SC Avicola Dan SRL

Nr. inreg: 88/20.03.2020

Către **AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI - SATU MARE**

Strada Mircea cel Bătrân, nr.8B, Satu Mare, Cod 440012
E-mail: office@apmsm.anpm.ro
Telefon: 0261-736003; 0261-733792
Fax: 0261-733500

Subsemnatul Tentes Adrian, reprezentant al S.C. AVICOLA DAN S.R.L., prin prezenta va depunem Raportul anual de mediu **(RAM) pentru anul 2019**, conform autorizatiei integrate de mediu nr. SM 5 din 10.11.2014, obtinuta pentru activitatea "FERMA DE PUI" in localitatea Carei, judetul Satu Mare.

Cu stima,

Ing. Tentes Adrian,
Reprezentant legal
SC Avicola Dan SRL

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU
- ANUL 2019 –

1 DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	S.C. AVICOLA DAN S.R.L.
NUMELE INSTALATIEI	FERMA DE PUI - CAREI
ADRESA INSTALATIEI	Carei, DN19 fn, Judetul Satu Mare
COD POSTAL	
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N, latitudine E)	47° 41' 30 N 22° 33' 02 E
Coordonate STEREO / PL1	X = 316.152 Y = 690.897
Codul CAEN	0147
Activitatea principala conform OUG 152/2005	6.6 a.
Activitati secundare	-
Autoritatea de reglementare	APM Satu Mare
Numarul instalatiilor	1
Numar ore de functionare pe an	8040
Numar angajati	3
Numarul autorizatiei de mediu	SM 5/10.11.2014
Persoana de contact	Tentes Adrian
Telefon	0751 105614
Fax	0361 420993
Adresa e-mail	at@danagri.eu

2. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII (conf. pct.3 din autorizatie)

Sectia / instalatie	Productia obtinuta, tone / an	Capacitate maximă de productie (proiectata), tone / an
6.6 a.	145.672 pasari/serie/an; spor greutate 2.039 to/an	160.000 pasari/serie; 3.200 to/an

3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE

(conf.pct.6 din autorizatie)

Denumire materie prime / semifabricat	Consumuri realizate ANUL 2019 (t /an)	Consumuri pentru capacitatea maxima proiectata (t/an)
Furaj/CP	3.875	5.376
Asternut de crestere-paie	68	640
Virocid dezinfectant ferma	0.30	0,320
Produse farmaceutice	0.018	0,02
Ambalaje: cutii carton	0*	7

-masuri de minimizare a pierderilor si de optimizare a consumurilor specifice

*Puii de o zi sunt livrati in cutii de plastic reutilizabile, nu in cutii de carton.
Furajul pentru păsări este preparat in incinta S.C.Avicola Dan S.R.L.Sanislau, in bucataria furajera.
Ferma de pui Sanislau dispune de instalaţiile necesare pentru ca activitatea propriu-zisă de creştere a păsărilor (hrănire, adăpare, ventilare, încălzire) să se desfăşoare conform cu prevederile BREF, la nivelul BAT.

Continutul de proteina bruta si fosfor in retetele folosite

Nr. Crt.	Tip Reteta	PB (%)	Fosfor (%)
1	Prestarter	22,68	0,55
2	Starter	20,80	0,53
3	Grower	19,48	0,50
4	Finisare	18,95	0,45

* valori exprimate pe kg furaj

Nivelul consumurilor de materii prime si energie consumată, este conform BAT.

Specificaţie	Ferma pui Carei S.C. AVICOLA DAN S.R.L.	Conform BREF
Consum de hrană	*3,8 (kg/pasare/ciclu)*	*Cap.3.2.1.1* *Tab.3.2. din BREF* *1,8 – 2,3 (kg hrană/kg carne)* *3,9 - 8 (kg/pasare/ciclu)*
Consum de apă pentru adăparea păsărilor	*6,27 l/cap/ciclu*	*Cap.3.2.2.1.1* *Tab.3.11. din BREF* *4.5 – 11(l/cap/ciclu)*
Consum de apă pentru spălarea halelor	*0,08 mc/mp/an*	*Cap.3.2.2.1.1* *Tab. 3.12 din BREF* *0,012- 0,12 mc/mp/an*
Consum total de energie	*0.4504 kwh/pasare/an*	*Cap.3.2.3.1* *Tab.3.21 din BREF* *0.4-0.7 kwh/pasare/an*

4. SUBSTANŢELE SI PREPARATELE CHIMICE PERICULOASE PREZENTE PE AMPLASAMENT (conf. autorizatie)

Pe amplasament se utilizează următoarele substanţe chimice periculoase: Virocid sau similar pentru dezinfectie. Acestea sunt monitorizate prin intermediul fiselor de magazie, realizandu-se verificarea modului de depozitare si manipularea acestor substanţe si instruirea personalului care intra în contact cu substanţele considerate a fi periculoase pentru mediu si angajaţi.
Unitatea nu prezintă pericol de producere a unor accidente majore in care sunt implicate substanţe periculoase si nu intra sub incidenţa HG 79/2009-privind controlul activităţilor care prezintă pericole de accidente majore in care sunt implicate substanţe periculoase.

5. RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE NATURALE. (consumuri realizate)

APA:

Consum pentru adăpare pasări: 6.394 mc/an
Consum pentru personal: 72 mc/an
Consum pentru spalat hale: 590 mc/an

TOTAL CONSUMAT ANUL 2019 : 7.056 mc/an

ENERGIE:

- energie consumata pentru încălzire: 124.002 kwh/an (0,1215 kwh/pasare/an)

- energie consumata pentru distribuţia hranei: 41.334 kwh/an (0,0406 kwh/pasare/an)

- energia consumata pentru ventilaţie : 266.373 kwh/an (0.2612 kwh/pasare/an)

- energia consumată pentru iluminat: 27.556 kwh/an (0,0271 kwh/pasare/an)

TOTAL CONSUMAT PE ANUL 2019 : 459.265 kwh/an (0.4504 kwh/pasare/an)

GAZE NATURALE

- Nu se utilizeaza GAZ NATURAL, pentru incinerator se utilizeaza motorina.

Nu s-a intocmit planul de utilizare eficienta a energiei, dar instalatia respecta normele recomndate de BREF.

- Au fost utilizate tehnici de reducere a consumului de apa, energiei?

Există amenajările şi dotările corespunzătoare pentru a asigura minimizarea consumului de apă. Sistem de adăpătoare cu supapa cu 0.20-0.26 l/cap/zi.
Pentru activităţile care implică un consum important de energie (ventilare, încălzire) este asigurată o funcţionare controlată, asistată de un computer, care corelează funcţionarea instalaţiilor cu parametri de microclimat din halele de creştere a păsărilor.
Iluminatul este asigurat de becuri cu consum redus de energie.
Pentru prevenirea accidentelor datorate de intreruperile de curent electric, societatea detine un generator de curent.

6. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER (conf. pct. 10.1 din autorizatia IPPC)

6.1 Emisii dirijate in atmosfera (surse punctiforme de poluare a atmosferei)

Sursa/ echipament de depoluare	Combustibil utilizat	Data efectuarii analizei si timpul de prelevare a probei	Indicator monitorizat	Valoare determinate medie (mg/Nm³)	Valoare calculata in conditii de referinta (mg/Nmc)	Valoare limita admisa conf. act reglementare (mg / Nm³)	Parametri auxiliari: -debit gaze evac. -viteza gazelor -temperat. gaze evac -P -% O2	Observatii
Incinerator, cos de dispersie/ post combustia gazelor de ardere	motorina	08.02.2019 10:08 – 10:38	NOx	126		< 175	-temp: 192 - O2 – 11 %	Raport de incercare 1904668/1/ 27.02.2019
			SO_2	<2,86		< 30		
			Pulberi	0,58		< 10		
			HCl	0,59		< 10		1904667/1/ 27.02.2019
			substante organice exprimate prin Total Carbon TOC	7,08		< 10		Raport de incercare 1904666/1/ 27.02.2019

Cos de dispersie Centrala termica CT Hala 5-6	peleti	08.02.2019 10:50 – 11:20	NOx	373		500	Rezultatele sunt exprimate in conditii standard gaz uscat	Raport de incercari 1904669/1/ 27.02.2019
			SO_2	<2.86		2000		
			Pulberi	0,75		100		
			CO	154		250		
			substante organice exprimate prin Total Carbon TOC	40,5		50		Raport de incercari 1904670/1/ 27.02.2019
Cos de dispersie Centrala termica CT Hala 7- 8	peleti	08.02.2019 10:22 – 10:32	NOx	243		500	Rezultatele sunt exprimate in conditii standard gaz uscat	Raport de incercari 1904671/1/ 27.02.2019
			SO_2	<2,86		2000		
			Pulberi	2,50		100		
			CO	207		250		
			substante organice exprimate prin Total Carbon TOC	39,7		50		Raport de incercari 1904672/1/ 27.02.2019

Se anexeaza buletinele de analiza.

7. MONITORIZARE EMISIILOR IN APA

Data efectuarii analizei	Sursa generatoare de apa uzata	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Indicator analizat	Valoare determinata	V.L. conf.act de reglementare	Observatii
Sem.I 18.06 – 20.06.2019	Ape tehnologice si menajere, bazin vidanjabil nr 1	Apa uzata vidanjabila	pH(25°C))	6,6	6,5-8,5	Raport de incercari/ analize 60314 AUC/ 01.07.2019
			Materii in suspensie mg/l	38	350	
			Consum chimic de oxigen (CCOCr) mgO_2/l	62,4	500	
			Consum biochimic de oxigen (CBO5) mgO_2/l	35,58	300	
			Fosfor total mgP/l	3,757	5	
			Azot amoniacal mg/l	17,833	30	
Sem.I 18.06 – 20.06.2019	Ape tehnologice si menajere, bazin vidanjabil nr 2	Apa uzata vidanjabila	pH(25°C))	6,7	6,5-8,5	Raport de incercari/ analize 60315 AUC/ 01.07.2019
			Materii in suspensie mg/l	34	350	
			Consum chimic de oxigen (CCOCr) mgO_2/l	57,6	500	
			Consum biochimic de oxigen (CBO5) mgO_2/l	29,58	300	
			Fosfor total mgP/l	4,325	5	
			Azot amoniacal mg/l	25,427	30	
Sem.II 18.12 - 20.12.2019	Ape tehnologice si menajere, bazin vidanjabil nr 1	Apa uzata vidanjabila	pH(25°C))	6,8	6,5-8,5	Raport de incercari/ analize 120518 AUC/ 08.01.2020
			Materii in suspensie mg/l	29	350	
			Consum chimic de oxigen (CCOCr) mgO_2/l	125,8	500	
			Consum biochimic de oxigen (CBO5) mgO_2/l	38,55	300	
			Fosfor total mgP/l	1,702	5	
			Azot amoniacal mg/l	4,682	30	
Sem.II 19.11 - 25.11.2019	Ape tehnologice si menajere, bazin vidanjabil nr 2	Apa uzata vidanjabila	pH(25°C))	7,4	6,5-8,5	Raport de incercari/ analize 110377 AUC/ 04.12.2019
			Materii in suspensie mg/l	108	350	
			Consum chimic de oxigen (CCOCr) mgO_2/l	165,1	500	
			Consum biochimic de oxigen (CBO5) mgO_2/l	62,48	300	
			Fosfor total mgP/l	1,929	5	
			Azot amoniacal mg/l	24,915	30	

8. MONITORIZARE EMISIILOR IN APA FREATICA (FORAJE)

Data efectuarii analizei	Punct de prelevare	Indicator analizat	Valoare determinata	V.L. conf.act de reglementare	Observatii
Sem I 18.06-20.06.2019	Apă foraj hidroobservatie nr 1	Amoniu mg/l	0,068	1	Raport de analiza 6054 ABC/ 28.06.2019
		Nitriţi $mgNO_2^-/l$	0,0137	0,50	
		Cloruri $mgCl^-/l$	11,912	250	
		Nitraţi $mgNO_3^-/l$	12,637	50	
		Fosfati $mgPO_4^{3-}/l$	0,341	0,5	
		Sulfati $SO_4^{2-}mg/l$	<50	250	
Sem I 18.06-20.06.2019	Apă foraj hidroobservatie nr 2	Sulfati $SO_4^{2-}mg/l$	<50	250	Raport de analiza 6055 ABC/ 28.06.2019
		Amoniu $mgNH_4^+/l$	0,077	1	
		Nitriţi $mgNO_2^-/l$	<0,0062	0,50	
		Cloruri $mgCl^-/l$	20,102	250	
		Nitraţi $mgNO_3^-/l$	12,503	50	
		Fosfati $mgPO_4^{3-}/l$	<0,32	0,5	
Sem I 18.06-20.06.2019	Apă foraj hidroobservatie nr 3	Sulfati $SO_4^{2-}mg/l$	<50	250	Raport de analiza 6056 ABC/ 28.06.2019
		Amoniu $mgNH_4^+/l$	<0,064	1	
		Nitriţi $mgNO_2^-/l$	<0,0062	0,50	
		Cloruri $mgCl^-/l$	24,569	250	
		Nitraţi $mgNO_3^-/l$	13,34	50	
		Fosfati $mgPO_4^{3-}/l$	<0,32	0,5	
Sem II 19.11-25.11.2019	Apă foraj hidroobservatie nr 1	Sulfati $SO_4^{2-}mg/l$	<50	250	Raport de analiza 11057 ABC/ 28.11.2019
		Amoniu $mgNH_4^+/l$	0,545	1	
		Nitriţi $mgNO_2^-/l$	<0,05	0,50	
		Cloruri $mgCl^-/l$	<5	250	
		Nitraţi $mgNO_3^-/l$	10,091	50	
		Fosfati $mgPO_4^{3-}/l$	<0,32	0,5	
Sem II 19.11-25.11.2019	Apă foraj hidroobservatie nr 2	Sulfati $SO_4^{2-}mg/l$	<50	250	Raport de analiza 11052 ABC/ 28.11.2019
		Amoniu $mgNH_4^+/l$	0,37	1	
		Nitriţi $mgNO_2^-/l$	<0,05	0,50	
		Cloruri $mgCl^-/l$	<5	250	
		Nitraţi $mgNO_3^-/l$	9,535	50	
		Fosfati $mgPO_4^{3-}/l$	0,491	0,5	

Sem II 19.11-25.11.2019	Apă foraj hidroobservatie nr 3	Sulfati SO_4^{2-}mg/l	<50	250	Raport de analiza 11053 ABC/ 28.11.2019
		Amoniu mgNH_4^+/l	0,75	1	
		Nitriţi mgNO_2^-/l	<0,05	0,50	
		Cloruri mgCl^-/l	<5	250	
		Nitraţi mgNO_3^-/l	11,029	50	
		Fosfati mgPO_4^{3-}/l	<0,32	0,5	

Se anexeaza buletinele de analiza.

9. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Nu este cazul.

10. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR

Nr. crt.	Denumire deseu	Cod deseu conf. HG 856 / 2002	Provenienţa	Cant. generata	Valorificare/ eliminare	Eliminare	Stoc
1.	Pat de crestere uzat si dejectii animaliere	02 01 06	Hale creştere pasări	526 to	526 to	Valorificare, prin contract de firma autorizata – fertilizare terenuri africole	-
2.	Cadavre pasări	02 01 02	Hale creştere pasări	7,40 to	7,40 to	Eliminare prin contract cu firma autorizata – Dacorim Prox SRL	-
	Cadavre pasari	02 01 02	Hale creştere pasări	37,71 to	37,71 to	Eliminare prin incinerare	-
3.	Deşeuri menajere	20 03 01	Personal si igienizare spatii	26,4 mc	26,4 mc	Eliminare, prin contract de firma autorizata - Bioflorisal	-
4.	Deseuri material plastice	20 01 39	Personal si igienizare spatii	0 kg	0 kg	Eliminare, prin contract de firma autorizata AlpinRecyclig SRL	-
5.	Deseuri hartie si carton	20 01 01	Personal si igienizare spatii	3 kg	3 kg	Eliminare, prin contract de firma autorizata AlpinRecyclig SRL	-
4.	Cenuşa	19 01 12	Incinerator	387 kg	0	Stocare	583 kg
5	Deseuri metalice	17 04 07	Activitati de intretinere	-	-	Eliminare, prin contract de firma autorizata	-
6	Ambalaje de medicamente	15 01 06	Hale creştere pasări	22,5 kg	22,5 kg	Eliminare, prin contract de firma autorizata - Biopak	-
7	Ambalaje de la substante dezinfectante	15 01 10*	Dezinfectia halelor de crestere	181 kg	181 kg	Eliminare, prin contract de firma autorizata - Biopak	-

11. RECLAMATII

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	-		
Reclamatii care cer o actiune corectiva	-		
Categorii de reclamatii	-		
• Miros	-		
• Zgomot	-		
• Apa	-		
• Aer	-		
• Procedurale	-		
• Diverse	-		

Nu au fost sesizate reclamatii.

12. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE ACTIUNI (valabil pentru cele cu tranzitie);

Nu au fost cuprinse masuri in planul de actiuni.

13. FUNCTIONARI ANORMALE/POLUARI ACCIDENTALE- EFECTELE ACESTORA SI MASURILE INTREPRINSE

Nu au fost inregistrate functionari anormale.

14. COSTURI DE MEDIU/INVESTITII ;

Costuri de mediu pentru anul 2019:

- Lucrari de igienizare spatii interioare, exterioare: 500 Euro
- Eliminare deseuri menajere, transport si imprastiere dejectii, incinerare mortalitati: 3.000 Euro
- Monitorizarea factorilor de mediu: 1.140 Euro

TOTAL GENERAL: 4.640 Euro

15. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA;

Respectarea prevederilor Autorizatiei Integrate de Mediu- se respecta
Transmiterea la GNM a raspunsului de la APM SM la notificare – trimis in data de 31.05.2019

16. DIVERSE NOTIFICARI .
Nu au fost notificari.

NOTA :
SE ANEXEAZA BULETINELE DE ANALIZA.
SE ANEXEAZA PLANUL DE PREVENIRE SI COMBATERE A POLUARII ACCIDENTALE

Intocmit,
Tentes Adrian Ioan
Responsabil mediu

SOCIETATEA COMERCIALA AVICOLA DAN S.R.L. CIF RO22720... Sanislau - Jud. Satu Mare

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru ÎNCERCARE
RO-LA RE AR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE
1904669/1/27.02.2019

Beneficiar: AVICOLA DAN SRL Sanislau, jud. Satu Mare
Punct de lucru: Carei, jud. Satu Mare
Contract: WR 563/12.02.2019

Începutul încercărilor: 08.02.2019
Sfârșitul încercărilor: 27.02.2019

Director
Ing. Ioan Hașegan

SC WESSLING ROMANIA SRL J26-590-2003 C.I.F. RO 14907 TG-MUREȘ ROMANIA

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru ÎNCERCARE
RELAR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai și ing. Socaci Florin Cornel – asistați de reprezentantul societății dl Tenteș Adrian
Beneficiar: AVICOLA DAN SRL Sanislau, str. Zona Parc Agroindustrial nr.2, jud. Satu Mare
Locul recoltării: Carei, DN 19, FN, jud Satu Mare
Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale
Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referință 6 %

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
03950	Coș dispersie centrala termică nr. 1	08.02.2019 10:50 - 11:20	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 2 °C, presiunea atmosferică 996,5 hPa, umiditate 60,9 %	secțiune circulară

Gaze de ardere
Emisii

(1) SR EN 15259:2009, SR ISO 10396:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform autorizației
			1	2	3	Media	
03950	Temperatura(1)	°C	145	146	145	145	-
	Oxigen(1)	%	13,2	13,5	13,6	13,4	-
	Dioxid de carbon(1)	%	6,78	6,35	6,37	6,50	-
	Monoxid de carbon(1)	mg/Nm^3	155	148	160	154	250
	Oxizi de azot(1)	mg/Nm^3	342	385	393	373	500
	Dioxid de sulf(1)	mg/Nm^3	<2,86	<2,86	<2,86	-	2000

Rezultatele sunt exprimate în condiții standard gaz uscat.

Aparatura folosită:
Analizor Testo 350

Pulberi - fără condiții izocinetice
Emisii

(1) SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2009, SR ISO 9096:2005

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
03950	Pulberi(1)	mg/Nm^3	0,75	100

Aparatura folosită:
Pompă Gilian GilAir5

Târgu Mureș, 27 februarie 2019

Locțiitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
Török Tamás

WESSLING România SRL

Laborator Protecţia Mediului
RO 540326 Târgu Mureş, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru ÎNCERCARE
RE AR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE
1904670/1/27.02.2019

Beneficiar: AVICOLA DAN SRL Sanislau, jud. Satu Mare
Punct de lucru: Carei, jud. Satu Mare
Contract: WR 563/12.02.2019

Începutul încercărilor: 08.02.2019
Sfârşitul încercărilor: 27.02.2019

Director
Ing. Ioan Haşegan

SC WESSLING ROMANIA SRL
J26-5[illegible]003
C.I.F R[illegible]5444907
TG-MUREŞ
ROMANIA

Declaraţie: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul îşi rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecţia Mediului
RO 540326 Târgu Mureş, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO/CEI 17025 2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureş, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureş - tehn. Moldovan Mihai şi ing. Socaci Florin Cornel – asistaţi de reprezentantul societăţii dl Tenteş Adrian
Beneficiar: AVICOLA DAN SRL Sanislau, str. Zona Parc Agroindustrial nr.2, jud. Satu Mare
Locul recoltării: Carei, DN 19, FN, jud Satu Mare
Condiţii de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societăţii s-a desfăşurat în condiţii normale
Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic

Cod probă	Punct de recoltare	Data şi ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiţii atmosferice	Specificaţiile tubulaturii
03951	Coş dispersie centrala termică nr. 1	08.02.2019 10:48 - 10:58	monitorizare conform autorizaţiei de mediu	plafon acoperit, temperatura 2 °C, presiunea atmosferică 996,5 hPa, umiditate 60,9 %	secţiune circulară

Carbon Organic Total (TOC)
Emisii

(1) SR EN 12619:2013 , SR EN 15259:2009

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizaţiei
03951	Carbon organic total(1)	ppm	25,2	-
	Carbon organic total(1)	mg/Nm^3	40,5	50,0

- Pentru transformarea din ppm în mg/Nm3 s-a folosit factorul de transformare al propanului (gazul de calibrare) 1,608; În anexele raportului sunt prezentate graficele determinărilor

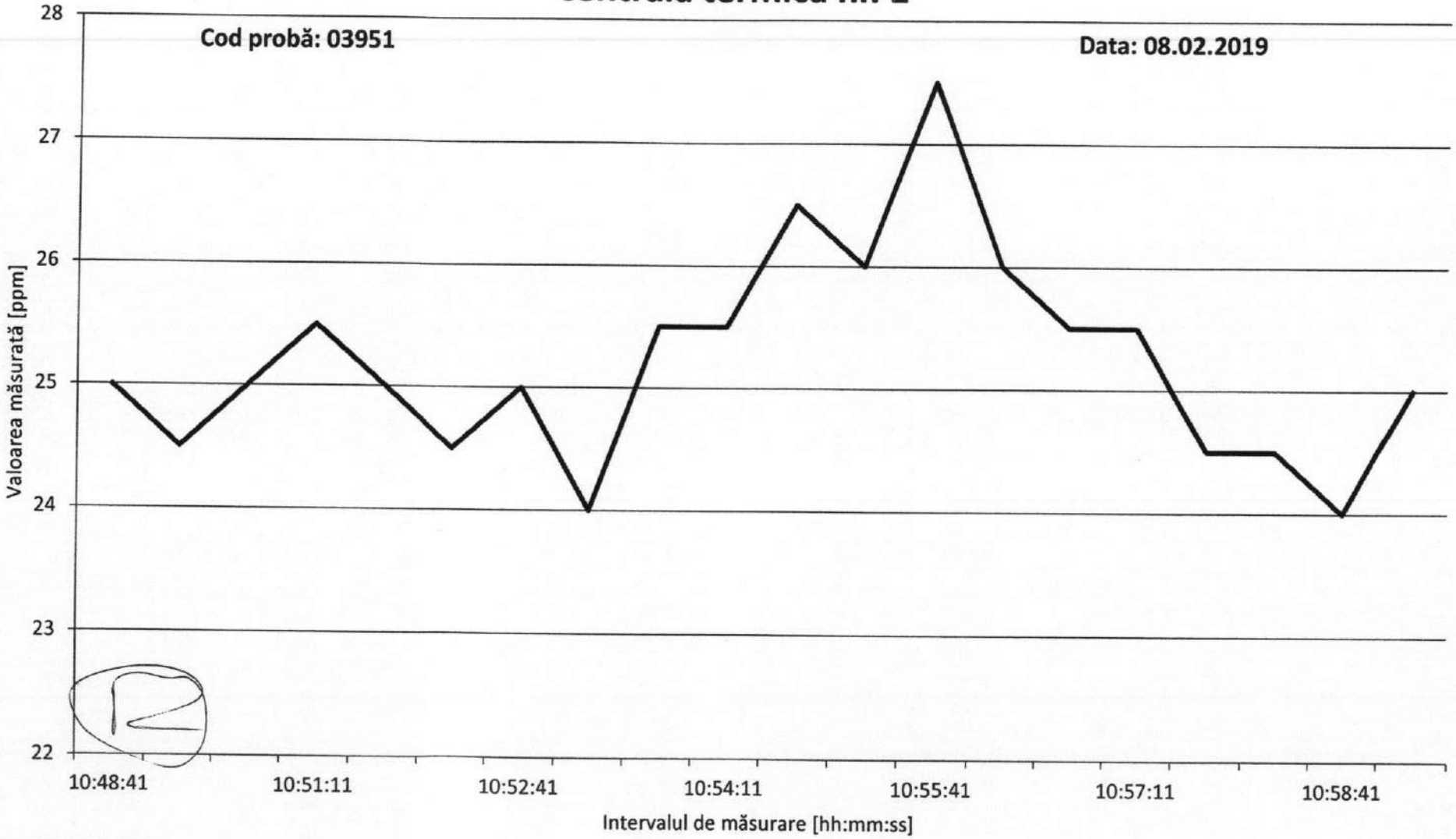
Aparatura folosită:
Analizor TOC FID3006

Târgu Mureş, 27 februarie 2019

Locţiitor Şef Laborator
ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
Török Tamás

SC AVICOLA DAN SRL Sanislău, punct de lucru Carei - Coş dispersie centrala termică nr. 1



WESSLING România SRL

Laborator Protecţia Mediului
RO 540326 Târgu Mureş, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru ÎNCERCARE
RE AR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE
1904672/1/27.02.2019

Beneficiar: AVICOLA DAN SRL Sanislau, jud. Satu Mare
Punct de lucru: Carei, jud. Satu Mare
Contract: WR 563/12.02.2019

Începutul încercărilor: 08.02.2019
Sfârşitul încercărilor: 27.02.2019

Director
Ing. Ioan Haşegan

SC WESSLING ROMANIA SRL J26-590-2003 CIF RO15444901 TG-MUREŞ ROMANIA

Declaraţie: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul îşi rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru ÎNCERCARE
RO LA RE AR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 640

WESSLING

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai și ing. Socaci Florin Cornel – asistați de reprezentantul societății dl Tenteș Adrian
Beneficiar: AVICOLA DAN SRL Sanislau, str. Zona Parc Agroindustrial nr.2, jud. Satu Mare
Locul recoltării: Carei, DN 19, FN, jud Satu Mare
Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale
Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
03954	Coș dispersie centrala termică nr. 2	08.02.2019 10:22 - 10:32	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 2 °C, presiunea atmosferică 996,5 hPa, umiditate 60,9 %	secțiune circulară

Carbon Organic Total (TOC)
Emisii

(1) SR EN 12619:2013 , SR EN 15259:2009

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
03954	Carbon organic total(1)	ppm	24,7	-
	Carbon organic total(1)	mg/Nm^3	39,7	50,0

- Pentru transformarea din ppm în mg/Nm3 s-a folosit factorul de transformare al propanului (gazul de calibrare) 1,608; În anexele raportului sunt prezentate graficele determinărilor

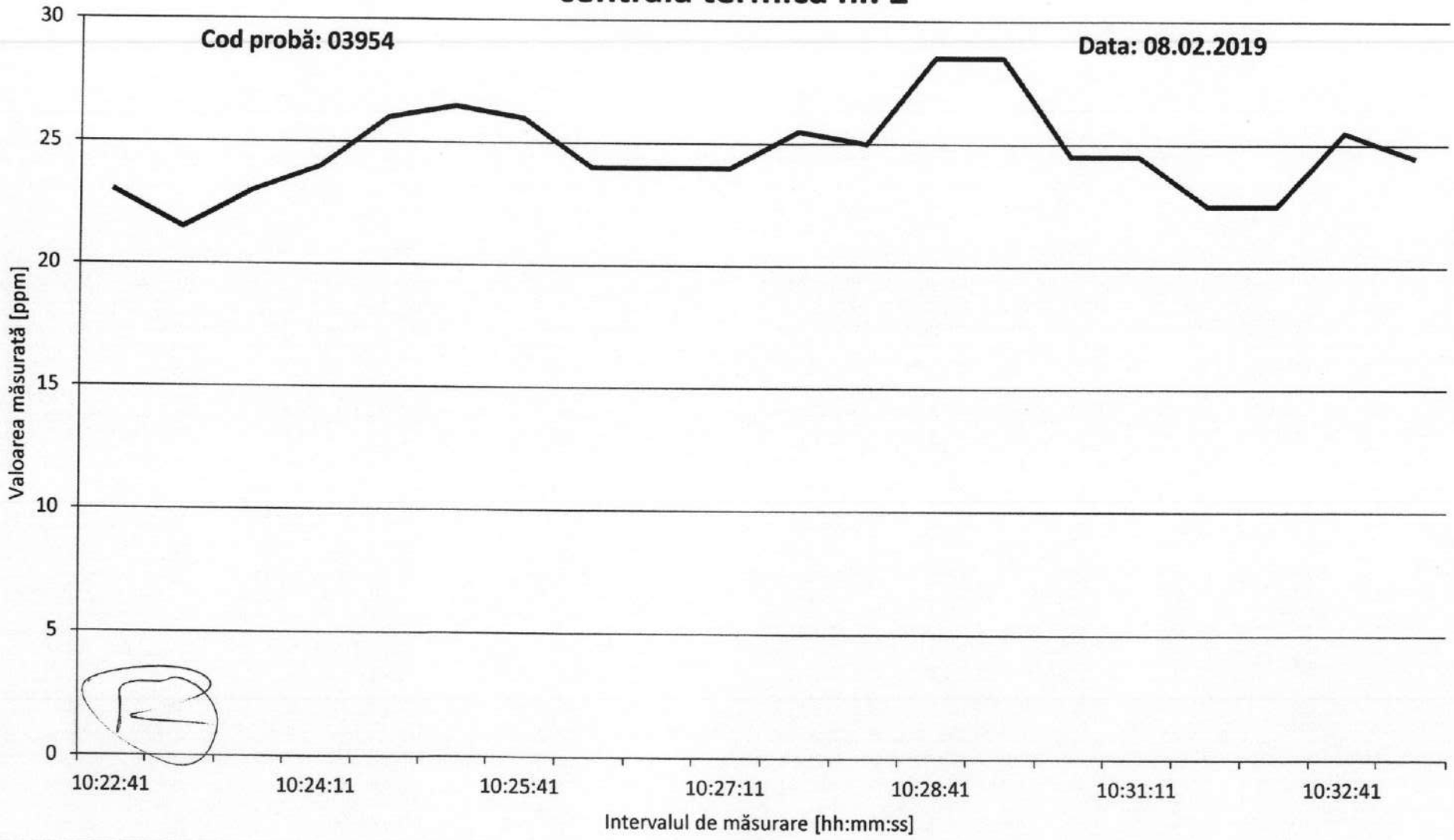
Aparatura folosită:
Analizor TOC FID3006

Târgu Mureș, 27 februarie 2019

Locțiitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
Török Tamás

SC AVICOLA DAN SRL Sanislău, punct de lucru Carei - Coş dispersie centrala termică nr. 2



WESSLING România SRL

Laborator Protecţia Mediului
RO 540326 Târgu Mureş, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru ÎNCERCARE
RE AR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE
1904671/1/27.02.2019

Beneficiar: AVICOLA DAN SRL Sanislau, jud. Satu Mare
Punct de lucru: Carei, jud. Satu Mare
Contract: WR 563/12.02.2019

Începutul încercărilor: 08.02.2019
Sfârşitul încercărilor: 27.02.2019

Director
Ing. Ioan Haşegan

SC WESSLING ROMANIA SRL J26-590-2003 C.I.F RO15144607 TG-MUREŞ ROMANIA

Declaraţie: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul îşi rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecţia Mediului
RO 540326 Târgu Mureş, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru ÎNCERCARE
RO RE AR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai şi ing. Socaci Florin Cornel – asistaţi de reprezentantul societăţii dl Tenteș Adrian
Beneficiar: AVICOLA DAN SRL Sanislau, str. Zona Parc Agroindustrial nr.2, jud. Satu Mare
Locul recoltării: Carei, DN 19, FN, jud Satu Mare
Condiţii de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societăţii s-a desfășurat în condiţii normale
Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referinţă 6 %

Cod probă	Punct de recoltare	Data şi ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiţii atmosferice	Specificaţiile tubulaturii
03952	Coș dispersie centrala termică nr. 2	08.02.2019 10:37 - 11:07	monitorizare conform autorizaţiei de mediu	plafon acoperit, temperatura 2 °C, presiunea atmosferică 996,5 hPa, umiditate 60,9 %	secţiune circulară

Gaze de ardere
Emisii

(1) SR EN 15259:2009, SR ISO 10396:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform autorizaţiei
			1	2	3	Media	
03952	Temperatura(1)	°C	196	209	209	205	-
	Oxigen(1)	%	13,3	13,2	13,6	13,4	-
	Dioxid de carbon(1)	%	6,73	6,83	5,53	6,36	-
	Monoxid de carbon(1)	mg/Nm^3	207	212	203	207	250
	Oxizi de azot(1)	mg/Nm^3	184	287	258	243	500
	Dioxid de sulf(1)	mg/Nm^3	<2,86	<2,86	<2,86	-	2000

Rezultatele sunt exprimate în condiţii standard gaz uscat.

Aparatura folosită:
Analizor Testo 350

Pulberi - fără condiţii izocinetice
Emisii

(1) SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2009, SR ISO 9096:2005

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizaţiei
03952	Pulberi(1)	mg/Nm^3	2,50	100

Aparatura folosită:
Pompă Gilian GilAir5

Târgu Mureș, 27 februarie 2019

Locţiitor Şef Laborator
ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
Török Tamás

WESSLING România SRL

Laborator Protecţia Mediului
RO 540326 Târgu Mureş, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru ÎNCERCARE
RE AR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE
1904666/1/27.02.2019

Beneficiar: AVICOLA DAN SRL Sanislau, jud. Satu Mare
Punct de lucru: Carei, jud. Satu Mare
Contract: WR 563/12.02.2019

Începutul încercărilor: 08.02.2019
Sfârşitul încercărilor: 27.02.2019

Director
Ing. Ioan Haşegan

WESSLING ROMANIA
C.I.F. RO 15444907
TG. MUREŞ

Declaraţie: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul îşi rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru ÎNCERCARE
RE AR
SR EN ISO/CEI 17025 2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

WESSLING

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai și ing. Socaci Florin Cornel – asistați de reprezentantul societății dl Tenteș Adrian
Beneficiar: AVICOLA DAN SRL Sanislau, str. Zona Parc Agroindustrial nr.2, jud. Satu Mare
Locul recoltării: Carei, DN 19, FN, jud Satu Mare
Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale
Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
03944	Coș dispersie incinerator	08.02.2019 10:02 - 10:12	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 2 °C, presiunea atmosferică 996,5 hPa, umiditate 60,9 %	secțiune circulară

Carbon Organic Total (TOC)
Emisii

(1) SR EN 12619:2013 , SR EN 15259:2009

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
03944	Carbon organic total(1)	ppm	4,40	-
	Carbon organic total(1)	mg/Nm^3	7,08	10,0

- Pentru transformarea din ppm în mg/Nm3 s-a folosit factorul de transformare al propanului (gazul de calibrare) 1,608; În anexele raportului sunt prezentate graficele determinărilor

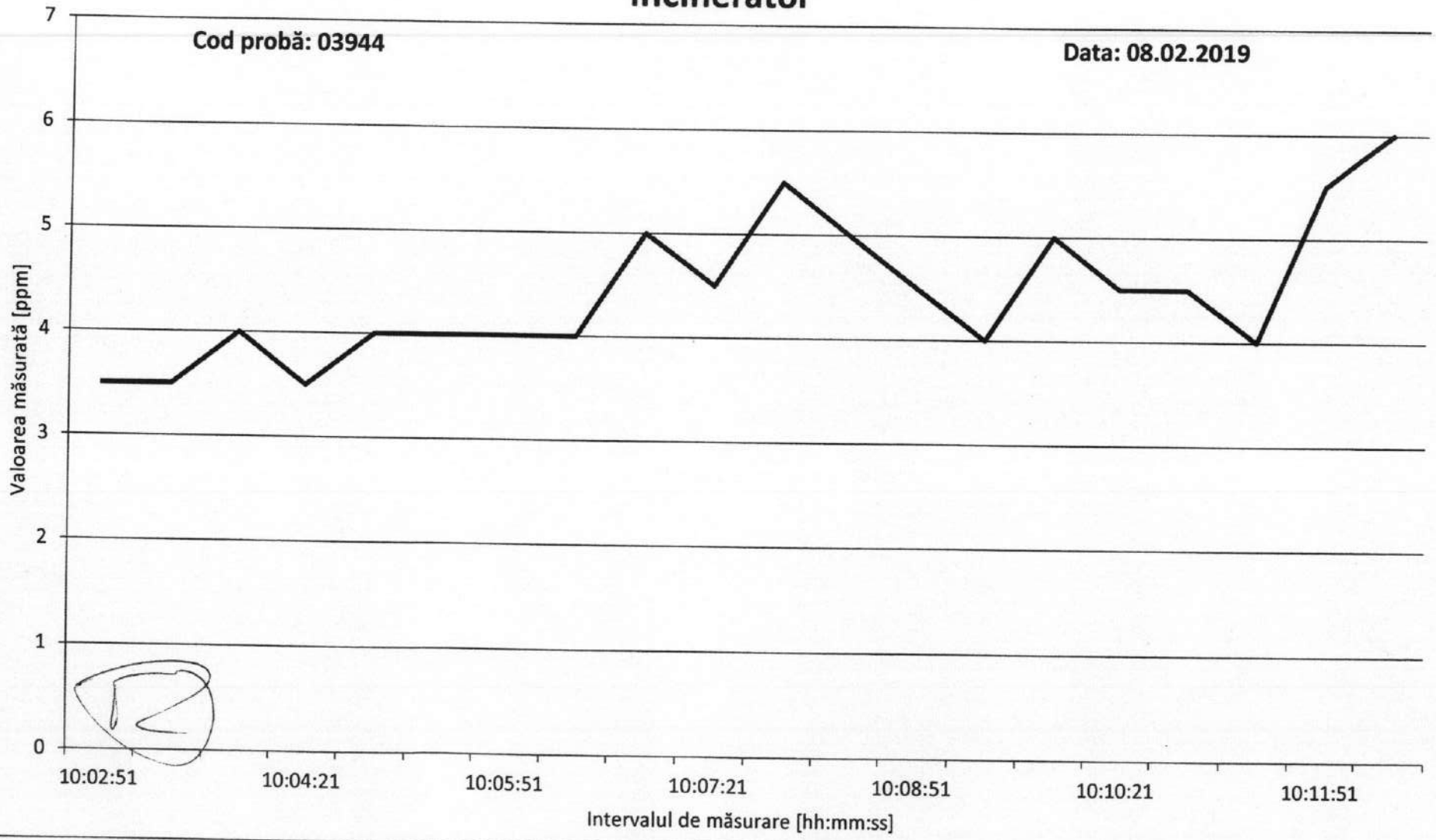
Aparatura folosită:
Analizor TOC FID3006

Târgu Mureș, 27 februarie 2019

Locțiitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
Török Tamás

SC AVICOLA DAN SRL Sanislău, punct de lucru Carei - Coş dispersie incinerator



WESSLING România SRL

Laborator Protecţia Mediului
RO 540326 Târgu Mureş, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru ÎNCERCARE
RE AR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE
1904668/1/27.02.2019

Beneficiar: AVICOLA DAN SRL Sanislau, jud. Satu Mare
Punct de lucru: Carei, jud. Satu Mare
Contract: WR 563/12.02.2019

Începutul încercărilor: 08.02.2019
Sfârşitul încercărilor: 27.02.2019

Director
Ing. Ioan Haşegan

WESSLING ROMANIA S.R.L. J26/500/2003 C.I.F. RO15444907 TG.MUREŞ ROMANIA

Declaraţie: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul îşi rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecţia Mediului
RO 540326 Târgu Mureş, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru ÎNCERCARE
SR EN ISO/CEI 17025 2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai şi ing. Socaci Florin Cornel – asistaţi de reprezentantul societăţii dl Tenteș Adrian
Beneficiar: AVICOLA DAN SRL Sanislau, str. Zona Parc Agroindustrial nr.2, jud. Satu Mare
Locul recoltării: Carei, DN 19, FN, jud Satu Mare
Condiţii de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societăţii s-a desfăşurat în condiţii normale
Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referinţă 11 %

Cod probă	Punct de recoltare	Data şi ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiţii atmosferice	Specificaţiile tubulaturii
03946	Coş dispersie incinerator	08.02.2019 10:08 - 10:38	monitorizare conform autorizaţiei de mediu	plafon acoperit, temperatura 2 °C, presiunea atmosferică 996,5 hPa, umiditate 60,9 %	secţiune circulară

Gaze de ardere
Emisii

(1) SR EN 15259:2009, SR ISO 10396:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform autorizaţiei
			1	2	3	Media	
03946	Temperatura(1)	°C	175	200	202	192	-
	Oxigen(1)	%	18,3	19,3	19	18,9	-
	Oxizi de azot(1)	mg/Nm^3	122	140	116	126	175
	Dioxid de sulf(1)	mg/Nm^3	<2,86	<2,86	<2,86	-	30,0

Rezultatele sunt exprimate în condiţii standard gaz uscat.

Aparatura folosită:
Analizor Testo 350

Pulberi - fără condiţii izocinetice
Emisii

(1) SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2009, SR ISO 9096:2005

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizaţiei
03946	Pulberi(1)	mg/Nm^3	0,58	10,0

Aparatura folosită:
Pompă Gilian GilAir5

Târgu Mureș, 27 februarie 2019

Locţiitor Şef Laborator
ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
Török Tamás

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureş, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru ÎNCERCARE
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE
1904667/1/27.02.2019

Beneficiar: AVICOLA DAN SRL Sanislau, jud. Satu Mare
Punct de lucru: Carei, jud. Satu Mare
Contract: WR 563/12.02.2019

Începutul încercărilor: 08.02.2019
Sfârşitul încercărilor: 27.02.2019

Director
Ing. Ioan Haşegan

SC WESSLING ROMANIA SRL J26-590-2003 CIF RO15484907 TG-MUREŞ

Declaraţie: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul îşi rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru ÎNCERCARE
RO RE AR
SR EN ISO/CEI 17025 2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

WESSLING

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai și ing. Socaci Florin Cornel – asistați de reprezentantul societății dl Tenteș Adrian
Beneficiar: AVICOLA DAN SRL Sanislau, str. Zona Parc Agroindustrial nr.2, jud. Satu Mare
Locul recoltării: Carei, DN 19, FN, jud Satu Mare
Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale
Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
03945	Coș dispersie incinerator	08.02.2019 10:15 - 10:30	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 2 °C, presiunea atmosferică 996,5 hPa, umiditate 60,9 %	secțiune circulară

Acid clorhidric - fără condiții izocinetice
Emisii

(1) SR EN 15259:2009, SR EN 1911:2011

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform autorizației
			1	2	3	Media	
03945	Acid clorhidric(1)	mg/Nm^3	0,35	0,53	0,88	0,59	10,0

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex DX-120;
Pompă Gilian GilAir5

Târgu Mureș, 27 februarie 2019

Locțiitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
Török Tamás

LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL
Str. Torcători, Nr. 6
Ploieşti, Prahova
Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 şi SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Mininsterul Sănătăţii pentru monitorizarea calităţii apei potabile şi abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru ÎNCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 11057 ABC
Dată emitere raport: 28.11.2019

Detalii

Beneficiar:	SC AVICOLA DAN SRL, ZONA PARC AGROINDUSTRIAL NR.2; CP 447260, SANISLU
Nr. comandă/contract:	Contract 65 din 29.05.2015
Tip probă:	Apa subterana
Locul prelevării probei:	Put Hidroobservatie Nr.1 - Punct de lucru CAREI
Data prelevării/primirii probei:	**19.11.2019 / 25.11.2019**
Data efectuării încercărilor:	27.11.2019 - 27.11.2019
Codul probei:	11057 ABC
Metoda de prelevare:	-
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de beneficiar care şi asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul şi modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obţinută	Valoare max conf Autorizatia de Mediu Nr.SM5 din 10.11.2014
		Ape subterane - Analize fizico-chimice			
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,545	1
2	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	10,091	50
3	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,05	0,5
4	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	<5	250
5	Fosfati	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,32	0,5
6	Sulfati	STAS 8601-70	mg/l	<50	250

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <0,05 <5 <0,32 <50 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Încercările au fost efectuate ţinând seama de următoare corecţii ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006

OBSERVAŢII:

Şef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit
biolog Luminita Ierkan

LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL
Str. Torcători, Nr. 6
Ploieşti, Prahova
Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 şi SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Mininsterul Sănătăţii pentru monitorizarea calităţii apei potabile şi abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru ÎNCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 11052 ABC
Dată emitere raport: 28.11.2019

Detalii

Beneficiar:	SC AVICOLA DAN SRL, ZONA PARC AGROINDUSTRIAL NR.2; CP 447260, SANISLU
Nr. comandă/contract:	Contract 65 din 29.05.2015
Tip probă:	Apa subterana
Locul prelevării probei:	Put Hidroobservatie Nr.2 - Punct de lucru CAREI
Data prelevării/primirii probei:	**19.11.2019 / 25.11.2019**
Data efectuării încercărilor:	27.11.2019 - 27.11.2019
Codul probei:	11052 ABC
Metoda de prelevare:	-
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de beneficiar care şi asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul şi modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obţinută	Valoare max conf Autorizatia de Mediu Nr.SM5 din 10.11.2014
		Ape subterane - Analize fizico-chimice			
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,37	1
2	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	9,535	50
3	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,05	0,5
4	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	<5	250
5	Fosfati	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	0,491 ± 0,053	0,5
6	Sulfati	STAS 8601-70	mg/l	<50	250

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <0,05 <5 <50 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Incertitudinea de măsură este afişată cu semnul '±' când rezultatul analizei este apropiat limitei impuse
5. Încercările au fost efectuate ţinând seama de următoare corecţii ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006

OBSERVAŢII:

Şef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit
biolog Luminita Ierkan

LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL
Str. Torcători, Nr. 6
Ploieşti, Prahova
Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 şi SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Mininsterul Sănătăţii pentru monitorizarea calităţii apei potabile şi abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru ÎNCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 11053 ABC
Dată emitere raport: 28.11.2019

Detalii

Beneficiar:	SC AVICOLA DAN SRL, ZONA PARC AGROINDUSTRIAL NR.2; CP 447260, SANISLU
Nr. comandă/contract:	Contract 65 din 29.05.2015
Tip probă:	Apa subterana
Locul prelevării probei:	Put Hidroobservatie Nr.3 - Punct de lucru CAREI
Data prelevării/primirii probei:	**19.11.2019 / 25.11.2019**
Data efectuării încercărilor:	27.11.2019 - 27.11.2019
Codul probei:	11053 ABC
Metoda de prelevare:	-
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de beneficiar care şi asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul şi modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obţinută	Valoare max conf Autorizatia de Mediu Nr.SM5 din 10.11.2014
		Ape subterane - Analize fizico-chimice			
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,75	1
2	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	11,029	50
3	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,05	0,5
4	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	<5	250
5	Fosfati	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,32	0,5
6	Sulfati	STAS 8601-70	mg/l	<50	250

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <0,05 <5 <0,32 <50 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Încercările au fost efectuate ţinând seama de următoare corecţii ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006

OBSERVAŢII:

Şef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit
biolog Luminita Ierkan

LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6
Ploieşti, Prahova
Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 şi SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Mininsterul Sănătăţii pentru monitorizarea calităţii apei potabile şi abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru ÎNCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 120518 AUC
Dată emitere raport: 08.01.2020

Detalii

Beneficiar:	SC AVICOLA DAN SRL, ZONA PARC AGROINDUSTRIAL NR.2; CP 447260, SANISLU
Nr. comandă/contract:	Contract 65 din 29.05.2015
Tip probă:	Apa uzata
Locul prelevării probei:	Bazin vidanjabil 1- Punct de lucru CAREI
Data prelevării/primirii probei:	**18.12.2019 / 20.12.2019**
Data efectuării încercărilor:	23.12.2019 - 08.01.2020
Codul probei:	120518 AUC
Metoda de prelevare:	-
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de beneficiar care şi asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul şi modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obţinută	Valoare max conf Autorizatia de Mediu Nr.SM5 din 10.11.2014
		Ape uzate - Analize fizico-chimice			
1	Azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	4,682	30
2	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O2/l	38,55	300
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	125,8	500
4	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	1,702	5
5	Materii totale in suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	29	350
6	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	6,8	6,5 - 8,5

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. pH-ul a fost măsurat la 20,3 °C şi compensarea la 25 °C a fost făcută automat.

OBSERVAŢII:

Şef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu

LABORATOR MEDIU BIOSOL

Întocmit
biolog Luminita Ierkan

LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL
Str. Torcători, Nr. 6
Ploieşti, Prahova
Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 şi SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Mininsterul Sănătăţii pentru monitorizarea calităţii apei potabile şi abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru ÎNCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 110377 AUC
Dată emitere raport: 04.12.2019

Detalii

Beneficiar:	SC AVICOLA DAN SRL, ZONA PARC AGROINDUSTRIAL NR.2; CP 447260, SANISLU
Nr. comandă/contract:	Contract 65 din 29.05.2015
Tip probă:	Apa uzata
Locul prelevării probei:	Bazin vidanjabil 2 - Punct de lucru CAREI
Data prelevării/primirii probei:	**19.11.2019 / 25.11.2019**
Data efectuării încercărilor:	27.11.2019 - 02.12.2019
Codul probei:	110377 AUC
Metoda de prelevare:	-
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de beneficiar care îşi asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul şi modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obţinută	Valoare max conf Autorizatia de Mediu Nr.SM5 din 10.11.2014
		Ape uzate - Analize fizico-chimice			
1	Azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	24,915	30
2	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O2/l	62,48	300
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	165,1	500
4	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	1,929	5
5	Materii totale in suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	108	350
6	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,4	6,5 - 8,5

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. pH-ul a fost măsurat la 20,3 °C şi compensarea la 25 °C a fost făcută automat.

OBSERVAŢII:

Şef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit
biolog Luminita Ierkan

LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL
Str. Torcători, Nr. 6
Ploieşti, Prahova
Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 şi SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Mininsterul Sănătăţii pentru monitorizarea calităţii apei potabile şi abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE
ROMANIA
RENAR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 6054 ABC
Dată emitere raport: 28.06.2019

Detalii

Beneficiar:	SC AVICOLA DAN SRL, ZONA PARC AGROINDUSTRIAL NR.2; CP 447260, SANISLU
Nr. comandă/contract:	Contract 65 din 29.05.2015
Tip probă:	Apă subterană
Locul prelevării probei:	Put Hidroobservatie Nr.1 - Punct de lucru CAREI
Data prelevării/primirii probei:	**18.06.2019 / 20.06.2019**
Data efectuării încercărilor:	24.06.2019 - 25.06.2019
Codul probei:	6054 ABC
Metoda de prelevare:	-
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de beneficiar care şi asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul şi modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obţinută	Valoare max conf Autorizatia de Mediu Nr.SM5 din 10.11.2014
		Ape subterane - Analize fizico-chimice			
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,068	1
2	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	12,637	50
3	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	0,0137	0,5
4	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	11,912	250
5	Fosfati	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	0,341	0,5
6	Sulfati	STAS 8601-70	mg/l	<50	250

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valoarea <50 este sub limita de determinare a metodei
4. Încercările au fost efectuate ţinând seama de următoare corecţii ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006

OBSERVAŢII:

Şef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu

LABORATOR MEDIU BIOSOL

Întocmit
biolog Luminita Ierkan

LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL
Str. Torcători, Nr. 6
Ploieşti, Prahova
Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 şi SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Mininsterul Sănătăţii pentru monitorizarea calităţii apei potabile şi abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru ÎNCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 6055 ABC
Dată emitere raport: 28.06.2019

Detalii

Beneficiar:	SC AVICOLA DAN SRL, ZONA PARC AGROINDUSTRIAL NR.2; CP 447260, SANISLU
Nr. comandă/contract:	Contract 65 din 29.05.2015
Tip probă:	Apă subterană
Locul prelevării probei:	Put Hidroobservatie Nr.2 - Punct de lucru CAREI
Data prelevării/primirii probei:	**18.06.2019 / 20.06.2019**
Data efectuării încercărilor:	24.06.2019 - 27.06.2019
Codul probei:	6055 ABC
Metoda de prelevare:	-
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de beneficiar care şi asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul şi modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obţinută	Valoare max conf Autorizatia de Mediu Nr.SM5 din 10.11.2014
		Ape subterane - Analize fizico-chimice			
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,077	1
2	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	12,503	50
3	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,0062	0,5
4	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	20,102	250
5	Fosfati	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,32	0,5
6	Sulfati	STAS 8601-70	mg/l	<50	250

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <0,0062 <0,32 <50 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Încercările au fost efectuate ţinând seama de următoare corecţii ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006

OBSERVAŢII:

Şef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu

LABORATOR MEDIU BIOSOL

Întocmit
biolog Luminita Ierkan

LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL
Str. Torcători, Nr. 6
Ploieşti, Prahova
Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 şi SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Mininsterul Sănătăţii pentru monitorizarea calităţii apei potabile şi abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru ÎNCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 6056 ABC
Dată emitere raport: 28.06.2019

Detalii

Beneficiar:	SC AVICOLA DAN SRL, ZONA PARC AGROINDUSTRIAL NR.2; CP 447260, SANISLU
Nr. comandă/contract:	Contract 65 din 29.05.2015
Tip probă:	Apă subterană
Locul prelevării probei:	Put Hidroobservatie Nr.3 - Punct de lucru CAREI
Data prelevării/primirii probei:	**18.06.2019 / 20.06.2019**
Data efectuării încercărilor:	24.06.2019 - 25.06.2019
Codul probei:	6056 ABC
Metoda de prelevare:	-
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de beneficiar care şi asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul şi modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obţinută	Valoare max conf Autorizatia de Mediu Nr.SM5 din 10.11.2014
		Ape subterane - Analize fizico-chimice			
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,064	1
2	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	13,34	50
3	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,0062	0,5
4	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	24,569	250
5	Fosfati	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,32	0,5
6	Sulfati	STAS 8601-70	mg/l	<50	250

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <0,064 <0,0062 <0,32 <50 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Încercările au fost efectuate ţinând seama de următoare corecţii ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006

OBSERVAŢII:

Şef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu

LABORATOR MEDIU BIOSOL

Întocmit
biolog Luminita Ierkan

LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL
Str. Torcători, Nr. 6
Ploieşti, Prahova
Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 şi SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Mininsterul Sănătăţii pentru monitorizarea calităţii apei potabile şi abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru ÎNCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 60314 AUC
Dată emitere raport: 01.07.2019

Detalii

Beneficiar:	SC AVICOLA DAN SRL, ZONA PARC AGROINDUSTRIAL NR.2; CP 447260, SANISLU
Nr. comandă/contract:	Contract 65 din 29.05.2015
Tip probă:	Apa uzata
Locul prelevării probei:	Bazin vidanjabil 1- Punct de lucru CAREI
Data prelevării/primirii probei:	**18.06.2019 / 20.06.2019**
Data efectuării încercărilor:	21.06.2019 - 01.07.2019
Codul probei:	60314 AUC
Metoda de prelevare:	-
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de beneficiar care şi asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul şi modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obţinută	Valoare max conf Autorizatia de Mediu Nr.SM5 din 10.11.2014
		Ape uzate - Analize fizico-chimice			
1	Azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	17,833	30
2	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O2/l	35,58	300
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	62,4	500
4	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	3,757	5
5	Materii totale in suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	38	350
6	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	6,6	6,5 - 8,5

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. pH-ul a fost măsurat la 19,8 °C şi compensarea la 25 °C a fost făcută automat.

OBSERVAŢII:

Şef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu

LABORATOR MEDIU BIOSOL

Întocmit
ing. chim. Mirela Ciobanu

F.LMB-38/ed.1/rev.3/2009

LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL
Str. Torcători, Nr. 6
Ploieşti, Prahova
Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 şi SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Mininsterul Sănătăţii pentru monitorizarea calităţii apei potabile şi abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru ÎNCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 60315 AUC
Dată emitere raport: 01.07.2019

Detalii

Beneficiar:	SC AVICOLA DAN SRL, ZONA PARC AGROINDUSTRIAL NR.2; CP 447260, SANISLU
Nr. comandă/contract:	Contract 65 din 29.05.2015
Tip probă:	Apa uzata
Locul prelevării probei:	Bazin vidanjabil 2 - Punct de lucru CAREI
Data prelevării/primirii probei:	**18.06.2019 / 20.06.2019**
Data efectuării încercărilor:	21.06.2019 - 01.07.2019
Codul probei:	60315 AUC
Metoda de prelevare:	-
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de beneficiar care îşi asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul şi modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obţinută	Valoare max conf Autorizatia de Mediu Nr.SM5 din 10.11.2014
		Ape uzate - Analize fizico-chimice			
1	Azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	25,427	30
2	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O2/l	29,58	300
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	57,6	500
4	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	4,325	5
5	Materii totale in suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	34	350
6	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	6,7	6,5 - 8,5

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. pH-ul a fost măsurat la 20,1 °C şi compensarea la 25 °C a fost făcută automat.

OBSERVAŢII:

Şef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu

LABORATOR MEDIU BIOSOL

Întocmit
ing. chim. Mirela Ciobanu

F.LMB-38/ed.1/rev.3/2009

Nr. inreg: 59/21.02.2019

Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale

Poluarile accidentale pot fi provocate de:

- functionarea defectuoasa a canalelor de garda
- fisurarea conductelor de transport catre bazinul vidanjabil
- alimentarea cu combustibil a utilajelor
- incendii locale

Planul de prevenire a poluarilor accidentale se refera la efectuarea:

- reparatiilor curente
- reparatiilor capitale
- monitorizarii
- respectarii normelor de protectie a muncii
- instruirii personalului
- interzicerii unor activitati improprii si neautorizate, inadecvate statutului de fabrica de nutreturi
- sanctiuni pentru nerespectarea regulilor impuse pentru exploatarea corespunzatoare a fermei de pui.

Aceste reguli trebuie cunoscute si aplicate. De aceea, este necesar ca inginerul sef sa includa in fisa postului a fiecarui salariat, sarcinile concrete legate de acest aspect, in functie de locul de munca. In cele ce urmeaza, este prezentat Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale pentru Avicola Dan SRL

A. Date de identificare

Utilizatorul (unitatea):	S.C. Avicola Dan S.R.L.
Adresa sediu social:	Zona Parc Agroindustrial Nr. 2, Comuna Sanislau, Judetul Satu Mare
Punct de lucru:	Zona Parc Agroindustrial Nr. 2, Comuna Sanislau, Judetul Satu Mare
Punct de lucru:	DN 19 fn, Carei-Moftin, Judetul Satu Mare
C. U. I.:	RO 22726382
Registrul Comertului	J30/175/2016

Telefon/Fax Tel. 0361.420.993; 0751.105.614;

B. Mod de actionare în caz de producere a poluării accidentale/avariei:

1. Persoana care observa fenomenul de poluare accidentala, anunta imediat seful de ferma, si impreuna hotarasc aplicarea imediata a unuia din programele de interventie stabilite.

2. Seful de ferma sau inginerul sef dispune:

□□anuntarea colectivului cu atributii prestabilite pentru combaterea poluarii, in vederea trecerii imediate la masurile si actiunile necesare eliminarii cauzelor poluarii si pentru diminuarea efectelor acesteia;

□□anuntarea imediata a A.P.M. Satu Mare si Apele Romane si apoi informarea periodica asupra desfasurarii operatiunilor de sistare a poluarii prin eliminarea sau anihilarea cauzelor care au produs-o si de combatere a efectelor acestuia.

3. Colectivul din unitate, cu atributii in combaterea poluarii accidentale/incendiului actioneaza pentru:

□□eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentala sau incendiul in scopul sistarii ei;

□□limitarea si reducerea ariei de raspandire a substantelor poluante/incendiului

□□indepartarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substantelor poluante;

□□colectarea, transportul si depozitarea intermediara in conditii de securitate corespunzatoare pentru mediu, in vederea recuperarii sau, dupa caz a neutralizarii ori distrugerii substantelor poluante.

4. In cazul in care se constata ca fortele si mijloacele disponibile in unitate nu sunt suficiente pentru sistarea poluarii accidentale, respectiv incendiului, si/sau eliminarea efectelor acesteia, se va solicita sprijinul unitatilor cu care s-au stabilit relatii de colaborare in acest scop.

5. In cazul in care, cu toate masurile interne luate, exista pericolul ca poluarea/incendiul sa se extinda catre resurse de apa de suprafata, se va avertiza Sistemul de Gospodarire a Apelor si Agentia de Protectie a Mediului.

6. Dupa eliminarea cauzelor poluarii accidentale/incendiului si dupa indepartarea pericolului raspandirii substantelor poluante in zone adiacente, seful de sector sau inginerul sef va informa A.P.M. si S.G.A. cu privire la sistarea fenomenului.

7. La solicitarea autoritatilor, conducerea unitatii va dispune subordonatilor colaborarea cu aceste organe, in vedera stabilirii raspunderilor si a vinovatilor pentru poluarea accidentala produsa.

La stingerea poluarii/avariei se vor analiza cauzele, modul cum s-a actionat si se va face evaluarea poluarii/avariei in scopul recuperarii daunelor produse.

Tabelul 1.

Componenta colectivului pentru combaterea poluarii accidentale la ferma de pui Sanislau

Nr. Crt.	Nume si prenume	Functia	Adresa	Telefon	Raspunderi
1	Tentes Adrian Ioan	Director General	Carei	0751 105614	Coordonarea activitatilor de combatere a poluarii accidentale; anuntarea organelor competente
2	Toth Tiberiu	Ingrijitor pasari	Com Sanislau Jud. Satu Mare	0742 188831	Anuntarea echipei de interventie; coordonarea echipei; anuntarea superiorului ierarhic
3	Haier Sikolya Anton	Subinginer electrician	Com Sanislau Jud. Satu Mare	0740 151069	Coordonarea echipei de interventie; remedierea avariilor. Furnizarea materialelor
4	Salagean Norbert	Crescator pasari	Carei, jud Satu Mare	0745 254258	Remedierea avariilor; limitarea zonelor de poluare
5	Bodor Alexandru	Crescator pasari	Carei, jud Satu Mare	0771 615147	Remedierea avariilor; limitarea zonelor de poluare
6	Toth Tiberiu	Ingrijitor pasari	Com Sanislau, Jud. Satu Mare	0742 188831	Manipularea buldo-excavatorului

Tabelul 2.

Lista punctelor critice din unitate de unde pot proveni poluari accidentale

Nr. Crt	Locul de unde poate proveni poluarea accidentala	Cauze posibile ale poluarii	Poluanti potentiali
1	Bazin vidanjabil	Fisuri ale peretilor; Defectiuni ale tevilor;	Dejectii provenite din toaletele grupului administrativ
2	Platforma dejectii	Inundatie	Dejectii
3	Rezervor combustibili incinerator	Scurgeri accidentale	Combustibili
4	Linie externa transport furaj	Pierderi accidentale	Particule praf/furaj finit granulat

Tabelul 3

Programul de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarii accidentale

Nr. Crt.	Masura sau lucrarea	Scopul	Responsabilitati	Observatii
1	Inspectia periodica a utilajelor din incinta	Asigurarea bunei functionari a acestora; Observarea din timp a avariei	Personalul tehnic de specialitate; Personalul de serviciu.	
2	Instruirea personalului	Asigurarea promptitudinii si eficientei interventiilor si prevenirea erorilor umane	Personalul tehnic de specialitate	

Tabelul 4

Componenta echipelor de interventie

Nr. Crt.	Nume si prenume	Adresa	Telefon	Obs.
1	Tentes Adrian Ioan	Carei Jud. Satu Mare	0751 105614	
2	Toth Tiberiu	Com Sanislau Jud. Satu Mare	0742 188831	
3	Haier Sikolya Anton	Carei Jud. Satu Mare	0740 151069	
4	Salagean Norbert	Carei Jud. Satu Mare	0745 254258	
5	Bodor Alexandru	Carei Jud. Satu Mare	0771 615147	

Tabelul 5

Lista dotarilor si materialelor necesare pentru sistarea poluarii accidentale

Nr. Crt.	Denumire utilaj/material	Locul de unde provine	Cine deserveste utilajul	Cine asigura materialul
1	Incarcator frontal	Autobaza proprie	Toth Tiberiu	-
2	Lopeti, cazmale, roabe, maturi	Magazie	Toata echipa	Haier Sikolya Anton
3	Rumegus	Magazie	Toata echipa	Haier Sikolya Anton
4	Saci cu nisip	Magazie	Toata echipa	Haier Sikolya Anton
5	Var nestins	Magazie	Toata echipa	Haier Sikolya Anton

SOCIETATEA COMERCIALA AVICOLA DAN SRL CIF RO22726382 Sanislau - Jud. Satu Mare