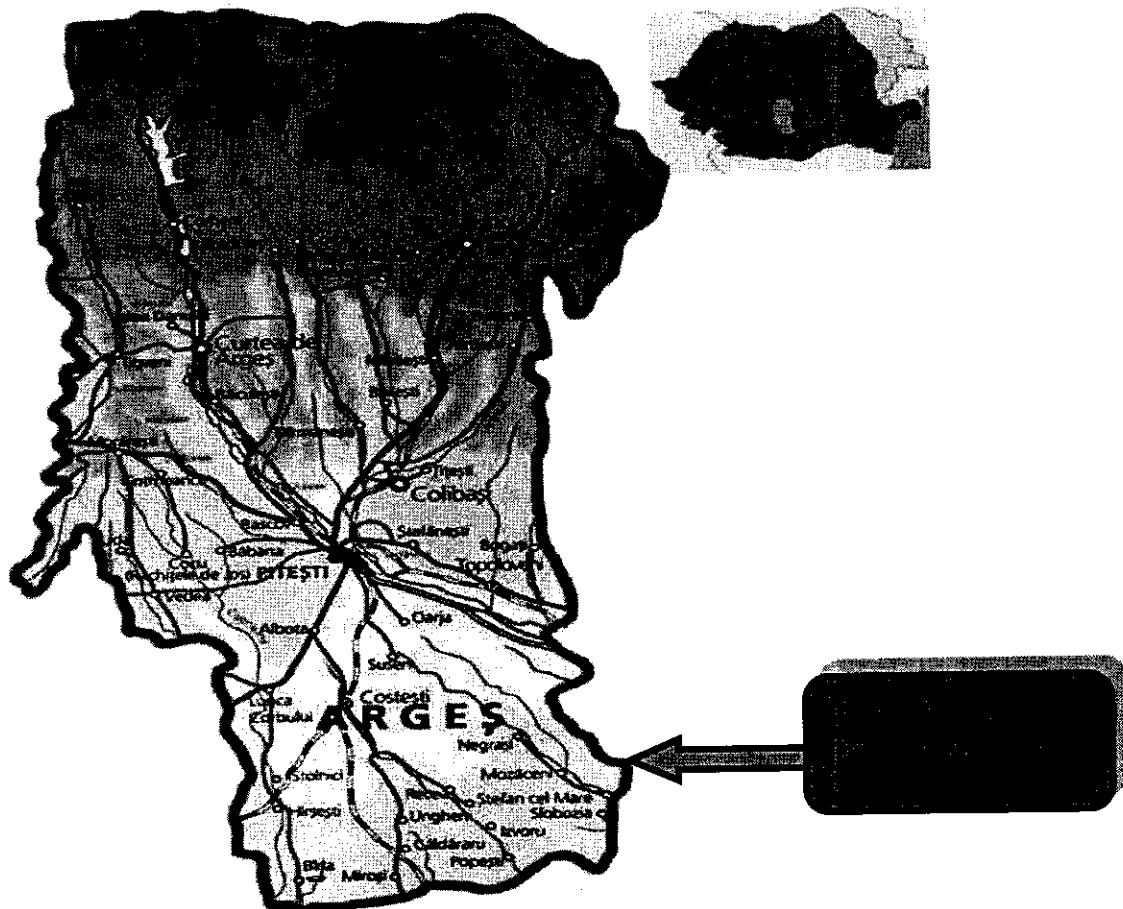


**RAPORT ANUAL DE MEDIU PRIVIND STAREA FACTORILOR DE
MEDIU PE AMPLASAMENT
- SC AGROPROD BENTA NICU SRL-**

2021



Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării obligației de raportare prevăzută în Autorizația Integrată de Mediu nr. 234 din 2012 revizuită în 2015 , revizuită în 2021 , eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Argeș .

Misiune , principii ,valori

Vrem să contribuim la protecția mediului, la o dezvoltare durabilă și să trăim în armonie cu natura.

Avem în vedere , în acest scop, următoarele linii de acțiune:

- colectarea, sortarea și valorificarea deșeurilor pe categorii
- eliminarea controlată a deșeurilor nevalorificabile
- gestiunea și controlul deșeurilor periculoase ;
- încadrarea în limitele legale a concentrațiilor de poluanți în aer, sol, apă
- reducerea prin ventilație a noxelor din atmosfera zonelor de muncă și dispersia în mediul înconjurător prin ventilație și coșuri de dispersie adecvate precum și prin filtrare acolo unde este posibil;
- încadrarea în limitele legale ale nivelului de zgomot în secțiunile de fabricație și în mediul înconjurător;
- întreținerea și exploatarea adecvată a utilajelor tehnologice;
- educarea, instruirea, motivarea angajaților pentru a-și desfășura activitatea într-un mod responsabil față de mediu și cultivarea unei mentalități proactive în ceea ce privește protecția mediului
- reducerea consumurilor de materii prime, materiale și resurse naturale și valorificarea adecvată a acestora prin:
 - ✓ reducerea consumurilor de energie electrică;
 - ✓ reducerea cantităților de materii prime și materiale prin îmbunătățirea randamentului de utilizare acolo unde se convin programe cu clientul
 - ✓ reducerea consumurilor de uleiuri minerale utilizate;

Managementul activității:

Societatea AGROPROD BENTA NICU SRL acordă în mod constant și susținut o grijă deosebită protecției și conservării mediului înconjurător, având în vedere în mod deosebit pentru aceasta :

- ✓ respectarea legislației în vigoare referitoare la protecția mediului;
- ✓ economisirea resurselor naturale;
- identificarea potențialelor riscuri, anticiparea consecințelor și luarea în considerare a acestora;
- ✓ modernizarea, re tehnologizarea progresivă a fluxului tehnologic pentru creșterea eficienței mijloacelor de depoluare.

Managementul a decis documentarea, implementarea, mentinerea si imbunatatirea continua a unui sistem integrat de mediu, in conformitate cu cerintele standard, pentru a demonstra ca:

- ✓ aspectele de mediu, fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului societatii;
- ✓ sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului cat si asupra altor parti interesate;
- ✓ sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului uzinei cat si asupra altor parti interesate;
- ✓ sunt stabilite autoritatea si responsabilitatea functiilor care raspund de implementarea si mentinerea cerintelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzatoare de autoritate;
- ✓ sunt intreprinse masuri pentru a asigura respectarea cerintelor legale si alte cerinte de reglementare aplicabile, aferente protectiei mediului, pentru toate procesele
- ✓ sunt asigurate resursele necesare desfasurarii activitatilor;
- ✓ sunt intreprinse actiuni de verificare si implementare in vederea imbunatatirii continue;

Titularul raportului : **S.C. AGROPROD BENTA NICU SRL**

Locatia activitatii: Localitatea Slobozia, judetul Arges , strada Danezilor, nr. 1 , drumul judetean 702 F Slobozia- Rascaeti

Categoria de activitate: cresterea si ingrasarea porcinelor
Cod CAEN: **0146**, conform O. 337/2007(recodificare cod CAEN)

Amplasament

Ferma de porcine este situata in zona administrativ – teritoriala a com. Slobozia la o distanta de cca. 3000 m, accesul se face din DJ 702 F.

Numar de angajati : 8 salariatii.

Structura personalului :

Sector TESA -2

Sector tineret-2

Sector porc gras- 2

Sector paza - 2

Date tehnologhice din cadrul fermei.

- Numar de capete: capacitate cazare: 9600 tineret porcin si 9600 porc gras
 - Ferma detine in prezent 4 hale de porc gras cu o capacitate de 2400 capete/hala si 2 hale tineret cu o capacitate de 2400 capete/hala.
 - Cazarea animalelor se face in boxe comune in functie de stadiul fiziologic si de categoria din care face parte . Pe parcursul anului 2020 au fost construite o hala tineret si o hala porc gras pentru care a fost a obtinut acordul de mediu din partea Agentiei pentru Protectia Mediului Arges, precum si cladiri anexe, iar in anul 2021 a fost revizuita autorizatia de mediu.
 - Animalele sunt cazate în hale cu pardoseala din grătar iar boxele asigură suprafața necesară animalelor în concordanță cu normele UE echipate cu sisteme computerizate de ventilație artificială, încălzire la pardoseala pentru purceii tineret, sistem de racire, furajare si adapare automata.
 - Furajele finite pe categorii de retete sunt produse in FNC propriu. La categoria porc gras furajarea este lichida, amestecul facandu-se cu apa proaspata, la categoria tineret furajarea este uscata.
 - Depozitarea furajelor se face in buncăre speciale ermetic închise. Furajarea animalelor se face printr-un sistem automat - transportor cu noduri si automate de furajare, iar furajarea lichida prin intermediul unor conducte si a unei pompe care impinge furajul semilichid sub forma de supa.
 - Alimentarea cu apă se face din 1 puț forat, sursă proprie la o adancime de aproximati 110 m care functioneaza in sistem hidrofor.
 - Dejectiile sunt colectate intr-un sistem de canale colectoare cu stavilare . Aceste canale se deschid intr-un canal central de colectare care se devarsa prin cadere libera intr-un bazin colector primar cu o capacitate de stocare de 36 mc, dotat cu sistem de pompare care pompeaza dejectiile in cele 2 lagune .
- Capacitatea maximă de stocare a dejectiilor este de maxim 9 luni, intr-o laguna bicompartimentata, cu o capacitate maxima de cca. 10 000 de mc. Evacuarea dejectiilor se realizează in doua perioade: primavara si toamna pe terenuri apartinand unei societati agricole cu care exista incheiat contract si pe ale caror suprafete de teren au fost executate studii pedologice si agrochimice de catre OSPA Arges. Dejectiile sunt pompate cu ajutorul unui sistem de presiune pe o lungime de cca 5 km ermetic si etans intr-un bazin intermediar de unde sunt preluate cu vagoane speciale prevazute cu brate de capacitati 15 si 20 mc si imprastiate la nivelul solului. In urma operatiunii de imprastiere a dejectiilor se intervine cu o operatiune mecanica asupra solului, respectiv arat sau discuit pentru a evita mirosurile neplacute.

- Deseurile animalele sunt depozitate în camera frigorifică până la incinerarea acestora de către Agro Consulting Chiriac Srl , cu care exista incheiat un contract de colectare deseuri de origine animala si care este autorizata sa incinereze cadavre animale fiind situata la o distanta de 20 de metri de ferma. Capacitate de depozitare este de cca. 5 tone, calculata la o rata a mortalitatii de 2% ce asigura o perioada de independenta de 2 luni de zile, in cazul unei defectiuni a incineratorului. Deseurile medicale rezultate in urma aplicarii tratamentelor sunt depozitate in saci de unica folosinta, in pubele inscriptionate , de unde sunt colectate de SC CRINA SRL , in baza unui contract intre cele doua societati.
- Ferma este amplasată la distanță de aprox. 3 km de cea mai apropiată zonă populată.
- Ferma este imprejmuită de un rand de gard din plasă de sârmă la inaltimea de 1,9 m si fundatie betonata pentru a preveni accesul animalelor, rozatoarelor in interiorul fermei.
- Accesul auto în interiorul fermei se face pe poarta principală după spălarea și dezinfectia autovehiculului cu ajutorul unui dezinfecter rutier. De asemenea la intrarea in ferma functioneaza un atomizor pentru dezinfectia caroseriei autovehiculelor care patrund in incinta fermei.
- Accesul personalului angajat precum si a vizitatorilor se face prin filtrul sanitar veterinar prevăzut cu cameră vestiar pentru haine de exterior, camera dusuri, camera vestiar pentru echipament de interior pus la dispoziție de către fermă.
- Pentru igiena personalului există un spațiu social dotat cu vestiare proprii, chivetă, duș, cabine de toaletă separat barbati, femei in filtrul sanitar veterinar.
- În interiorul fermei, circulația personalului angajat este limitată la locul de muncă.
- Acces în interiorul halelor populate este permis numai personalului îngrijitor și personalul de specialitate, aceasta, dupa ce se realizează schimbarea echipamentului de lucru din exteriorul halei cu echipament de lucru din interiorul halei in filtru – vestiar.
- Halele sunt unite prin culoar de legatura, accesul in celelalte hale facandu-se prin acest culoar, astfel incat sa nu existe contact al animalelor cu mediul exterior, respectiv al angajatilor.
- Personalul angajat a fost condiționat prin contractul individual de munca să nu dețină porci în gospodăria proprie și să nu intre în contact cu porcii 48 ore înainte de a intra în fermă.
- În cadrul fermei circulația animalelor este foarte redusă, ea se rezumă la transferul tineretului către halele de ingrasare. Aceasta se realizează prin intermediul culoarului de legatura, pentru a asigura o buna biosecuritate animalelor. Echipamentele de lucru sunt spalate in interiorul fermei.

- Livrarea porcilor catre exteriorul fermei se face printr-un culoar catre camera de livrare prevazuta cu rampa de incarcare. Livrarea se face cu ajutorul masinilor autorizate din punct de vedere sanitar veterinar.
- Societatea are incheiat un contract de prestari servicii cu medicul veterinar de libera practica dr Stanciu Florian, pentru executarea activitatilor medicale specifice si intocmirea documentatiei.
- Societatea are elaborat un plan de actiune in caz de dezastre si calamitati si detine baza logistica pentru actionarea in caz de producere a unui asemenea eveniment (masini, dezinfectoare, masti gaze, instinctoare de diferite dimensiuni, pichete PSI complete, lopeti, casmale, etc).
- Societatea detine autorizatie de mediu, autorizatie sanitar veterinara, autorizatie de ape si autorizatie PSI.
- Pentru siguranta, perimetrul societatii este monitorizat in permanenta video.
- Societatea are angajat si personal de paza.
- Societatea a intocmit Plan de management al deseurilor
- Societatea a intocmit Plan de gestionare a disconfortului olfactiv



Hala tineret



ACTIVITATEA DE PRODUCTIE IN ANUL 2021

In luna noiembrie, din anul 2021, in ferma a fost confirmata prezenta virusului pestei porcine africane, in urma sedintei CLCB Arges, s-a luat decizia uciderii animalelor.

Perioada – 31 iunie 2021

Categoria	Capete
Tineret	5528
Porc gras	5172

Perioada – 31 octombrie 2021

Categoria	Capete
Tineret	5766
Porc gras	7125

31. 10. 2021

Consum furaj specific/kg spor		
Categoria de animale	Consum	Spor mediu
Porc gras	2,45 kg/ zi	1,101 grame/zi
Tineret	2,53 kg/zi	0,843 grame/zi

Gestiunea deeurilor:

Nr crt	Tip deoseu	Stoc	Generate in 2021	Eliminate/valorificate	Ramase in stoc
1	Deseuri menajere Cod 20 03 01	0	1050 kg	1050 kg	0
2	Deseuri animaliere Cod 02 01 02	0 t	19,933 t	19,933 t	0
3	Dejectii animaliere Cod 02 01 06	4412 tone	9837 t	4000 t	10249 t
4	Medicale- Cod 18 02 01 18 02 02 18 02 03 18 02 05	9 kg	83,5 kg	96,5 kg	9 kg

Eliminarea ingrasamintelor organice urmareste rezolvarea a doua probleme: fertilizarea terenurilor agricole prin valorificarea elementelor nutritive existente in dejectiile de porci si gestionarea acestor deseuri rezultate din activitatea zootehnica pentru a preintampina poluarea mediului inconjurator.

Stabilirea volumului de ingrasamant semilichid (doza optima economica de azot) ce s-a aplicat pe terenurile pretabile la fertilizarea a avut in vedere:

1 cantitatea maxima de azot admisa a se aplica pe teren fara a conduce la levigarea azotului pe profilul de sol si /sau de catre apele de suprafata si subterane.

2 continutul mediu in azot al dejectiilor rezultate sub forma lichida(turbureala)

3 prevenirea incarcaturii maxime de elemente cu caracter poluant in sol si limitarea incarcaturii la nivel considerat tolerabil

4 caracteristicile fizico-chimice ale solului

Pe parcursul anului 2021 a existat o singura perioada de imprastiere a dejectiilor lichide in luna aprilie , conform tabel anexat, pentru care au fost intocmite formulare de transport deseuri nepericuloase.

Nr. crt	Luna	Stoc	Cantitatea de dejectii lichide in tone			
			Generata	Din care		
				Valorificata	Eliminata	Ramasa in stoc
1	Ianuarie	4412	546			4958
2	Februarie	4958	48			5006
3	Martie	5006	4			5010
4	Aprilie	5010	129	4000		1139
5	Mai	1139	640			1779
6	Iunie	1779	1516			3295
7	Iulie	3295	1228			4523
8	August	4523	2247			6770
9	Septembrie	6770	2111			8881
10	Octombrie	8881	1368			10249
11	Noiembrie	10249	620			10249
12	Decembrie	10249	346			10249
	Total	10249	9837	4000		10249

Imprastierea se va efectua pe suprafetele apartinand societatii comerciale SLOBOZIA FOOD PRODUCTION cu care are incheiat un contract pe o perioada de 10 ani pe o suprafata de cca 400 ha .

Dozele de dejectii recomandate de INCDP Bucuresti in studiul pedologic si agrochimic nr. 928/21. 04. 2021 sunt de 170 kg azot substanta activa pentru culturile cerealiere.

SC AGROPROD BENTA NICU SRL a respectat periodicitatea efectuarii analizelor solicitate in Autorizatia Integrata de mediu nr. 234/11. 10. 2012, revizuita.

Au fost efectuate analize la apa din putul forat fizico- chimic), cele doua foraje aval si amonte de laguna de stocare dejectii, la apele pluviale, probe de aer intre hale, probe de sol in zona batalurilor, probe de zgomot. Majoritatea probelor au fost efectuate la laboratoare autorizate respectiv laboratorul DSV Arges, laboratorul AGM Muntenia . Rezultatele nu au inregistrat depasiri ale limitelor maxime admise.

➤ In raportul de incercare nr. 1488/21. 07. 2021 emis de LABORATOR AGM MUNTENIA SRL , rezultatele la sol , zona aval laguna dejectii au fost urmatoarele:

- Cu : 55,2 mg/kg
- Zn: 83,4 mg/kg
- Hidrocarburi de petrol : 62,2 mg/kg

➤ In raportul de incercare nr. 2228/21. 07. 2021 emis de LABORATOR AGM MUNTENIA SRL , rezultatele la sol , zona amonte laguna dejectii au fost urmatoarele:

- Cu : 53,64 mg/kg
- Zn: 81,21 mg/kg
- Hidrocarburi de petrol : 60,42 mg/kg

➤ In raportul de incercare nr. 1442/19. 07. 2021 emis de LABORATOR AGM MUNTENIA SRL rezultatele la apa uzata si menajera din ultimul camin de vizitare , rezultatele au fost urmatoarele:

- pH- 7,6
- TDS – 981 mg /l
- Materii in suspensie- 292,5
- CCO Cr- 395,7
- CBO5- 98,92 mg/l
- Substante extractibile cu eter de petrol- 14 mg/l
- Detergent anionici- 7,28 mg/l
- Azot total- 8,12 mg/l
- Fosfor total-3,81 mg/l
- Sulfati- 184,3 mg/l
- Cloruri- 427,5 mg/l

➤ In raportul nr. 1370/29. 06. 2121 emis de LABORATOR AGM MUNTENIA SRL rezultatele privind parametrii apei pluviale din rigola de apa pluviala a fost urmatorul:

- pH: 7,8
- Meterii in suspensie- 30,56
- Detergenti – 0.283 mg/l
- Total hidrocarburi de petrol/indice de hidrocarburi- 2 mg/l

➤ In raportul nr. 1373/29. 06. 2021 emis de LABORATOR AGM MUNTENIA SRL rezultatele privind parametrii apa subterana foraj de alimentare cu apa a fost urmatorul:

- pH: 7,1
- Conductivitate- 385 μ S/cm
- Azot amoniacal- < 0,032 mg/l
- Azotati- 11,94 mg/l
- Azotiti- <0,04 mg/l
- Cloruri- 78,51 mg/l
- Sulfati-11, 4 mg/l

•In raportul nr. 1372/29. 06. 2021 emis de LABORATOR AGM MUNTENIA SRL rezultatele privind parametrii apa subterana foraj de observatie aval laguna a fost urmatorul:

- pH- 6,5
- CCO-Mn- Oxidabilitate- <0,5 mg O₂/l
- CCO Cr- <30mg O₂/l
- Conductivitate- 324 μ S/cm
- Turbiditate : <0,1
- Duritate totala- 8,05 mg/l
- Azot amoniacal- 0,032 mg/l
- Azotati- 15,72 mg
- Azotiti- <0,04 mg/l
- Cloruri- 10,19 mg/l
- Fosfor total- <0,4 mg/l
- Materii in suspensie- 9,32 mg/l

•In raportul nr. 1371/29. 06. 2021 emis de LABORATOR AGM MUNTENIA SRL rezultatele privind parametrii apa subterana foraj de observatie amonte laguna a fost urmatorul:

- pH- 6,5 unit pH
- Oxidabilitate- <0,5 mg O₂/l
- CCO Cr- <30mg O₂/l
- Conductivitate- 328 μ S/cm

- Turbiditate : <0,1 NTU
- Duritate totala- 8,12 mg/l
- Azot amoniacal- 0,095 mg/l
- Azotati- 17,84 mg
 - Azotiti- <0,04 mg/l
 - Cloruri- 11,95 mg/l
 - Fosfor total- <0,4 mg/l
- Materii in suspensie- 9,81 mg/l

In raportul de incercare nr. 1369/29. 06. 2021 emis de LABORATOR AGM MUNTENIA SRL pentru emisii amoniac , hidrogen sulfurat, pulberi, rezultatele au fost urmatoarele:

Amoniac: 26,41 µg.mc
 Hidrogen sulfurat: 3,6 µg/mc
 Pulberi in suspensie: 0,105 mg/mc

In raportul de incercare nr. 1489/21. 07. 2021 emis de LABORATOR AGM MUNTENIA SRL rezultatul privind N, este urmatorul:

N- 936,95 mg/l
 Ptotal- 117,25 mg/l
 Substanta uscata- 43,1 %
 pH- 7,9

Consum furaj anul 2021

Categoria	Total furaj consum
Tineret	1427 tone
Porc gras	2306 tone

Consum materiale auxiliare pe anul 2021

Deratizarea se efectueaza cu statii intoxicare amplasate in interiorul si exteriorul halelor si in zona FNC.

Dezinfectia se efectueaza in interiorul halelor si la autovehiculele .

Dezinsectia se efectueaza cu preponderenta in anotimpul cald, lunile mai-octombrie.

Avand in vedere faptul ca in luna noiembrie din anul 2021 in ferma a fost declarat focar de pesta porcina africana s-a procedat la uciderea animalelor, in prezent ferma fiind nepopulata.

Operatiunea	Substanta folosita	Cantitatea –anual
Dezinfectant	Vanosept	120 kg
	Virkon S	1700 kg
	Vulkan	1540 l
	TH 5	300 l
Raticide	Ratimor frash bait	40 kg
	Mourin forte pasta	60 kg
	Mourin facoum pasta	60 kg
	Prodiorat cub	60 kg
Insecticide	Agita 10	10 cutii la 400 grame
	Mouch clac natura	10 kg
	Solfac	92 l
	K othrine	3 l

Consum energie electrica

Consumul de energie pentru anul 2021 a fost de cca 120 000 kW.

Consum apa :

Sursa de apa o constituie subteranul de adancime, exploatat prin intermediul a unui foraj (H= 110 m).

Apa este folosita la igienizarea halelor, consum animale, consum menajer . Forajul de alimentare cu apa este imprejmuit cu gard din plase sudate, pe fundatie din beton , asigurand protectie, conform legislatiei in vigoare.

Consum total pe parcursul anului 2021 a fost de 17 594 mc, conform citirilor trimestriale efectuate de catre reprezentantii „Agentiei Nationale Apele romane,,

Raportari: Societatea a transmis raportarile IPPC, EPRTR si emisii locale solicitate de catre Agentia pentru protectia mediului.

In luna noiembrie, societatea a fost confirmata cu prezenta virusului pestei porcine africane, ce a dus la uciderea tuturor animalelor. In prezent , societatea se afla in proceduri de dezinfectie.

In anul 2019 societatea obtinut acordul de mediu pentru construirea a cinci hale noi (una de tineret si 4 porc gras), precum si o laguna dejectii. La data emiterii prezentului document cele 2 hale sunt finalizate , pentru carea fost revizuita autorizatia de mediu autorizatia de ape.

Calculul productiei de azot si fosfor pe parcursul anului 2021

Nr. de locuri	Efectiv mediu anul 2021	FE _N /kg/loc/an	Productia de azot tone/an	FE _N /kg/loc/an	Productia de azot tone/an	FE _N /kg/loc/an	Productia de azot tone/an
		BREF IRPP	77 (6 500*11,9)	BAT-AEL	65 (6 500*10)	Cod bune practici	84,5 (6 500*13)
9600	6500	11,9		10		13	

Productia anuala de N in dejectii utilizand continutul de N inregistrat in Raportul de incercare

Cantitate dejectii lichide kg	Concentratie N in dejectii lichide mg/kg	Continutul de N in dejectii lichide in T
9 837 000 kg	936 mg/kg	9,2 T

Productia anuala de fosfor calculata folosind factorii de emisie din BREF, IRPP, BAT-AEL

Numar de locuri	Efectiv mediu	FE _P	Productia de fosfor	FE _P	Productia de fosfor	FE _P	Productia de fosfor
		Kg/loc/an	Tone/an	Kg/loc/an	Tone/an	Kg/loc/an	Tone/an
9 600	6 500	0,73	BREF IRPP 4,74	4,5	BAT-AEL 29,25	4,5	Cod bune practici 29,25

Productia anuala de P in dejectii utilizand continutul de P inregistrat in Raportul de incercare efectuat in anul 2021

Cantitatea de dejectii lichide	Concentratia de P in dejectii lichide	Continutul de P in dejectii lichide
9837 tone	117,25 mg/l	1,15 tone

Avand in vedere activitatea desfasurata in cursul anului 2021 de catre **SC AGROPROD BENTA NICU SRL**, in ceea ce priveste poluarea mediului, nu au fost inregistrate sesizari, reclamatii din partea publicului, atat la nivelul societatii cat si la nivelul administratiei locale.

Stabilirea unor obiective de protectie a mediului clare

In ce priveste stabilirea unor obiective clare de mediu se impune inca de la inceput ca obiectiv general, minimizarea pe cat posibil a riscului de producere a unui eveniment cu impact semnificativ asupra mediului, dar si stabilirea mai intai a unor obiective cadru:

- reducerea cantității de deșeuri generale;
- reducerea consumurilor de resurse;
- reducerea sau eliminarea evacuărilor poluante în mediu; (emisii, imisii)
- limitarea oricărui impact negativ asupra mediului datorat noilor dezvoltări, activități, produse;
- promovarea conștientizării angajaților și a colectivității cu privire la problemele de mediu.

Pentru indeplinirea obiectivelor de mediu propuse se vor folosi indicatorii de performanta

cantitatea de materii prime sau energie utilizată;

- cantitatea de emisii în mediu (gaze, ape uzate);
- cantitatea de deșeuri produse,
- eficiența utilizării materialelor și energiei;
- numărul incidentelor de mediu (de ex. abateri de la limitele prevăzute);
- numărul accidentelor de mediu;
- procentajul de deșeuri reciclate;
- procentajul de ambalaje reciclate;
- numărul de kilometri efectuați de vehicule pe unitatea de producție;
- cantități de poluanți specifici evacuați (ex. CO, NO_x, SO_x...);
- valoarea de investiție în protecția mediului;
- numărul de reclamații și penalități;

<p>Protectia apelor subterane impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole</p>	<p>Depozitarea dejectiilor lichide in spatii special amenajate, (lagune dejectii, izolate cu membrana) Transportul dejectiilor lichide catre terenurile agricole cu ajutorul unor echipamente speciale Incorporarea dejectiilor lichide in sol cu ajutorul unor echipamente speciale si in perioadele optime Aplicarea de dejectii lichide conform studiilor OSPA Efectuarea de analize la dejectii Aplicarea de amendamente pe suprafetele pe suprafețele unde au fost incorporate dejectii lichide Evitarea incorporarii dejectiilor in zonele apropiate apelor curgatoare, foraje</p>	<p>Permanent</p>
<p>Imbunatatirea/dezvoltarea unui sistem integrat de colectare si transport al deeurilor</p>	<p>Depozitarea corespunzatoare a deeurilor Evitarea stocurilor de deseuri pe perioade lungi Livrarea deeurilor catre firme autorizate</p>	<p>Permanent</p>
<p>Minimizarea generarii deeurilor</p>	<p>Achizitionarea unor bunuri, echipamente care sa genereze cat mai putine deseuri Constituentizarea prin instructaje a salariatilor asupra efectelor minimizarii deeurilor</p>	<p>Permanent</p>

Prevenirea generarii deseurilor de ambalaje	Achizitionarea unor bunuri, echipamente care sa genereze cat mai putine deseuri	Permanent
Eliminarea deseurilor in conformitate cu cerintele legislative in domeniu pentru a proteja sanatatea oamenilor si mediul inconjurator	Incheierea unor contracte cu societati din domeniu colectarii deseurilor care sa prezinte garantie in preluarea periodica a deseurilor si la solicitarea beneficiarului.	Permanent
Conservarea si extinderea spatiilor verzi	Pastrarea in conditii optime a spatiilor verzi prin operatiuni de udare, curatare, etc Plantarea de copaci, arbusiti in zonele limitrofe fermei.	Permanent
Protectia aerului impotriva emisiilor de amoniac, hidrogen sulfurat	Stabilirea celor mai bune tehnici de lucru pentru prevenirea poluarii cu amoniac, hidrogen sulfurat Folosirea unor sisteme de ventilatie performante	Permanent
Protectia aerului impotriva poluarii cu CO2, CO S provenite de la centrala termica cu combustibil solid- paie	Efectuarea unor operatiuni de mentenanta la centrala termica, cosurile de evacuare a fumului Efectuarea de masuratori pentru stabilirea concentratiilor de CO2, CO, S	Permanent
Protectia impotriva poluarii solului si subsolului	Evitarea depozitarii deseurilor in alte locuri decat cele special amenajate Transportul deseurilor in conditii optime	Permanent

Asigurarea unei educatii in privinta mediului atat a personalului cat si a corpului de conducere

„Natura ne aseamana, educatia ne deosebeste! “

Astfel, s-a impus inca de la inceput necesitatea asigurarii unei educatii a intregului personal in ce priveste protectia mediului inconjurator care sa aiba efecte atat asupra locului de munca , dar si in societate.

Traim intr-o lume din ce in ce mai supusa poluarii si fiecare dintre noi trebuie sa constientizam efectul poluarii asupra omenirii.

In acest sens am initiat o serie de instructaje periodice (semestriale).

Instructajul se va efectua pe baza unei tematici stabilite de conducerea unitatii impreuna cu responsabilul de mediu. Dupa efectuarea fiecarui instructaj se va proceda la semnarea fiselor de instructaj. Toti angajatii vor participa cel putin o data pe an la un instructaj de protectia mediului.

Avem convingerea că formarea unui comportament ecologic la toti salariatii constituie un aspect important al activității instructiv-educative și că acesta se realizează printr-o strânsă colaborare cu conducerea unitatii.

Educația privind mediul este un proces care are scopul să îmbunătățească calitatea vieții prin

asigurarea oamenilor cu „uneltele” de care au nevoie pentru a rezolva și împiedica problemele de mediu.

Educația pentru mediu poate ajuta oamenii să câștige cunoștințe, deprinderi, motivații, valori și angajamentul de care au nevoie pentru a gospodări eficient resursele pământului și de a-și asuma răspunderea pentru menținerea calității mediului.

Problemele de mediu sunt urgente și trebuie abordate de toti angajatii dar si de intreaga comunitate, iar educația trebuie să fie o parte integrantă a soluției.

Obiectivele educației pentru mediu în toată lumea sunt asemănătoare: să menținem și să îmbunătățim calitatea mediului, să prevenim problemele mediului în viitor.

Pe de o parte, educația pentru mediu înseamnă informarea și sporirea cunoștințelor despre mediul înconjurător. Scopul este acela de a învăța despre încălzirea globală, poluare, deșeuri solide și alte probleme ale mediului, despre ecologie și cum „funcționează” pământul, despre urmările degradării mediului și învață care este rolul lor în crearea și prevenirea problemelor mediului.

Pe de altă parte, educația pentru mediu sporește conștientizarea problemelor și înțelegerea valorilor personale prin „descoperirea” atitudinii și înțelegerii, ajutându-i pe angajati să-și evalueze și să-și clarifice sentimentele în ceea ce privește mediul și cum contribuie la problemele acestuia. Educația pentru mediu este și practică, în sensul învățării unor lucruri cum ar fi plantarea unui copac până la reducerea consumului sau cum să trăim producând un impact negativ cât mai mic asupra mediului, iar scopul principal al programului de

educație pentru mediului este să ajutăm angajatii să-și dezvolte capacitatea de a gândi atât critic cât și creativ.

Astfel, educația pentru mediu:

- trezește și dezvoltă sentimentul de dragoste față de natură;
- oferă informații despre mediu;
- încurajează atitudinea civică activă prin implicarea personală în protecția mediului

Manifestari de realizare:

- Prezentarea de broșuri, pliante, clip-uri la fiecare instructaj
- Prezentare de rapoarte privind rezultatele analizelor solicitate de Agenția pentru protecția mediului
- Inițierea unor acțiuni de plantare copaci, strângere deseuri pe malul râului Dambovnic , la nivelul societății, dar și la nivelul localității.
- Organizarea de acțiuni de informare la nivelul societății cu privire la statisticile mondiale de mediu: încălzire globală, efectul de seră , poluarea aerului, diminuarea calotei glaciare și creșterea nivelului mării, apariția unor fenomene extreme ca uragane, furtuni, dispariția unor specii de animale , măsuri care pot fi luate pentru diminuarea efectelor pe termen scurt și lung asupra planetei.

Stabilirea de proceduri pentru gestionarea corespunzătoare a deșeurilor

Scop.

Prezenta procedura are ca scop modalitatea de colectare, sortare, depozitare și eliminare a deșeurilor în cadrul SC AGROPROD BENTA NICU SRL

Toate deșeurile nepericuloase sunt depozitate în saci, pubele de plastic, metal într-o zonă înscrisionată corespunzător. Este interzisă depozitarea deșeurilor în alte zone decât cele stabilite . La finalul zilei, fiecare angajat are obligația să efectueze curățenia la locul de muncă, să strângă eventualele deșuri și să le depoziteze în pubelele înscrisionate.

Nu se admite crearea de stocuri de deșuri în zona de lucru, care să împiedice activitatea de lucru sau să producă poluare.

Deșeurile vor fi depozitate selectiv(hârtie, plastic, fier, sticlă, menajere)

Predarea deșeurilor către operatorii autorizați să va face pe baza de formular transport deșuri nepericuloase, care să conțină serie și număr .

Un exemplar va rămâne la transportator, un exemplar la prestatorul de servicii de colectare și un exemplar la generatorul de deșuri. Exemplarul care va rămâne la generatorul de deșuri va fi semnat și stampilat de recepție de către prestatorul de servicii.

Deșeurile (cadavre animale) se depozitează în vagonul frigorific, sau se transportă direct către incinerator.

Deșeurile menajere se depozitează în pubelele situate la intrarea în fermă . Zilnic, deșeurile menajere rezultate de la cantina sunt transferate în pubelele speciale pentru deșuri menajere. Acestea sunt preluate săptămânal de către operatori autorizați.

Deșeurile periculoase din clasa 18 se depozitează în saci de culoare galbenă, înscrisionați în zona stabilită de comun acord cu medicul veterinar. Saci sunt depozitați apoi în pubele înscrisionate.

Lunar sunt predate catre operatori autorizati. La predare se intocmeste formularul de transport deseuri periculoase . Un exemplar va ramane la transportator, un exemplar la prestatorul de servicii de colectare si un exemplar la generatorul de deseuri. Exemplarul care va ramane la generatorul de deseuri va fi semnat si stampilat de receptie de catre prestatorul de servicii.

APLICAREA BUNELOR PRACTICI DE INTRETINERE PENTRU A ASIGURA FUNCTIONAREA MECANISMELOR TEHNICE

Prezentul capitol se refera la instituirea la nivelul societatii a unor practici de intretinere a echipamentelor si utilajelor in vederea functionarii la capacitati optime care sa produca cat mai putine efecte negative asupra mediului inconjurator

Pe baza analizei principalelor zone vulnerabile identificate si evaluate in capitolele anterioare:

- Halele de animale
- Fabrica de nutreturi combinate
- Lagunele pentru stocarea dejectiilor
- Terenurile agricole pe care se efectueaza imprastierea dejectiilor
- Bazinul de combustibil (motorina)
- Zonele de depozitare a deseurilor periculoase

Vor fi stabilite masuri care sa asigure permanent functionarea tuturor echipamentelor si utilajelor din cadrul fermei .

La nivelul halelor de animale se va mentine in permanenta functional sistemul de ventilatie. Vor fi verificate in permanenta integritatea canalelor de dejectii, precum si a conductelor colectoare.

La nivelul fabricii de nutreturi combinate se va verifica in permanenta depunerile de pulberi, precum si nivelul de zgomot.

La nivelul lagunelor de dejectii se va verifica in permanenta integritatea membranelor de fund prin efectuarea de analize privind nivelul nitratilor si nitritilor in cele doua foraje de observatie. Se va verifica in permanenta integritatea malurilor.

Pe terenurile agricole se va proceda la supravegherea operatiunilor de imprastiere a dejectiilor, integritatea furtunului, a bazinului colector , precum si modul de incorporare in sol a echipamentului cu brate. Se va evita pe cat posibil imprastierea dejectiilor in perioadele caniculare, cat si in perioadele cu vanturi puternice.

Se interzice imprastierea dejectiilor in apropierea apelor curgatoare, a forajelor de alimentare cu apa.

La nivelul centralei termice se va verifica functionalitatea celor doua unitati de ardere, a cosurilor de evacuarea fumului.

La nivelul bazinului de motorina se va verifica in permanenta etanseitatea furtunului de nivel, functionarea pompei de alimentare si a bazinului de retentie in caz de scurgeri accidentale.

La nivelul zonelor de depozitare a deseurilor periculoase se vor inscripiona pubelele cu tipul deseului si se va restrictiona accesul in zona.

STABILIREA SI MENTINEREA UNOR PROCEDURI DE IDENTIFICARE SI PASTRARE A INREGISTRARILOR PRIVITOARE LA MEDIU

- Responsabilitati
- Evidente de intretinere
- Registre de monitorizare
- Rezultate analize
- Rezultate audituri
- Evidente privind sesizarile si incidentele
- Evidente privind instruirile

Responsabilitatea	Responsabil
Evidente de intretinere	Capra Mihai Gabriel
Rezultate analize :	Jianu Puiu
Rezultate audituri interne:	Benta Ion
Evidente privind sesizarile si incidentele:	Jianu Puiu
Evidente privind instruirile	Jianu Puiu
Registre de monitorizare	Jianu Puiu

STABILIREA UNOR PROCEDURI PRIVIND REALIZAREA DE INSTRUIRI ADECVATE PRIVIND PROTECTIA MEDIULUI PENTRU ANGAJATII A CAROR ACTIVITATE POATE AVEA EFECT SEMNIFICATIV ASUPRA MEDIULUI

Instructajul in ce priveste instruirea tuturor salariatilor societatii se va desfasura in sala de sedinte , conform graficului stabilit anterior .

Instructajul va cuprinde obligatoriu legislatie de specialitate, conform tematicii, dar si spete care vor fi prezentate cu scopul de a constientiza toti salariatii despre importanta fiecărei activitati desfasurate de ei in cadrul societatii.

Instructajul aferent primului semestru din an se va desfasura pana la finalul lunii iunie, instructajul aferent celui de-al doilea semestru din an se va desfasura pana la finalul lunii decembrie.

Fiecare instructaj se va finaliza cu insusirea cunostintelor pe baza de semnatura. Fiecare angajat este obligat sa participe cel putin o data pe an la un instructaj privind protectia mediului.

Durata instructajului va fi de 2 ore.

Fiecare angajat poate face propuneri , poate prezenta situatii particulare cu care s-a confruntat, poate solicita din partea angajatorului informatii suplimentare pe care le considera necesare

Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta la SC AGROPROD BENTA NICU SRL

Numele detinatorului titlului de proprietate asupra terenului : **S.C. AGROPROD BENTA NICU S.R.L.**

Amplasarea activitatii : DJ 702 F in extravilanul comunei Slobozia, judetul Arges la cca 3000 m fata de cea mai apropiata locuinta , si la cca. 4 km fata de paraul Dambovnic , Bazin hidrografic – Arges

Categoria de activitate : **cresterea porcinelor**

Cod CAEN – 0146

Categoria de incadrare conform OUG nr. 34/2002 – 6.6. (pct. b , c

Numar total de angajati : **8 salariati,**

Descrierea sumara a activitatii si efectivelor

- ingrasarea porcinelor
- capacitatea proiectata la data prezentului raport - 4 hale de porc gras cu o capacitate de 9600 capete fiecare , 2 hale cu o capacitate totala de 9600 capete si 2 hale de tineret cu o capacitate de 9600 capete

Instalatii si activitati desfasurate

Ferma dispune de o suprafata totala de 69 473 mp , pe care sunt amplasate

- 6 hale de crestere a porcilor (4 hale de porc gras si 2 hale de tineret)
- 1 pavilion administrativ si filtru sanitar veterinar
- Fabrica nutreturi combinate

- 1 foraj pentru alimentare cu apa
- 1 rezervor de inmagazinare a apei
- 1 bazin pentru stocarea temporara a apelor si dejectiilor si statie de pompare
- 2 lagune bicompartimentate pentru stocarea dejectiilor cu capacitate totala de 10 000 mc
- Retele de alimentare cu apa si canalizare
- Culoar legatura hala de livrare animale
- Camera necropsie
- Camera depozitare minerale
- Instalatii de alimentare cu energie electrica, instalatii distributie furaje, instalatii de ventilatie
- Apa este folosita la igienizari hale, consum menajer si consum animale.

Date tehnologice din cadrul fermei.

Cazarea animalelor se face in boxe comune in functie de categoria din care face parte . Animalele sunt cazate în hale cu pardosea din grătar care asigură suprafața necesară animalelor în concordanță cu normele UE echipate cu sisteme computerizate de ventilație artificială, încălzire, racire, furajare si adapare automata.

In hala de ingrasare cazarea se face in boxe comune cu capacitatea de 20 capete.

In hala de tineret cazarea se face in boxe comune

- Furajarea este asigurata de propriul FNC, dar si prin achizitia de furaj de la ferme din cadrul Cooperativei din care face parte.
- Depozitarea furajelor se face in buncăre speciale ermetic închise. Furajarea animalelor este lichida, furajul produs amestecandu-se cu apa, sau drojdie de bere.
- Alimentarea cu apă se face din 1 puț forat sursă proprie la o adancime de aproximati 100 m care functioneaza in sistem hidrofor
- Dejectiile sunt colectate intr-un sistem de canale colectoare cu stavilare . Aceste canale se deschid intr-un canal central de colectare care se devarsa prin cadere libera intr-un bazin colector primar cu o capacitate de stocare de 24 mc. dotat cu pompe de ape uzate care pompeaza dejectiile in lagune .

Capacitatea maximă de stocare a dejectiilor este de maxim 9 luni in 2 bazine colectoare (lagune) bicomartimentate cu o capacitate maxima de 10 000 de mc. În prezent evacuarea dejectiilor se realizează in doua perioade: primavara si toamna pe terenuri apartinand unei societati agricole din grupul de firme cu care exista incheiate contracte si pe ale caror suprafete de teren au fost executate studii pedologice si agrochimice.

Acestea, după evacuarea din hale se acumulează in bazinul de colectare intermediar, sunt pompate în laguna, de aici cu ajutorul echipamentului de pompare Agrometer sunt pompate in bazinul intermediar cu capacitatea de 75 mc iar apoi cu cele doua remorci tehnologice sunt incorporate la nivelul solului.

Bazinele sunt impermeabilizate, acoperite cu o membrana plutitoare. Impermeabilizarea este realizata cu 2 straturi de membrane: membrana de protectie si membrana de fund

Aplicarea ingrasamintelor organice urmareste rezolvarea a doua probleme: fertilizarea terenurilor agricole prin valorificarea elementelor nutritive existente in dejectiile

de porci și gestionarea acestor deseuri rezultate din activitatea zootehnică pentru a preîntâmpina poluarea mediului înconjurător.

Stabilirea volumului de îngrășământ semilichid (doza optimă economică de azot) ce s-a aplicat pe terenurile pretabile la fertilizarea a avut în vedere:

- cantitatea maximă de azot admisă a se aplica pe teren fără a conduce la levișarea azotului pe profilul de sol și /sau de către apele de suprafață și subterane.
- conținutul mediu în azot al deșeurilor rezultate sub formă lichidă (turbureala)
- prevenirea încărcăturii maxime de elemente cu caracter poluant în sol și limitarea încărcăturii la nivel considerat tolerabil
- caracteristicile fizico-chimice ale solului

POLUAREA - introducerea directă sau indirectă în aer, apă sau sol, a unor substanțe sau a căldurii, care pot dăuna sănătății umane sau calității ecosistemelor acvatice sau celor terestre, care pot conduce la pagube materiale ale proprietății sau care pot dăuna sau obstructiona serviciile sau alte folosințe legale ale mediului.

- Poluare accidentală a apelor - orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice sau bacteriologice ale apei, produsă prin accident, avarie sau altă cauză asemănătoare, ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijențe ori calamități naturale și în urma căreia apa devine improprie folosirii posibile înainte de poluare.
- Poluarea accidentală este, de cele mai multe ori, de intensitate mare și de scurtă durată

Substanțe cu potențial poluator

Substanțe solide sau lichide cu proprietăți toxice, care în anumite condiții create, pot genera poluarea apelor, solului, aerului

Punct critic

Locul de la care pot fi antrenate în ape de suprafață sau subterane, substanțe cu potențial poluator

Cauzele poluărilor accidentale

- PIERDERI de combustibili, ape uzate sau alte substanțe solide sau lichide care prin ANTRENARE în REȚELE PLUVIALE, REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ, CANALIZARE, în SOL sau EVACUĂRI DIRECTE ÎN RECEPTOR NATURAL, pot provoca poluări accidentale.

Identificarea zonelor cu potențial însemnat de producere a unui eveniment ce poate avea repercursiuni însemnate asupra factorilor de mediu

- Halele de animale
- Fabrica de nutreturi combinate
- Lagunele pentru stocarea dejectiilor
- Terenurile agricole pe care se efectuează imprăștierea dejectiilor
- Bazinul de combustibil (motorina)
- Zonele de depozitare a deșeurilor periculoase

Factorii de risc identificați

1. Factori de risc proprii mijloacelor de producție

- Echipamente nefuncționale (sisteme de ventilație, pompa de la bazinul de motorina, membranele lagunelor pentru stocarea dejectiilor)

2. Factori de risc proprii mediului de muncă

- Curenti de aer
- Temperaturi extreme ale aerului (ridicată vara, sau scăzută iarna)
- Umiditate
- Calamități naturale

3. Factori de risc proprii executantului

- Nerespectarea regulilor și procedurilor impuse de angajator de către salariați

- Comportare necorespunzatoare, omiterea unor operatiuni
- Succesiunea gresita a unor operatiuni executate
- Sabotajul

ACROPROBENIA SRI SA PREVALUARE

FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC

Zona : Halele de animale

FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI	1	2	3	4	5
			CONSECINȚA MAXIMĂ PREVIZIBILĂ	CLASA DE GRAVITATE	CLASA DE PROBA BILITATE
Factori de risc proprii mijloacelor de producție		<ul style="list-style-type: none"> Echipamente nefuncționale (sisteme de ventilatie, canalele de dejectii blocate) 	Vicierea aerului, cresterea nivelului de amoniac la limita fermei	Semnificativ	Extrem de rar
Factori de risc proprii mediului de muncă		<ul style="list-style-type: none"> Curenti de aer Temperaturi extreme ale aerului (ridicata vara, sau scazuta iarna) Umiditate Calamitati naturale 	Deversarea unor dejectii in incinta fermei	Semnificativ	Rar
Factori de risc proprii executantului		<ul style="list-style-type: none"> Nerespectarea regulilor si procedurilor impuse de angajator de catre salariati Comportare necorespunzatoare, omiterea unor operatiuni Sucesiunea gresita a unor operatiuni executate Sabotajul 	Vicierea aerului, cresterea nivelului de amoniac la limita fermei	Semnificativ	Extrem de rar

Zona : Fabrica de nutreturi combinate

FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI

FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC

CONSECINȚA MAXIMĂ PREVIZIBILĂ
CLASA DE GRAVITATE
CLASA DE PROBA BILITATE

1	2	3	4	5
Factori de risc proprii mijloacelor de producție	<ul style="list-style-type: none"> Echipamente nefuncționale 	Vicierea aerului, creșterea nivelului de pulberi la limita fermei	Semnificativ	Extrem de rar
Factori de risc proprii mediului de muncă	<ul style="list-style-type: none"> Curenți de aer Temperaturi extreme ale aerului (ridicată vara, sau scăzută iarna) Umiditate Calamități naturale 	Vicierea aerului, creșterea nivelului de pulberi la limita fermei	Semnificativ	Rar
Factori de risc proprii executantului	<ul style="list-style-type: none"> Nerespectarea regulilor și procedurilor impuse de angajator de către salariați Comportare necorespunzătoare, omiterea unor operațiuni Sucesiunea greșită a unor operațiuni executate Sabotajul 	Vicierea aerului, creșterea nivelului de pulberi la limita fermei	Semnificativ	Extrem de rar

Zona : Lagunele de stocarea dejectiilor

FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI	FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC	CONSECINȚA MAXIMĂ PREVIZIBILĂ	CLASA DE GRAVITATE	CLASA DE PROBABILITATE
1 Factori de risc proprii mijloacelor de producție	2 • Echipamente nefuncționale (ruperea membranelor)	3 Poluarea subsolului și a panzei freatice Deversarea unor dejectii în afara fermei	4 Semnificativ	5 Extrem de rar
Factori de risc proprii mediului de muncă	• Calamități naturale	Vicierea aerului, creșterea nivelului de amoniac la limita fermei	Semnificativ	Extrem de rar
Factori de risc proprii executantului	• Nerespectarea regulilor și procedurilor impuse de angajator de către salariați • Comportare necorespunzătoare, omiterea unor operațiuni • Succesiunea greșită a unor operațiuni executate • Sabotajul	Poluarea subsolului și a panzei freatice Deversarea unor dejectii în afara fermei	Semnificativ	Extrem de rar

RISC AGROPRODEDENȚA INCUS SRL	Zona : Terenurile agricole pe care se face imprastierea dejectiilor	FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC	CONSECINȚĂ MAXIMĂ PREVIZIBILĂ	CLASA DE GRAVITATE	CLASA DE PROBA BILITATE
FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI	1	2	3	4	5
Factori de risc proprii mijloacelor de producție	Echipamente nefuncționale (perforarea sistemului de transport dejectii)	Poluarea subsolului și a panzei freactice Deversarea unor dejectii pe terenuri agricole	Semnificativ	Rar	
Factori de risc proprii mediului de muncă	Calamitati naturale	Poluarea subsolului și a panzei freactice Deversarea unor dejectii pe terenuri agricole	Semnificativ	Extrem de rar	
Factori de risc proprii executantului	Nerespectarea regulilor și procedurilor impuse de angajator de către salariați Comportare necorespunzătoare, omiterea unor operațiuni Succesiunea greșită a unor operațiuni executate Sabotajul	Poluarea subsolului și a panzei freactice Deversarea unor dejectii pe terenuri agricole	Semnificativ	Extrem de rar	

SCA ACROPRODENA SRI Zona : Bazinul de combustibil/motorina FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI				
FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC	CONSECINȚĂ MAXIMĂ PREVIZIBILĂ	CLASA DE GRAVITATE	CLASA DE PROBA BILITATE	
Factori de risc proprii mijloacelor de producție	2	3	4	5
<ul style="list-style-type: none"> Echipamente nefunctionale (pompa nefunctionala, rupere furtun de alimentare) 	Poluarea solului Deversarea unor cantitati insemnate de motorina incinta fermei	Semnificativ	Extrem de rar	
Factori de risc proprii mediului de muncă	2	3	4	5
<ul style="list-style-type: none"> Calamitati naturale 	Poluarea solului Deversarea unor cantitati insemnate de motorina incinta fermei	Semnificativ	Rar	
Factori de risc proprii executantului	2	3	4	5
<ul style="list-style-type: none"> Nerespectarea regulilor si procedurilor impuse de angajator de catre salariati Comportare necorespunzatoare, omiterea unor operatiuni Sucesiunea gresita a unor operatiuni executate Sabotajul 	Poluarea solului Deversarea unor cantitati insemnate de motorina incinta fermei	Semnificativ	Extrem de rar	

Zona : Zonele de depozitare a deseurilor periculoase	FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC			CLASA DE PROBA BILITATE
FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI	CONSECINȚA MAXIMĂ PREVIZIBILĂ	CLASA DE GRAVITATE	CLASA DE PROBA BILITATE	
1 Factori de risc proprii mijloacelor de producție	2 Deversarea unor periculoase in incinta fermei Poluarea solului	3 Echipamente nefunctionale (pubele si recipiente sparte, deteriorate)	5 Extrem de rar	
Factori de risc proprii mediului de muncă	Deversarea unor periculoase in incinta fermei Poluarea solului	• Calamitati naturale	Rar	
Factori de risc proprii executantului	Deversarea unor periculoase in incinta fermei Poluarea solului	• Nerespectarea regulilor si procedurilor impuse de angajator de catre salariați • Comportare necorespunzatoare, omiterea unor operatiuni • Succesiunea gresita a unor operatiuni executate • Sabotajul	Extrem de rar	

CLASA DE PROBABILITATE CLASA DE GRAVITATE

Extrem de rar > 10 ani	Foarte grav	Poluare semnificativa a tuturor factorilor de mediu, (sol, apa, aer) fara interventia diminuarii efectelor, cu puternic impact asupra mediului demonstrat prin analize de laborator, expertize
Foarte rar 5- 10 ani	Grav	Poluare mai putin semnificativa a tuturor factorilor de mediu (sol, apa, aer) cu interventia diminuarii efectelor in timp util demonstrat prin analize de laborator, expertize
Rar 2-5 ani	Putin grav	Poluare mai putin semnificativa a maxim 2 factori de mediu cu interventia diminuarii efectelor in timp util
Putin frecvent 1- 2 ani	Semnificativ	Poluare mai putin semnificativa a unui singur factor de mediu cu interventia diminuarii efectelor in timp util
Frecvent <1 an	Putin semnificativ	Poluare putin semnificativa cu impact doar asupra unei zone restranse cu interventia diminuarii efectelor in timp util
Foarte frecvent < 6 luni	Nesemnificativ	Poluare fara impact asupra mediului, cu interventia in timp util si diminuarea tuturor efectelor

La calcularea clasei de probabilitate s-au luat in calcul incidentele produse in ultimii 10 ani.
In cadrul societatii se efectueaza periodic instructajul pentru protectia mediului, conform tematicii atasate.

**TEMATICA PRIVIND INSTRUCTAJUL PERIODIC PENTRU PROTECTIA
MEDIULUI
-AGROPROD BENTA NICU SRL-**

	<p>LEGEA 107/1996 privind protectia apelor Cod de bune practici privind protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati si nitriti din surse agricole</p> <p>HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor din ambalaje Pliante, brosururi, clipuri</p> <p>OUG 195/2005 privind protectia mediului</p> <p>HG 1061/2008 privind transportul deseurilor</p>
	<p>Legea 211/2011 privind regimul deseurilor</p> <p>Ordinul 119/2014 privind normele de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei</p> <p>Legea 195/2005 privind protectia mediului</p> <p>Pliante, brosururi, clipuri</p> <p>Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator</p> <p>HG 878/2005 privind accesul publicului la informarea privind mediul</p>

MODUL DE ACȚIUNE LA POLUĂRI ACCIDENTALE
A. MODUL DE ACȚIUNE ÎN VEDEREA PREVENIRII POLUĂRILOR ACCIDENTALE

1. Întocmirea și reactualizarea periodică a planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și a programelor de combatere a efectelor poluărilor accidentale întocmite conform ORDINULUI 278/11.04.1997.
2. Verificarea periodică a necesarului minim privind dotarea cu mijloace de intervenție în caz de poluare accidentală

B. MOD DE ACȚIUNE ÎN CAZ DE POLUARE ACCIDENTALĂ MOMENTUL 1

A. PRIMIREA INFORMAȚIEI

A.1. Se primește sesizarea unei poluări accidentale – informații referitoare la locul poluării, momentul, alte detalii importante. Persoana care observă fenomenul anunță imediat conducerea secției sau a unității

A.2. Se intră în alertă.

B. CONDUCEREA UNITĂȚII:

B1. Comunică informațiile echipei de intervenție și declanșează operațiunea de intervenție

B2. Mobilizează în totalitate echipa de intervenție pentru organizarea anunțarea colectivelor cu atribuții prestabilite și a echipelor de intervenție în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare **eliminării cauzelor** și pentru **diminuarea efectelor** poluării accidentale.

B3. În corelație cu activitatea desfășurată de echipajul deplasat în teren, după primirea informațiilor conduce activitatea de intervenție

B4. Verifică informațiile primite de la orice sursă, organizează cu laboratorul prelevări de probe

B5. Comunică permanent cu APM informând orice problemă nou apărută sau schimbare în acțiune.

B6. Colectivele și echipele de intervenție din unitate acționează pentru:

- eliminarea cauzelor care au provocat **POLUAREA ACCIDENTALĂ**
- limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante
- îndepărtarea prin mijloace adecvate tehnic, a substanțelor poluante
- colectarea, transportul și depozitarea intermediară, în condiții de securitate pentru mediu, în vederea recuperării sau, după caz, a neutralizării sau distrugerii substanțelor poluante

B7. În situații în care se constată că forțele și mijloacele disponibile în unitate nu sunt suficiente pentru sistarea /eliminarea efectelor poluării, se va solicita sprijin din partea altor unități.

B8. După eliminarea cauzelor poluării accidentale și după îndepărtarea pericolului răspândirii poluanților în zone adiacente, conducerea unității va informa APM. asupra sistării poluării.

PUNCTE CRITICE :

ZONA LAGUNELOR DE STOCARE DEJECTII,

Prin puncte critice se intelege punctele din cadrul unitatii, unde se pot produce pierderi de produse (semifabricate, intermediari pe faze tehnologice, produse finite, combustibili sau alte materiale - solide sau lichide), care, prin antrenare in retelele pluviale, de alimentare cu apa, canalizari, in sol sau evacuari directe in receptor natural, pot provoca poluari accidentale.

Masuri:

- Stabilirea locurilor de stationare si a rutelor pentru mijloacele de transport al substantelor poluante, cu maximum de securitate pentru a se evita poluarea surselor de apa si in special a celei potabile. (transport dejectii)
- Amenajarea de platforme etanse si protejate in punctele de depozitare intermediara a deseurilor.
- Prevederea de racorduri cu dispozitive de inchidere automata la capete in momentul decuplarii, la cisterne, bazine, furtunuri, conducte
- Bazine de colectare-recuperare a eventualelor pierderi la punctele de incarcare-descarcare.
- Dotarea cu un minim necesar de unelte la bordul vehiculelor care transporta dejectiile, pentru primele interventii, la nevoie.
- Consolidarea si supravegherea atenta a digurilor la bazinele de decantare sau stocare a dejectiilor din zootehnie, a apelor uzate si a namolurilor.

Depozitarea, manipularea si folosirea in conditii de siguranta fata de riscurile de raspandire in ape si pe sol a dejectiilor . Simulari pentru verificarea insusirii modului de interventie.

Instruirea lucratorilor la angajare si la punerea in functiune a unei instalatii noi, modernizari.

La primirea avertizarii privind poluarea accidentala a sursei de apa, angajatul unitatii, care a primit avertizarea, anunta imediat conducerea unitatii.

In ambele situatii, conducerea unitatii dispune de urgenta, personalului special desemnat acestui scop, trecerea la realizarea actiunilor si masurilor proprii pentru limitarea pagubelor care ar putea fi produse de deteriorarea calitatii apei brute folosite la alimentare.

Emisiile si transferurile in afara amplasamentului
Emisiile in aer

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
2	Monoxid de carbon	500 000	-		C	SR ISO 10396 : 2008
6	Amoniac	10 000	32376		C	STAS 10812-76
1	Metan	100 000	40500		C	

Poluant emis		S O L				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
20	Cupru		217		C	SR ISO 11466:1999 SR ISO 11047/99
24	Zinc		328		C	

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)			9837 t dejectii
Pentru eliminare (D)			

PLAN DE FERTILIZARE

Planul de fertilizare stabileste dozele de ingrasaminte organice si minerale in vederea fertilizarii terenurilor agricole

La stabilirea Planului de fertilizare se iau in calcul atingerea urmatoarelor obiective:

- calculul anual al necesarului de elemente nutritive (azot, fosfor si potasiu) pentru fiecare dintre culturile existente sau care urmeaza sa fie insamantate, tinand cont de nivelul productiilor planificate si de o fertilizare rationala.
- stabilirea cantitatilor de ingrasaminte organice existente , a dozelor de aplicat atat pentru cele organice cat si pentru cele chimice in completare pana la nivelul estimat prin calcul
- verificarea situatiei agrochimice la 4-5 ani a solurilor
- Stabilirea perioadelor de aplicare a ingrasamintelor, armonizate cu perioadele de consum maxim a culturilor.

Este recomandat evitarea aplicarii ingrasamintelor in perioadele din lunile de iarna care pot provoca fenomene de poluare a apelor de suprafata si subterane cu nitrati.

Important este si modul de aplicare a ingrasamintelor organice prin folosirea unor echipamente care aplica uniform pe toata suprafata terenului agricol. (brate cu furtun cu lungime de 12 m).

Administrarea dejectiilor se face pe baza studiului agrochimic si pe baza Planului de fertilizare pe terenurile apartinand societatii Slobozia Food Production.

Terenurile (1290 ha) sunt situate in localitatea Slobozia , Mozaceni din judetul Arges si o suprafata mica pe teritoriul localitatii Rascaeti din judetul Dambovita.

A fost efectuat Studiul agrochimic nr. 928/21. 04. 2021 pentru o suprafata de 1290 ha de catre Institutul national de cercetare si dezvoltare pentru pedologie agrochimie si protectia mediului ICPA Bucuresti.

In baza acestui studiu s-a determinat necesarul de nutrienti care trebuie asigurat pentru culturi din dejectiile produse in ferma de porcine Agro Consulting Chiriac , care pot fi aplicate in conditii de risc minim in ce priveste poluarea mediului. In cazul in care este necesar, se vor folosi ingrasaminte industriale pana la doza otoma stabilita.

Administrarea dejectiilor lichide se face conform Codului de bune practici agricole

Aplicarea dejectiilor lichide trebuie sa tina cont de masurile impuse pentru protectia mediului si a calitatii apelor de suprafata si subterana.

Pentru administrarea dejectiilor lichide pe terenurile agricole, se are in vedere ca doza maxima de ingrasaminte sa nu depaseasca 170 de kg/ha/an

Perioadele de interdictie pentru aplicarea ingrasamintelor sunt intervalele de timp in care temperatura medie a aerului scade sub 5 grade C. In acest interval de timp cerintele culturii agricole fata de nutrienti sunt reduse, sau riscul de percolare/scurgere la suprafata este mare.

Administrarea ingrasamintelor nu se face pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apa sau acoperite cu zapada, pe un sol crapat, fisurat in adancime, sau sapat in vederea instalarii unor drenuri.

Perioadele de interdictie pentru zona de campie in care este localizata ferma de porcine si terenurile agricole este

Zona	Inceputul perioadei interdictie	Sfarsitul perioadei interdictie	Lungimea perioadei interdictie -zile
Zona 1	15 . XI	10. III	115
Zona 2	10. XI	20. III	130
Zona 3	05. XI	25. III	140

Conditii care trebuie respectate la imprastierea dejectiilor lichide :

- Se va planifica activitatea de transport si imprastiere a dejectiilor tinand seama de conditiile atmosferice , evitandu-se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor (timp innoat, inversiuni termice) pentru prevenirea mirosului la distante mari.
- Imprastierea dejectiilor va fi facuta in perioadele optime conform prevederilor Codului de bune practici agricole si studdiului pedologic.
- Pentru transportul dejectiilor se vor respecta conditiile impuse in AIM si planul de management al mirosurilor
- Utilajele folosite la transportul dejectiilor lichide (furtune, cisterne) vor fi etanse, pentru a preveni eventualele scurgeri pe timpul transportului.
- Operatiile pentru imprstierea dejectiilor se vor face astfel incat sa nu existe pierderi.
- Este interzisa spalarea masinilor de imprastiat dejectii in rauri, lacuri sau in apropierea puturilor sau fantanilor cu apa potabila.
- In cazul in care imprastierea dejectiilor poate produce disconfort olfactiv in vecinatatea zonelor de imprastiere, sa va anunta publicul afectat, anuntandu-se autoritatile publice locale, data si intervalul orar.
- Este recomandata o distanta de cca. 2 km fata de zona de locuinte pentru imprastierea dejectiilor pe terenurile agricole.
- Nu se vor imprastia dejectii lichide in perioadele secetoase si cu vant puternic, sau dupa producerea de ploi abundente, in timpul ploilor, pe solul acoperit cu zapada sau inghetat, daca solul este ingropat in adancime, daca au fost efectuate sapatari in vederea instalarii unor drenuri, pe terenuri in panta, saturate de apa.
- Tehnicile de aplicare a ingrasamintelor vor prevedea incorporarea rapida in sol folosind utilaje mecanice specifice activitatii.
- Pentru imprastierea dejectiilor in vegetatie se vor folosi echipamente care se imprastie dejectiile cat mai aproape de sol, evitandu-se in acest fel pulverizarea in aer si evitarea disconfortului olfactiv.
- In vederea efectuarii operatiunilor de imprastiere a dejectiilor in conditii optime, se va verifica periodic etanseitatea acestora, reglarea duzelor in vederea uniformizarii imprastierii.

Planul de fertilizare a terenurilor agricole cu dejectii lichide provenite din activitatea fermei de crestere a porcilor vizeaza in principal:

- Stabilirea terenului pretabil pentru imprastierea dejectiilor

- Calculul de N din dejectii, avand in vedere cantitatea maxima de azot care se poate aplica pe teren stabilita de legislatie pentru zonele vulenarabile la poluarea cu nitrati si nitriti, respectiv 170 de kg N/ha/an.
 - Efectuarea studiului pedologic si agrochimic pe terenurile pe care se imprastie dejectii lichide
 - Efectuarea de probe de dejectii pentru determinarea N, P si K
- In urma studiului pedologic si agrochimic au rezultat urmatoarele date:

Starea de asigurare potentiala a solului cu azot apreciata dupa valoarea IN calculata cu relatia $IN = H \cdot V / 100$	Procent %
Slaba	65,3
Mijlocie	34,7

Starea de asigurare potentiala a solului cu fosfor mobil apreciata dupa valoarea P_{AL} determinata pe probele de sol	Procent %
Slaba	4,6
Mijlocie	16,1
Buna	40,4
Foarte buna	38,9

Starea de asigurare potentiala a solului cu potasiu mobil apreciata dupa valoarea K_{AL} determinata pe probele de sol	Procent %
Slaba	
Mijlocie	15,3
Buna	55,3
Foarte buna	29,4

INDICI AGROCHIMICI MEDII (REAȚIA ȘI STAREA DE ASIGURARE CU ELEMENTE NUTRITIVE A SOLULUI)
 PE PARCELE DE FERTILIZARE

Număr bloc fizic / parcelă	Numărul parcelei de fertilizare	Reacția solului		Alți indici agrochimici de caracterizare a fertilității solului			Starea de asigurare a solului cu humus și elemente nutritive								
		Valoare a medie	pH	A _{sch} **	A _h **	SB**	V _{Ah} **	Humus	Azot*		Fosfor mobil		Potasiu mobil		
									Semnificația reacției	me/100 g sol	%	IN	Semnificația aprovizionării cu AZOT	P, ppm P _{ALG}	Semnificația aprovizionării cu FOSFOR
Tranșa 1 - 2020															
38		5,80		-	3,48	20,83	85,7	2,51		2,15		44	Bună	181	Bună
212		5,48		0,26	4,50	15,31	77,0	1,94		1,50		19	Mijlocie	129	Mijlocie
352		5,63		0,16	3,27	20,48	86,0	2,26	Mijlociu	1,95		46		169	
477		5,96	Slab acidă	0,19	3,14	17,27	83,8	2,16	Mijlociu	1,81		80		159	
483		6,06	Slab acidă	-	3,03	18,68	86,0	2,39	Mijlociu	2,05		75		167	
501		6,06	Slab acidă	-	2,56	22,24	89,7	2,45	Mijlociu	2,20	Mijlocie	69		147	
503		6,48	Slab acidă	-	2,10	23,06	91,7	2,68	Mijlociu	2,46	Mijlocie	112		184	

728		5,66		0,05	4,02	16,99	80,9	2,15	Mijlociu	1,74		21	Mijlocie	134
1452		5,99	Slab acidă	0,32	3,19	21,93	87,0	2,75	Mijlociu	2,38	Mijlocie	59		158
Tranșa 2 și 3 - 2021														
9		6,09	Slab acidă	0,05	3,20	25,06	88,3	2,64	Mijlociu	2,33	Mijlocie	82		237
19		5,83	Slab acidă	-	3,00	20,00	85,1	2,52	Mijlociu	2,14	Mijlocie	47		226
44		5,24		-	-	-	-	-		-		43		209
102		5,55		0,05	4,31	19,67	82,0	2,44	Mijlociu	2,00		195		182
105		6,01	Slab acidă	-	3,58	19,79	84,7	2,84	Mijlociu	2,40	Mijlocie	50		177
107		5,57		-	4,91	18,05	78,6	2,42	Mijlociu	1,90		100(54)		251
110		5,72		-	4,66	19,79	80,9	2,59	Mijlociu	2,10	Mijlocie	65		234
113		6,16	Slab acidă	-	-	-	-	-		-		94		268
208		5,20		0,37	5,84	8,67	59,7	2,32	Mijlociu	1,39		40		125
212		5,23		0,21	5,21	15,71	77,1	2,15	Mijlociu	1,65		37		145
267		5,54		0,11	4,12	13,66	76,5	1,95	Mijlociu	1,49	Mijlocie	23		100
277		6,16	Slab acidă	-	2,73	15,09	84,7	2,32	Mijlociu	1,97		116		185
278		6,20	Slab acidă	-	2,01	20,90	91,1	2,21	Mijlociu	2,01		75		156
298		6,03	Slab acidă	-	3,31	20,45	86,1	2,62	Mijlociu	2,26	Mijlocie	180		200
350		5,89	Slab acidă	-	3,61	18,17	83,2	2,37	Mijlociu	1,97		61		178

352		6,02	Slab acidă	-	3,7	19,77	85,6	2,50	Mijlociu	2,1	Mijlocie	58		209
359		5,64		0,05	4,63	18,36	79,7	2,40	Mijlociu	1,91		46		195
395		5,67		-	4,18	17,71	80,9	2,41	Mijlociu	1,95	Mijlocie	33		170
503		6,19	Slab acidă	-	2,20	20,84	90,5	2,12	Mijlociu	1,92		103		143
525		5,65		0,05	4,12	15,41	78,9	2,03	Mijlociu	1,60	Mijlocie	24		103
		5,96	Slab acidă	0,05	3,80	14,84	78,6	2,53	Mijlociu	1,99		134		174
537		5,92	Slab acidă	-	-	-	-	-		-		84		156
570		5,36		0,53	4,95	13,04	72,0	2,29	Mijlociu	1,65		78		150
590		5,77		-	3,86	16,63	81,0	2,31	Mijlociu	1,87	Mijlocie	36		169
601		5,15		-	-	-	-	-		-		23		110
621		5,80		-	3,63	16,24	81,1	1,94				15		98
623		5,39		-	-	-	-	-		-		30		106
726		6,15	Slab acidă	-	3,62	19,41	84,3	2,45	Mijlociu	2,07	Mijlocie	44		215
1235		6,34	Slab acidă	-	-	-	-	-		-		129		279
1491		5,10		0,34	4,77	6,67	57,9	2,38	Mijlociu	1,38		71		131
2391		6,24	Slab acidă	-	2,92	20,10	87,2	2,64	Mijlociu	2,30	Mijlocie	266		241
2396		6,85		-	-	-	-	-		-		14		94
2437		5,77		0,05	4,29	14,79	77,4	2,23	Mijlociu	1,73		94		159

2462		6,17	Slab acidă	-	3,01	20,58	87,2	2,15	Mijlocie	1,87		68		145
2624		5,49		-	-	-	-	-		-		30	Mijlocie	143
2632		5,20		0,43	5,23	6,73	56,3	2,38	Mijlocie	1,34		37		103
	?/1	6,04	Slab acidă	0,05	3,86	22,58	85,3	2,77	Mijlocie	2,36	Mijlocie	48		217
	?/2	6,41	Slab acidă	-	2,68	25,02	90,1	2,65	Mijlocie	2,39	Mijlocie	110		221
Valori medii ale indiciilor agrochimici		5,83	Slab acidă		3,62	17,93	81,5	2,38	Mijlocie	1,95		69		171

*după valoarea IN (indice azot, calculat cu valoarea gradului de saturație în baze - V_{Ah} și conținutul de humus al solului pe parcela de fertilizare).

** Suma bazelor schimbabile (SB), ** Aciditatea hidrolitică (Ah), ** Aluminiu schimbabil - Al_{sch} , ** Gradul de saturație cu baze, calculat după aciditatea hidrolitică (V_{Ah}).

NOTA: Tabelul completează informațiile agrochimice pentru parcelele de fertilizare înscrise pe cartoazele anexate.

RECLAMAȚII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Reclamații primite	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Reclamații care cer o acțiune corectivă	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Categorii de reclamații	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Miros	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Zgomot	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Apă	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Aer	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Procedurale	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Diverse	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu

Raportari: Societatea a transmis raportările IPPC, EPRTR și emisii locale solicitate de către Agenția pentru protecția mediului.

Sesizări, reclamații din partea publicului și modul de rezolvare al acestora

Având în vedere activitatea desfășurată în cursul anului 2021 de către SC AGROPROD BENTA NICU SRL, în ceea ce privește poluarea mediului,

nu au fost inregistrate sesizari, reclamatii din partea publicului, atat la nivelul societatii cat si la nivelul administratiei locale.

Societatea a fost controlata de catre Garda Nationala de Mediu, Comisariatul Judetean Arges in intervalul 08-12. 2021- 09. 12. 2021. In urma intocmirii raportului de inspectie, nota acordata obiectivului pentru performanta a fost 9, iar nota acordata pentru impact 3.

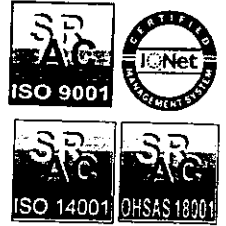
Intocmit,
Responsabil mediu Jianu Puiu
Certificat seria G, nr. 00159336

Administrator,
Benta Ion





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE
AGROCHIMIE ȘI PROTEȚIA MEDIULUI – ICPA București
Bd. Mărăști nr. 61, cod poștal 011464, sect. 1, București, ROMÂNIA
Cont: RO72RZBR0000060000671307 – Raiffeisen BANK Agenția Dorobanți,
Cont: RO31TREZ7005069XXX002614 – ATCP Municipiul București
Cod fiscal nr.: RO 18107639 ; Reg. Comerțului: J40/18719/2005;
Tel.: +40 - 021.318.43.49; Fax: +40-021.318.43.48
Web: <https://www.icpa.ro/>; E-mail: office@icpa.ro



Contract: „CE 26/2020, modificat prin act adițional nr. 2/2021”

Avizat : nr. 928/21.09. 2021

Poziție plan: CE 26/2020

**” CERCETĂRI AGROCHIMICE;
STUDIU AGROCHIMIC – ANALIZE
LABORATOR
ȘI PLAN DE FERTILIZARE la
S.C. SLOBOZIA FOOD PRODUCTION
srl, localitatea Slobozia, jud Argeș”**

Contractant:

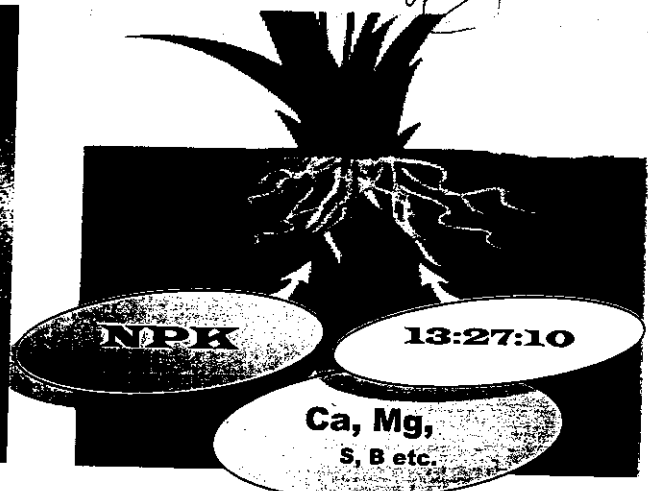
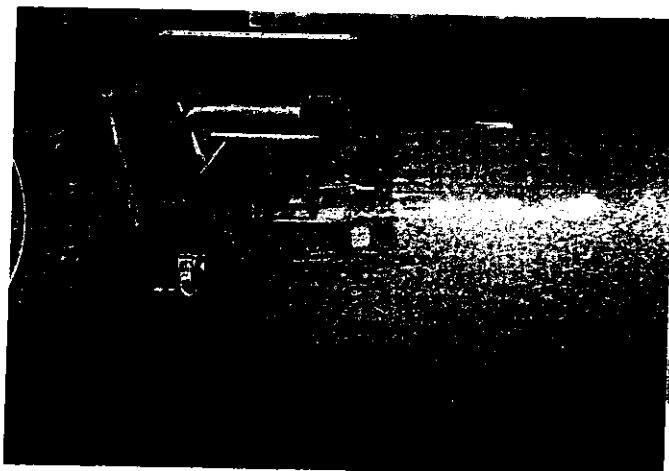
S.C. NEXT AGRICULTURE SRL
Municipiul București, b-dul Timișoara, nr. 26,
camera 26, sector 6

Director General,
Dr. Irina-Carmen CALCIU

Director Științific,
Prof. dr. Mihail DUMITRU

Responsabil contract,

Dr. ing. Ion CREANGĂ



București
2021



acreditat pentru
ÎNCERCARE



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1442 / 19.07.2021

A. Informatii generale

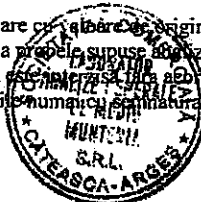
Solicitantul încercării	SC AGROPOD BENTA NICU SRL
Adresa sediu	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea si ingrasarea porcinelor – cod CAEN 146
Nr. comanda/contract	334/26.05.2021 (comanda); -/26.05.2021
Tip proba	Apa uzata (menajera si din igienizarea halelor)
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	29.05.2021
Perioada efectuării incercarilor	29.05.2021 – 03.06.2021
Locul masurarii/prelevării	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges Ultimul camin de vizitare amplasat pe rețeaua de canalizare unitara, inainte de evacuarea in bazinul intermediar
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, limpede Volum proba = 2 l
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AU	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	6,5 (24°C)
2	163/1	TDS	STAS 9187/1984	mg/l	981
3		*CBO5	SR EN ISO 5815-1/2020	mg/l	98,92
4		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	395,7
5		Substante extractabile	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/l	14,0
6		MTS	STAS 6953/1981	mg/l	292,5
7		Cl	SR ISO 9297/2001	mg/l	427,5
8		*Sulfati	EPA 9038/1986	mg/l	184,3
9		Detergenti	SR EN 903/2003	mg/l	7,28
10		P _{total}	SR ISO 6878/2005	mg/l	3,81
11		N _{total}	SR EN 12260/2004	mg/l	8,12

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Tomescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



acreditat pentru
ÎNCERCARE



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1370 / 29.06.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC AGROPOD BENTA NICU SRL
Adresa sediu	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea si ingrasarea porcinelor – cod CAEN 146
Nr. comanda/contract	334/26.05.2021 (comanda); -/26.05.2021
Tip proba	Apa pluviala
Incerari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	29.05.2021
Perioada efectuării încercărilor	29.05.2021 – 03.06.2021
Locul măsurării/prelevării	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges Rigola de colectare ape pluviale, la iesirea din incinta unitatii, inainte de evacuarea in rigola pluviala comunală care debuseaza in parau Valea Codin
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, limpede Volum proba = 2 l
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AP35	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,8 (24°C)
2		MTS	STAS 6953/1981	mg/l	30,56
3		Detergenti	SR EN 903/2003	mg/l	0,283
4		Produse petroliere	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/l	2,0

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

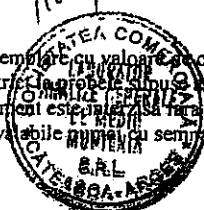
Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

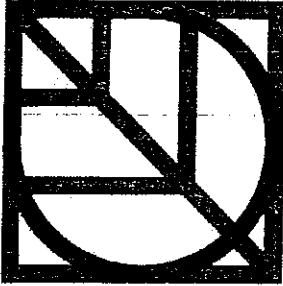
Intocmit,
Responsabil Incercare

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele si metodele analizelor. Reproducerea partiala/integrala a acestui document este permisa numai cu acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagina 1 din 1



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722.260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1370 / 29.06.2021
b) Act normativ aplicabil:
– LEGE Nr. 458 din 8 iulie 2002 Republicată privind calitatea apei potabile
a) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 234/11.10.2012 R 08.04.2015, AGA nr. 5/11.03.2015
b) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	CMA
1	AP35	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,8 (24°C)	6,5-8,5
2		MTS	STAS 6953/1981	mg/l	30,56	60
3		Detergenti	SR EN 903/2003	mg/l	0,283	0,5
4		Produse petroliere	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/l	2,0	5

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

c) Concluziile evaluarii:

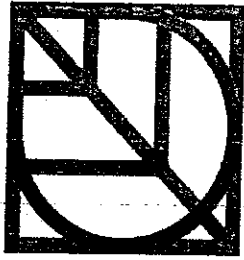
Conformare

Neconformare



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



acreditat pentru
ÎNCERCARE



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1373 / 29.06.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC AGROPOD BENTA NICU SRL
Adresa sediu	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea si ingrasarea porcinelor – cod CAEN 146
Nr. comanda/contract	334/26.05.2021 (comanda); -/26.05.2021
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	29.05.2021
Perioada efectuării încercărilor	29.05.2021 – 03.06.2021
Locul măsurării/prelevării	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges Foaie Foraj de alimentare cu apa, H=110 m
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, limpede Volun proba = 2 l
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF 39	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,1 (24°C)
2		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
3		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	11,94
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032
5		Cl	SR ISO 9297/2001	mg/l	78,51
6		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	385

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director

Ing. Mariana Ionescu

Verificat,

Sef Laborator

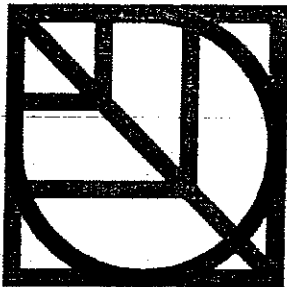
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,

Responsabil Incercare

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originala, din care unul la client și unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnatura și stampila originala.
*Indicatori neacreditați RENAR

Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2 rev.0/04.2019
Pagina 1 din 1



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248.661031, 0722.260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1373 / 29.06.2021
b) Act normativ aplicabil:
- LEGE Nr. 458 din 8 iulie 2002 Republicată privind calitatea apei potabile
a) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 234/11.10.2012 R 08.04.2015, AGA nr. 5/11.03.2015
b) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	CMA
1	AF 39	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,1 (24°C)	6,5-9,5
2		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,5
3		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	11,94	50
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	0,5
5		Cl	SR ISO 9297/2001	mg/l	78,51	250
6		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	385	2500

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

c) Concluziile evaluarii:

Conformare

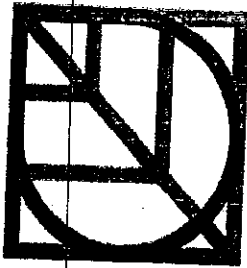
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



acreditat pentru
INCERCARE



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SR EN ISO-TEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1372 / 29.06.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC AGROPOD BENTA NICU SRL
Adresa sediu	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea si ingrasarea porcinelor - cod CAEN 146
Nr. comanda/contract	334/26.05.2021 (comanda); -/26.05.2021
Tip proba	Apa subterana
Incerari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	29.05.2021
Perioada efectuării încercărilor	29.05.2021 - 03.06.2021
Locul măsurării/prelevării	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges E ₂ - Foraj de observatie aval laguna stocare dejectii
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, limpede Volum proba = 2 l
Persoana care prelevează probele	Personal laborator - Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF 38	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	6,5 (24°C)
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	324
3		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	NTU	<0,1
4		Duritate totala	SR ISO 6059:2008	Grade germane	8,05
5		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	15,72
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
8		Cl	SR ISO 9297/2001	mg/l	10,19
9		*CCO-Mn	SR EN ISO 8467/2001	mg/l	<0,5
10		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	<30
11		MTS	STAS 6953/1981	mg/l	9,32
12		P _{total}	SR ISO 6878/2005	mg/l	<0,04

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele puse la incercare.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019

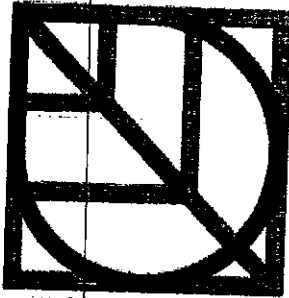
Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1372 / 29.06.2021
b) Act normativ aplicabil: -
c) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 234/11.10.2012 R 08.04.2015, AGA nr. 5/11.03.2015
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valoare de referinta
1	AF 38	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	6,5 (24°C)	6,85
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	324	386
3		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	NTU	<0,1	6,47
4		Duritate totala	SR ISO 6059:2008	Grade germane	8,05	8,79
5		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	0,065
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	15,72	39,43
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,137
8		Cl	SR ISO 9297/2001	mg/l	10,19	10,64
9		*CCO-Mn	SR EN ISO 8467/2001	mg/l	<0,5	<0,10
10		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	<30	10,61
11		MTS	STAS 6953/1981	mg/l	9,32	20
12		P _{total}	SR ISO 6878/2005	mg/l	<0,04	<0,05

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director

Ing. Mariana Ionescu



Verificat,

Sef Laborator

Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,

Responsabil Incercare



acreditat pentru
ÎNCERCARE



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1371 / 29.06.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC AGROPOD BENTA NICU SRL
Adresa sediu	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea si ingrasarea porcinelor – cod CAEN 146
Nr. comanda/contract	334/26.05.2021 (comanda); -/26.05.2021
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	29.05.2021
Perioada efectuării încercărilor	29.05.2021 – 03.06.2021
Locul măsurării/prelevării	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges F1 – Foraj de observatie amonte laguna stocare dejectii
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, limpede Volum proba = 2 l
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF 37	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	6,5 (24°C)
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	328
3		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	NTU	<0,1
4		Duritate totala	SR ISO 6059:2008	Grade germane	8,12
5		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,095
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	17,84
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
8		Cl	SR ISO 9297/2001	mg/l	11,95
9		*CCO-Mn	SR EN ISO 8467/2001	mg/l	<0,5
10		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	<30
11		MTS	STAS 6953/1981	mg/l	9,81
12		P _{total}	SR ISO 6878/2005	mg/l	<0,04

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este permisă numai în baza acordului scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valide numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagina 1 din 2

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

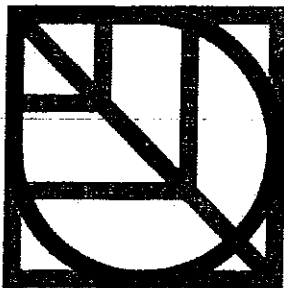


Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

A handwritten signature in black ink, appearing to be "MCT" or similar.

Intocmit,
Responsabil Incercare

A handwritten signature in black ink, appearing to be "MCT" or similar.



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1371 / 29.06.2021
b) Act normativ aplicabil: -
c) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 234/11.10.2012 R 08.04.2015, AGA nr. 5/11.03.2015
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valoare de referinta
1	AF 37	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	6,5 (24°C)	6,56
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	328	354
3		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	NTU	<0,1	<0,50
4		Duritate totala	SR ISO 6059:2008	Grade germane	8,12	8,68
5		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,095	0,101
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	17,84	25,26
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,040
8		Cl	SR ISO 9297/2001	mg/l	11,95	12,76
9		*CCO-Mn	SR EN ISO 8467/2001	mg/l	<0,5	<0,10
10		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	<30	8,37
11		MTS	STAS 6953/1981	mg/l	9,81	12
12		P _{total}	SR ISO 6878/2005	mg/l	<0,04	<0,05

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

e) Concluziile evaluarii:

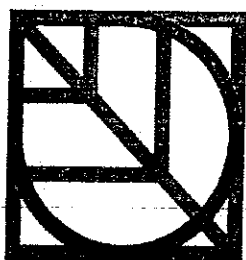
Conformare

Neconformare

Aprobat,
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE AGREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1372 / 29.06.2021

A. Informatii generale

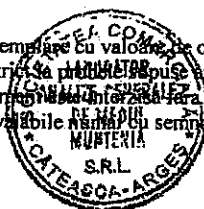
Solicitantul încercării	SC AGROPOD BENTA NICU-SRL
Adresa sediu	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea si ingrasarea porcinelor – cod CAEN 146
Nr. comanda/contract	334/26.05.2021 (comanda); -/26.05.2021
Tip proba	Apa subterană ⁷
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	29.05.2021
Perioada efectuării încercărilor	29.05.2021 – 03.06.2021
Locul măsurării/prelevării	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges F ₂ Foraj de observatie aval laguna stocare dejectii
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, limpede Volum proba = 2 l
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF 38	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	6,5 (24°C)
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	324
3		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	NTU	<0,1
4		Duritate totala	SR ISO 6059:2008	Grade germane	8,05
5		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	15,72
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
8		Cl	SR ISO 9297/2001	mg/l	10,19
9		*CCO-Mn	SR EN ISO 8467/2001	mg/l	<0,5
10		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	<30
11		MTS	STAS 6953/1981	mg/l	9,32
12		P _{total}	SR ISO 6878/2005	mg/l	<0,04

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originală, din care unul la client și unul la emitent.
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele și metodele de analiză.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila originală.
*Indicatori neacreditați RENAR



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 1372 / 29.06.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC AGROPOD BENTA NICU SRL
Adresa sediu	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea si ingrasarea porcinelor - cod CAEN 146
Nr. comanda/contract	334/26.05.2021 (comanda); -/26.05.2021
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	29.05.2021
Perioada efectuării încercărilor	29.05.2021 - 03.06.2021
Locul măsurării/prelevării	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges F2 - Foraj de observatie aval laguna stocare dejectii
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, limpede Volum proba = 2 l
Persoana care prelevează probele	Personal laborator - Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF 38	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	6,5 (24°C)
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	324
3		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	NTU	<0,1
4		Duritate totala	SR ISO 6059:2008	Grade germane	8,05
5		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	15,72
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
8		Cl	SR ISO 9297/2001	mg/l	10,19
9		*CCO-Mn	SR EN ISO 8467/2001	mg/l	<0,5
10		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	<30
11		MTS	STAS 6953/1981	mg/l	9,32
12		P _{total}	SR ISO 6878/2005	mg/l	<0,04

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originală, din care unul la client și unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la analiza realizată în laborator.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al laboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila originală.
*Indicatori neacreditați RENAR

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

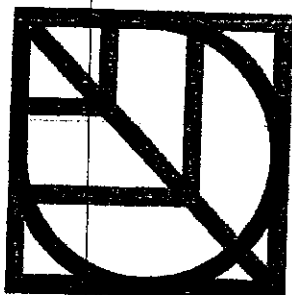


Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Handwritten signature of Mariana Tomescu.

Intocmit,
Responsabil Incercare

Handwritten signature.



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1372 / 29.06.2021
b) Act normativ aplicabil: -
c) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 234/11.10.2012 R 08.04.2015, AGA nr. 5/11.03.2015
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valoare de referinta
1	AF 38	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	6,5 (24°C)	6,85
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	324	386
3		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	NTU	<0,1	6,47
4		Duritate totala	SR ISO 6059:2008	Grade germane	8,05	8,79
5		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	0,065
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	15,72	39,43
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,137
8		Cl	SR ISO 9297/2001	mg/l	10,19	10,64
9		*CCO-Mn	SR EN ISO 8467/2001	mg/l	<0,5	<0,10
10		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	<30	10,61
11		MTS	STAS 6953/1981	mg/l	9,32	20
12		P _{total}	SR ISO 6878/2005	mg/l	<0,04	<0,05

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

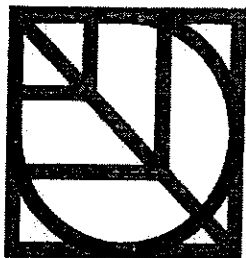
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1083

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 1369 / 29.06.2021

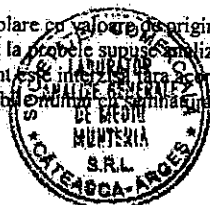
A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC AGROPOD BENTA NICU SRL
Adresa sediu	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea si ingrasarea porcinelor – cod CAEN 146
Nr. comanda/contract	334/26.05.2021 (comanda); -/26.05.2021
Tip proba	Poluanti in imisie
Incerari executate	Pulberi in suspensie, H ₂ S, NH ₃ – valoare medie de scurta durata (30 min) – cod proba AER 248 Pulberi in suspensie, H ₂ S, NH ₃ – valoare medie zilnica (24 h) – cod proba AER 249
Perioada de prelevare	29.05.2021 – 30.05.2021, cf. lit. D
Perioada efectuării incercarilor	30.05.2021 – 03.06.2021
Locul masurarii/prelevării	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges I ₁ – zona poarta de acces, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =14-28°C, viteza vant = 2,9 – 3,4 m/s, directie vant =N, umiditate =42-58%, presiune =1013 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Pe amplasament se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate. Sursele de poluare atmosferica au functionat normal, avand reglajul la maxim – informatie furnizata de client

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de quart ϕ 47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare pe valoare originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizelor. Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai in combinatie cu stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FI 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagina 1 din 3

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 248/ AER 249
Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
I ₁ – zona poarta de acces, spre zona locuita cea mai apropiata

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 248	Pulberi in suspensie	mg/mc	0,204	3x30 minute 30.05.2021, 8:35 – 10:10	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*H ₂ S	µg/mc	4,96	30 minute 30.05.2021, 9:30 – 10:00	SR EN 14212/2012
3		*NH ₃	µg/mc	42,57	30 minute 30.05.2021, 9:30 – 10:00	SR EN 14211/2012

Nota: Rezultatele obtinute pentru pulberi reprezinta media a 3 determinari distincte, raportate la conditii normale de temperatura (273,15K), presiune (1013 mbar)

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 249	Pulberi in suspensie	mg/mc	0,105	24 h 29.05.2021, 8:30 – 30.05.2021, 8:30	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*H ₂ S	µg/mc	3,60	24 h 29.05.2021, 8:30 – 30.05.2021, 8:30	SR EN 14212/2012
3		*NH ₃	µg/mc	26,41	24 h 29.05.2021, 8:30 – 30.05.2021, 8:30	SR EN 14211/2012

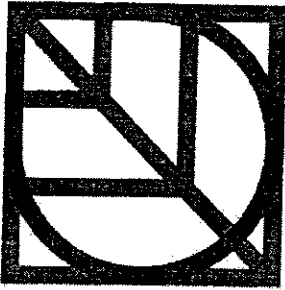
Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1369 / 29.06.2021
b) Act normativ aplicabil:
- STAS 12574/1987- Aer din zonele protejate. Conditii de calitate
a) Act administrativ aplicabil: -
b) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza	CMA
1	AER 248	Pulberi in suspensie	mg/mc	0,204	3x30 minute 30.05.2021, 8:35 - 10:10	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*H ₂ S	µg/mc	4,96	30 minute 30.05.2021, 9:30 - 10:00	SR EN 14212/2012	15
3		*NH ₃	µg/mc	42,57	30 minute 30.05.2021, 9:30 - 10:00	SR EN 14211/2012	300

Nota: Rezultatele obtinute pentru pulberi reprezinta media a 3 determinari distincte, raportate la conditii normale de temperatura (273,15K), presiune (1013 mbar)

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza	CMA
1	AER 249	Pulberi in suspensie	mg/mc	0,105	24 h 29.05.2021, 8:30 - 30.05.2021, 8:30	STAS 10813/1976; PSL 17	0,15
2		*H ₂ S	µg/mc	3,60	24 h 29.05.2021, 8:30 - 30.05.2021, 8:30	SR EN 14212/2012	8
3		*NH ₃	µg/mc	26,41	24 h 29.05.2021, 8:30 - 30.05.2021, 8:30	SR EN 14211/2012	100

c) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

Pag. 1 din 1



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1038

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

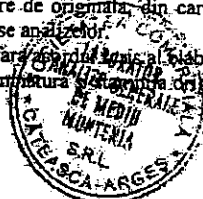
RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 1489/21.07.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC AGROPROD BENTA NICU SRL
Adresa sediu	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea si ingrasarea porcinelor - cod CAEN 146
Nr. comanda/contract	510/02.07.2021 (laborator); -/02.07.2021 (client)
Tip proba	Apa uzata (dejectii lichide)
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	16.07.2021
Perioada efectuării încercărilor	16.07.2021-21.07.2021
Locul măsurării/prelevării	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges Laguna de dejectii
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid brun Volum proba = 2 l
Persoana care prelevează probele	Personal laborator - Ionescu Mariana, Georgescu Dan

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de original, din care unul la client și unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizei.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără aprobarea scrisă a laboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.
*Indicatori neacreditați RENAR.



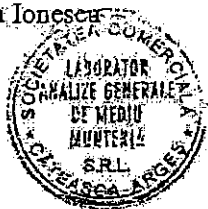
Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 2

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută
1	AU 259	pH	SR ISO 10523/2012	u.pH	7,9(24°C)
2		P _{total}	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	117,25
3		N _{total}	SR EN 12260/2004	mg/l	936,95
4		Substanța uscată	SR EN 12880:2002	%	43,1

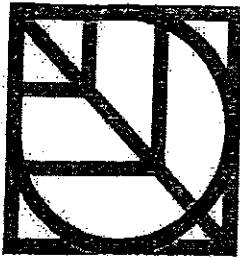
Sfarsit raport de incercare.

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC:17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

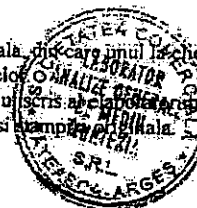
RAPORT DE ÎNCERCARE

nr.1488/21.07.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC AGROPROD BENTA NICU SRL
Adresa sediu	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Obiect de activitate	Creșterea și îngrășarea porcinelor – cod CAEN 146
Nr. comanda/contract	510/02.07.2021(laborator); -/02.07.2021 (client)
Tip proba	Sol – proba compusa adancime -5 cm, -30 cm
Încercari executate	Cu, Zn, THP
Perioada de prelevare	16.07.2021
Perioada efectuării încercarilor	16.07.2021-21.07.2021
Locul masurarii/prelevarii	Zona aval de laguna dejectii
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Sol negru-brun Greutate = 0,5 kg/proba
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originală, unul către unul la client și unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizei.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al laboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila laboratorului.
*Indicatori neacreditați RENAR



Exemplar nr. 1

FL 7.8-01

Ed. 2 rev. 0/04.2019

Pagină 1 din 2

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	S 195	*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	55,2
2		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	83,4
3		THP	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/kg	62,2

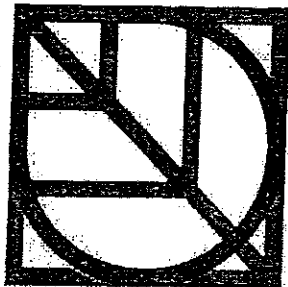
Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Tomescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Argeş
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediului.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1488 / 21.07.2021
b) Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
c) Act administrativ aplicabil: - AIM 234/11.10.2012, rev. la data de 08.04.2015
d) Evaluarea rezultatelor determinărilor de laborator în raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crţ.	Cod proba.	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obţinută
1.	S 195	*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg.	55,2
2.		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	83,4
3.		THP	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/kg	62,2

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Urme de element	Valori normale (mg/kg substanţă uscată)	VALORI DE REFERINŢĂ pentru urme de elemente chimice în sol			
		Praguri de alertă		Praguri de intervenţie	
		Sensibile (mg/kg substanţă uscată)	Mai puţin sensibile (mg/kg substanţă uscată)	Sensibile (mg/kg substanţă uscată)	Mai puţin sensibile (mg/kg substanţă uscată)
Cu	20	100	250	200	500
Zn	100	300	700	600	1500
THP ²	<100	600	1000	600	2000

e) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

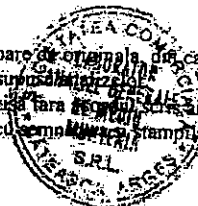
SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.1487/21.07.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC AGROPROD BENTA NICU SRL
Adresa sediu	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea si ingrasarea porcinelor – cod CAEN 146
Nr. comanda/contract	510/02.07.2021 (laborator); -/02.07.2021 (client)
Tip proba	Sol – proba compusa adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	Cu, Zn, THP
Perioada de prelevare	16.07.2021
Perioada efectuării încercărilor	16.07.2021-21.07.2021
Locul măsurării/prelevării	Zona amonte de laguna dejectii
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Sol negru-brun Greutate = 0,5 kg/proba
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originală, din care unul la client, și unul la emitent.
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse încercării.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampla originală.
*Indicatori neacreditați RENAR



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed. 2 rev. 0/04-2019
Pagină 1 din 2

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	S 194	*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	53,64
2		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	81,21
3		THP	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/kg	60,42

Sfarsit raport de încercare

Aprobat,
Director

Ing. Mariana Ionescu

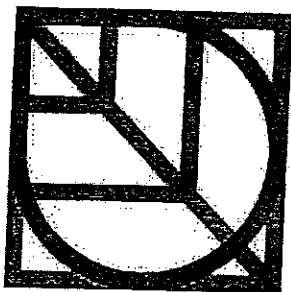


Verificat,
Sef Laborator

Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare

Ch. Monica Apostol



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com; www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1487 / 21.07.2021
- Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- Act administrativ aplicabil: - AIM 234/11.10.2012, rev. la data de 08.04.2015
- Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator deformat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținuta
1.	S 194	*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	53,64
2.		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	81,21
3.		THP	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/kg	60,42

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

VALORI DE REFERINȚĂ pentru urme de elemente chimice în sol					
Urme de element	Valori normale (mg/kg substanță uscată)	Praguri de alertă		Praguri de intervenție	
		Sensibile (mg/kg substanță uscată)	Mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)	Sensibile (mg/kg-substanță uscată)	Mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)
Cu	20	100	250	200	500
Zn	100	300	700	600	1500
THP	<100	600	1000	600	2000

e) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Înțocmit,
Responsabil Încercare



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 1489/21.07.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC AGROPROD BENTA NICU SRL
Adresa sediu	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea si ingrasarea porcinelor – cod CAEN 146
Nr. comanda/contract	510/02.07.2021(laborator); -/02.07.2021 (client)
Tip proba	Apa uzata (dejectii lichide)
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	16.07.2021
Perioada efectuării încercărilor	16.07.2021-21.07.2021
Locul măsurării/prelevării	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud. Arges Laguna de dejectii
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid brun Volum proba = 2 l
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originală, din care unul la client și unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizei.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acord scris al laboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.
*Indicatori neacreditați RENAR.



Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 2

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta
1	AU 259	pH	SR ISO 10523/2012	u.pH	7,9(24°C)
2		P _{total}	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	117,25
3		N _{total}	SR EN 12260/2004	mg/l	936,95
4		Substanta uscata	SR EN 12880:2002	%	43,1

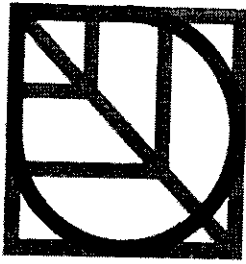
Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

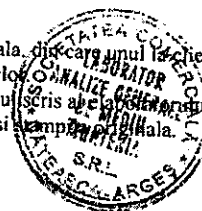
SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.1488/21.07.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC AGROPROD BENTA NICU SRL
Adresa sediu	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud.Arges
Adresa punct de lucru	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud.Arges
Obiect de activitate	Cresterea si ingrasarea porcinelor – cod CAEN 146
Nr. comanda/contract	510/02.07.2021(laborator); -/02.07.2021 (client)
Tip proba	Sol – proba compusa adancime -5 cm, -30 cm
Incerari executate	Cu, Zn, THP
Perioada de prelevare	16.07.2021
Perioada efectuării încercărilor	16.07.2021-21.07.2021
Locul măsurării/prelevării	Zona aval de laguna dejectii
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Sol negru-brun Greutate = 0,5 kg/proba
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al emitentului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila emitentului.
*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 2

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	S 195	*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	55,2
2		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	83,4
3		THP	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/kg	62,2

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

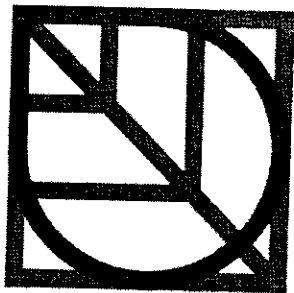


Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1488 / 21.07.2021
b) Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
c) Act administrativ aplicabil: - AIM 234/11.10.2012, rev. la data de 08.04.2015
d) Evaluarea rezultatelor determinărilor de laborator în raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1.	S 195	*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	55,2
2.		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	83,4
3.		THP	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/kg	62,2

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Urme de element	Valori normale (mg/kg substanță uscată)	VALORI DE REFERINȚĂ pentru urme de elemente chimice în sol			
		Praguri de alerta		Praguri de interventie	
		Sensibile (mg/kg substanță uscată)	Mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)	Sensibile (mg/kg substanță uscată)	Mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)
Cu	20	100	250	200	500
Zn	100	300	700	600	1500
THP	<100	600	1000	600	2000

e) Concluziile evaluării:

Conformare X
Neconformare

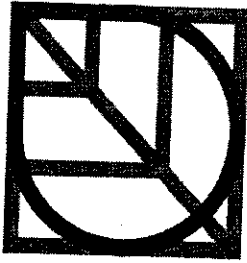
Aprobat,
Director

Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

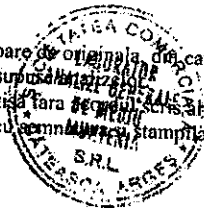
RAPORT DE ÎNCERCARE

nr.1487/21.07.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC AGROPROD BENTA NICU SRL
Adresa sediu	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud.Arges
Adresa punct de lucru	Comuna Slobozia, sat Slobozia, str. Danezilor, nr. 1, jud.Arges
Obiect de activitate	Cresterea si ingrasarea porcinelor – cod CAEN 146
Nr. comanda/contract	510/02.07.2021(laborator); -/02.07.2021 (client)
Tip proba	Sol – proba compusa adancime -5 cm, -30 cm
Incerari executate	Cu, Zn, THP
Perioada de prelevare	16.07.2021
Perioada efectuării încercărilor	16.07.2021-21.07.2021
Locul măsurării/prelevării	Zona amonte de laguna dejectii
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Sol negru-brun Greutate = 0,5 kg/proba
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizei.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



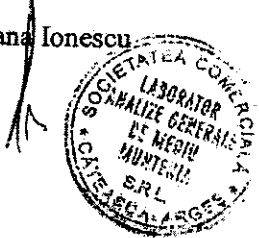
Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 2

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	S 194	*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	53,64
2		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	81,21
3		THP	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/kg	60,42

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

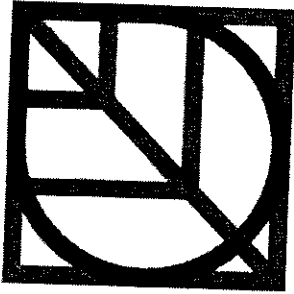


Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Handwritten signature of Ch. Mariana Tomescu.

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

Handwritten signature of Ch. Monica Apostol.



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1487 / 21.07.2021
- Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- Act administrativ aplicabil: - AIM 234/11.10.2012, rev. la data de 08.04.2015
- Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1.	S 194	*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	53,64
2.		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	81,21
3.		THP	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/kg	60,42

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Urme de element	Valori normale (mg/kg substanță uscată)	VALORI DE REFERINȚĂ pentru urme de elemente chimice în sol			
		Praguri de alerta		Praguri de interventie	
		Sensibile (mg/kg substanță uscată)	Mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)	Sensibile (mg/kg substanță uscată)	Mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)
Cu	20	100	250	200	500
Zn	100	300	700	600	1500
THP	<100	600	1000	600	2000

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare