



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 41 din 04.07.2017

Titularul activității: Tudose C. Radu Intreprindere Familiala

Adresa: sat Cotatgaci, str. 1 nr. 10 bis, com. Roma, jud. Botoșani

Punct de lucru: laz piscicol Staroste

Locația activității: com. Roma, judetul Botoșani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0322	Acvacultura in ape dulci	10	0502	piscicultura		

Emisă de: APM Botoșani

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 04.07.2017

Data expirării: 04.07.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Tudose C. Radu Intreprindere Familiala, cu punctul de lucru din com. Roma, judetul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 3607/15.04.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza H.G. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:





THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF POLITICAL SCIENCE

RESEARCH REPORT

Author: [Name]

Abstract: [Summary of the report's content]

Introduction: [Opening paragraph of the report]

Keywords: [List of keywords]

1. [Section 1 of the report]

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Tudose C. Radu Intreprindere Familiala, cu punctul de lucru: laz piscicol Staroste din com. Roma, judetul Botoșani

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizatiei de mediu
- fisa de prezentare si declaratie elaborata de catre titular
- plan de situatie si de incadrare in zona
- dovada mediatizarii solicitarii conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitarii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu
- punct de vedere emis de serviciul CFM

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Autorizație de gospodărirea apelor nr. 92 din 30.04.2015 emisa de A.B.A. Prut - Barlad Iasi
2. Contract de concesiune nr. 375 din 19.01.2005 incheiat cu Primaria comunei Roma
3. Certificat de inregistrare seria B nr. 2942288 emis de către Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani.
4. Certificat constatator eliberat in baza declaratiei pe propria raspundere de către Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
4. Să respecte obligațiile impuse prin actele de reglementare emise de AN "Apele Romane".
5. Sa intretina malurile si albia cursului de apa pe zona de racordare a evacuării apelor in emisar;
6. Să practice copci cu o densitate optimă pentru asigurarea aerării apei și a evitării asfixierii populației de pești în perioada rece a anului;
7. Să ia măsuri urgente pentru colectarea și distrugerea peștelui, numai prin societăți autorizate, în cazul în care se înregistrează mortalitate piscicolă;
8. Beneficiarul autorizației de mediu are obligația de a anunța imediat APM Botoșani în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor cap. II:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

UNIVERSITY OF TORONTO

Faculty of Education
Department of Educational Psychology
128 St. George Street, Toronto, Ontario M5S 1A5

EDUC 401 - Educational Psychology
Lecturer: Dr. [Name]
Lecture 1: Introduction to Educational Psychology
1.1 The Science of Education
1.2 The Role of Educational Psychology
1.3 The History of Educational Psychology

2. The Nature of Learning
2.1 Behaviorist Perspectives
2.2 Cognitive Perspectives
2.3 Constructivist Perspectives
2.4 Social Learning Theory

3. Assessment and Evaluation
3.1 Formative Assessment
3.2 Summative Assessment
3.3 Alternative Assessment
3.4 Assessment for Learning

4. Instructional Design
4.1 ADDIE Model
4.2 Backward Design
4.3 Universal Design for Learning (UDL)

5. Differentiation and Individual Differences
5.1 Gifted and Talented
5.2 Learning Disabilities
5.3 Cultural and Linguistic Diversity

- Secțiunea 1- Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenințărilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;

- Secțiunea a 2-a- Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului;

9. Administrarea de substanțe fertilizante sau stimulatori ai masei vegetale necesare hranei diferitelor specii de pești se va face numai pe baza deficitului de nutrienți, determinat prin analize de laborator, urmărindu-se evitarea fenomenelor de eutrofizare;

10. Sa se respecte prevederile Legii nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

11. Să nu utilizeze momeli periculoase sau mijloace electrice pentru omorârea animalelor sălbatice și a peștilor, în scopul consumului sau comercializării;

12. Să nu incendieze stuful, fără acceptul APM Botoșani și informarea prealabilă a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență.

Obligații pentru conservarea biodiversității:

Pentru conservarea populațiilor speciilor de păsări de interes comunitar și protejarea habitatului acestora în Iazul piscicol Staroste inclus în situl Natura 2000 ROSPA0156 "Iazul Mare – Stauceni - Dracsani", titularul are următoarele obligații:

1. Evitarea poluării, a degradării habitatelor, sau a apariției oricăror factori perturbatori care ar putea afecta speciile de păsări, supraviețuirea și reproducerea acestora.

2. După elaborarea și avizarea Planului de management pentru situl Natura 2000

"Iazul Mare – Stauceni - Dracsani", vor fi respectate măsurile stabilite prin plan pentru menținerea obiectivelor de conservare ale sitului Natura 2000, în care este inclus și Ferma piscicola Dracsani.

3. Activitățile desfășurate în cadrul Iazului piscicol Staroste nu vor afecta menținerea speciilor de păsări de interes comunitar într-o stare de conservare favorabilă, stare ce este condiționată de atingerea cumulativă a următoarelor aspecte: studiul asupra dinamicii populațiilor speciilor de interes comunitar să indice faptul că acestea se mențin pe termen lung ca o componentă viabilă a habitatului lor natural, arealul natural al speciilor nu se reduce și nu există riscul să se reducă în viitor, există un habitat suficient de vast pentru ca populațiile speciilor de interes comunitar să se mențină pe termen lung. Speciile de interes comunitar identificate în sit sunt: *Nycticorax nycticorax* - stârc de noapte, *Ardea purpurea* - stârc roșu, *Ardea cinerea* – stârc cenușiu, *Botaurus stellaris* – buhai de baltă, *Chlidonias hybridus* – chirighița cu obraz alb, *Ciconia ciconia* – barză albă, *Circus aeruginosus* – erete de stuf, *Cygnus olor* – lebăda de vară, *Egretta alba* – egretă mare, *Egretta garzetta* – egretă mică, *Himantopus himantopus* – piciorong, *Ixobrychus minutus* – stârc pitic, *Lanius collurio* – sfrâncioc roșiatic, *Platalea leucorodia* – lopătar, *Recurvirostra avosetta* – ciocintors, *Sterna hirundo* – chira de baltă, *Vanellus vanellus* - nagâț;

4. Păstrarea vegetației palustre și păstrarea insulelor de stuf în interiorul lacului;

5. Pentru speciile cuibăritoare – este necesară protejarea locurilor pentru cuibărit, mai ales în perioada de maxim interes (de la începutul construcției cuibului până la părăsirea acestuia de pui) și a locurilor de hrănire;

6. Pentru speciile aflate în pasaj sau care ierneză, trebuie protejate locurile de înnoptare / odihnă și locurile de hrănire;

7. Managementul judicios al suprafețelor cu stuf; lucrările de îndepărtare a vegetației submerse și emerse (tăierea stufului în exces) se vor realiza cu menținerea unui raport



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Second block of faint, illegible text, appearing to be a main body of the document.

Third block of faint, illegible text, continuing the main body of the document.

Final block of faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a conclusion or footer.

ecologic între luciul de apă și vegetația palustră și în afara perioadelor de nidificare - reproducere (1 aprilie -15 august);

8. Conform art 33 (2) din OUG nr. 57 /2007 cu modificările și completările ulterioare specificate în OUG nr. 154/2008, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări sălbatice, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată

b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau oualelor din natură;

c) culegerea ouălor din natura și pastrarea acestora chiar dacă sunt goale;

d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor din OUG nr. 154/2008;

e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânțatoarele și capturarea;

f) comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora, în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea.”

9. Se pot practica unele măsuri neagresive pentru păsări pentru limitarea pagubelor pe care acestea le - ar putea produce producției piscicole :

- acoperirea cu plase a bazinelor cu puiet și respectarea adâncimilor prescrise de tehnologie pentru bazine

- instalarea de hrănitore automate sau acoperirea cu plase de sârmă a locurilor de hrănire pentru limitarea accesului păsărilor la furaje;

10. Se va instrui personalului angajat la Tudose C. Radu Intreprindere Familiala, asupra restricțiilor menționate în OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, pentru protejarea speciilor de păsări salbatice;

11. Administratorul societății va anunța organele competente (GMN - CJ Botoșani, APM Botoșani) dacă nu sunt respectate prevederile art. 20 din Legea nr. 215/2008 pentru modificarea și completarea Legii vânătorii și protecției fondului cinegetic nr 407/2006, referitoare la respectarea măsurilor suplimentare de protecție din zona de liniște a vânatului, delimitată pe suprafața iazului piscicol gestionat de AJVPS Botoșani

12. Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre și acvatice (cu excepția păsărilor), care trăiesc în aria naturală protejată, conform art. 33 alineat (1) din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare din stadiile ciclului lor biologic,

- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație,

- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihnă,

- deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop ale exemplarelor luate din natură, în oricare stadiu ale ciclului lor biologic;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several paragraphs and appears to be a formal document or report.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

Activitati de acvacultura in ape dulci, cod CAEN rev. 2 - 0322), desfasurate prin obiectivul laz piscicol Staroste, situat in comuna Roma, judetul Botoșani, apartinand Tudose C. Radu Intreprindere Familiala

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0322	Acvacultuira in ape dulci	0,00	

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Dotari:

- Barci cu vase == 2 buc
- Navod pescaresc

lazul piscicol Staroste este o acumulare de tip permanent pe cursul de apa Morisca, afluent stang al raului Sitna cu urmatoarele caracteristici:

- Suprafata totala la coronament este de 62,35 ha
- Suprafata totala la NNR 40,17 ha
- Volum la NNR 460,94 mii mc

Acumularea piscicola Staropste face parte dintr-o cascada de acumulari, in amonte fiind acumularile Lipoveni si lazul Mare, iar in aval acumularile Costesti, Ghidu si Melnic.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

- materii prime: crap, somn, morun, pastruga, caras;
- materii auxiliare: furaje (porumb, srot floarea soarelui, srot de in, etc.)
- incalzirea sediului administrativ, in sezonul rece, se realizeaza cu ajutorul sobelor.
- ambalaje folosite: in activitatea desfasurata nu se folosesc ambalaje.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apa se realizeaza din cursul de apa Morisca, prin realizarea unui baraj de pamant.

Evacuarea apei din iaz se face tot in cursul de apa Morisca.

Instalatii de evacuare a apelor:

- descarcator de suprafata
- golire de fund

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Fluxul tehnologic cuprinde urmatoarele faze:

- obtinerea materialului de populare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...

- creșterea și dezvoltarea peștelui destinat producției marfa și comercializarea produsului finit

Creșterea și dezvoltarea peștelui destinat obținerii producției marfa, se face prin:

- popularea în condiții optime a folosințelor de piscicole
- asigurarea nivelurilor minime de apă (1,5 m)
- administrare de îngrășăminte naturale
- administrare de furaje cu conținut ridicat de unități nutritive (cereale)
- combaterea vegetației acvatică în exces

Comercializarea peștelui – se realizează prin terți.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Pe amplasament nu se desfășoară activități de producție.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: nu este cazul

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul.

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu): nu este cazul

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- În caz de mortalitate piscicolă, ferma are în dotare lazi frigorifice pentru stocarea temporară a peștelui, acesta fiind eliminat prin unități specializate și autorizate.
- Deșeurile municipale în amestec sunt colectate în pubele, amplasate pe o platformă betonată.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții: nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

First main paragraph of text, containing several lines of faint, illegible characters.

Second main paragraph of text, continuing the faint, illegible content.

Third main paragraph of text, with some faint markings and possibly a small diagram or figure.

Fourth main paragraph of text, appearing as a block of faint, illegible characters.

Fifth main paragraph of text, located in the lower middle section of the page.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

Se vor gestiona deseurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deseurilor de ambalaje;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Predarea deseurilor se va face numai către firme specializate, care detin autorizație de mediu valabilă.

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activități administrative	0	Metri cubi/lună			
02.01.99	Mortalitate piscicolă	din activitatea de producție	0	Kilogram/an			

2. Deșeuri colectate: Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): Nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

- Deseurile municipale în amestec sunt preluate și transportate cu mijloace de transport ale operatorilor autorizați din zonă;
- Mortalitatea piscicolă în situația în care aceasta se înregistrează, este eliminată prin societăți autorizate pe bază de contract.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deseuri generate/valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deseurilor și se va raporta anual, la APM Botoșani, cantitatea de deseuri generată/valorificată/eliminate.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. It is essential to ensure that all entries are supported by appropriate evidence and are clearly dated.

3. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data.

4. These methods include both qualitative and quantitative approaches, each with its own strengths and limitations.

5. The third part of the document provides a detailed overview of the theoretical framework underlying the research.

6. This framework is based on a combination of established theories and new insights from recent research.

7. The fourth part of the document describes the specific procedures used to conduct the study.

8. These procedures were designed to ensure the reliability and validity of the data collected.

9. The fifth part of the document presents the results of the study, which show a clear relationship between the variables.

10. These results are consistent with the theoretical framework and provide valuable insights into the phenomenon being studied.

11. The sixth part of the document discusses the implications of the findings and offers suggestions for future research.

12. It is hoped that these findings will contribute to a better understanding of the topic and inform practice.

13. Finally, the document concludes with a summary of the key points and a statement of thanks to the participants and reviewers.

14. The author expresses a hope that the document will be found useful and informative.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Societatea nu utilizează în activitate substanțe și preparate periculoase

2. Modul de gospodărire

- ambalare:
- transport:
- depozitare:
- folosire/comercializare:

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Nu este cazul.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților


Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Se va ține evidența cantitativă (pe coduri) a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 și se va transmite anual și la cerere, la A.P.M. Botoșani.

Prezenta autorizație de mediu conține 8 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



Întocmit,
ȘEF SERVICIU AAA,
Ing. Camelia Buzuleac



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5708 SOUTH CAMPUS DRIVE
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-3700

RECEIVED
JAN 15 1980

FROM: [Illegible]

TO: [Illegible]

RE: [Illegible]

[Illegible text]

[Illegible text]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RECEIVED
JAN 15 1980