Denumire cos si descrierea sursei	Inaltime cos(m)	Diametru baza(m)	Diametru varf(m)	Temperatura gaz evacuare (°C)	Debit gaz (Nm ³ /h)	Alitudine	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament existent
6.6.a	Cos centrala 1 filtru sanitar	0,2	0,2	0,2		257,19			

2.1.1.1. Conditii impuse in Autorizatia de Mediu pentru monitorizare

Denumire cos si descrierea sursei	Poluant	Tip monitorizare	Frecventa monitorizare	Valoare limita emisie	Metoda de analiza
Cos centrala filtru sanitar	Oxizi de azot	Discontinua	anuala	350	SR ISO 10396/2008
Cos centrala filtru sanitar	Oxizi de sulf	Discontinua	anuala	35	SR ISO 10396/2008
Cos centrala filtru sanitar	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinua	anuala	5	Ord 462/1993
Cos centrala filtru sanitar	Monoxid de Carbon	Discontinua	anuala	100	SR ISO 10396/2008

2.1.1.1.1. Monitorizari

Den. cos si desc. sursei	Poluant	Data masurare	Tip masurare	Frecventa masurare	Per. mediere	Temp. gaz evacuar e	Debit gaz	Concentratie minima	Concentratie medie	Concentratie maxima	VLE	Metoda de analiza	Conditii de referinta	Obs
Cos centrala filtru sanitar	Monoxid de Carbon	13.12.2021	Discontinua	anuala	30 minute	171	0	17.3	17.3	17.3	100	SR ISO 10396/2 008	O2 ref - 3% Tmediu gaze arse 171 grade C	
Cos centrala filtru sanitar	Oxizi de azot	13.12.2021	Discontinua	anuala	30 minute	171	0	43.7	43.7	43.7	350	SR ISO 10396/2 008	O2 ref 3% Tmediu gaze arse 171 grade C	
Cos centrala filtru sanitar	TSP (Particule in suspensie totale)	13.12.2021	Discontinua	anuala	30 minute	171	0	2.26	2.26	2.26	5	SR ISO 10936/2 008	O2 REF 3% Tmediu gaze arse 171grade C	

2.2. Monitorizari poluanti in apa

O Nu am monitorizari poluanti in apa

Autorizatia de gospodarire a apelor

Numar autorizatie	56
Data emiterii	19.04.2019

Data expirării	30.04.2022
Emisa de	Buzau-Ialomita
SGA	S.G.A Buzau
Cu program de etapizare	Nu
Observații	-

Condiții impuse în Autorizația de Mediu pentru monitorizare

2.2.1. Azot amoniacal

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecvența de prelevare	Metoda de analiza
1	activitate creștere pasari	apa uzata	Azot amoniacal	10	mg/l	altele	SR ISO 7150-1/2001

Monitorizări

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizați	Metoda de analiza	Concentrație minimă	Concentrație medie	Concentrație maximă	CMA	UM	Frecvența de prelevare	Observatii
1	activitate creștere pasari	apa uzata	Azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2001	1,16	1,16	1,16	10	mg/l	anuala	

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza
1	activitate crestere pasari	apa uzata	Azotiti	3	mg/l	altele	sr EN 26777/2002

Monitorizari

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Concentratie minima	Concentratie medie	Concentratie maxima	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Observatii
1	activitate crestere pasari	apa uzata	Azotiti	SR EN 26777:2002 2/C91:200 6 PSL04	0,316	0,316	0,316	3	mg/l	anuala	

2.2.3. Fosfor total

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza
1	activitate crestere pasari	apa uzata	Fosfor total	4	mg/l	altele	sr en iso 6878/2005

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Concentratie minima	Concentratie medie	Concentratie maxima	CMA	UM	Frecventa de prelevare anuala	Observatii
1	activitate crestere pasari	apa uzata	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04	0,96	0,96	0,96	4	mg/l		

2.2.4. Materii totale in suspensie

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza
1	activitate crestere pasari	apa uzata	Materii totale in suspensie	250	mg/l	altele	Metoda de analiza SR EN 872/2005

Monitorizari

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Concentratie minima	Concentratie medie	Concentratie maxima	CMA	UM	Frecventa de prelevare anuala	Observatii
1	activitate crestere pasari	apa uzata	Materii totale in suspensie	SR EN 872:2005	43	43	43	250	mg/l		
Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecventa de Drelevare	Metoda de analiza				
1	activitate crestere pasari	apa uzata	Azotati	30	mg/l	altele	Metoda de analiza Merck 09713				

2.2.5. Azotati

Monitorizari											
Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Concentratie minima	Concentratie medie	Concentratie maxima	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Observatii
1	activitate creştere pasari	apa uzata	Azotati	Merck 09713 - PSL -04	12,4	124	12,4	30	mg/l		

2.2.6. pH

Nr. Crt.	Sursa a generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza				
1	activitate creştere pasari	apa uzata	pH	8,5	unitati pH	altele	SR ISO 10523/200				
Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Concentratie minima	Concentratie medie	Concentratie maxima	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Observatii
1	activitate creştere pasari	apa uzata	pH	SR EN ISO 10523/201 2 PSL - 01	7,3	7,3	7,3	8,5	unitati pH	anuala	

Monitorizări
Sum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza
1	activitate crestere pasari	apa uzata	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	200	mg/l	alte	Metoda de analiza SR EN 1899-2/2002

Monitorizări

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Concentratie minima	Concentratie medie	Concentratie maxima	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Observatii
1	activitate crestere pasari	apa uzata	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	EPA 5210D PSL- 04	22	22	22	200	mg/l	anuala	

2.2.8. Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr⁶⁺)

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza
1	activitate creștere pasari	apa uzata	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr ⁶⁺)	400	mg/l	alte	Merck 14895

Monitorizări

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Concentratie minima	Concentratie medie	Concentratie maxima	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Observatii
1	activitate creștere pasari	apa uzata	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO CrA)	Merck 14895 PSL-04	88	88	88	400	mg/l	anuala	

2.3. Monitorizări sol

0 Nu am monitorizări sol

2.4. Monitorizări ape subterane

0 Nu am monitorizări ape subterane

3. Raport emisii si deseuri

3.1 Emisii aer

0 Nu am emisii aer

Nr. Crt.	Poluant	Metoda (M, C, E)	Cantitatea totala (kg/an)	Cantitatea accidentala (kg/an)	Tip metoda	Descriere tip metoda	Observatii
1	Amoniac	Calculare	45461	0	EMEP/Corinair Emission Inventory Guidebook (E=EF*A)		
2	Pulberi in suspensie	Calculare	11203	0	EMEP/Corinair Emission Inventory Guidebook (E=EF*A)		
3	Metan	Calculare	2923	0	IPPC Good Practice Guidance and Uncertainty Management in National Greenhouse Gas Inventories (E=EF*A)		

Datele obtinute au rezultat din urmatoarele calcule: in anul 2022 au fost crescuti un nimar de 987702 pui . Conform formulei de calcul 10.1 ($60 \cdot 987702 \text{ pui} / 365 / \text{an}$) se obtine un efectiv total mediu pe ferma de 162362 pui broiler. In cadrul firmei durata de crestere a puilor este de 60 zile.

$E(\text{CH}_4) = 0.018 \cdot 162362 = 2923$
 $E(\text{NH}_3) = 0.17 \cdot 162362 = 45461$
 $E(\text{PM}_{10}) = 0.02 \cdot 162362 = 11203$

3.2 Emisii apa

0 Nu am emisii apa

3.3 Emisii sol

0 Nu am emisii sol

3.4 Transfer poluanți in apa

0 Nu am transfer poluanți in apa

3.5 Deșeuri generate

0 Nu am deșeuri generate

Condiții impuse in Autorizația de Mediu

Nr. Crt.	Cod deseu	Denumire deseu	Sursa aenatoare	Mod de gestionare
1	02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	activitate crestere pasari	Valorificare
2	02 01 02	deseuri de tesuturi animale	activitate crestere pasari	Valorificare
3	20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate crestere pasari	Eliminare

Cantitatile de deșeuri generate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Mod de gestionare	Stoc la începutul anului (t/an)	Cant. generată (t/an)	Cant. valorif. pe ampl. (t/an)	Cant. valorificată în afara amplasamentului (t/an)		Cant. elim. pe ampl.	Cant. eliminată în afara amplasamentului (t/an)		Stoc la sfârșitul anului (t/an)
							Cant. valorif. în afara ampl. (t/an)	Operat în autorizat		Locatie	Alt operator	
02 01 06	dejeții animale (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	activitate creșterea pasari	Valorifi care	0	138	138	In tara	SC AGROE XPO SRL		In tara		0
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	activitate creșterea pasari	Valorifi care	0	7.52	7.52	In tara	SC COPMA GRA PROD SRL		In tara		0
20 03 01		activitate creșterea pasari	Eliminare	0					5	In tara	SC RER SUD SA	0

5. Persoana care completează formularul de raportare

Numele si prenumele: TOMA
MIHAELA Telefon: 0740181686 E-
Mail: mtoma63@yahoo.com
Observații:

Data intocmirii,

Semnatura si stampila operatorului,



Formular pentru raportare EPRT

Partea 1: Datele de referință

Deu ML Deu

REGISTRATURA
A.P.M. BUZĂU 1927
ENTRARI 16 05 2023

a) Datele Operatorului

Anul de referință	2021
Numarul de identificare, codul complexului industrial	RO2BZ 713
Numele societății mama	SC TIMIUS PROD 04 SRL
Numele complexului industrial	SC TIMIUS PROD 04 SRL
Adresa (strada și număr)	Șoseaua Brăilei km.7
Codul postal	127242
Oras/sat	Buzău
Judet	Buzău
Codul CAEN	0147
Activitatea economică principală	Cu 40 000 locuri pentru păsări
Bazin hidrografic	RO1000
Latitudine	45,089609

Confidențialitatea datelor

Nu

- b) Confidențialitatea asupra datelor operatorului
c) Datele optionale privind operatorul

Volumul producției	987702
Numarul instalațiilor	1
Numarul orelor de funcționare într-un an (h/a)	8064
Numarul angajaților	

Partea 2: Activitati PRTR

Pozitionare	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
1	7.(a).(i) Cu 40 000 locuri pentru pasari	6.6.a 40 000 de locuri pentru pasari

a) Confidentialitatea activitatilor PRTR

Protect data	Nu
Confidentialitate activitate	Neconfidential
Note	

Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

a) Emisiile in aer

- b) Datele obtinute au rezultat din urmatoarele calcule: in anul 2022 au fost crescuti un nimar de 987702 pui . Conform formulei de calcul 10.1 ($60 \cdot 987702 \text{ pui} / 365 / \text{an}$) se obtine un efectiv total mediu pe ferma de 162362 pui broiler. In cadrul firmei durata de crestere a puilor este de 60 zile.
- c) $E(\text{CH}_4) = 0.018 \cdot 162362 = 2923$
- d) $E(\text{NH}_3) = 0.17 \cdot 162362 = 45461$
- e) $E(\text{PM}_{10}) = 0.02 \cdot 162362 = 11203$

Nr. din Anexa II	Poluant emis Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitate totala anuala (ka/an)	AER		Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata
				Emisia (ka/an)	accidentala		
	Amoniac	10000	45461				EMEP/Corinair Emission Inventory Guidbook /E-EE* ^A
	Metan	100000	2923				EMEP/Corinair Emission Inventory Guidbook /E-EE* ^A

Da X Nu

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu X

- d) Transferul poluantilor in apa uzata
- b) Emisiile in apa (emisii directe in apa)

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?
c) Emisiile in sol

Da Nu X

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu X

d) Transferul poluantilor in apa uzata

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

e) Transferul deșeurilor periculoase în afara amplasamentului > 2 t/a

Da Nu X

In interiorul tarii pentru valorificare

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

In interiorul tarii pentru eliminare

Da Nu X

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu X

In alte tari pentru valorificare

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

In alte tari pentru eliminare

Da Nu X

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu X

f) Transferul deșeurilor nepericuloase > 2000 t/a

In interiorul țării pentru valorificare

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?

Da	Nu	X
----	----	---

In interiorul țării pentru eliminare

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?

Da	Nu	X
----	----	---

g) Confidentialitatea datelor pentru emisia în aer și apă

Confidentialitatea datelor pentru emisia în aer

Da	Nu	X
----	----	---

Confidentialitatea datelor pentru emisia în apă

Da	Nu	X
----	----	---

h) Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata

Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol

Da

Nu

X

Da Nu X

Confidențialitatea datelor pentru transferul poluanților în apă uzată

Da Nu X

i) Confidențialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

Periculoase în interiorul țării pentru valorificare

Da Nu X

Periculoase în interiorul țării pentru eliminare

Da Nu X

Periculoase în alte țări pentru valorificare

Da Nu X

Periculoase în alte țări pentru eliminare

Da Nu X

Nepericuloase pentru valorificare

Da

Nepericuloase pentru eliminare

Da



Nu X

Nu X



Partea 4: Persoana care completeaza formularul de raportare

Nume societate:

Numele si prenumele: TOMA

MIHAELA Telefon: 0740181686 E-Mail:

mtoma63@yahoo.com Observatii:

Data întocmirii,

Semnatura si stampila operatorului,



