

SC Avicola Dan SRL

Nr. inreg: 87/20.03.2020

Către **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA 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. 131-NV6 din 21.02.2012, obtinuta pentru activitatea "FERMA DE PUI" in localitatea Sanislau, judetul Satu Mare.

Cu stima,

Ing. Tentes Adrian,
Reprezentant legal



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 - SANISLAU
ADRESA INSTALATIEI	Localitatea Sanislau, Judetul Satu Mare
COD POSTAL	447260
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N, latitudine E)	47° 38' 37,63" N 22° 17' 56,82" E
Coordonate STEREO / PL1	X = 297169 Y = 686347
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	131-NV6 din 21.02.2012, cu revizuirea nr 1/10.11.2014
Persoana de contact	Tentes Adrian
Telefon	0751105614
Fax	0361420993
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.	127.431 pasari/serie/an; spor greutate 1.784 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	3.390	3.520 – 4.640
Asternut de crestere-paie	75	560
Virocid dezinfectant ferma	0,29	0,40
Produse farmaceutice	0,019	0,02
Ambalaje: cutii carton	0*	7

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

*Puii se transporta in cutii de plastic, nu de carton.

Furajul pentru păsări este preparat in incinta S.C.Avicola Dan S.R.L.Sanislaui, la fabrica de nutreturi. Ferma de pui Sanislaui dispune de instalațiile necesare pentru ca activitatea propriu-zisă de creștere a păsărilor (hrănire, adăpare, ventilare, încălzire) să se desfășoare conform cu prevederile BREF, la nivelul BAT.

Continutul de proteina bruta si fosfor in retele 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

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

Specificație	Ferma pui Sanislaui S.C. AVICOLA DAN S.R.L.	Conform BREF
Consum de hrană	3,59 (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	0,075mc/mp/an	Cap.3.2.2.1.1 Tab. 3.12 din BREF 0,005- 0,008 mc/mp/an
Consum total de energie	0.5009 kwh/pasare/an	Cap.3.2.3.1 Tab.3.21 din BREF 0.4-0.7 kwh/pasare/an

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

Pe amplasament se utilizează următoarele substanțe chimice periculoase: Virocid sau similar pentru dezinfectie. Acestea sunt monitorizate prin intermediul fiselor de magazie, realizandu-se verificarea modului de depozitare si manipularea acestor substanțe si instruirea personalului care intra în contact cu substanțele considerate a fi periculoase pentru mediu si angajați.

Unitatea nu prezintă pericol de producere a unor accidente majore in care sunt implicate substanțe periculoase si nu intra sub incidența HG 79/2009-privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore in care sunt implicate substanțe periculoase.

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

APA:

Consum pentru adăpare pasări: 5.593 mc/an

Consum pentru personal: 100 mc/an

Consum pentru spalat hale: 525 mc/an

TOTAL CONSUMAT ANUL 2019 : 6.218 mc/an

ENERGIE:

- energie consumata pentru încălzire: 120.625 kwh/an (0,1353 kWh/pasare/an)

- energie consumata pentru distribuția hranei: 40.208 kwh/an (0,0451 kWh/pasare/an)

- energia consumata pentru ventilație : 259.122 kwh/an (0,2904 kWh/pasare/an)

- energia consumată pentru iluminat: 26.806 Kwh/an (0,0301 kWh/pasare/an)

TOTAL CONSUMAT PE ANUL 2019 : 446.761 kwh/an (0,5009 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 și dotările corespunzătoare pentru a asigura minimizarea consumului de apă. Sistem de adăpătoare cu supapa cu 0.20-0.26 l/cap/zi.

Pentru activitățile care implică un consum important de energie (ventilare, încălzire) este asigurată o funcționare controlată, asistată de un computer, care corelează funcționarea instalațiilor cu parametri de microclimat din halele de creștere 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 din autorizatia IPPC)

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

Nr crt.	Sursa/ echipament de depoluare	Combusti bil utilizat	Data efectuării analizei și timpul de prelevare a probei	Indicator monitorizat	Valoare determinate medie (mg/Nmc)	Valoare calculata in conditii de referinta (mg/Nmc)	Valoarea limita admisa conf. act reglementare (mg / Nm ³)	Parametri auxiliari: -debit gaze evac. -viteza gazelor -temperat. gaze evac -P -% O2	Observatii
1.	Incinerator, cos de dispersie/ post combustia gazelor de ardere	motorina	08.02.2019 08:39-09:09	NOx	128		175	Raportarea la oxigen de referinta de 11 %, temperatura 189 C	Rap. incercare 1904665/1/ 27.02.2019
				SO ₂	<2,86		30		
				Pulberi	0,25		10		
				HCl	0,70		10		
			08.02.2019 09:05-09:15	substante organice exprimate prin Total Carbon TOC	7,56		10	Pt transformarea din ppm in mgC/Nm ³ s-a folosit factorul de transformare al propanului 1,608	Rap. incercare 1904663/1/ 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))	6,7	6,5-8,5	Se incadreaza in limitele reglementate.
			Materii in suspensie mg/l	25	350	
			Consum chimic de oxigen (CCOCr) mgO ₂ /l	54,7	500	
			Consum biochimic de oxigen (CBO5) mgO ₂ /l	29,98	300	
			Fosfor total mgP/l	4,522	5	
			Azot amoniacal mg/l	20,99	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	Se incadreaza in limitele reglementate.
			Materii in suspensie mg/l	27	350	
			Consum chimic de oxigen (CCOCr) mgO ₂ /l	56,6	500	
			Consum biochimic de oxigen (CBO5) mgO ₂ /l	29,78	300	
			Fosfor total mgP/l	3,903	5	
			Azot amoniacal mg/l	22,27	30	
Sem. II 19.11 - 25.11.2019	Ape tehnologice si menajere, bazin vidanjabil nr 1	Apa uzata vidanjabila	pH(25°C))	7,4	6,5-8,5	Se incadreaza in limitele reglementate.
			Materii in suspensie mg/l	87	350	
			Consum chimic de oxigen (CCOCr) mgO ₂ /l	126,7	500	
			Consum biochimic de oxigen (CBO5) mgO ₂ /l	63,28	300	
			Fosfor total mgP/l	1,51	5	
			Azot amoniacal mg/l	22,355	30	
			pH(25°C))	7,3	6,5-8,5	
			Materii in suspensie mg/l	94	350	
			Consum chimic de oxigen (CCOCr) mgO ₂ /l	136,3	500	
			Consum biochimic de oxigen (CBO5) mgO ₂ /l	54,28	300	
Sem. II 19.11 - 25.11.2019	Ape tehnologice si menajere, bazin vidanjabil nr 2	Apa uzata vidanjabila	Fosfor total mgP/l	1,819	5	Raport de incercari/ analize 110375 AUC/ 04.12.2019
			Azot amoniacal mg/l	26,664	30	

Data efectuării analizei	Sursa generatoare de apă uzată	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Indicator analizat	Valoare determinată	V.L. conf. act de reglementare	Observații
Sem. I 18.06 – 20.06.2019	Apa pluvială	Canal colector	pH(25°C))	6,9	6,5-8,5	Se încadrează în limitele reglementate. Raport de încercări/ analiza 60313 AUC/ 01.07.2019
			Materii în suspensie mg/l	<10	60	
			Consum chimic de oxigen (CCOCr) mgO ₂ /l	<30	125	
			Consum biochimic de oxigen (CBO ₅) mgO ₂ /l	<20	25	
			Substanțe extractibile mg/l	<20	20	
			Fosfor total mgP/l	<0,1	2	
			Azot total mg/l	3,62	10	
			pH(25°C))	7,6	6,5-8,5	
			Materii în suspensie mg/l	<10	60	
			Consum chimic de oxigen (CCOCr) mgO ₂ /l	<30	125	
Consum biochimic de oxigen (CBO ₅) mgO ₂ /l	<20	25				
Substanțe extractibile mg/l	<20	20				
Fosfor total mgP/l	<0,1	2				
Azot total mgN/l	1,55	10				
Sem. II. 19.11 – 25.11.2019	Apa pluvială	Canal colector				Se încadrează în limitele reglementate. Raport de încercări/ analiza 110378 AUC/ 04.12.2019

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	0,091	1	Se incadreaza in limitele reglementate. Raport de analiza 6057 ABC / 28.06.2019
		Nitriti mgNO ₂ ⁻ /l	0,0091	0,50	
		Cloruri mgCl ⁻ /l	20,846	250	
		Nitratii mgNO ₃ ⁻ /l	13,206	50	
		Fosfatii mgPO ₄ ³⁻ /l	<0,32	0,5	
		Sulfatii SO ₄ ²⁻ mg/l	<50	250	
Sem I 18.06-20.06.2019	Apă foraj hidroobservatie nr 2	Sulfatii SO ₄ ²⁻ mg/l	<50	250	Se incadreaza in limitele reglementate. Raport de analiza 6058 ABC / 28.06.2019
		Amoniu mgNH ₄ ⁺ /l	0,145	1	
		Nitriti mgNO ₂ ⁻ /l	0,0108	0,50	
		Cloruri mgCl ⁻ /l	21,591	250	
		Nitratii mgNO ₃ ⁻ /l	13,206	50	
		Fosfatii mgPO ₄ ³⁻ /l	0,469	0,5	
Sem I 18.06-20.06.2019	Apă foraj hidroobservatie nr 3	Sulfatii SO ₄ ²⁻ mg/l	<50	250	Se incadreaza in limitele reglementate. Raport de analiza 6059 ABC/ 28.06.2019
		Amoniu mgNH ₄ ⁺ /l	0,064	1	
		Nitriti mgNO ₂ ⁻ /l	0,0091	0,50	
		Cloruri mgCl ⁻ /l	18,613	250	
		Nitratii mgNO ₃ ⁻ /l	13,876	50	
		Fosfatii mgPO ₄ ³⁻ /l	<0,32	0,5	
Sem II 19.11 -25.11.2019	Apă foraj hidroobservatie nr 1	Sulfatii SO ₄ ²⁻ mg/l	<50	250	Se incadreaza in limitele reglementate. Raport de analiza 11054 ABC/ 28.11.2019
		Amoniu mgNH ₄ ⁺ /l	0,512	1	
		Nitriti mgNO ₂ ⁻ /l	<0,05	0,50	
		Cloruri mgCl ⁻ /l	<5	250	
		Nitratii mgNO ₃ ⁻ /l	11,598	50	
		Fosfatii mgPO ₄ ³⁻ /l	<0,32	0,5	
Sem II 19.11 - 25.11.2019	Apă foraj hidroobservatie nr 2	Sulfatii SO ₄ ²⁻ mg/l	<50	250	Se incadreaza in limitele reglementate. Raport de analiza 11055 ABC/ 28.11.2019
		Amoniu mgNH ₄ ⁺ /l	0,543	1	
		Nitriti mgNO ₂ ⁻ /l	<0,05	0,50	
		Cloruri mgCl ⁻ /l	<5	250	
		Nitratii mgNO ₃ ⁻ /l	12,201	50	
		Fosfatii mgPO ₄ ³⁻ /l	<0,32	0,5	

Sem II 19.11 -25.11.2019	Apă foraj hidroobservatie nr 3	Sulfati SO_4^{2-} mg/l	<50	250	Se încadrează în limitele reglementate. Raport de analiza 11056 ABC/ 28.11.2019
		Amoniu mgNH_4^+ /l	0,593	1	
		Nitriți mgNO_2^- /l	<0,05	0,50	
		Cloruri mgCl/l	<5	250	
		Nitrați mgNO_3^- /l	12,134	50	
		Fosfați mgPO_4^{3-} /l	<0,32	0,5	

9. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Data efectuarii analizei	Punct de prelevare	Indicator analizat	Valoare determinata	V.L. conf.act de reglementare	Observatii
19.12.2019 15.01.2020	In vecinatatea platformei de stocare deiectii	pH(23,4°C)	7,1		Raport de incercare 6263/15.01.2020
		Nitriti $[\text{mgNO}_2^-/\text{kg s.u.}]$	1,96		
		Nitrați $[\text{mgNO}_3^-/\text{kg s.u.}]$	11,1		
		Fosfor total $[\text{mg}/\text{kg s.u.}]$	39,3		
		Azot $[\text{mg}/\text{kg s.u.}]$	8,9		

10. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR

Nr. crt.	Denumire deseu	Cod deseu conf. HG 856 / 2002	Proveniența	Cart. generata	Valorificare/ Eliminare	Eliminare	Stoc
1.	Dejecții animale	02 01 06	Hale creștere pasări	553 to	553 to	Valorificare, prin contract de firma autorizata - fertilizarea terenurilor agricole	-
2.	Cadavre pasări	02 01 02	Hale creștere pasări	6,96 to	6,96 to	Eliminare prin contract cu firma autorizata	-
	Cadavre pasari	02 01 02	Hale creștere pasări	27,16 to	27,16 to	Eliminare prin incinerare	-
3.	Deșeuri menajere	20 03 01	Personal si igienizare spatii	9,6 mc	9,6 mc	Eliminare, prin contract de firma autorizata	-
4.	Deșeuri material plastice	20 01 39	Personal si igienizare spatii	0 kg	0 kg	Valorificare prin contract cu firma autorizata	-
5.	Deșeuri hartie si carton	20 01 01	Personal si igienizare spatii	5 kg	5 kg	Valorificare prin contract cu firma autorizata	-
6.	Cenușa	19 01 12	Incinerator	320,3 kg	0 kg	Eliminare prin contract cu firma autorizata	436,1kg
7.	Ambalaje de la subst. dezinfectante	15 01 10*	Spalare hale crestere	80 kg	80 kg	Eliminare, prin contract de firma autorizata	-
8.	Ambalaje de medicamente	15 01 06	Hale creștere pasări	17 kg	17 kg	Eliminare, prin contract de firma autorizata	-
9.	Becuri/tuburi fluorescente	20 01 21*	Hale creștere pasări	16 buc	23 buc	Valorificare prin contract cu firma autorizata	11 buc

11. RECLAMATIILE

Reclamatii de mediu	Numar	Solutiunare	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: 5.000 Euro
- Monitorizarea factorilor de mediu: 600 Euro

TOTAL GENERAL: 6.100 Euro

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

Respectarea prevederilor autorizatiei inegrate de mediu – se respecta
Monitorizarea tuturor factorilor de mediu impusi si transmiterea tuturor raportarilor la termenele impuse – se monitorizeaza, se respecta termenele de depunere a raportarilor

16. DIVERSE NOTIFICARI .

Nu au fost notificari.

NOTA :

SE ANEXEAZA BULETINELE DE ANALIZA.

SE ANEXEAZA PLANUL DE PREVENIRE SI COMBATERE A POLUARII ACCIDENTALE

Intocmit,
Ing. Adrian Ioan Tentes
Responsabil mediu



RAPORT DE ÎNCERCARE

1904664/1/27.02.2019

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

Începutul încercărilor: 08.02.2019
Sfârșitul încercărilor: 27.02.2019

Director
Ing. Ioan Hașegan



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.

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: Sanislău, str. zona Parc Agroindustrial, nr. 2, 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
03942	Coș dispersie incinerator	08.02.2019 08:45 - 9:00	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 2 °C, presiunea atmosferică 995,7 hPa, umiditate 61,7 %	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	
03942	Acid clorhidric ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,88	0,35	0,88	0,70	10,0

Aparatura folosită:

Ioncromatograf Dionex DX-120;
 Pompă Gilian GilAir5

Târgu Mureș, 27 februarie 2019

Locșitor Șef Laborator
 ing. Moldovan Alin



Responsabil calitate
 Török Tamás





RAPORT DE ÎNCERCARE

1904665/1/27.02.2019

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

Începutul încercărilor: 08.02.2019
Sfârșitul încercărilor: 27.02.2019

Director
Ing. Ioan Hașegan



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.

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: Sanislău, str. zona Parc Agroindustrial, nr. 2, 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 11 %

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
03943	Coș dispersie incinerator	08.02.2019 08:39 - 9:09	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 2 °C, presiunea atmosferică 995,7 hPa, umiditate 61,7 %	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	
03943	Temperatura ⁽¹⁾	°C	206	181	179	189	-
	Oxigen ⁽¹⁾	%	17,8	17,9	18,9	18,2	-
	Oxizi de azot ⁽¹⁾	mg/Nm ³	106	105	172	128	175
	Dioxid de sulf ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<2,86	<2,86	<2,86	-	30,0

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
03943	Pulberi ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,25	10,0

Aparatura folosită:
Pompă Gilian GilAir5

Târgu Mureș, 27 februarie 2019

Locțiitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
Török Tamás

RAPORT DE ÎNCERCARE

1904663/1/27.02.2019

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

Începutul încercărilor: 08.02.2019
Sfârșitul încercărilor: 27.02.2019

Director
Ing. Ioan Hașegan



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.

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:** Sanislău, str. zona Parc Agroindustrial, nr. 2, 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
03935	Coș dispersie incinerator	08.02.2019 09:05 - 9:15	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 2 °C, presiunea atmosferică 995,7 hPa, umiditate 61,7 %	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
03935	Carbon organic total ⁽¹⁾	ppm	4,70	-
	Carbon organic total ⁽¹⁾	mg/Nm ³	7,56	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

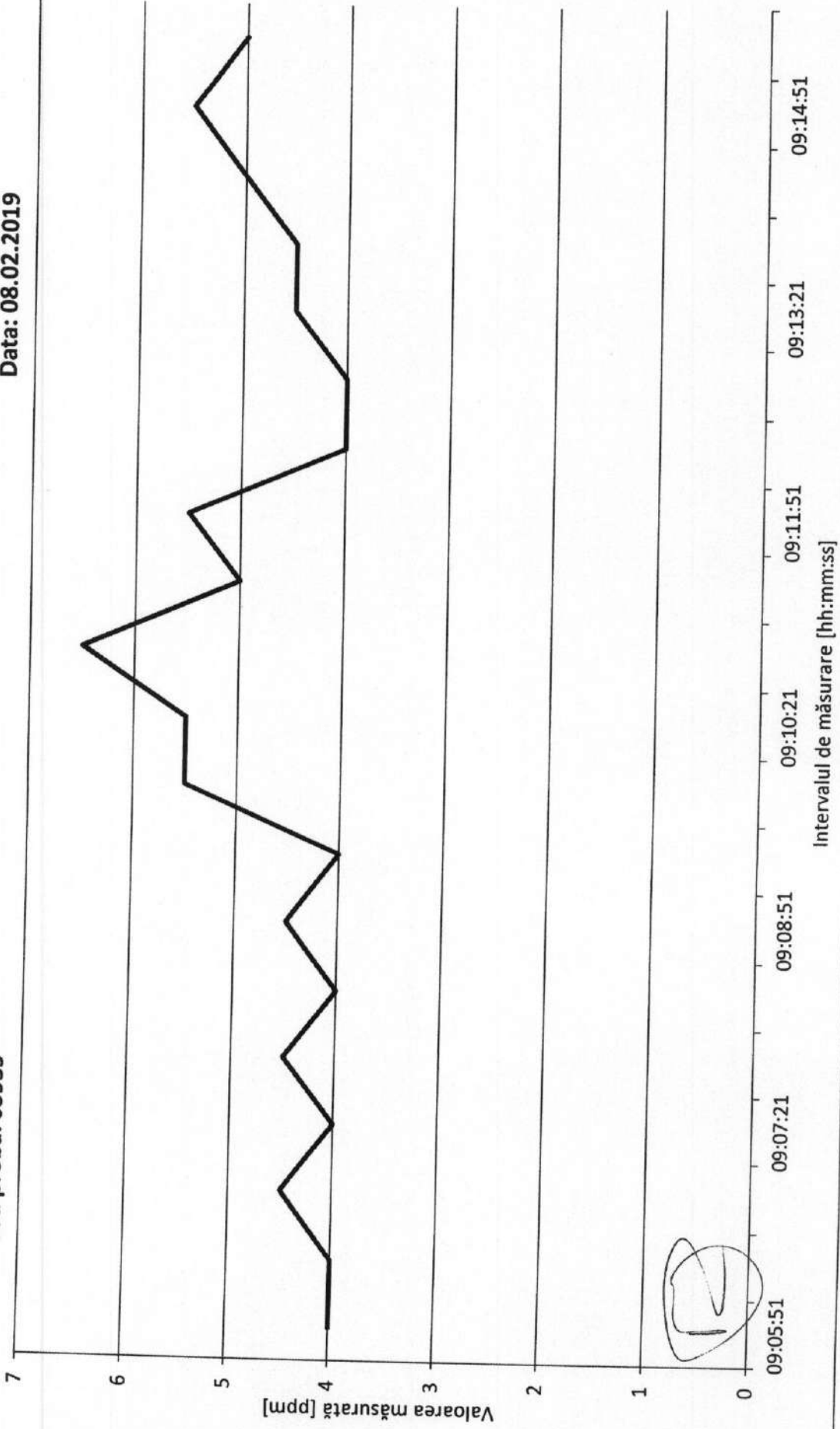
Târgu Mureș, 27 februarie 2019

Locțiitor Șef Laborator
ing. Moldovan AlinResponsabil calitate
Török Tamás

SC AVICOLA DAN SRL Sanislău - Coș dispersie incinerator

Cod probă: 03935

Data: 08.02.2019





LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, 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 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 60311 AUC
Dată emiter 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 SANISLAU
Data prelevării/primirii probei: 18.06.2019 / 20.06.2019
Data efectuării încercărilor: 21.06.2019 - 01.07.2019
Codul probei: 60311 AUC
Metoda de prelevare: -
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf AuM Nr.131-NV6/21.02.2012 reviz. in 10.11.2014
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	20,99	30
2	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O2/l	29,98	300
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	54,7	500
4	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	4,522	5
5	Materii totale in suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	25	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 și compensarea la 25 °C a fost făcută automat.

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit
ing. chim. Mirela Ciobanu



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, 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 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 60312 AUC
Dată emiter 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 SANISLAU
Data prelevării/primirii probei: 18.06.2019 / 20.06.2019
Data efectuării încercărilor: 21.06.2019 - 01.07.2019
Codul probei: 60312 AUC
Metoda de prelevare: -
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf AuM Nr.131- NV6/21.02.2012 reviz. in 10.11.2014
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	22,27	30
2	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O2/l	29,78	300
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	56,6	500
4	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	3,903	5
5	Materii totale in suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	27	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 20,2 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat.

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit
ing. chim. Mișela Ciobanu



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, 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 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 60313 AUC
Data emiter 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: Evacuare canal colector - Punct de lucru SANISLAU
Data prelevării/primirii probei: 18.06.2019 / 20.06.2019
Data efectuării încercărilor: 21.06.2019 - 01.07.2019
Codul probei: 60313 AUC
Metoda de prelevare: -
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf AuM Nr.131- NV6/21.02.2012 reviz. in 10.11.2014
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot total	LCK 138	mg/l	3,62	10
2	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O2/l	<20	25
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	<30	125
4	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,1	2
5	Materii totale in suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	60
6	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	6,9	6,5 - 8,5
7	Substante extractibile cu solventi organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	20

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 <20 <0,1 <10 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Valoarea <30 este sub domeniul de lucru al metodei
5. pH-ul a fost măsurat la 19,8 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat.

RESERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit
ing. chim. Mișela Ciobanu



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori, Nr. 6

Ploiești, 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 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 6057 ABC
Dată emiteră 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 SANISLAU
Data prelevării/primirii probei: 18.06.2019 / 20.06.2019
Data efectuării încercărilor: 24.06.2019 - 25.06.2019
Codul probei: 6057 ABC
Metoda de prelevare: -
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf AuM Nr.131-NV6/21.02.2012 reviz. in 10.11.2014
Ape subterane - Analize fizico-chimice					
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,091	1
2	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	13,206	50
3	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	0,0091	0,5
4	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	20,846	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 decât integral
3. Valorile <0,32 <50 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006

OBSERVAȚII:

Șef 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

Ploiești, 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 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 6058 ABC
Dată emiteră 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 SANISLAU
Data prelevării/primirii probei: 18.06.2019 / 20.06.2019
Data efectuării încercărilor: 24.06.2019 - 25.06.2019
Codul probei: 6058 ABC
Metoda de prelevare: -
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf AuM Nr.131-NV6/21.02.2012 reviz. in 10.11.2014
Ape subterane - Analize fizico-chimice					
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,145	1
2	Azotați (Nitrați)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	13,206	50
3	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	0,0108	0,5
4	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	21,591	250
5	Fosfati	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	0,469	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 decât integral
3. Valoarea <50 este sub limita de determinare a metodei
4. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006

OBSERVAȚII:

Șef 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

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Te/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 6059 ABC
Dată emiteră 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 SANISLAU
Data prelevării/primirii probei: 18.06.2019 / 20.06.2019
Data efectuării încercărilor: 24.06.2019 - 25.06.2019
Codul probei: 6059 ABC
Metoda de prelevare: -
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf AuM Nr.131- NW6/21.02.2012 reviz. in 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	13,876	50
3	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	0,0091	0,5
4	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	18,613	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 <0,32 <50 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit
biolog Luminita Ierkan



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori, Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 110376 AUC
Dată emiteră 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 1- Punct de lucru SANISLAU
Data prelevării/primirii probei: 19.11.2019 / 25.11.2019
Data efectuării încercărilor: 27.11.2019 - 02.12.2019
Codul probei: 110376 AUC
Metoda de prelevare: -
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf AuM Nr.131-NV6/21.02.2012 reviz. in 10.11.2014
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	22,355	30
2	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O2/l	63,28	300
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	126,7	500
4	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	1,51	5
5	Materii totale in suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	87	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 și compensarea la 25 °C a fost făcută automat.

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nifu

Întocmit
biolog Luminita Ierkan



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori, Nr. 6

Ploiești, 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 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 110375 AUC
Dată emiteră 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 SANISLAU
Data prelevării/primirii probei: 19.11.2019 / 25.11.2019
Data efectuării încercărilor: 27.11.2019 - 02.12.2019
Codul probei: 110375 AUC
Metoda de prelevare: -
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf AuM Nr.131-NV6/21.02.2012 reviz. in 10.11.2014
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	26,664	30
2	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O2/l	54,28	300
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	136,3	500
4	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	1,819	5
5	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	94	350
6	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,3	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 decât integral
3. pH-ul a fost măsurat la 21,0 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat.

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit
biolog Luminita Ierkan



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, 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 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 110378 AUC
Dată emiteră 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 uzată
Locul prelevării probei: Evacuare canal colector - Punct de lucru SANISLAU
Data prelevării/primirii probei: 19.11.2019 / 25.11.2019
Data efectuării încercărilor: 27.11.2019 - 03.12.2019
Codul probei: 110378 AUC
Metoda de prelevare: -
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf AuM Nr.131-IV6/21.02.2012 reviz. in 10.11.2014
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot total	LCK 138	mg/l	1,55	10
2	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O2/l	<20	25
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	<30	125
4	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,1	2
5	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	60
6	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,6	6,5 - 8,5
7	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	20

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <20 <0,1 <10 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Valoarea <30 este sub domeniul de lucru al metodei
5. pH-ul a fost măsurat la 20,4 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat.

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit
biolog Luminița Ierkan



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, 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 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 11054 ABC
Dată emiteră 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 SANISLAU
Data prelevării/primirii probei: 19.11.2019 / 25.11.2019
Data efectuării încercărilor: 27.11.2019 - 27.11.2019
Codul probei: 11054 ABC
Metoda de prelevare: -
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf AuM Nr.131-IV6/21.02.2012 reviz. in 10.11.2014
Ape subterane - Analize fizico-chimice					
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,512	1
2	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	11,598	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 decât integral
3. Valorile <0,05 <5 <0,32 <50 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit
biolog Luminita Ierkan



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, 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 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 11055 ABC
Dată emiteră 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 SANISLAU
Data prelevării/primirii probei: 19.11.2019 / 25.11.2019
Data efectuării încercărilor: 27.11.2019 - 27.11.2019
Codul probei: 11055 ABC
Metoda de prelevare: -
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf AuM Nr.131-IV6/21.02.2012 reviz. in 10.11.2014
Ape subterane - Analize fizico-chimice					
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,543	1
2	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	12,201	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 ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit
biolog Luminita Ierkan



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, 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 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 11056 ABC
Dată emiter 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 SANISLAU
Data prelevării/primirii probei: 19.11.2019 / 25.11.2019
Data efectuării încercărilor: 27.11.2019 - 27.11.2019
Codul probei: 11056 ABC
Metoda de prelevare: -
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf AuM Nr.131-IV6/21.02.2012 reviz. in 10.11.2014
Ape subterane - Analize fizico-chimice					
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,593	1
2	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	12,134	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 ținând seama de următoare corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit
biolog Luminița Ierkan

Pro Air Clean Ecologic S.A. LABORATOR

pentru
DETERMINĂRI ANALITICE

Str. Sulina Nr. 6 / B, Cod: 300516 Timișoara; Tel: 0256 / 306 018; 291 287; Fax: 0256 / 290 918, Cod fiscal: RO 30428603,
Nr.Reg.Com: J35 / 1686 / 2012; C.S.S.V: 120.000 Lei; Banca TRANSILVANIA Timișoara: RO57BTRLRONCRT0200256101;
OTP BANK Timișoara: RO19OTPV190000634698RO01; Trezoreria TIMIȘOARA: RO91TREZ6215069XXX017005; E - mail:office@proairclean.ro;

Pagina 1/1
Exemplar nr. 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 6263 / 15.01.2020

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 1004/2013

Denumire și adresă client: S.C. AVICOLA DAN SRL, zona parc Agroindustrial, nr.2, loc. Sanislau, Jud. Satu Mare

Număr comanda: 259/20.12.2019

Data primirii probelor: 19.12.2019

Perioada executării încercărilor: 19.12.2019- 15.01.2020

Date de identificare a probelor: P6263: - proba sol

Încercări executate: pH, azot total, continut de nitriti, continut de nitrati, continut de fosfor total

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de catre client. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport al probelor au fost furnizate clientului de catre biroul comercial. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Cod probă P6263	Metoda de încercare
			Rezultat	
1	pH	unitati de pH (temperatura)	7,1 (23,7°C)	SR ISO 10523: 2012
2	*Azot total	mg/kg s.u.	8,9	SR ISO 10048: 2001
3	*Continut de nitriti	mg/kg s.u.	1,86	SR EN 26777:2002/C91:2006
4	*Continut de nitrati	mg/kg s.u.	11,1	SR ISO 7890-3:2000
5	*Continut de fosfor total	mg/kg s.u.	39,3	SR EN ISO 6878:2005

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei. Se interzice multiplicarea totală sau parțială a raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat fără acordul scris al S.C. PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A. Copiile prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila în original. * Încercările marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Observații privind încercările: : s.u. = substanță uscată

Raportul de încercare a fost întocmit în 3 exemplare, dintre care exemplarul nr. 1 se predă clientului.

Director General,
Dipl. ing. Laurentiu DEMETROVICI



Șef laborator,
ing. Angela Diana POPA

Cod:PSL-7.8-F1/Ed.1-R0

SC Avicola Dan SRL

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

SC Avicola Dan SRL

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 vederea stabilirii raspunderilor si a vinovatilor pentru poluarea accidentala produsa.

SC Avicola Dan SRL

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	Funcția	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

SC Avicola Dan SRL

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	

SC Avicola Dan SRL

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

