



## **RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019**



### **INSTALATIA: FERMA DE PASARI BOTIZ**



# **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

## **FERMA DE PASARI BOTIZ**

Anul de referință                    **2019**

Numele societății mamă    **SAM MILLS FEED SRL**  
sediul social: Botiz, str. Mioritei nr. 151C  
J30/7/1994, CUI 5171346  
tel./fax: 0261 806031/0261 806032  
office@sammeat.ro  
www.sammills.eu

Numele Instalatiei            **FERMA DE PĂSĂRI BOTIZ**  
Botiz, str.Odoreului,fn, jud.Satu Mare  
Coordonate (Stereo 70): x=347476; y=704399

Bazin hidrografic            bh Tisa I-1.011.06.01.00.0(r.Sar)  
Corp de apa suprafata RORW 1.1.11.6.1\_B1 Sar  
Corp de apa subterana ROSO 01 Conul Somesului

Reprezentant societate  
Schramko - Foldvary Zsolt

**RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019**  
**SAM MILLS FEED SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ**

**Cuprins**

<i>Sectiunea A: Date generale</i> .....	4
<i>Sectiunea B: Autorizatia Integrata de Mediu si Detalii de activitate</i> .....	4
B1    Autorizatia Integrata de Mediu .....	4
B2    Activitatea la care se refera RAM.....	4
B3    Detalii de activitate.....	5
B4    Bilantul de materiale (inputuri) .....	5
<i>Sectiunea C: Monitorizare</i> .....	7
C1    Monitorizarea cantitatii de azot si fosfor excretat.....	7
C2    Monitorizarea emisiilor de amoniac provenit din hale .....	7
C3    Monitorizarea imisiilor .....	8
C4    Monitorizarea apei subterane, apa pluviala, apa uzata .....	9
C5    Monitorizare deseuri .....	9
<i>Sectiunea D: Conformarea</i> .....	12
D1    Conformarea cu valorile limita .....	12
D2    Planul operativ de prevenire si management .....	13
D3    Raport privind verificarea starii tehnice .....	13
<i>Sectiunea E: Contributia la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați</i> .....	133
E1    Raportul E-PRTR .....	133
<i>Sectiunea F: Incidente si reclamatii</i> .....	133
F1    Incidente semnificative.....	133
F2    Reclamatii si sesizari din partea publicului .....	133

ANEXE

**RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019**  
**SAM MILLS FEED SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ**

**Sectiunea A: Date generale**

---

1. Raportul Anual de Mediu (RAM) s-a realizat conform cerintelor Autorizatiei Integrate de Mediu (AIM)
2. Termenul de depunere al RAM este 31.03.2020 pentru anul de raportare 2019
3. Acest document va fi tratat ca un document disponibil publicului, astfel
  - va fi pus la dispozitia publicului la cerere
  - va fi publicat pe site-ul oficial al Agentiei pentru Protectia Mediului Satu Mare
  - va fi transmis Primariei Municipiului Satu Mare

**Sectiunea B: Autorizatia Integrata de Mediu si Detalii de activitate**

---

**B1 Autorizatia Integrata de Mediu**

Autorizatia Integrata de Mediu (AIM)	SM 16 din 16.05.2018
Autoritate emitenta	Agentia pentru Protectia Mediului Satu Mare

Autorizatie de Gospodarire a Apelor	Nr. 361 din 30.08.2017
Autoritate emitenta	Administratia Bazinala de Apa Somes-Tisa

Responsabil de mediu	Tripon Flavian
Date contact	flaviu.tripon@sammills.eu 0728158788

**B2 Activitatea la care se refera RAM**

Categoria de activitate desfășurată în instalație,prevăzută în Anexa nr.1 la legea 278/2013 privind emisiile industriale	pct. 6.6. litera a) – creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacități de peste 40.000 de locuri pentru păsări de curte.
Codul CAEN	0147 - Creșterea păsărilor
Activitatea conform Anexei nr.1 la Regulamentul (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați	punctul 7(a)i – creșterea intensivă a șeptelului și acvacultură – Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri
Cod NFR EMEP/EEA	3.B.4.g.ii
Cod SNAP	100508



**RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019**  
**SAM MILLS FEED SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ**

**B3 Detalii de activitate**

Capacitate autorizata	18 hale cu cate 20 000 locuri Capacitate totala: 360 000 locuri
Numarul mediu de animale/an	252 600 capete pui carne
Volumul anual al productiei	6 cicluri de crestere cu un volum total de 1 768 564 capete/an
Durata unui ciclu de crestere	42 zile
Durata anuala de ocupare a halelor	252 zile
Stocarea dejectiilor. Prelucrarea dejectiilor	Fara unitate de stocare dejectii si fara prelucrarea dejectiilor in cadrul fermei. La depopulare dejectiile se incarca direct in mijloacele de transport ale societatilor de valorificare.
Imprastierea dejectiilor pe terenuri agricole	Ferma nu detine terenuri agricole si nu realizeaza imprastierea dejectiilor pe terenuri agricole

**B4 Bilantul de materiale (inputuri)**

1. *Hrana pentru cresterea puilor*

Cantitatea de hrana consumata zilnic depinde de varsta si starea fiziologica a animalului, respectiv de capacitatea de ingestie a acestuia, de calitatea ratiei, de volumul si densitatea ei.

Varsta	Tip furaj	Consum anual (kg/an)	Consum pe ciclu (kg/ciclu)
1-10 zile	furaj combinat Starter	700 900	116817
11-20 zile	furaj combinat crestere	1 786 760	297793
21-42 zile	furaj combinat finisare1	3 067 400	512233
	furaj combinat finisare 2	2 872 180	478697
<b>TOTAL</b>		<b>8 427 240</b>	<b>1 404 540</b>

Nivel de hranire (kg/pasare/ciclu )	5,56
Cantitatea raportata la loc (kg/loc/an)	23,4
Cresterea in greutate (kg/pasare/ciclu)	de la 40g la 2400g
Rata de conversie a hranei	0.55

**Managementul nutritional**

Se aplica un management nutritional care satisface nevoile animalelor fara a provoca un impact negativ privind sanatatea si bunastarea lor, dar fara a furniza mai multi nutrienti decat sunt necesari(in special azot si fosfor).

Managementul nutritional asigura reducerea azotului si fosforului excretat ceea ce conduce la scaderea emisiilor de N si P in toate etapele de gestionare a dejectiilor.

Masurile nutritionale care s-au luat in cursul anului 2019 constau in:

- reducerea nivelului de proteina bruta: se utilizeaza furaje cu continut mic de proteina cruda: Starter 22,5% ; Crestere 21%; Finisare 19 %
- se utilizeaza furaje cu un continut de fosfor de: Starter 0,51%; Crestere 0,44%; Finisare 0,42%

**RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019**  
**SAM MILLS FEED SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ**

- hranire multifazata: Starter, Crestere, Finisare 1 si Finisare 2
- furajele contin aminoacizi in cantitati controlate pentru reducerea proteinei brute: Starter 0,55% , Crestere 0,55% , Finisare 0,5%
- se utilizeaza aditivi furajeri autorizati care reduc azotul si fosforul total excretat

2. Consumul de apa

Consum de apa anual total (mc/an)	19268
Consum adapare pasari (l/cap/ciclu)	10,8
Consum adapare pasari anual (l/cap/an)	65
Consum spalare hale (l/mp/hala)	10,00

- 3. Consum de produse biocide, insecticide, raticide: 2065 l/an
- 4. Consum de paie pentru asternut: 765 tone/an
- 5. Consumul de gaz natural: 7 698,6 MWh /an, 1 283,1 MWh/ciclu
- 6. Consumul de energie electrica: 1 049 154 kW/an, 177 859 kW/ciclu

Consumurile de apa, gaz, energie electrica defalcate pe luni:

Luna	Consum apa (mc)	Consum gaz (MWh)	Consum energie electrica (kW)
Ianuarie	1410	1121,4	70005
Februarie	1362	1305,96	72078
Martie	1380	716,97	63219
Aprilie	1472	482,34	86319
Mai	1344	516,78	88293
Iunie	1820	163,17	139116
Iulie	1920	394,65	121806
August	2310	82,98	135207
Septembrie	1520	616,86	67425
Octombrie	1840	333,21	77565
Noiembrie	1310	1187,46	54741
Decembrie	1580	776,88	73380
<b>Total</b>	<b>19 268</b>	<b>7 698,6</b>	<b>1 049 154</b>

**RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019**  
**SAM MILLS FEED SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ**

**Sectiunea C: Monitorizare**

---

**C1 Monitorizarea cantitatii de azot si fosfor excretat**

Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere s-a realizat conform BAT 24:

Tehnica: calculare prin utilizarea unui bilant masic al azotului si fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.

Descriere: Bilanțul masic se calculează, la sfârșitul unui ciclu de creștere, pe baza următoarelor ecuații:

$N \text{ excretat} = N \text{ regim alimentar} - N \text{ retenție}$

$P \text{ excretat} = P \text{ regim alimentar} - P \text{ retenție}$

N regim alimentar este bazat pe cantitatea de hrană ingerată și pe conținutul de proteine brute din regimul alimentar.

P regim alimentar este bazat pe cantitatea de hrană ingerată și pe conținutul total de fosfor din regimul alimentar.

Conținutul de proteine brute și conținutul total de fosfor a fost obținut din documentul însoțitor.

N retenție și P retenție au fost estimați prin utilizarea de factori standard de retenție pentru conținutul de azot și fosfor din corpul animalului.

Frecvența: o dată pe an

Parametru	Valoare
Azot total excretat (kg de N excretat /an)	63150
Azot total excretat (kg de N excretat/spațiu pentru animal/an)	0,25
Fosfor total excretat ( kgP <sub>2</sub> O <sub>5</sub> excretat/an)	15150
Fosfor total excretat ( kgP <sub>2</sub> O <sub>5</sub> excretat/spatiu pentru animal/an)	0,06

**C2 Monitorizarea emisiilor de amoniac provenit din hale**

Monitorizarea emisiilor de amoniac s-a realizat conform BAT 25

Tehnica: Calculare prin măsurarea concentrației de amoniac și a ratei de ventilație

Descriere: Probele de amoniac sunt prelevate timp de șase zile/ciclu, de-a lungul unui an

Zilele pentru prelevarea probelor sunt repartizate după cum urmează:

Etapa 1 – 14 zile – 1 masuratoare

Etapa 2 – 14 zile – 2 masuratori

Etapa 3 – 14 zile – 3 masuratori

Rata de ventilatie rezulta din evidentele sistemului de control al ventilatiei.

**RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019**  
**SAM MILLS FEED SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ**

Parametru: Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub>					
Hala	Concentratia medie zilnica mg/mc	Rata de ventilatie mc/h	Emisia zilnica kg/zi	Emisia anuala kg/an	Nivel de emisie kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an
1	0,7	320000	5,376	1354,752	0,06
2	0,6	320000	4,608	1161,216	0,06
3	0,9	320000	6,912	1741,524	0,07
4	0,7	320000	5,376	1354,752	0,06
5	0,7	320000	5,376	1354,752	0,06
6	0,7	320000	5,376	1354,752	0,06
7	0,5	320000	3,840	967,680	0,04
8	0,5	320000	3,840	967,680	0,04
9	0,5	320000	3,840	967,680	0,04
10	0,7	320000	5,376	1354,752	0,06
11	0,5	320000	3,840	967,680	0,04
12	0,5	320000	3,840	967,680	0,04
13	0,5	320000	3,840	967,680	0,04
14	0,5	320000	3,840	967,680	0,04
15	0,8	320000	6,144	1548,288	0,07
16	0,5	320000	3,840	967,680	0,04
17	0,6	320000	4,608	1161,216	0,06
18	0,5	320000	3,840	967,680	0,04
Total instalatie			83,712	21095,44	

**C3 Monitorizarea imisiilor**

Indicator	Zona/loc prelevare	Frecventa	Valoare	Metoda de analiza
amoniac	colt latura SE	semestru 1	0 mg/m <sup>3</sup>	electrochimic
		semestru 2	0 mg/m <sup>3</sup>	electrochimic
	colt latura NE	semestru 1	0 mg/m <sup>3</sup>	electrochimic
		semestru 2	0 mg/m <sup>3</sup>	electrochimic
pulberi sedimentabile		anual	0,756g/m <sup>2</sup> /luna	STAS 10195-75

**RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019**  
**SAM MILLS FEED SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ**

**C4 Monitorizarea apei subterane, apa pluviala, apa uzata**

Indicator (mg/l)	Zona prelevare	Frecventa	Valoare	Metoda de analiza
amoniu(NH4+)	puturi hidroobservatie	semestrial	0,0415	SR ISO 7150-1:2001
nitriti(NO2-)			0,041	SR EN 26777:2002+C91:2006
nitratii(NO3-)			2,58	SR ISO 7890-3:2000
ortofosfati			0,0875	SR EN ISO 6878:2005
azot amoniacal	evacuare apa pluviala in canal desecare	semestrial	0,98	SR ISO 5664:2001
consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5			16	SR EN 1899-2:2002
consum chimic de oxigen CCO-Cr			89,6	SR ISO 6060:1996
fosfor total			0,226	SR ISO 6878:2005
nitriti(NO2-)			0,037	SR EN 26777:2002+C91:2006
nitratii(NO3-)			2,65	SR ISO 7890-3:2000
pH			7,2	SR ISO 10523:2012
azot total			apa uzata bazin vidanjabil	semestrial
consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	160	SR EN 1899-2:2002		
consum chimic de oxigen CCO-Cr	197,12	SR ISO 6060:1996		
fosfor total	0,188	SR ISO 6878:2005		
materii totale in suspensie	118	STAS 6953-81pct.3.2		
pH	7,4	SR ISO 10523:2012		

**C5 Monitorizare deseuri**

Evacuarea deseurilor nepericuloase

In interiorul tarii	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)	cantarire	4 110 600
Pentru eliminare (D)	cantarire	4 497

**RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019**  
**SAM MILLS FEED SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ**

Luna	Cantitatea de deseuri cod 02.01.06 pat uzat crestere(kg)			
	Generate	din care:		
		Valorificata	Eliminata final	Stoc
Ianuarie	699300	699300	0	0
Februarie	0	0	0	0
Martie	577100	577100	0	0
Aprilie	0	0	0	0
Mai	681200	681200	0	0
Iunie	0	0	0	0
Iulie	526200	526200	0	0
August	252400	252400	0	0
Septembrie	294700	294700	0	0
Octombrie	462900	462900	0	0
Noiembrie	85700	85700	0	0
Decembrie	531100	531100	0	0
<b>TOTAL AN</b>	<b>4110600</b>	<b>4110600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Luna	Cantitatea de deseuri (kg)	Operatiunea de valorificare, conf. Anexei nr.3-Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
Ianuarie	699300	R 10	SC AGRO SANKTANA
Februarie	0		
Martie	577100	R 10	SC AGROFARM GROSSMAN
Aprilie	0		
Mai	681200	R 10	SC AGRO SANKTANA
Iunie	0		
Iulie	526200	R 10	SC AGROFARM GROSSMAN,SC BTK GRUNE HASE
August	252400	R10	SC JOSTIN AGRARA
Septembrie	294700	R 10	SC AGRO SANKTANA
Octombrie	462900	R10	SC JOSTIN AGRARA
Noiembrie	85700	R 10	SC JOSTIN AGRARA
Decembrie	531100	R 10	SC AGROFARM GROSSMAN

**RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019**  
**SAM MILLS FEED SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ**

Luna	Cantitatea de deseuri cod 02.01.02 Cadavre Pasare(kg)			
	Generate	din care:		
		Valorificata	Eliminata final	Stoc
Ianuarie	0	0	0	0
Februarie	0	0	0	0
Martie	112	0	112	0
Aprilie	1680	0	1680	0
Mai	215	0	215	0
Iunie	0	0	0	0
Iulie	0	0	0	0
August	0	0	0	0
Septembrie	0	0	0	0
Octombrie	2490	0	2490	0
Noiembrie	0	0	0	0
Decembrie	0	0	0	0
<b>TOTAL AN</b>	<b>4497</b>	<b>0</b>	<b>4497</b>	<b>0</b>
Luna	Cantitatea de deseuri (kg)	Operatiunea de eliminare, conf. Anexei nr.3-Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare	
Ianuarie	0			
Februarie	0			
Martie	112	D10	Dacorim Prox SRL	
Aprilie	1680	D10	Dacorim Prox SRL	
Mai	215	D10	Dacorim Prox SRL	
Iunie	0			
Iulie	0			
August	0			
Septembrie	0			
Octombrie	2490	D10	Dacorim Prox SRL	
Noiembrie	0			
Decembrie	0			

**RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019**  
**SAM MILLS FEED SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ**

**Sectiunea D: Conformarea**

**D1 Conformarea cu valorile limita** stabilite in Autorizatia Integrata de Mediu si Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor

Parametru	valoare monitorizata	valoare limita admisa	Conformarea %
Azot total excretat (kg de N excretat / spațiu pentru animal/an)	0,25	0,2 – 0,6	100
Fosfor total excretat (kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> excretat / spatiu pentru animal/an)	0,06	0,05 – 0,25	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 1 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,7	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 2 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,6	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 3 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,9	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 4 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,7	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 5 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,7	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 6 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,7	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 7 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,5	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 8 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,5	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 9 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,5	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 10 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,7	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 11 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,5	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 12 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,5	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 13 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,5	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 14 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,5	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 15 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,8	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 16 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,5	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 17 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,6	0,08	100
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub> –Hala 18 (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	0,5	0,08	100



**RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019**  
**SAM MILLS FEED SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ**

amoniac (mg/m <sup>3</sup> )	0	0,3	100
pulberi sedimentabile (g/m <sup>2</sup> /luna)	0,756	17	100
amoniu(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (mg/l)	0,0415	urmărirea evoluției în timp a calității apei freatice	100
nitriti(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (mg/l)	0,041		100
nitrați(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (mg/l)	2,58		100
ortofosfati (mg/l)	0,0875		100
azot total (mg/l)	5,49	30	100
consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5 (mgO <sub>2</sub> /l)	160	300	100
consum chimic de oxigen CCO-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)	197,12	500	100
fosfor total (mg/l)	0,188		100
materii totale in suspensie (mg/l)	118	350	100
pH	7,4	6,5-8,5	100
azot amoniacal (mg/l)	0,98	2	100
consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5 (mgO <sub>2</sub> /l)	16	25	100
fosfor total (mg/l)	0,226	1	100
nitriti(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (mg/l)	0,037	1	100
nitrați(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (mg/l)	2,65	25	100
pH	7,2	6,5-8,5	100

**D2 Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta si combaterea poluarilor accidentale – anexa 1**

**D3 Raport privind verificarea starii tehnice a structurii subterane – anexa 2**

**Sectiunea E: Contributia la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați**

---

**E1 Raportul E-PRTR – anexa 3**

**Sectiunea F: Incidente si reclamatii**

---

**F1 Incidente semnificative**

Categoria incidentului	Numarul de incidente
Zgomot	0
Miros	0
Altele	0
Total	0

**F2 Reclamatii si sesizari din partea publicului**

Categoria Reclamatiiilor	Numarul de reclamatii
Zgomot	0
Miros	0
Altele	0
Total	0



**S.C. SAM MILLS FEED S.R.L.**

447065 Botiz, jud. Satu Mare, Str. Mioritei, nr. 151

O.R.C. J30/7/03.01.1994 ; C.I.F. RO 5171346

Tel.: +40-261-806031; Fax: +40-261-806032

---

**FERMA DE PASARI BOTIZ**

**PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL  
SITUATIILOR DE URGENTA**

La aparitia in cadrul Fermei a unei poluari accidentale se procedeaza astfel:

1. Persoana care observa fenomenul va anunta imediat sau prin telefon seful de ferma, conducerea societatii, dupa caz.

Raspunde: personalul muncitor

2. Se anunta persoanele si colectivul cu atributii prestabilite pentru depistarea si combaterea poluarii in vederea eliminarii cauzelor poluarii si pentru diminuarea efectelor acesteia

Raspunde: seful de ferma

3. Se anunta dispeceratele Apele Romane- SGA Satu Mare, Apaserv Satu Mare SA, Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Satu Mare si Agentia pentru Protectia Mediului Satu Mare si se vor face informari periodice asupra desfasurarii operatiunilor de depistare si combatere a poluarii accidentale.

Raspunde: Director tehnic / Sef Ferma

4. Persoanele si echipa de interventie cu atributii in combaterea poluarii accidentale vor lua urmatoarele masuri:

- a. organizarea si declansarea actiunii de interventie pe linie tehnologica, pentru reducerea efectelor poluarii prin indepartarea substantelor poluante de catre echipele special instruite in acest sens

Raspunde: seful de ferma

- b. efectuarea investigatiilor pentru depistarea sursei de poluare

Raspunde: seful de ferma

- c. localizarea sursei de poluare si informarea operative a conducerii societatii, SGA Satu Mare, Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Satu Mare si Agentia pentru Protectia Mediului Satu Mare

Raspunde: Seful de ferma / Director tehnic

- d. luarea probelor de laborator de la sursa de poluare in vederea stabilirii indicatorilor apelor uzate poluate accidental, intocmindu-se proces verbal de constatare

Raspunde: seful de ferma/ medicul veterinar

- e. informarea periodica (din 4 in 4 ore) a SGA Satu Mare asupra desfasurarii operatiunilor de sistare a poluarii accidentale si combatere a efectelor acesteia

Raspunde: director tehnic

5. In cazul poluarii accidentale de mari proportii a apelor, poluare ce nu poate fi inlaturata cu forte si mijloace disponibile in unitate, se va anunta SGA Satu Mare, Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Satu Mare si Agentia pentru Protectia Mediului Satu Mare, in vederea luarii unor masuri comune de protectie si combatere a poluarii.

Raspunde: conducerea unitatii

6. Dupa eliminarea cauzelor poluarii accidentale si dupa inlaturarea pericolului raspandirii substantelor poluante se va informa SGA Satu Mare, Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Satu Mare si Agentia pentru Protectia Mediului Satu Mare asupra incheierii situatiei de poluare accidentala.

Raspunde: conducerea unitatii

7. Imediat dupa incetarea poluarii accidentale se trece la evaluarea pagubelor si luarea masurilor tehnico-organizatorice pentru a preintampina producerea unor fenomene similare in viitor.

Raspunde: conducerea unitatii

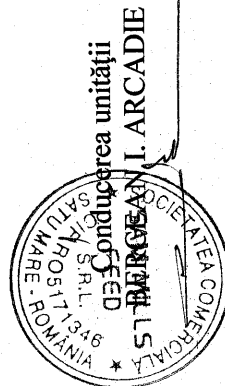


TABEL NR. 1

**COMPONENTA COLECTIVULUI  
CONSTITUIT**

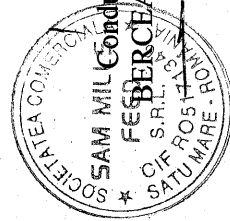
**PENTRU COMBATEREA POLUĂRII ACCIDENTALE**

<i>Nr. crt</i>	<i>Numele și Prenumele</i>	<i>Funcția</i>	<i>Adresa</i>	<i>Telefon</i>	<i>Răspunderi</i>
1.	Ing. MURCZCO IULIAN	Director tehnic	Loc. Păulești, str. Păulești nr. 2, jud. Satu Mare	0728287097	Conduce acțiunea de combateră a poluării Conduce echipa de intervenție Asigură dispeceratul operațional
2.	Pasztor Mihaly Ardelean Emil	Șef Fermă	Sediul fermei	0746088919 0746999997	Asigură mijloacele mecanice necesare Conduce echipa de intervenție Asigură personalul necesar



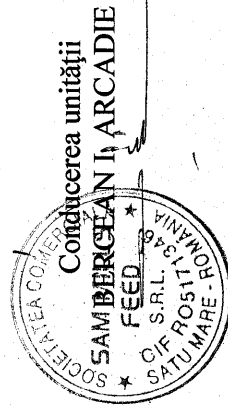
LISTA PUNCTELOR CRITICEDIN FERMA UNDE POT INTERVENI POLUĂRI ACCIDENTALE

<i>Locul unde poate interveni poluarea accidentală</i>	<i>Cauzele posibile ale poluării</i>	<i>Poluanți potențiali Denumirea</i>	<i>Poluanți potențiali Observații</i>
Milooace de transport	accident	hidrocarburi	- Afectează echilibrul ecologic - Se intevine pentru reținerea mecanică -nisip, baloți de paie
Hală păsări	accident	dezinfectanți	- Afectează echilibrul ecologic - Se intevine pentru reținerea mecanică -nisip, baloți de paie
Rețeaua de canalizare din incintă	- Obturarea secțiunii se curgere și inundarea platformelor cu ape uzate neepurate - lipsa vidanajului și inundarea platformelor cu ape uzate neepurate	Nămol, ape uzate neepurate	- oprirea utilizării grupurilor sanitare și remediarea defecțiunilor
Bazine vidanjabile ape uzate menajere	- Neetanșeitarea bazinului vidanjabil și pătrunderea apelor uzate în apele freatice	Nămol, ape uzate neepurate, nitrați, nitriți, amoniac	- afectează gradul de poluare a apelor subterane - restricții la consumul de apă
Rigole de ape pluviale și depozite intermediare de gunoi de grajd	-obturarea secțiunii de curgere și inundarea platformelor cu ape pluviale, spălarea nisipului, a prafului pe platforme	Ape pluviale poluate cu praf, nisip, nitrați, nitriți, amoniac	Afectează gradul de poluare a emisarului de ape pluviale (șanț de desecare)



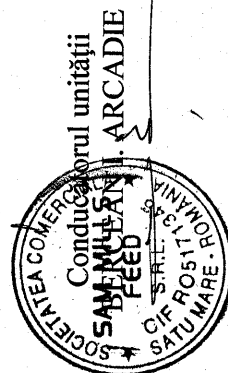
**FISA**  
**POLUANTULUI POTENTIAL**

Nr. Crt.	Denumirea poluantului	Limite admisibile			Periculozitate la manipulare		Posib. de acțiune	Combatere
		Ape de suprafață	Apă potabilă	Apă subt	Caract. Pericul.	Măs. de precauție		
1.	Substanțe extractibile	0,1 mg/l	-	Abs	inflamabilitate	-asigurarea etanșeităților -eliminarea pierderilor	colectare	Mijloace -cancioc -butoi metallic -substanțe absorbante
2.	Ape uzate							
	- materii în suspensie	25 mg/l			Strică aspectul apei	- vidanșare și evacuare la stație de epurare	Sedimentare	
	- substanțe organice	15 ml/l			Consumul oxigenul din apă		Epurare la stația de epurare orășenească	
3.	Ape pluviale poluate							
	- suspensii	35 mg/l			Strică aspectul apei	- curățarea rigolelor de ape pluviale	Desfundarea rigolelor	- lopată
	- CBO5	25 mg/l			Consumă oxigenul din apă	- Depozitarea controlată a gunoierului de grajd	Platforme de depozitare etanșe	Platforme betonate etanșe
	- Azotați	25 mg/l			Poluează apele subterane, toxic pt sănătate			
	- Azot amoniacal	2 mg/l						



**PROGRAMUL DE MĂSURI  
ȘI LUCRĂRI ÎN VEDEREA PREVENIRII POLUĂRIILOR ACCIDENTALE**

Nr. crt	Măsura sau lucrarea	Scopul	Responsabilități	Termen	Termene p.i.f.	Obs.
1.	Intervenții la rețeaua de canalizare	Asigurarea scurgerii apelor uzate în bazine vidanjabile	Director tehnic Șef fermă	Anual verificare	-	- se remediază în ziua producerii avariei
2.	Platforme corespunzătoare de depozitare gunoi de grajd (capacitate, calitate)	Asigurarea transportului controlat și continuu a gunoiului de grajd	Șef fermă	Nu se depoziteaza gunoi pe amplasament	-	- se remediază defectiunile
3.	Vidanjarea apelor uzate în bazine	Asigurare capacitate de stocare ape uzate	Șef fermă	O data cu atingerea a 70% din capac. bazinului	-	- imediat

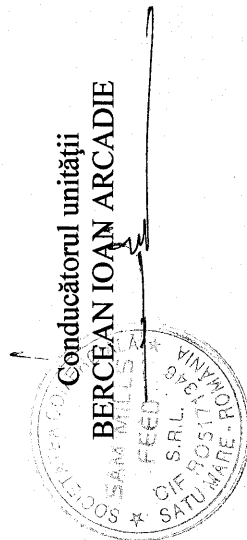


TABEL NR.5

**ECHIPA DE INTERVENTIE**

**FERMA Botiz**

Nr. crt.	Numele Si Prenumele	Funcția	Adresa	Numar telefon
1.	Pasztor Mihaly	Sef ferma	Sediul fermei	0746088919
2.	Ardelean Emi	Şef ferma		0746999997
3.	Dohotaru Mirela	Şef fermă		0748482007
4.	Borneas Ioan	Mecanic		0745096847
5.	Varhanyovschi Andre	Tractorist		0758855951
6.	Szocsi Andre	Electrician		0745393488
7.	Tripon Florica	Ingr.pasari		0745921259
8.	Roca Verona	Ingr. pasari		0743945779

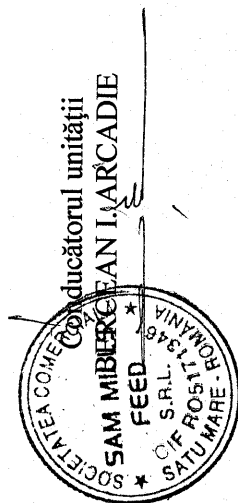




TABEL NR. 6

**LISTA DOTARILOR SI MATERIALELOR  
NECESARE PENTRU SISTAREA POLUĂRII ACCIDENTALE**

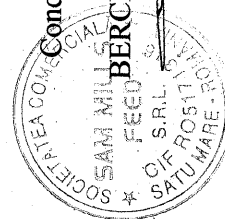
<b><u>Nr. crt.</u></b>	<b><u>Denumire material</u></b>	<b><u>Locul de unde provin materialele</u></b>	<b><u>Cine deservește</u></b>	<b><u>Cine asigură materialul</u></b>
1.	Butoaie 200 l.	SC SAM MILLS FEED SRL	Muncitor	Șef fermă
2.	Lopeți	SC SAM MILLS FEED SRL	Muncitor	Șef fermă
3.	Cancioc	SC SAM MILLS FEED SRL	Muncitor	Șef fermă
4.	Baloți paie	SC SAM MILLS FEED SRL	Muncitor	Șef fermă
5.	Nisip	SC SAM MILLS FEED SRL	Muncitor	Șef fermă



TABEL NR. 7

**PROGRAM ANUAL DE INSTRUIRE**  
**A LUCRĂTORILOR DIN ECHIPELE DE INTERVENȚIE**

Data când va avea loc instruirea	Locul	Numele persoanelor care asigură instruirea	Cine participă
Octombrie a.c.	Sediul fermei	BERCEAN I. ARCADIE – administrator	Personalul muncitor din echipele de intervenție
		Ing. Murczco Iulian – director tehnic	
		Reprezentant S.G.A. Satu Mare	
		Sefii de ferme	



Conducătorul unității

BERCEAN ARCADIE

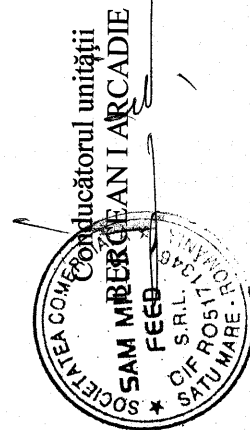
**RESPONSABILITĂȚILE CONDUCĂTORILOR**

Nr. crt.	Denumire punct critic	Locul	Nume și Prenume conducător/operator	Responsabilități
1.	Rețea canalizare	Rețeaua de canalizare a fermei	Ing. Murczco Iulian – director tehnic	Răspund din punct de vedere tehnologic de realizarea parametrilor funcționali
2.	Hala producție	Hala de creștere a puilor	Sef ferma  Șef fermă	Răspunde din punct de vedere tehnologic de realizarea parametrilor funcționali ai indicatorilor tehnologici

Conducătorul unității  
**SAM MIBERCIAN I. ARCADIE**  
 SOȚIETATEA COMERCIALĂ "SAM MIBERCIAN I. ARCADIE"  
 FEED S.R.L.  
 CIF RO517345  
 SATU MARE - ROMANIA

LISTAUNITĂȚILOR CARE ACORDĂ SPRIJIN  
ÎN CAZUL APARIȚIEI UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE

Nr. crt.	Denumirea Unității	Adresa	Telefon	Persoana de legătură
1.	Agencia pentru Protecția Mediului Satu Mare	Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân nr. 8/B	0261-736 003 0261-733 500	Dispecerat
2.	Garda de Mediu-Comisariatul Satu Mare	Satu Mare, str. Ioan Slavici nr. 74	0261-750 050	Dispecerat
3.	S.G.A. Satu Mare	Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân nr. 8	0261- 770 175	Dispecerat
4.	S.C. APASERV Satu Mare	Satu Mare str. Ferăstrău nr. 9	0261-759 102	Dispecerat
5.	I.S.U. Satu Mare	Satu Mare, str. Brâncuși	112	Dispecerat



LISTA

FOLOSINTELOR DIN AVAL  
CARE POT FI AFECTATE

Nr. crt.	Denumirea Unității	Adresa	Telefon	Profil producție
1.	Pârâul Sar	200 m	-	-

SOCIETATEA COMERCIALĂ  
SAM MILLS  
Căpitanul unității  
FERCEAN IOAN ARCADIE  
S.R.L.  
C/Ș. ROSU  
SĂTU MARE



## **S.C. SAM MILLS FEED S.R.L.**

447065 Botiz, jud. Satu Mare, Str. Mioritei, nr. 151

O.R.C. J30/7/03.01.1994 ; C.I.F. RO 5171346

Tel.: +40-261-806031; Fax: +40-261-806032

---

## **FERMA DE PASARI BOTIZ**

### **PROGRAM ANUAL DE REVIZII SI REPARATII**

### **PROCEDURA DE MENTENANTA**

#### **1.SCOP SI DOMENIU DE APLICARE**

1.1 Prin prezenta procedura se stabilesc metodologia si responsabilitatile pe care le au functiile implicate in programarea si efectuarea activitatilor de mentenanta a utilajelor si echipamentelor utilizate in cadrul fermei.

1.2.Procedura se aplică de functiile si compartimentele implicate in activitatea de programare si efectuare a activitatii de mentenanta

1.3.Reviziile si reparatiile care nu pot fi efectuate in cadrul societatii sunt contractate cu firme specializate.

#### **2.DESCRIEREA PROCEDURII**

##### **2.1. GENERALITATI**

Pentru o buna desfasurare a calitatii serviciilor trebuie ca utilajele/echipamentele folosite sa fie bine intretinute si corect exploatate.

##### **2.2. SISTEMUL DE MENTENANȚĂ**

Cuprinde urmatoarele lucrari:

###### **A. Mentenanța preventivă:**

A.1. intretinere curenta

A.2. revizii si reparatii planificate

###### **B. Mentenanța corectiva**

B.1. reparatii curente(accidentale)

##### **A. Mentenanta preventiva**

###### **A.1. Lucrari de intretinere curenta**

Se executa de regula de personalul ce deserveste utilajul sau dispozitivul, conform prevederilor din cartea tehnica (sau instructiunilor tehnologice de fabricatie) a utilajului respectiv.

Principalele lucrari de intretinere sunt:

- curatarea utilajelor;

- verificarea starii conductorilor de alimentare electrica si a tuturor echipamentelor electrice;

- verificarea etanseitatii garniturilor de la sistemele de alimentare, ungere, racire, de la sistemul hidraulic si pneumatic;

## A.2. Reviziile si reparatiile planificate

Lucrari ce se executa la revizia tehnica:

### 1. Revizia tehnica generala (RTG)

- se verifica modul in care s-a efectuat intretinerea;
- se determina gradul de uzura a pieselor si subansamblelor
- se efectueaza reglaje;
- se schimba garniturile si piesele uzate;

### 2. Revizia tehnica sezoniera (RTS)

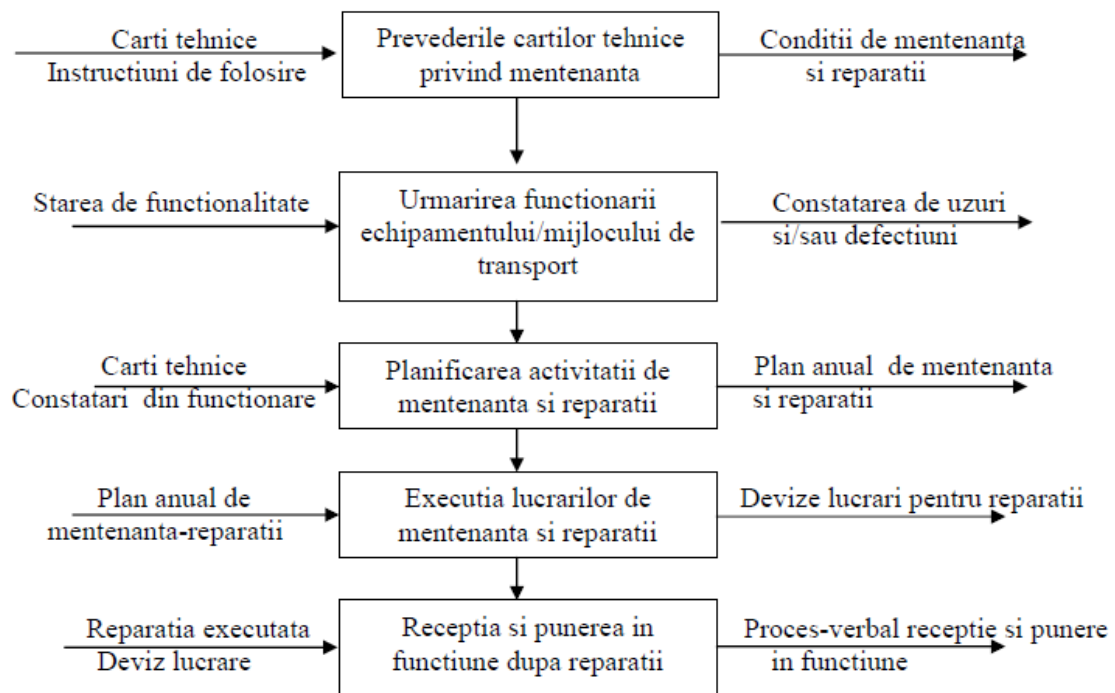
- se verifica instalatiile de climatizare hale

## B. Mentenanta corectiva

### B.1. Lucrari de mentenanta corectiva

Se executa la necesitate, de obicei in urma reviziei tehnice generale daca este cazul sau ori de cate ori utilajul/ echipamentul este scos din functiune, datorita defectarii. Mentenanta corectiva se executa de regula, de muncitori calificati, prin schimbarea elementelor (piese subansamble) defecte sau uzate la limita, cu elemente noi sau reconditionate, la locul de functionare a utilajului sau in ateliere de reparatii specializate.

## 3. Schema procesului de mentenanta



## S.C. SAM MILLS FEED S.R.L.

Com. Botiz

Str. Mioriței nr.151

C.U.I. 5171346

Nr. Reg. Com. J30/7/1994

Tel: 0261-806.031 Fax: 0261-806.032

E-mail: office@sammillsfeed.eu

### FERMA BOTIZ

### R A P O R T

privind

### VERIFICAREA STĂRII TEHNICE A STRUCTURII SUBTERANE

Schema generală a obiectivelor verificate cuprinde:

- rețeaua de alimentare cu apă;
- rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere și tehnologice;
- rețeaua de canalizare a apelor pluviale.

#### 1. Rețeaua de alimentare cu apă

Alimentarea cu apă se face de la

- puț forat existent H -25m și D 200 care asigură debitul și presiunea cerută la consumator.

Consumul este contorizat, apometrul fiind montat pe conducta de alimentare de la puț.

Rețeaua de distribuție asigură alimentarea cu apă la instalația de adăpare a puilor, la grupele sanitare și la filtrele sanitare.

Instalația de distribuție este executată din PE Ø 63 mm și este în perfectă stare de funcționare.

#### 2. Rețeaua de canalizarea a apelor uzate menajere și tehnologice

În urma proc. tehnologic rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate menajere;
- ape uzate tehnologice.

##### a. Canalizarea apelor uzate menajere:

Apele uzate menajere de la grupul sanitar, clădirea administrativa, filtre, sunt preluate și transportate de rețeaua de canalizare menajeră a incintei în mod gravitațional spre 3 bazin etanș vidanjabile cu o cap. totala de 55 mc. (20 + 20 + 15)

Rețeaua de canalizare este executată din PVC Ø110 mm .

M3 M2 INCUA



Evacuarea apelor uzate menajere se face prin vidanjare conf. contractului existent cu firma specializată.

Bazinul vidanjabil și rețeaua de canalizare ape uzate menajere sunt etanșe și in stare perfectă de funcționare.

#### **b. Canalizarea apelor uzate tehnologice**

Apele uzate tehnologice rezultate din igienizari hale, sunt colectate prin sifoane de pardoseală și prin rețeaua de canalizare executată din PVC Ø 110 mm sunt conduse la bazinele vidanjabile din beton de la capetele halelor. Ferma dispune de 2 bazin vidanjabile însumând 40 mc.

Evacuarea apelor uzate tehnologice se face prin vidanjare.

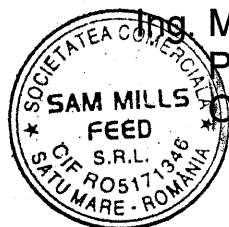
Rețeaua de canalizare ape uzate tehnologice cât și bazinul vidanjabil sunt etanșe și in stare bună de funcționare.

#### **3. Reteaua de canalizare ape pluviale**

Apele pluviale convențional curate sunt colectate de pe acoperișul clădirilor, a halelor, de pe căile de acces și de pe platformele betonate in rigole betonate și evacuate in șantul pluvial din exteriorul incintei.

Rigolele betonate sunt întreținute în stare bună de funcționare.

COMISIA TEHNICA,



Ing. Murczcko Iulian - dir. tehnic  
Pasztor Mihaly - șef fermă  
Crișan Ovidiu - resp. mediu

A handwritten signature in black ink, appearing to be "I. Murczcko", written over a horizontal line.

## Formular pentru raportare PRTR

### Partea 1: Datele de referință

#### a) Datele operatorului

<b>Anul de referință</b>	<b>2019</b>
Nr. de identificare, codul complexului industrial	
Numele societății mamă	<b>SAM MILLS FEED SRL</b>
Numele complexului industrial	<b>FERMA DE PĂSĂRI BOTIZ</b>
Strada	Odoreului
Numarul	fn
Codul postal	447065
Oras/sat	Botiz

Codul CAEN	0147
Activitatea economica principală	Creșterea păsărilor
Bazin hidrografic	Bh.Tisa, r.Sar Corp de apa suprafata RORW1.11.6.1_B1 Sar
Longitudine	x=347476 y=704399 (Stereo 70)
Latitudine	

#### b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

Confidentialitatea datelor	<b>Da</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nu	<input type="checkbox"/>
	Datele		Motivul confidetalitatii	
Observatii asupra confidentialitatii: articolul 4 alineatul (2) litera (f) din Directiva 2003/4/CE (protectia datelor personale) si Regulament (UE) 679/2016 (RGPD)				

#### c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	6 serii/an, 250 000 capete/serie
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	8760 din care perioada activa 6048
Numarul angajatilor	
<b>Spatiu pentru informatii textuale</b> sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

### Partea 2: Activitati PRTR

	<b>Activitatea PRTR</b>	<b>Activitatea IPPC</b>
Activitatea principala ***	7.a.i Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor	6.6.a
Activitati secundare		

\*\*\*) activitatea principală este doar una singură

#### a) Confidentialitatea activitatilor PRTR

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

Confidentialitatea datelor	da	<input type="checkbox"/>	nu	<input checked="" type="checkbox"/>
	Date		Motivul confidentialitatii	
Observatii Confidentialitate				

### Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

#### a) Emisiile in aer

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata* )
6	Amoniac (NH3)	10 000	21000	0	M	Se anexeaza

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?  
( vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

#### b) Emisiile în apa ( emisii directe în apa)

Poluant emis		A P A				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?  
( vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

#### c) Emisiile in sol

Poluant emis		S O L				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?  
(vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

#### d) Transferul poluantilor in apa uzata

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?  
( vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

**e) Evacuarea deșeurilor periculoase > 2 t/a**

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)			
Pentru valorificare (R)						
Pentru eliminare (D)						
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii	Numele intreprinderii	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)						
Pentru eliminare (D)						

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

**f) Evacuarea deșeurilor nepericuloase > 2000 t/a**

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)	M	cantarire	4 100 000
Pentru eliminare (D)	M	cantarire	4 500

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

**g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

da  nu

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

da  nu

**i) Confidentialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase si a deșeurilor nepericuloase in afara amplasamentului**

da  nu

**Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR**

Numele si prenumele: Tripon Flavian  
Telefon:0261 770 225; 0261 806 031  
e-mail:office@sammeat.ro; flaviu.tripon@sammills.eu  
Localitate : Satu Mare

**Data intocmirii**  
29.04.2020

**Semnatura operatorului**



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Tripon Flavian".

# Formular pentru raportare EPRTR

## Partea 1: Datele de referinta

### a) Datele Operatorului

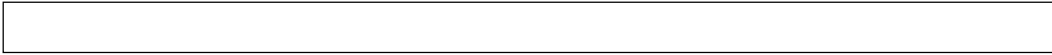
Anul de referinta	2019
Numarul de identificare, codul complexului industrial	imp247702
Numele societatii mama	SC SAM MILLS FEED SRL
Numele complexului industrial	SC SAM MILLS FEED SRL - Ferma de Păsări Botiz
Adresa (strada si numar)	Odoreului nr. fn
Codul postal	
Oras/sat	Botiz
Judet	Satu Mare
Codul CAEN	0147
Activitatea economica principala	Cu 40 000 locuri pentru pasari
Bazin hidrografic	RO1000
Latitudine	47,82080875

### b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

Confidentialitatea datelor	Da
Datele	Motivul confidentialitatii
Nume	Article 4(2)(f) of Directive 2003/4/EC
Volumul productiei	Article 4(2)(f) of Directive 2003/4/EC
Numarul instalatiilor	Article 4(2)(f) of Directive 2003/4/EC
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	Article 4(2)(f) of Directive 2003/4/EC
Numarul angajatilor	Article 4(2)(f) of Directive 2003/4/EC
Observatii asupra confidentialitatii	Regulament UE 679/2016 RGPD

### c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	1770000
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	8760
Numarul angajatilor	



## 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	Article 4(2)(f) of Directive 2003/4/EC
Note	Regulament UE 679/2016 RGPD



### Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

#### a) Emisiile in aer

Poluant emis		AER				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitate totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata
6	Amoniac	10000	21000	0	Masurare	PER

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

#### 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?

Da  Nu

#### c) Emisiile in sol

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

**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?

Da  Nu

**e) Transferul deseurilor periculoase in afara amplasamentului > 2 t/a**

**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?

Da  Nu

**In interiorul tarii pentru eliminare**

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

**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?

Da  Nu

**In alte tari pentru eliminare**

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

**f) Transferul deșeurilor nepericuloase > 2000 t/a**

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (t/an)
Pentru valorificare (R)	Masurare	WEIGH	4100

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

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (t/an)
Pentru eliminare (D)	Masurare	WEIGH	4.5

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

**g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa**

Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer

Da  Nu

Poluant emis		Date confidențiale AER						
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitate totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității	Nota confidențialității
6	Amoniac	21000	0	Măsurare	PER	9	Article 4(2)(f) of Directive 2003/4/EC	Regulament UE 679/2016 RGPD

Confidențialitatea datelor pentru emisia în apă

Da  Nu

**h) Confidențialitatea datelor pentru emisia în sol și transferul poluanților în apă uzată**

Confidențialitatea datelor pentru emisia în sol

Da  Nu

Confidențialitatea datelor pentru transferul poluanților în apă uzată

Da  Nu

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

Periculoase în interiorul țării pentru valorificare

Da  Nu

Periculoase in interiorul tarii pentru eliminare

Da  Nu

Periculoase in alte tari pentru valorificare

Da  Nu

Periculoase in alte tari pentru eliminare

Da  Nu

Nepericuloase pentru valorificare

Da  Nu

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (t/an)	Motivul confidentialitatii	Nota
Pentru valorificare (R)	Masurare	WEIGH	4100	Article 4(2)(f) of Directive 2003/4/EC	Regulament UE 679/2016 RGPD

Nepericuloase pentru eliminare

Da  Nu

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (t/an)	Motivul confidentialitatii	Nota
Pentru eliminare (D)	Masurare	WEIGH	4.5	Article 4(2)(f) of Directive 2003/4/EC	Regulament UE 679/2016 RGPD

#### Partea 4: Persoana care completeaza formularul de raportare

Nume societate:

Numele si prenumele: Tripon Flaviu

Telefon: 0261 806031 / Fax: 0261 806032

E-Mail: flaviu.tripon@sammills.eu

Observatii:

Data intocmirii,

Semnatura si stampila operatorului,

29.04.2020



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Tripon Flaviu".

## ANEXA III

**FORMATUL DE RAPORTARE A DATELOR DE EMISII ȘI TRANSFER ,DE CĂTRE  
STATELE MEMBRE CĂTRE COMISIE**

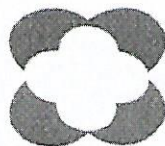
<b>Anul de referință</b>	2019		
<b>Identificarea complexului industrial</b>			
Numele societății mamă	SAM MILLS FEED SRL		
Numele complexului industrial	FERMA DE PĂSĂRI BOTIZ		
Nr de identificare,codul complexului industrial			
Adresa:	Odoreului fn		
Oraș/sat	Botiz		
Cod postal/Cod tara	447065		
Țara	Romania		
Coordonate locației	x=347476 y=704399 (Stereo 70)		
Bazinul hidrografic	Bh.Tisa, r.Sar Corp de apa suprafata RORW1.11.6.1_B1 Sar		
cod CAEN (4 caractere)	0147		
Activitate economică principală	Creșterea păsărilor		
Volumul de producție (optional)	6 serii/an, 250 000 capete/serie		
Numarul instalatiilor (optional)	1		
Numarul orelor de operare intr-un an (optional)	8760 din care perioada activa 6048		
Numarul anagajatorilor (optional)			
Spațiu pentru informații textuale sau adresa site-ului furnizată de complexul industrial sau societatea mamă			
<b>Toate activitățile complexului regăsite în Anexa I (conform sistemului de codificare prezentat în Anexa I și codul IPPC unde este disponibil)</b>			
Activitatea 1 (activitatea principală Anexa I)	7.a.i Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor		
<b>Date privind emisiile in aer pentru complexul industrial pentru fiecare poluant care depaseste valoarea de prag (conform Anexei II)</b>			
Poluant	Metoda	A= accidental în kg/an	T=total în kg/an (cu rotunjirea prevazuta de Ghid)
Amoniac (NH3)	M	0	21 000
<b>Date privind emisiile in apa pentru complexul industrial pentru fiecare poluant care depaseste valoarea de prag (conform Anexei II)</b>			
Poluant 1 Poluant 2 Poluant N	M = măsurat;Metoda analitică utilizata C = calculat;Metoda de calcul utilizata E= estimat	T=total în kg/an A= accidental în kg/an	
<b>Date privind emisiile pe sol pentru complexul industrial pentru fiecare poluant care depaseste valoarea de prag (conform Anexei II)</b>			
Poluant 1 Poluant 2 Poluant N	M = măsurat;Metoda analitică utilizata C = calculat;Metoda de calcul utilizata E= estimat	T=total în kg/an A= accidental în kg/an	
<b>Transferurile în afara amplasamentului pentru fiecare poluant conținut în apele uzate destinate epurării în cantități care depasesc valoarea de prag (conform Anexei II)</b>			



Poluant 1 Poluant 2 Poluant N	M = măsurat;Metoda analitică utilizata C = calculat;Metoda de calcul utilizata E= estimat	În kg/an
<b>Transferurile în afara amplasamentului complexului industrial a deeurilor periculoase pentru care se depaseste valoarea de prag (in conformitate cu Articolul 5)</b>		
În interiorul tarii Pentru valorificare(R)		În tone/an
În interiorul tarii Pentru eliminare (D)	M = măsurat;Metoda analitică utilizata C = calculat;Metoda de calcul utilizata E= estimat	În tone/an
În alte țări Pentru valorificare(R) Numele valorificatorului Adresa valorificatorului Adresa amplasamentului actual de recuperare care primește transferul	M = măsurat;Metoda analitică utilizata C = calculat;Metoda de calcul utilizata E= estimat	În tone/an
<b>Transferurile în afara amplasamentului complexului industrial a deeurilor nepericuloase pentru care se depaseste valoarea de prag (in conformitate cu Articolul 5)</b>		
Pentru valorificare(R)	M - cantarire	În tone/an 4100
Pentru eliminare (D)	M - cantarire	În tone/an 4,5
<b>Autoritatea competenta pentru cerintele publicului</b>		
Nume	Agenția Națională pentru Protecția Mediului	
Adresa	Splaiul Independentei nr.294	
Oraș/sat	Bucuresti	
Numar de telefon	021 207 11 01	
Numar de fax	021 207 11 03	
Adresa de e-mail	office@ anpm.ro	
În conformitate cu articolul 3(1) al Directivei 2000/60/CE a Parlamentului și Consiliului European din 23 Octombrie 2000 de stabilire a cadrului de acțiune la nivel comunitar în domeniul politicii apei (OJ L 327,22.12.2000,p.1) directiva modificata de Decizia Nr.2455/2001/CE ( OJL 331,15.12.2001,p1)		



*T. Păun*



## BULETIN DE EVALUARE A NOXELOR CHIMICE

Nr. 1044, 1045 din 15.05.2019

Solicitant: Sam Mills Feed SRL, localitatea Botiz, str. Mioritei, nr. 151, jud. Satu Mare, cu P.L. ferma Botiz, localitatea Botiz, str. Odoreului, nr. FN, jud. Satu Mare.

Determinarile s-au efectuat in prezenta d-lui Crisan Ovidiu – responsabil protectia mediului, in ziua de 15.05.2019.

### 1. Ferma crestere pasari de carne

Nr. reg.	Zona/locul de prelevare	Noxa	Valoare (mg/m <sup>3</sup> )	Valoare limita* (mg/m <sup>3</sup> )	Metoda de lucru
1044	Colt latura S-E	Amoniac	0	0,3	Electrochimica
1045	Colt latura N-E	Amoniac	0	0,3	Electrochimica

Conditii de mediu: T° = 18,1 °C; p = 1016,2 hPa

Analizat si validat,  
Chimist principal toxicologie industriala  
ing. Horea Breja



\*Valori limita conform STAS 12574/1987 - CMA medie de scurta durata.

Rezultatele obtinute se refera doar la proba prelevata.

Fara aprobarea scrisa a MedAna Laboratory SRL buletinul de evaluare nu poate fi reprodus decât integral.



## BULETIN DE EVALUARE A NOXELOR CHIMICE

Nr. 3776, 3777 din 19.09.2019

Solicitant: Sam Mills Feed SRL, localitatea Botiz, str. Mioritei, nr. 151, jud. Satu Mare, cu P.L. ferma Botiz, localitatea Botiz, str. Odoreului, nr. FN, jud. Satu Mare.

Determinarile s-au efectuat in prezenta d-lui Crisan Ovidiu – responsabil protectia mediului, in ziua de 18.09.2019.

### 1. Ferma crestere pasari de carne

Nr. reg.	Zona/locul de prelevare	Noxa	Valoare (mg/m <sup>3</sup> )	Valoare limita* (mg/m <sup>3</sup> )	Metoda de lucru
3776	Colt latura S-E	Amoniac	0	0,3	Electrochimica
3777	Colt latura N-E	Amoniac	0	0,3	Electrochimica

Conditii de mediu: T° = 19,1 °C; p = 1016,88 hPa

Prelevat si analizat,  
Ch. Gyorgy Erika



Validat,  
Chimist principal toxicologie industrială  
ing. Horea Breja



\*Valori limita conform STAS 12574/1987 - CMA medie de scurta durata.

Rezultatele obtinute se refera doar la proba prelevata.

Fara aprobarea scrisa a MedAna Laboratory SRL buletinul de evaluare nu poate fi reprodus decat integral.



## BULETIN DE EVALUARE A PULBERILOR

Nr. 1043 din 15.05.2019

Solicitant: Sam Mills Feed SRL, localitatea Botiz, str. Mioritei, nr. 151, jud. Satu Mare, cu P.L. ferma Botiz, localitatea Botiz, str. Odoreului, nr. FN, jud. Satu Mare.

Probele au fost expuse in perioada 15.04.2019 – 15.05.2019.

### 1. Ferma crestere pasari

Nr. crt.	Zona/locul de prelevare	Noxa	Valoare (g/m <sup>2</sup> /luna)	Valoare limita* (g/m <sup>2</sup> /luna)	Metoda de lucru
1043	Latura Sud-Est	Pulberi sedimentabile	0,915	17	STAS 10195-75

Perioada de mediere – 30 zile

Analizat si validat,  
Chimist principal toxicologie industriala  
ing. Horea Breja



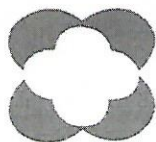
*Horea Breja*

\*Valori limita conform STAS 12574/1987.

Rezultatele obtinute se refera doar la proba prelevata.

Fara aprobarea scrisa a MedAna Laboratory SRL buletinul de evaluare nu poate fi reprodus decat integral.





## BULETIN DE EVALUARE A PULBERILOR

Nr. 4091 din 17.10.2019

Solicitant: Sam Mills Feed SRL, localitatea Botiz, str. Mioritei, nr. 151, jud. Satu Mare, cu P.L. ferma Botiz, localitatea Botiz, str. Odoreului, nr. FN, jud. Satu Mare.

Probele au fost expuse in perioada 15.09.2019 – 15.10.2019.

### 1. Ferma crestere pasari

Nr. crt.	Zona/locul de prelevare	Noxa	Valoare (g/m <sup>2</sup> /luna)	Valoare limita* (g/m <sup>2</sup> /luna)	Metoda de lucru
4091	Latura Sud-Est	Pulberi sedimentabile	0,756	17	STAS 10195-75

Perioada de mediere – 30 zile

Prelevat si analizat,  
Ch. Gyorgy Erika



Validat,  
Chimist principal toxicologie industrială  
ing. Horea Breja

\*Valori limita conform STAS 12574/1987.

Rezultatele obtinute se refera doar la proba prelevata.

Fara aprobarea scrisa a MedAna Laboratory SRL buletinul de evaluare nu poate fi reprodus decat integral.

# SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI

J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail : office@alcoprod.ro; laborator@alcoprod.ro

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1096

EXCELENȚA  
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

# BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 2565E

Data emiterii: 03.07.2019

1. Numele BENEFICIAR/ Client: SAM MILLS FEED SRL

2. Adresa client: SATU MARE, BOTIZ, STR. MIORITEI, NR 151

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA SUBTERANA

Locul prelevării : Puturi hidroobservatie- Ferma BOTIZ

Data prelevării : 20.06.2019

Nota de insotire : 524/20.06.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 580.2-17/24.06.2019

5.Data primirii/executarii probei: 24.06.2019 / 24-25.06.2019

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar

7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei





8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), mg/l LD = 0.008 mg/l LQ = 0.014 mg/l (***)	SR ISO 7150-1:2001 IL-FC-022		0.0415	±0.0031
2.	Ortofosfati, mg/l (LD = 0,0005 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) (***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040	-	0.0875	±0.0102
3.	Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), mg/l (LD = 0,0065 mg/l, LQ = 0,013 mg/l) (***)	SR EN 26777:2002 +C91:2006 IL-FC-024		0.041	± 0.002
4.	Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), mg/l (LD = 0,054 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) (***)	SR ISO 7890-3:2000 IL-FC-023		2.58	± 0.07

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-4.
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	Biolog Alina Musat	Chim. Daniela Cringasu	Chim. Daniela Cringasu
Semnatura				

**9. Opinii si interpretari \*):**

Tehnoredactat: Cleopatra Neagu

Nr exemplare : 2

Lista distributie : 1 ex. Beneficiar

1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA :

\*) – Rubrica 9. Opinii si interpretari nu intra sub incidenta acreditarii RENAR

\*\*) Metoda neacreditata RENAR

\*\*\*) LD = limita de detectie; LQ = limita de cuantificare



F. 12077

## SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI

J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail : office@alcoprod.ro; laborator@alcoprod.ro

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1096

EXCELENȚA  
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

# BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 2557E

Data emiterii: 03.07.2019

1. Numele BENEFICIAR/ Client: SAM MILLS FEED SRL

2. Adresa client: SATU MARE, BOTIZ, STR. MIORITEI, NR 151

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA PLUVIALA

Locul prelevării : - Ferma Botiz-

Data prelevării : 20.06.2019

Nota de însoțire : 524/20.06.2019

4.Scopul încercării/ Comanda numărul: 580.1-9/24.06.2019

5.Data primirii/executării probei: 24.06.2019 / 24-29.06.2019

6.Proba a fost prelevată: de către beneficiar

7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurată cu stampila firmei

8.Observații: Rezultatele analizelor se referă strict la probele supuse analizei.





Se interzice reproducerea parțială a raportului fără aprobarea laboratorului emitent. Conține 1 filă.

Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare.



Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Azot amoniacal , mg/l (LD = 0,11 mg/l, LQ = 0,36 mg/l) ***)	SR ISO 5664:2001 IL-FC-022		0.98	±0.11
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5), mgO2/l	SR EN 1899-2:2002 IL-FC-038		16	±1.39
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr), mgO2/l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		89.6	±8.4
4.	Fosfor total **, mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.226	±0.027
5.	Nitriti (NO <sub>2</sub> -), mg/l (LD = 0,0065 mg/l, LQ = 0,013 mg/l) ***)	SR EN 26777:2002 +C91:2006 IL-FC-024		0.037	± 0.002
6.	Nitrati (NO <sub>3</sub> -), mg/l (LD = 0,054 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) ***)	SR ISO 7890-3:2000 IL-FC-023		2.65	± 0.08
7.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		7.2 (t=20.3°C)	± 0.2
8.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	20.3	± 0.5

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-8.
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	Biolog Alina Musat	Chim. Daniela Cringasu	Chim. Daniela Cringasu
Semnatura				

**9. Opinii si interpretari \*):**

Tehnoredactat: Cleopatra Neagu

Nr exemplare : 2

Lista distributie : 1 ex. Beneficiar

1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA :

\*) – Rubrica 9. Opinii si interpretari nu intra sub incidenta acreditarii RENAR

\*\*) Metoda neacreditata RENAR

\*\*\*) LD = limita de detectie; LQ = limita de cuantificare

# SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI

J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail : office@alcoprod.ro; laborator@alcoprod.ro

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025 2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1096

EXCELENȚA  
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

# BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 2549E

Data emiterii: 03.07.2019

1. Numele BENEFICIAR/ Client: SAM MILLS FEED SRL

2. Adresa client: SATU MARE, BOTIZ, STR. MIORITEI, NR 151

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA UZATA  
Apa uzata industrială

Locul prelevării : Bazin Vidanjabil- Ferma Botiz  
Data prelevării : 20.06.2019  
Nota de insotire : 524/20.06.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 580.1-1/24.06.2019

5.Data primirii/executarii probei: 24.06.2019 / 24-29.06.2019

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar




7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.  
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Azot total, mg/l **) (LD = 3 mg/l, LQ = 6 mg/l) ***)	SR ISO 10048:2001	-	5.49	±0.62
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5), mgO2/l	SR EN 1899-2:2002 IL-FC-038	-	160	±13.92
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr), mgO2/l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037	-	197.12	±18.53
4.	Fosfor total **), mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040	-	0.188	±0.022
5.	Materii totale in suspensie, mg/l (LD=2,33mg/l, LQ=3,56mg/l)****)	STAS 6953-81 pct 3.2. IL-FC-031	-	118	±10.18
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH) **), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019	-	7.4 (t=20.6°C)	± 0.2
7.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	20.6	± 0.5

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-7.
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	Biolog Alina Musat	Chim. Daniela Cringasu	Chim. Daniela Cringasu
Semnatura				

**9. Opinii si interpretari\*): -**

Tehnoredactat: Cleopatra Neagu

Nr exemplare : 2

Lista distributie : 1 ex. Beneficiar

1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA :

\*) – Rubrica 9. Opinii si interpretari nu intra sub incidenta acreditarii RENAR

\*\*) Metoda neacreditata RENAR

\*\*\*) LD = limita de detectie; LQ = limita de cuantificare