

ctd

Office APM Maramures

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI		
MARAMUREȘ 2042		
NUMERUL	NR.	
15371		
2023	Luna	Ziua
03	02	21

De la: Cot Alex <mez.el.co30@yahoo.com>
Trimis: Tuesday, February 21, 2023 10:29 AM
Către: office@apmmm.anpm.ro
Subiect: RAM 2022 SELECT FERM
Atașări: RAPORT ANUAL DE MEDIU ARDUSAT 2022.pdf

AAA+ML
Dellpa
febr.
Chy

Buna ziua
atasat RAM 2022 pt SELECT FERM

un numar de inregistrare

cu stima

Cot Carmen

Formular pentru raportare EPRTR

Partea 1: Datele de referinta

a) Datele Operatorului

Anul de referinta	2022
Numarul de identificare, codul complexului industrial	RO6MM_78
Numele societatii mama	SC SELECT FERM SRL
Numele complexului industrial	SC SELECT FERM SRL- FERMA DE PORCI ARDUSAT
Adresa (strada si numar)	PRINCIPALA nr. 39
Codul postal	437005
Oras/sat	Ardusat
Judet	Maramures
Codul CAEN	0146
Activitatea economica principala	Cu 2 000 locuri pentru porci de productie (peste 30 kg)
Bazin hidrografic	RO1000
Latitudine	47.656632

b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

Confidentialitatea datelor	Nu
----------------------------	----

c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	10723
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	8760
Numarul angajatilor	4

Partea 2: Activitati PRTR

Pozitionare	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
1	7.(a).(ii) Cu 2 000 locuri pentru porci de productie (peste 30 kg)	6.6.b 2 000 de locuri pentru porci

a) Confidentialitatea activitatilor PRTR

Protect data	Nu
Confidentialitate activitate	Neconfidential
Note	

Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

a) Emisiile in aer

Poluant emis		AER				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitate totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata
6	Amoniac	10000	24020	0	Calculare	UNECE/EMEP

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu

b) Emisiile in apa (emisii directe in apa)

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu

c) Emisiile in sol

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu

d) Transferul poluantilor in apa uzata

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu

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

In interiorul tarii pentru valorificare

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu

In interiorul tarii pentru eliminare

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu

In alte tari pentru valorificare

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu

In alte tari pentru eliminare

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da

Nu

f) Transferul deșeurilor nepericuloase > 2000 t/a

In interiorul tarii pentru valorificare

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu

In interiorul tarii pentru eliminare

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu

g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer

Da Nu

Confidentialitatea datelor pentru emisia in apa

Da Nu

h) Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in

apa uzata Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol

Da Nu

Confidentialitatea datelor pentru transferul poluantilor in apa uzata

Da Nu

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

Periculoase in interiorul tarii pentru valorificare

Da Nu

Periculoase in interiorul tarii pentru eliminare

Da Nu

Periculoase in alte tari pentru valorificare

Da Nu

Periculoase in alte tari pentru eliminare

Da Nu

Nepericuloase pentru valorificare

Da

Nu

Nepericuloase pentru eliminare

Da

Nu

Partea 4: Persoana care completeaza formularul de raportare

Nume societate:

Numele si prenumele: Cot Carmen Ioana

Telefon: 0751117961

E-Mail: mezel.co@yahoo.com

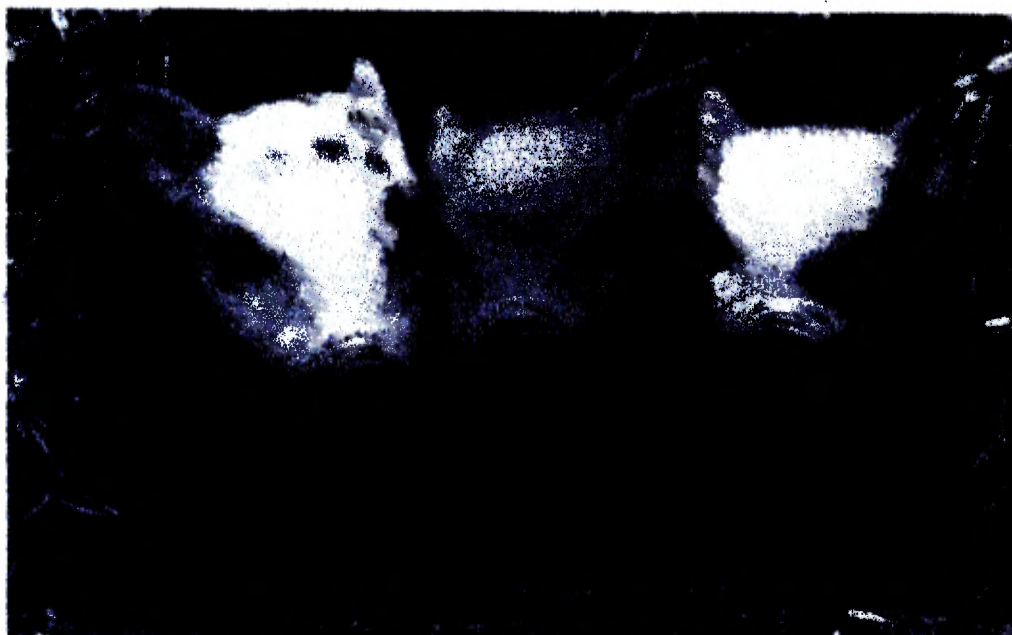
Observatii:

Data Intocmirii,

20.02 2023

Semnatura si stampila operatorului,





ARDUSAT



RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 INSTALATIA FERMA DE PORCI ARDUSAT

RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 INSTALATIA FERMA DE PORCI ARDUSAT

CUPRINS

RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2022.....	4
Date de identificare.....	4
Datele de identificare a folosintei de apa.....	8
Modul de functionare in caz de producer a unei poluari accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminenta a surselor de apa.....	8
Component colectivului constituit pentru combaterea poluarii accidentale.....	10
Lista punctelor critice de ferma unde se pot produce poluari accidentale.....	11
Fisa poluantului potential.....	12
Programul de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarii accidentale pentru reseaua de canalizare a platformei, bazine vidanjabile, rigole de ape pluviale.....	14
COMPONENTA ECHIPEI DE INTERVENTIE IN CAZUL UNEI POLUARI ACCIDENTALE.....	15
LISTA DOTARILOR SI AMATERIALELOR NECESARE PENTRU SISTAREA POLUARI ACCIDENTALE.....	15
PROGRAMUL ANNUAL DE INSTRUIRE IN CAZUL UNEI INTERVENTII PENTRU STOPAREA UNEI POLUARI ACCIDENTALE.....	16
RESPONSABILITATELE CONDUCERII.....	16
LISTA INSTITUTIILOR DE PE RAZA JUDETULUI MARAMURES CARE INTERVIN IN CAZUL UNEI POLUARI ACCIDENTALE.....	17
RAPORT PRIVIND STAREA TEHNICA A STRUCTURII SUBTERANE.....	18
1. Reteaua de alimentare cu apa.....	18
2. Reteaua decanalizare a apelor uzate menajere si tehnologice.....	19
BILANT APA PENTRU ANUL 2022.....	20
1. BILANTUL APEI CAPTATE.....	20
2. BILANTUL APEI UTILIZATE.....	20
3. BILANTUL APEI EVACUATE.....	21
Formular privind raportarea emisiilor catre.....	22
Autoritatile competente pentru protectia mediului.....	22
Formular pentru raportare PRTR.....	24
Reclamatii, sesizari, mod de rezolvare a problemelor sesizate.....	25
Masuri dispuse de autoritatile de control, mod de rezolvare.....	25

RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2022

Date de identificare :

Titular: **SC SELECT FERM SRL**

Sediul social: Loc.Ardusat , nr30a, Jud MARAMURES

Nr.Inregistrare ORC: **J 24/1063/2009**

Cui: **RO26347730**

Denumire instalatie: **FERMA DE PORCI SELECT FERM ARDUSAT**

Capacitate: **4418 capete/serie**

Categoria de activitate conform Anexei 1 O.U.G. 152/2005, aprobată prin Legea 84/2006 ,6.6.b). Instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor avand o capacitate mai mare de 2000 locuri pentru porcii de productie (peste 30kg)

Cod CAEN **0146-Cresterea porcinelor**

Pentru anul 2022 se incheie prezentul raport anual de mediu conform obligatiilor stabilite de **Autorizatia Integrata de Mediu Nr.1 /12.02.2020, pentru activitatea cod CAEN 0146 - cresterea porcinelor.**

Conform AIM s-au luat toate masurile de prevenire a poluarilor accidentale in special prin alinierea si respectarea celor mai bune tehnici disponibile din domeniu in cresterea de activitate ,respectiv:

- *Document de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile in cresterea intensiva a pasarilor si porcilor ,iulie 2017
- *Document de referinta privind principiile generale de monitorizare ,iulie 2003
- *Directiva 2008/1/CE privind prevenirea si controlul integrat al poluarii.

Pe parcursul anului 2022 au fost 2.42 cicluri de porci in total **10723 capete**. Consumul de materii prime pentru formarea acestei productii este evidentiat in tabelul de mai jos:

RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 INSTALATIA FERMA DE PORCI ARDUSAT

TIPUL DE CONSUM	BAT/PORC/ZI	REALIZAT
Consumul de hrana	2÷3kg/zi	2,5 kg/zi
Consumul de apa	4 -10/zi	12,08 litri/porc/zi
Consumul de energie	3,5 – 4,5 kw/ porc	3,79 kw/ porc

Desfasurarea activitatii de productie are loc conform descrierii din AIM.

Toate deseurile rezultate din activitatea de productie sunt consemnate in fisele de gestiune a deseurilor, conform Legii 211/2011.

DESEURILE GESTIONATE PE PARCURSUL ANULUI 2022 – EXPRIMATE IN TONE.

TIP DESEU COD DESEU	CANT GENERAT	CANT. STOCATE	CANT. VALORIFICATE	CANT. ELIMINATA	BENEFICIARI
1.MORTALITATI DE ANIMALE 02 01 02	0.616	0	0	0.616 ✓	JANETI INC SRL
2.MIXTURA DEJECTII 02 01 06	3510	0	1640	0	ASOCIATIA DE BOVINE ARDUSAT
3.DESEURI AMBALAJE AMESTECATE 15 01 06	0	0	0	0	
4.AMBALAJE HARTIE SI CARTON 15 01 01	0.012	0	0.012	0	DRUSAL SRL
5.AMBALAJE MATERIALE PLASTICE 15 01 02	0	0	0	0	
6.AMBALAJE LEMN 15 01 03	0	0	0	0	
7.DESEURI METALICE 16.01.17	0.09		0.09	0	DRUSAL SRL
8.DESEURI MENAJERE 20 03 01	0.420	0	0	0.420	DRUSAL SRL

DESEURI PERICULOASE

1.AMBALAJE SUBSTANTE DEZINFECTANTE 15.01.10*	0.038	0	0	0.038	BIOPAK
DESEURI NEPERICULOASE 18 02 03	0.04			0.04	BIO PAK

RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 INSTALATIA FERMA DE PORCI ARDUSAT
Impactul asupra mediului inconjurator al activitatii de productie a fost urmarit cu ajutorul factorilor de mediu.

Aer

Toate halele de crestere a porcilor sunt echipate cu sisteme de ventilatie fortata. Principalele surse de generatoare de emisii in aer sunt procesele metabolice si managementul dejectiilor.

Titularul activitatii ia toate masurile pentru minimizarea emisiilor de poluanti din atmosfera astfel incat indicatorii de calitate a aerului specifici activitatii desfasurate pe amplasament sa nu depaseasca valorile limita stabilite prin Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator.

Pentru monitorizarea aerului s-au efectuat masuratori in cele 2 hale conform buletinului de analiza nr. 245 -E/ 15.06.2022- 244-E/14.06.2022 concentratiile de noxe, pulberi si CO2 fiind sub limitele maxime admise.

SPECIA	POLUANTUL SPECIFIC / KG/ AN				
	NH ₃ (k=3,7)	N ₂ O (k=0,002)	N ₂ O-N (k=0,01)	PM _{2,5} (k=0,006)	CH ₄ (k=11,1)
Porci de carne – 3693 AAP (populatia medie anuala)	13664	7.386	36.93	22.158	40992

APA

Pentru apa subterana din cele 3 puturi de hidroobservatie s-au facut monitorizari pentru calitatea urmatoilor indicatori:

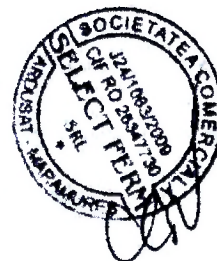
Indicatori / mg/l	8972 Put1	9810 PUT 1	8972 Put 2	9810 PUT 2	8972 Put 3	9810 PUT 3	Valoarea maxima admisa mg/l	Standard de referinta
AMONIU mg/l	0.129	0.130	0.059	0.061	0.149	0.150		SR ISO 7150-1/2001
NITRITI mg/l	0.018	0.017	0.017	0.018	0.020	0.022		SREN 26777:2002
NITRATI mg/l	22.516	2.158	21.925	2.064	36.827	1.876		SR ISO 6780-3:2000
PH(unit.Ph)	6.82	6.04	6.71	6.28	7.15	7.18		SR EN ISO 10523:2012
ORTOFOSFATI mg PO ₄ /l	0.035	0.032	0.026	0.025	0.029	0.028		SR EN ISO 6878:2005

RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 INSTALATIA FERMA DE PORCI ARDUSAT
Monitorizarile factorilor de mediu si periodicitatea cu care se efectueaza sunt evidentiata in „ **Registrul Monitorizarilor Factorilor de Mediu**” ce poate fi consultat la ferma.

Conform „**Registrului de sesizari**” in cursul anului 2022 nu s-a produs nici o poluare accidental in cadrul fermei.

Administrator

Cot Alexandru



PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT

AL SITUATIILOR DE URGENTA 2023

Date de identificare a folosintei de apa

Utilizator : SC SELECT FERM SRL

Folosinta de apa :Ferma de porci ARDUSAT

Sediul social :Loc. Ardusat ,nr 30/a ,Judetul Maramures

Nr de Inregistrare ORC: J24/1063/2009

Cui : 26347730

Denumire instalatie : FERMA DE PORCI , loc ARDUSAT ,comuna ARDUSAT , judetul MARAMURES

Capacitate: 4418 cap/serie

Autorizatie de gospodarie a apelor, nr 60/20.05. 2021

Curs de apa in care se evacueaza apele dupa utilizare –bazin vidanjabil.

Modul de actionare in cazde producer a unei poluari accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminenta a surselor de apa

1. Persoana care observa fenomenul sau iminenta producer a unei poluari accidentale va anunta imediat ,prin mijloace ,seful de ferma ,conducerea societatii dupa caz.
De acest lucru este raspunzator personalul muncitor.
2. Se anunta personalul disponibil in momentul producerii incidentului pentru a sestopa si elimina cauzele poluarii.
De acest lucru este raspunzator seful de ferma sau orice persoana cu putere decizionala care se afla la fata locului.
3. Se anunta dispeceratul ISU Maramures, SGA Maramures ,Garda Nationala de Mediu, Comisariatul Judetean si APM Maramures , asupra fenomenului ce a avut loc .

Persoana care va face acest lucru este admnistratorul societatii sau seful de ferma.

RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 INSTALATIA FERMA DE PORCI ARDUSAT

4. Persoanele si echipa de interventie cu atributii in stoparea fenomenului de poluare accidental vor lua urmatoarele masuri:
- Declansarea actiunii de interventie pe linie tehnologica, pentru reducerea efectelor poluarii si indepartarea substantelor poluante de catre echipa de interventie
 - Stoparea sursei de poluarea
 - Identificarea zonei afectate
 - Limitarea si reducerea ariei de raspandire a substantelor poluante
 - Indepartare ,prin mijloace adecvate tehnic, a substantelor poluante
 - Colectarea, transportul si depozitarea intermediara in conditii de securitate corespunzatoare pentru mediu ,in vederea recuperarii sau, dupa caz, a neutralizarii ori distrugerii substantelor poluante.
 - Solicitarea impreuna cu autoritatile competente a monitorizarii factorilor de mediu afectati de poluanti;
 - Monitorizarea post poluare a instalatiei care a produs fenomenul.
5. Dupa eliminarea cauzelor poluarii accidentale si dupa inlaturarea pericolului raspandirii substantelor poluante se vor informa autoritatile locale asupra incheierii situatiei de poluare accidental.
6. Imediat dupa incetarea poluarii accidentale se trece la evaluarea pagubelor si la luarea masurilor pentru repararea prejudiciului adus mediului.
7. La solicitarea autoritatilor de gospodarie a apelor ,conducerea unitatii dispune subordonatilor colaborarea cu aceste organe, in vederea stabilirii raspunderilor si a vinovatilor pentru poluare accidental produsa.

Administrator

Cot Alexandru



Tablul 1

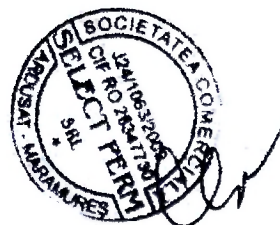
RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 INSTALATIA FERMA DE PORCI ARDUSAT

COMPONENTA COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU COMBATAREA POLUARII
ACCIDENTALE

NR CRT.	Numele si prenumele	Functia	Adresa	Telefon	Responsabilitati
1.	Cot Alexandru	presedinte	Ardusat, nr 30/a	0741147986	<ul style="list-style-type: none"> • Asigura mijloacele mecanice necesare; • Conduce echipa de interventie; • Asigura personalul necesar
2.	Cot Gavril	vicepresedinte	Ardusat, 30/ a	0744617452	<ul style="list-style-type: none"> • Conduce actiunea de combatere a poluarii; • Conduce echipa de interventie; • Adigura personalul necesar.

Conducatorul unitatii

L.S.



Tabelul 2

**RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 INSTALATIA FERMA DE PORCI ARDUSAT
LISTA PUNCTELOR CRITICE DIN FERMA UNDE SE POT PRODUCE POLUARI
ACCIDENTALE**

NR CRT.	LOCATIA	CAUZE	TIPUL POLUANTULUI		MODALITATE DE NEUTRALIZARE
1.	Mijloace de transport de la incarcare-descarcare	Accident	(denumirea)	obs	Prin retentive mecanica cu nisip sau absorbanti specifici
2.	Hale porci	Accident	hidrocarburi		Retentive mecanica cu nisip sau absorbanti sau neutralizare chimica conform fisei de siguranta a produsului
3.	Reteaua de canalizare a platformei	Obturarea evacuarilor	Dezinfectanti		Oprirea tuturor surselor de dispersie in retea
4.	Bazine vidanjabile	Producerea unor fenomene meteo extreme sau neetansarea bazinelor	Namo, aoe uzate neepurate cu incarcare chimica si biologica ridicate		Interventie imediata pentru a asigura o dilutie sau daca este posibil o vidanjare
5.	Bazinul de stocare temporara a dejectiilor	Obturarea sectiunii de scurgere si inundarea platformei, scurgerea in canalul de desecare	Nitriti, nitrati, fosfati	Vidanjarea de urgenta	Bazinul de stocare temporara a dejectiilor

Tabelul 3

Fisa poluantului potential

RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 INSTALATIA FERMA DE PORCI ARDUSAT

Nr crt	Denumire a poluantului	Limite admisibile			Periculozitate la manipulare		Posibilitati de combatere	
		Apa de suprafata	Apa subterana	Apa vdanjabila	Caracteristici periculoase	Masuri de precautie	actiunea	Mijloace necesare
1	virocid				c- corosiv	S36/37/39-a se purta echipament de protective si manusi de protective corespunzatoare, a se proteja corespunzator ochii/fata R10-inflamabil R20/21/22-Nocid prin inhalare, in contact cu pielea si prin inghitire. R34- Provoaca arsuri. R42-43- poate provoca sensibilizarea prin inhalare R50- Foarte toxic pt organismele acvatice	Limitarea raspandirii pe sol sau in apa Retentie mecanica cu nisip sau absorbanti sau neutralizare chimica conform fisei de siguranta a produsului	nisip
2	DM-CID				C- corosiv	Trebuie evitat contactul cu pielea sau cu ochii si este interzisa inhalarea produsului. In timpul manipularii produsului este obligatoriu utilizarea hainelor de protective si respectarea tuturor masurilor de protective a muncii (haine de protective, manusi, ochelari)	Limitarea raspandirii pe sol sau in apa Retentie mecanica cu nisip sau absorbanti sau neutralizare chimica conform fisei de siguranta a produsului	nisip

RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 INSTALATIA FERMA DE PORCI ARDUSAT

3	Var calcic hidratat				X-periculos pentru mediu	R14- Risc de vatamari grave ale ochilor R34 cauzeaza arsuri R36 Irita ochii R37 iritanti pt sistemul respirator R38 Iritanti pt piele	Limitarea raspandirii pe sol sau in apa Retentie mecanica cu nisip sau absorbanti sau neutralizare chimica conform fisei de siguranta a produsului	nisip
4	CBOs	25 mgO ₂ /l		150mgO ₂ /l	Consuma oxigenul din apa	Dotarea cu echipament de protectie	biodegradare	Vidanjari la timp

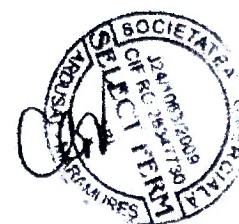
*) inflamabilitate, toxicitate prin ingerarea- inhalare-atingere, interactiuni periculoase cu alte substante.

*) in cazul cand sursa este folosita pentru alimentarea cu apa potabila, iar in procesul de tratare nu se obtin modificari care sa elimine poluantul.

*) colectare, depozitare intermediara, limitarea raspandirii pe sol sau in apa.

*) in cazul denumirilor comerciale se va da compozitia chimica si incadrarea in clasa de substante.

Conducatorul unitatii



**RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 INSTALATIA FERMA DE PORCI ARDUSAT
PROGRAMUL DE MASURI SI LUCRARI IN VEDEREA PREVENIRII POLUARILOR
ACCIDENTALE PENTRU RETEAUA DE CANALIZARE A PLATFORMEI, BAZINE
VIDANJABILE, RIGOLE DE APA PLUVIALE**

Nr crt.	Masura sau lucrare	scopul	responsabilitati	Termen incepere	p.i.f	observatii
1.	Verificarea retelei de canalizare a platformei	<ul style="list-style-type: none"> • Evitarea obturarii evacuarilor • Curatarea gurilor de evacuare 	Sef ferma	permanent		
2.	Curatarea rigolei de apa pluviala	<ul style="list-style-type: none"> • Verificarea sectiunii de scurgere • Mentinerea curate a rigolelor 	Sef ferma	permanent		
3.	Golirea la timp a bazinelor vidanjabile	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminarea scurgerilor si pierderilor 	Sef ferma	permanent		

Conducatorul unitatii

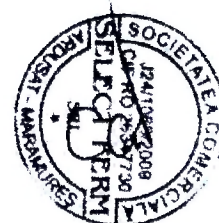


**COMPONENTA ECHIPEI DE INTERVENTIE IN CAZUL UNEI POLUARI
ACCIDENTALE**

Tabelul 5

NR CRT	NUMELE SI PRENUMELE	ADRESA	TELEFON	OBSERVATII
1	COT ALEXANDRU	ARDUSAT, NR 30A. MM	0741147986	
2	COT GAVRIL	ARDUSAT, NR 30A, MM	0744617452	
3	TOUT MARIUS	CHIESD JUD SJ	0749465077	
4	CHIS CRISTIAN	CHIESD JUD SJ	0747542661	

Conducatorul unitatii

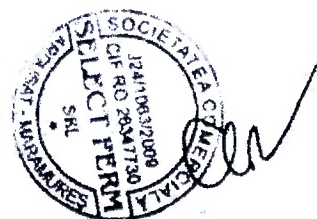


Tabelul 6

**LISTA DOTARILOR SI A MATERIALELOR NECESARE PENTRU SISTAREA
POLUARII ACCIDENTALE**

DENUMIRE MATERIAL	LOCUL DE PROVENIENTA	CINE DESERVESTE	CINE ASIGURA MATERIALUL
Butoaie de 200 L	Select ferm srl	muncitor	Sef de ferma
Lopeti	Select ferm srl	muncitor	Sef de ferma
Motopompa	Select ferm srl	muncitor	Sef de ferma
Nisip	Select ferm srl	muncitor	Sef de ferma

Conducatorul unitatii



**PROGRAMUL ANNUAL IN CAZUL UNEI INTERVENTII PENTRU
STOPAREA UNEI POLUARI ACCIDENTALE**

Locul	Nume si prenume al operatorului	Clasa participa
Ferma SC SELECT FERM SRL	Cot Alexandru administrator	Personalul angajat
	Reprezentant GNJ-CJ MARAMURES	
	Reprezentant SGA MARAMURES	

Conducatorul unitatii

L.S

Tabelul 8

Responsabilitatile conducerii



Nr crt	Denumire punct critic	Sectia	Nume si prenume conducator	Responsabilitati operator
1.	retea de canalizare	Intreaga retea de canalizare a fermei	Cot Alexandru administrator	<ul style="list-style-type: none"> • Raspunde din pct de vedere tehnologic de functionarea instalatiilor in parametric normali • Asigura mijloacele mecanice necesare • Conduce echipa de interventie • Asigura personalul necesar
2.	Hale de productie	Halele de crestere a porcilor	Cot Alexandru	<ul style="list-style-type: none"> • Raspunde din pct de vedere tehnologic de functionarea instalatiilor in parametric normali • Asigura mijloacele mecanice necesare • Conduce echipa de interventie • Asigura personalul necesar

Conducatorul unitatii

L.S

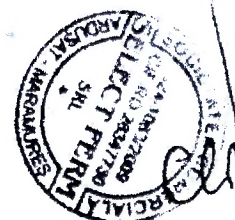


**LISTA INSTITUTIILOR DE PE RAZA JUDETULUI SATU MARE CARE INTERVIN
IN CAZUL UNEI POLUARI ACCIDENTALE**

NR. CRT.	DENUMIREA INSTITUTIEI	ADRESA	TELEFON	PERSOANA DE LEGATURA
1	ISU MARAMURES	STR VASILE LUCACIU BAIA MARE	112	Dispeccerat
2	SNM CJ MARAMURES	STR GEORGE COSBUC NR 2 BAIA MARE	0262/215842	Comisar sef
3	SGA MARAMURES	STR ORTENSIEI NR 2 BAIA MARE	0262225044	Dispeccerat
4	SC VITAL SA	STR GHEORGHESINCAI NR 21 BAIA MARE	0262215150	Dispeccerat
5	APM MARAMURES	STR IZA NR 1A BAIA MARE	0262276304	Dispeccerat

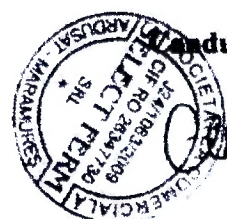
Conducatorul unitatii

L.S



LISTA FOLOSINTELOR CARE POT FI AFECTATE

Nr. crt	Denumirea unitatii	Adresa	Tel. fax	Profil de productie
1.	TERENURI AGRICOLE			



Conducătorul unitatii

L.S

RAPORT PRIVIND STAREA TEHNICA A STRUCTURII SUBTERANE

Prezentul raport se refera la:

1. Reteaua de alimentare cu apa;
2. Reteaua de canalizare a apelor uzate menajere si tehnologice;
3. Reteaua de canalizare a apelor pluviale.

1. Reteaua de alimentare cu apa

Alimentarea cu apa este reglementata prin **Autorizatia de gospodarie a apelor nr.47660/26.05.2021**, emisa de Administratia Nationala „Apele Romane”, Administratia Bazinala Somes-Tisa si provine din put forat la adancime de H 70 m, prevazut cu apometru de masurare a debitului . Apa este distribuita in fiecare hala prin reseaua de distributie in lungime totala de 224 m.

Principalele utilizari ale apei sunt:

- a) Adaparea porcilor;
- b) Spalarea halelor de crestere dupa depopulare;
- c) Consumul personalului.

In urma insepctiei tehnice s-a constatat ca instalatia de distributie este in perfecta stare de functionare.

2. Reteaua de canalizare a apelor uzate menajere

Din incinta unitatii rezulta urmatoarele tipuri de ape uzate:

- a) Ape uzate menajere;
- b) Ape uzate tehnologice;
- c) Ape uzate pluviale.

a) Canalizarea apelor uzate menajere

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare ale cladirii administrative impreuna cu cele de la rampa de descarcare a suinelor sunt preluate si transportate de reseaua de canalizare a incintei in mod gravitational spre bazinul etanse vidanjabil cu o capacitate $V=13.5$ m³. Reteaua de canalizare este realizata din tuburi de PVC. Evacuarea apelor uzate menajere se face prin vidanjarea de catre SC VITAL SA.

Bazinul vidanjabil si reseaua de canalizare a apelor uzate menajere sunt etanse si in stare de functionare foarte buna.

b) Canalizarea apelor uzate tehnologice

Dejectiile sunt colectate pe perna de apa de 3-5 cm prin intermediul cuvelor de colectare. Amplasate sub fiecare boxa de ongrasarea porcilor, cu adancimea de 60 c., de unde prin reseaua de canalizare prin PVC sunt transportate in bazinul de socare temporara cu capacitate de 4600 MC, bazine de stocare temporara 2x1026 mc sub fiecare hala.

c) Reteaua de canalizare a apelor pluviale

Apele pluviale conventional curate sunt colectate de pe acoperisul cladirilor, a halelor, de pe caile betonate de acces si de pe platformele betonate in rigole betonate si evacuate in canalul de descarcare.

Rigolele betonate sunt intretinute in buna stare de functionare.

COMISIA TEHNICA

Cot alexandru – administrator



BILANT APA PENTRU ANUL 2022

1. BILANTUL APEI CAPTATE

LUNA	APA CAPTATA mii m3		TOTAL APA CAPTATA mii m3	Q zilnic autorizat	
	Surse proprii	Retea		Max	Mediu
IANUARIE	1200	-	1200	73.29	54.00
FEBRUARIE	1200	-	1200	73.29	54.00
MARTIE	1200	-	1200	73.29	54.00
APRILIE	1200	-	1200	73.29	54.00
MAI	1200	-	1200	73.29	54.00
IUNIE	1200	-	1200	73.29	54.00
IULIE	1200	-	1200	73.29	54.00
AUGUST	1200	-	1200	73.29	54.00
SEPTEMBRIE	1200	-	1200	73.29	54.00
OCTOMBRIE	1200	-	1200	73.29	54.00
NOIEMBRIE	1200	-	1200	73.29	54.00
DECEMBRIE	1200	-	1200	73.29	54.00
TOTAL	14400	-	14400		

2. BILANTUL APEI UTILIZATE

- La adapare
- La spalare
- La consum menajer

Apa captata	Spalat hale	menajer	adapat
Ianuarie		2	1100
Februarie		2	1100
Martie	392	2	1100
Aprilie		2	1100
Mai		2	1100
Iunie	392	2	1100
Iulie		2	1100
August		2	1100
Septembrie		2	1100
Octombrie	392	2	1100
Noiembrie		2	1100
Decembrie		2	1100
Total	1176	24	13200

Consum efectiv realizat pe porc 12,8 litri/ zi

3. BILANTUL APEI EVACUATE

- Apa uzata evacuate la spalarea halelor
- Apa uzata evacuate din consumul menajer

LUNA	TOTAL APA EVACUATA	APA UTILIZATA IN mii m3	
		Spalare hale	Consum menajer
IANUARIE			2
FEBRUARIE			2
MARTIE	394	392	2
APRILIE			2
MAI			2
IUNIE	394	394	2
IULIE			2
AUGUST			2
SEPTEMBRIE			2
OCTOMBRIE	394	392	2
NOIEMBRIE			2
DECEMBRIE			2
TOTAL	1200	1176	24

Formular privind raportarea emisiilor catre

Autoritatile competente pentru protectia mediului

Numele companiei tutulare		SC SELECT FERM SRL	
Numele instalatiei		FERMA DE PORCI ARDUSAT	
Adresa instalatiei		Localitatea ARDUSAT NR 39 JUD MARAMURES	
Cod postal		437005	
Coordonate grafice de amplasament STEREO 70		X685385 Y376651	
CAEN		0146	
Activitatea principala		CRESTEREA INSTENSIVA A PORCILOR	
Volumul productiei		10723 PORCI / AN	
Autoritati de reglementare		APM MARAMURES	
Numarul instalatiilor		1	
Numarul orelor de functionare/ an		8760	
Numarul angajatilor		4	
Toate activitatile/procesele sunt conform anexei 1 din OUG 152/2005, in forma prezentata in Anexa 3 din OM MAPM 1144/2002		Codul activitatii NOSE-P in concordanta cu Anexa 3 din OM MAPM 1144/2002	
Activitatea 16.6h)- instalatie pentru cresterea Intesiva a porcilor pentru productie avand o capacitate mai mare de 2000 de locuri		COD 1 (NOSE-P) 110.04- fermentatie enteric 110.05-managementul dejectiilor animaliere	
Date privind emisiile in aer pentru fiecare poluant care depaseste valoarea prag (conform cu Anexa 1 din OM MAOM nr.1144/2002.		Emisii in aer	
Poluanti posibili a fi emis in aer, conform tabelului din Ghidul APER pentru categoria de activitate 66.b	CH4	C	In kg/ an
	NO2	C	
	NH3 24020	C	
Date privind emisiile in apa pentru fiecare poluant care depaseste valoarea prag (conform Anexa1 din OM MAPM nr.1144/2002		Evacuate direct in surse de la suprafata	Evacuate indirect prin transfer la o statie de epurare a apelor uzate

RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 INSTALATIA FERMA DE PORCI ARDUSAT

Poluanti posibili a fi emisi in apa conform tabelului 5 din Ghidul EPTR pentru categoria de activitate 6.6b	Azot total	M	In kg/an Nici un poluant nu depaseste valoarea de prag mentionata in Anexa 1 din OM MAPM 1144/2002 (considerandu-se cantitatea insumata pentru evacuarea directa sau indirecta)
	Fosfor total	M	
	Carbon organic total materii in suspensie	E	
	Materii in suspensie	M	
Data transmisiei la Comisia de decizie al Autoritatii competente pentru protectia mediului:			
Persoana de contact responsabila cu raportarea emisiilor provenite din instalatie			Cot Carmen Ioana



RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 INSTALATIA FERMA DE PORCI ARDUSAT
Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: datele de referinta

a) Datele operatorului

Anul de referinta	2022
Numarul de identificare codul complexului industrial*	RO1070109011
Numele societatii mama	SC SELECT FERM SRL
Numele complexului industrial	FERMA DE PORCI ARDUSAT
Strada	PRINCIPALA
Numarul	39
Codul postal	437005
Oras / sat	ARDUSAT

Codul CAEN	0146
Activitatea economica principal	Cresterea porcilor
Bazin hidrografic	Somes - Tisa
Longitudine	X 685385
Latitudine	Y 376651

*Pentru prima raportare in registrul E- PRTR se va complete de catre autoritatea de mediu competenta urmand ca in raportarile urmatoare aceasta sa fie completata de catre operatori.

*Se vor completa noile coduri CAEN intrate in vigoare de la 1 inuare 2008 ce vor contine 4 caractere

b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

(se va bifa casuta corespunzatoare, in caz adirmativ completandu-se si tabelul de mai jos)

RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 INSTALATIA FERMA DE PORCI ARDUSAT

Confidentialitatea datelor	Da	Nu x
Observatii asupra confidentialitatii		

e) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	3693 populatia medie anuala
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an de h/a	8760, in serii
Numarul angajatilor	4
Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama.	

Partea 2: activitatea PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principal***	7.a(i)- Instalatii pentru cresterea intensive a porcilor cu o capacitate mai mare de 2000 de locuri	6.6.b)- Instalatii pentru cresterea intensive a porcilor cu o capacitate mai mare de 2000 de locuri/ serie
Activitati secundare completate in ordine		

***activitatea principal este doar una singura

a) Confidentialitatea activitatilor PRTR

(se va bifa casuta corespunzatoare, in caz afirmativ completandu-se si tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	da	nu x
Date	Motivul confidentialitatii	
Observatii confidentialitate		

RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 INSTALATIA FERMA DE PORCI ARDUSAT

RECLAMATII, SESIZARI, MOD DE REZOLVARE A PROBLEMELOR SESIZATE

In decursul anului 2022 nu s-au inregistrat sesizari si reclamatii din partea publicului privind cererea vreunui disconfort sau a unei probleme.

RECLAMATII DE MEDIU	2022				
Reclamatii primite	nu				
Reclamatiicare cer o actiune corectiva					
Categorii de reclamatii					
Miros					
Zgomot					
Apa					
Aer					
Procedurale					
Diverse					

MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL DE REZOLVARE

. In cursul anului 2022 societatea a fost inspectata in data de 25.08.2022 Raport de inspectie numar 87/25.08.2022 de catre Garda Nationala de Mediu Maramures in urma caruia nu s-au stabilit masuri si societatea nu a fost sanctionata.

In data de 15.12.2022 societatea a mai fost supusa unui control ,Raport de inspectie numar 9/15.12.2022 de catre Garda Nationala de Mediu Maramures in urma caruia societatea nu a fost sanctionata, stabilindu se masura necesara pentru a se evita valorile ridicate ale parametrilor din analizele apelor prelevate din puturile

de hidroobservatie. In acest scop societatea a luat urmatoarele masuri:

Puturile de hidroobservatie au fost curatate in data de 16.12.2022, prin absorbtie si spalare mecanica si dupa care s-au efectuat un nou set de analize, respective Raport de incercare numar 9810 din data de 21.12.2022

Societatea respecta obligatiile impuse prin Autorizatia Integrata de Mediu in baza careia functioneaza.

BILANTUL DEJECTIILOR GENERATE LA FERMA DE PORCI SELECT FERM 2022

LUNA	GENERATE TONE	IESIRE TONE	STOC TONE
IANUARIE	218		889
FEBRUARIE	287		1176
MARTIE	396		1572
APRILIE	250		1822
MAI	385	312	1895
IUNIE	175	200	1870
IULIE	299		2169
AUGUST	285	128	2326
SEPTEMBRIE	310		2636
OCTOMBRIE	250	500	2386
NOIEMBRIE	275	500	2161
DECEMBRIE	380		2541
TOTAL	3510	1640	



SC SELECT FERM SRL
CU/CF RO 26347730
Cod ANSVSA: RO1070109011
Localitatea exploatarei: ARDUSAT NR 39
Județul: MARAMURES

SITUATIE INTRARE IESIRE

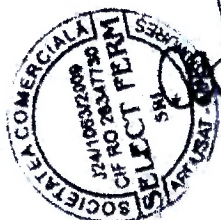
01.01.2022-31.12.2022 pentru exploatarea cu codul ANSVSA RO1070109011

PORCI VII

Luna/Cumulat	Efectiv la inceputul perioadei (capete)	Total intrari (capete)	Efectiv initial plus intrari (capete)	Total iesiri(capete)	Efectiv la sfarsitul perioadei (capete)
01.01-31.01.2022	2003		2003	1143	860
01.02-28.02.2022	860	1650	2510	61	2449
01.03-31.03.2022	2449	1725	4174	800	3374
01.04-30.04.2022	3374		3374	2	3372
01.05-31.05.2022	3372		3372	302	3070
01.06-30.06.2022	3070	1596	4666	1337	3329
01.07-31.07.2022	3329		3329	656	2673
01.08-31.08.2022	2673	2300	4973	1081	3892
01.09-30.09.2022	3892		3892	157	3735
01.10-31.10.2022	3735		3735	1440	2295
01.11-30.11.2022	2295	1500	3795	132	3663
01.12-31.12.2022	3663		3663	2165	1498

TOTAL IESIRI PRIN MORTALITATE 21 CAP

TOTAL IESIRI VANZARI 9255 CAP



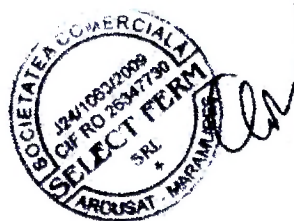
BILANTUL ENERGIE ELECTRICA CONSUMATA LA FERMA DE PORCI SELECT FERM 2022

LUNA	KWH
IANUARIE	9200
FEBRUARIE	8500
MARTIE	7500
APRILIE	6500
MAI	7000
IUNIE	8500
IULIE	7500
AUGUST	6500
SEPTEMBRIE	7500
OCTOMBRIE	8000
NOIEMBRIE	6800
DECEMBRIE	7500
TOTAL	91000



BILANTUL CONSUM FURAJ CONSUMATA LA FERMA DE PORCI SELECT FERM 2022

LUNA	TONE
IANUARIE	82.63
FEBRUARIE	72.47
MARTIE	115.43
APRILIE	190.12
MAI	194.92
IUNIE	160.974
IULIE	173.75
AUGUST	159.48
SEPTEMBRIE	219.415
OCTOMBRIE	180.24
NOIEMBRIE	172.710
DECEMBRIE	142.37
TOTAL	1864.50





S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax : 0365-735.600
Mobil : 0744-781.548
E-mail : office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 8971 din 14.06.2022

1. Raportul de incercare : este eliberat de S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
Nume si adresa beneficiar:S.C. SELECT FERM SRL, loc. Ardușat, nr.30, jud. Maramures.
Punct de lucru: Ferma de porci (cod.ansvsa RO1070109011), loc. Ardușat nr. 39
3. Nr. Comanda /data: 179/06.06.2022
4. Date de identificare a probei: – dejecti animaliere - suine (consistenta semilichida)
- Cod.proba agregat - P- 2493
5. Data prelevării probelor: 08.06.2022
6. Data efectuării încercărilor/analizelor: 08.06.2022 - 14.06.2022
7. Modul de prelevare și conservare a probelor, executant prelevare:
Pentru realizarea unei probe agregat s-au prelevat probe din 10 locuri ale depozitului de dejectii la adancime de 20 cm. Prelevarea s-a efectuat de catre S.C. LABAQUACONSULT S.R.L. in prezenta beneficiarului obiectivului investigat .
8. Locul prelevării : depozit dejectii – porci

9. REZULTATELE ANALIZELOR :

Nr. crt.	Nr.cod proba	Indicatori analizati/ Analize efectuate/ UM	Valoare determinata	Metoda de analiza
1	P- 2493	Fosfor total / P ₂ O ₅ g / l	1,7	STAS 7184/14-79
		Azot total / N g / l	4,4	SR ISO 11261:2000

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la proba supusa încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Responsabil Încercari
Ing. Marin Moratu

Sef Laborator,
Ing. Szasz Maria-Iliana

SC LABAQUACONSULT SRL
J26/259/2009 CIF RO25211380
TG. MUREȘ, ROMÂNIA

LABORATOR ANALIZE DE MEDIU

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 240 din 14.06.2022

1. Raportul de încercare : este eliberat de S.C. CAOM ENVIRO CONSULT S.R.L.
2. Nume și adresa beneficiar: S.C. SELECT FERM SRL, loc. Ardușat, nr.30, jud. Maramureș.
Obiectiv investigat : Ferma de porci (cod.ansva RO1070109011), loc. Ardușat nr. 39
3. Nr. Comanda /data: 181/06.06.2022
4. Data determinarilor (prelevării probelor) și durata: 08.06.2022 ora 10:00 -14:30
5. Data efectuării încercărilor/analizelor: 08.06.2022 – 14.06.2022
6. Punct de prelevare-măsurare/tip proba: Imisii (amoniac, pulberi în suspensie) – din procesul de creștere porci
 1. Punct de prelevare - nr.1 - la limita incintei în partea de vest a bazinului de depozitare dejectii
Coordonate (x = 376648; y=885505)
 2. Punct de prelevare - nr.2 – la limita incintei în partea de vest a Halei 2
Coordonate (x = 376766; y=885440)
 3. Punct de prelevare - nr.3 – la limita incintei în partea de sud a Halei 2
Coordonate (x = 376722; y=885407)Prelevarea s-a realizat pe direcția predominantă a vântului. S-au efectuat trei prelevări de scurtă durată de 30min pentru fiecare punct de prelevare.
7. Modul de prelevare și conservare a probelor, executant prelevare:
Prelevarea s-a efectuat conform STAS 10334-92 – Puritatea aerului. Principii și reguli generale de supraveghere a calității aerului. Prelevarea s-a efectuat de către S.C. CAOM ENVIRO CONSULT S.R.L. în prezența beneficiarului conform,
Echipamente de încercare și mijloace de măsurare :
 - Pompa aspiratie APEX (CASELLA CEL)
 - Detector MULTIGAZ MX8IBRID
 - Aparat multifuncțional condiții de mediu EXTECH EN 300 pentru determinarea vitezei, temperaturii, presiunii și umidității aerului.
8. Metodologia de efectuare a măsurătorilor și standarde: măsurătorile s-au efectuat conform STAS 12574/1987 – AER DIN ZONELE PROTEJATE – Condiții de calitate și Autorizația Integrată de Mediu
STAS 10812 – 76 - Puritatea aerului. Determinarea amoniacului
STAS 10813 – 76 - Puritatea aerului. Determinarea pulberilor în suspensie
9. Condiții meteo:
 - cer senin
 - temperatura medie: 26,1°C
 - nivelul mediu al precipitațiilor: 11,3 cm
 - viteza medie a vântului: 14,6 km/h
 - presiunea barometrică medie: 765,8 mm col Hg
 - umiditatea medie: 42,8 %

10. REZULTATELE ANALIZELOR SI INCERCARILOR:

Punct de prelevare - nr.1 - la limita incintei in partea de vest a bazinului de depozitare dejectii
 Coordonate (x = 376848; y=685505)

Data prelevării / ora 08.06.2022	Cod proba	Poluanți investigați	
		Amoniac (NH ₃) mg / mc	Pulberi in suspensie mg / mc
10:00 – 10:30	I ₁ _PC ₁ / simbol poluant	0,172	0,216
10:30 – 11:00	I ₁ _PC ₁ / simbol poluant	0,168	0,235
11:00 – 11:30	I ₁ _PC ₁ / simbol poluant	0,178	0,224
Vloare Medie		0,173	0,225
Valoare maxima admisibila CMA mg / mc (medie zilnica la 24 h)		0,100	0,150
Valoare maxima admisibila CMA mg / mc (30 min.)		0,300	0,500
Metoda de analiza		STAS 10812-76	STAS 10813-76

Punct de prelevare - nr.2 – la limita incintei in partea de vest a Halei 2
 Coordonate (x = 376766; y=685440)

Data prelevării / ora 08.06.2022	Cod proba	Poluanți investigați	
		Amoniac (NH ₃) mg / mc	Pulberi in suspensie mg / mc
11:30 – 12:00	I ₂ _PC ₂ / simbol poluant	0,148	0,142
12:00 – 12:30	I ₂ _PC ₂ / simbol poluant	0,155	0,150
12:30 – 13:00	I ₂ _PC ₂ / simbol poluant	0,158	0,146
Vloare Medie		0,154	0,146
Valoare maxima admisibila CMA mg / mc (medie zilnica la 24 h)		0,100	0,150
Valoare maxima admisibila CMA mg / mc (30 min.)		0,300	0,500
Metoda de analiza		STAS 10812-76	STAS 10813-76

Punct de prelevare - nr.3 – la limita incintei in partea de sud a Halei 2
Coordonate (x = 376722; y=685407)

Data prelevării / ora 08.06.2022	Cod proba	Poluanți investigați	
		Amoniac (NH ₃) mg / mc	Pulberi in suspensie mg / mc
13:00 – 13:30	I ₃ _PC ₃ / simbol poluant	0,122	0,235
13:30 – 14:00	I ₃ _PC ₃ / simbol poluant	0,119	0,242
14:00 – 14:30	I ₃ _PC ₃ / simbol poluant	0,125	0,286
Valoare Medie		0,122	0,254
Valoare maxima admisibila CMA mg / mc (medie zilnica la 24 h)		0,100	0,150
Valoare maxima admisibila CMA mg / mc (30 min.)		0,300	0,500
Metoda de analiza		STAS 10812-76	STAS 10813-76

CMA – valori limita conform STAS 12574/1987 si Autorizatiei de mediu

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al CAOM ENVIRO CONSULT

 Responsabil analize
Ing. Morătu Marin

 Sef Laborator
Ing. Nemes Ana
LABORATOR
ANALIZE DE MEDIU
SC CAOM ENVIRO CONSULT SRL



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE

SR EN ISO/CEI 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 254

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 8972 din 14.06.2022

Beneficiar: S.C. SELECT FERM SRL, loc. Ardușat, nr.30, jud. Maramures
Ferma de porci (cod.expl. RO1070109011), loc. Ardușat nr. 39

Comandă/contract nr.: 178/06.06.2022

Modul de prelevare a probei: Probele au fost prelevate de BENEFICIAR in data de 08.06.2022

Data primirii probei: 08.06.2022

Date de identificare a probei: P - 2494 - apă - (put de hidroobservatie) - Nr.1
P - 2495 - apă - (put de hidroobservatie) - Nr.2
P - 2496 - apă - (put de hidroobservatie) - Nr.3

Data executării încercărilor: 08.06.2022 - 14.06.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR		
				P - 2494 put Nr. 1	P - 2495 put Nr. 2	P - 2496 put Nr. 3
1	pH(18,7°C)	unit.pH	SR ISO 10523/2012,PO-01	6,82	6,71	7,15
2	Azotati (nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000,PO-03	22,516	21,925	36,827
3	Azotiti(nitriti)	mg/l	SR EN 26777/2002,PO-03	0,018	0,017	0,020
4	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001,PO-03	0,129	0,059	0,149
5	Ortofosfati	mgPO ₄ /l	SR EN ISO 6878/2005,PO-03	0,035	0,026	0,029

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

SC LABAQUACONSULT SRL
J26/259/2009 CIF RO25211380
TG. MUREȘ, ROMÂNIA

Responsabil Incercari
Chim.Nemes Anna

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 1, Exemplar 1



S.C. CAOM ENVIRO CONSULT S.R.L.

ORC: J26/1438/2017

CIF: 37976115

Str. ION LUCA CARAGIALE Nr. 9

TG.MUREȘ, jud. MUREȘ

Cod poștal:

540157, ROMÂNIA

Telefon/Fax:

0365-735.600

Mobil:

0744-781.548

E-mail:

office@caom.eu

caomenviro@gmail.com

LABORATOR ANALIZE DE MEDIU

RAPORT DE INCERCARE NR.244 - E

din data de 14.06.2022

Beneficiar :

**S.C. SELECT FERM SRL,
loc. Ardușat, nr.30, jud. Maramures**

**Punct de lucru: Ferma de porci (cod.ansvsa RO1070109011),
loc. Ardușat nr 39, jud. Maramures**



Analizele de laborator și interpretarea rezultatelor s-au efectuat de către:

**S.C. CAOM ENVIRO CONSULT S.R.L. – LABORATOR ANALIZE MEDIU – Tg.Mureș,
str. I.L. Caragiale nr.9, jud. Mureș și S.C. MEDI LAB BUSINESS GROUP S.R.L.- Buc. CERTIFICAT
DE ABILITARE MINISTERUL SANATATII – Nr. 96 - 11.10.2011**

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al CAOM ENVIRO CONSULT

1. Beneficiar: S.C. SELECT FERM SRL, loc. Ardușat, nr.30, jud. Maramureș
 Obiectiv investigat: Ferma de porci (cod.ansvsa RO1070109011),
 Punct de lucru : loc. Ardușat nr 39, jud. Maramureș
2. Nr. Comanda / contract: 180/ 06.06.2022
3. Tip determinare : Emisii aer tehnologice nedirijate - In interiorul halelor – porci
4. Prelevarea : 08.06.2022, in conditii de exploatare si intretinere normala a halei .Prelevarea poluantilor s-a facut cu detector MULTIGAZ MX6IBRID si pompa APEX
5. Locul prelevării :
 - Emisii tehnologice nedirijate – In interiorul Halelor –ferma porci
 - Hala nr.1 – in mijlocul halei - Cod. Proba 512 - E
 - Hala nr.2 – in mijlocul halei - Cod. Proba 513 - E
6. Echipamente de incercare si mijloace de masurare :
 - detector MULTIGAZ MX6IBRID
 - pompa aspiratie APEX (CASELLA CEL)
 - Aparat multifunctional conditii de mediu EXTECH EN 300 pentru determinarea vitezei aerului temperaturii si umiditatii.
 - Balanta analitica
7. Metode de masurare si standarde:
 - Ordinul MADR/MMP/ANSVSA nr. 187/2155/42/2011 pentru aprobarea cerințelor legale în materie de gestionare (SMR) privind mediul, identificarea și înregistrarea animalelor în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru agricultori în România.
 - GHIDUL SOLICITANTULUI PRIVIND PLĂȚILE PENTRU BUNĂSTAREA ANIMALELOR – PORCINE MĂSURA 2.1.5 A, PNDR – Programul Național de Dezvoltare Rurală 2007-2013
 - SR ISO10396/ 2008 – Emisii aer. Prelevarea pentru determinarea vitezei si temperaturii
 - SR ISO10396/ 2008 – Emisii aer. Prelevarea pentru determinarea dioxidului de carbon
 - STAS 10813/1976 - Calitatea aerului . Determinarea continutului de pulberi in suspensie.
8. Rezultatele determinarilor

Hala nr.1

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
512-E	Hala nr.1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	679	652	704	678	1000	Temperatura : 21,1°C Viteza curenților de aer : 0,3m/s Umiditate : 81,8%
		Pulberi	(mg/mc)	7,124	7,346	7,425	7,298	10,5	

Hala nr.2

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
513-E	Hala nr.2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	724	714	733	723	1000	Temperatura : 20,8°C Viteza curenților de aer : 0,4m/s Umiditate : 82,3%
		Pulberi	(mg/mc)	6,542	6,742	6,936	6,740	10,5	

Obs : V.L.E= indicator pentru cerinta minima obligatorie a nivelului de poluanti din adăpost in condiții minime obligatorii conform Ghidului solicitantului privind platile pentru bunăstarea animalelor – Porcine Masura 2.1.5 A PNDR – Programul Național de Dezvoltare Rurală 2007-2013

Responsabil analiza
 Ing. Moraru Marin

Sef Laborator
 Ing Nemes Ana

LABORATOR
 ANALIZE DE MEDIU
 SC CAOM ENVIRO CONSULT SRL

RAPORT DE INCERCARE NR. 245 - E

din data de 15.06.2022

Beneficiar:

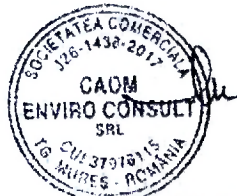
S.C. SELECT FERM S.R.L

loc. Ardușat, nr.30A,

jud. Maramures

**Punct de lucru: loc. Ardușat nr 39,
Obiectiv investigat : FERMA PORCI,
(cod.ansvsa RO1070109011),**

Jud. Maramures



Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al CAOM ENVIRO CONSULT

1. Beneficiar: S.C. SELECT FERM SRL, loc. Ardușat, nr.30, jud. Maramureș
 Punct de lucru: loc. Ardușat nr. 39
 Obiectiv investigat : Ferma de porci (cod.ansvsa RO1070109011),

2.Nr. Comanda / contract: 185/06.06.2021

3.Tip determinare : Emisii din procesul de creștere porci (amoniac)
 - In interiorul Halelor

4.Prelevarea : 09.06.2022, in conditii de exploatare si intretinere normala a halelor
 .Prelevarea poluantilor s-a facut cu detector MULTIGAZ MX6IBRID si pompa APEX

5.Locul prelevării :

- Hala nr.1 – in mijlocul halei - Cod. Proba 514 - E
- Hala nr.2 – in mijlocul halei - Cod. Proba 515 - E

6. Echipamente de incercare si mijloace de masurare :

- Pompa aspiratie APEX (CASELLA CEL)
- Detector MULTIGAZ MX6IBRID
- Aparat multi parametru EXTECH EN 300, termohigrometru, anemometru

7. Metode de masurare si standarde:

- SR ISO10396/ 2008– Emisii aer. Prelevarea pentru determinarea vitezei si temperaturii
- STAS 10812-76 cap. 3-7 - Calitatea aerului . Determinarea continutului de amoniu.

8. Rezultatele determinarilor

Hala nr.1

	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	Parametrii microclimatici determinati
Cod. Proba 514-E	Hala nr.1 in mijlocul halei	Amoniac	mg/mc	0,712	0,597	0,683	0,664	Temperatura : 21,8°C Viteza curentilor de aer :0,3m/s Umiditate : 63,1%

Hala nr.2

	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	Parametrii microclimatici determinati
Cod. Proba 515-E	Hala nr.2 in mijlocul halei	Amoniac	mg/mc	0,523	0,495	0,504	0,507	Temperatura : 21,2 °C Viteza curentilor de aer :0,4m/s Umiditate : 61,9%

Responsabil analiza
 Ing. Moraru Marin

Sef Laborator
 Ing. Nemes Ana
 LABORATOR
 ANALIZE DE MEDIU
 SC CAOM ENVIRO CONSULT SRL



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditează pentru
ÎNCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACRÉDITARE
LI 854

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 9546 din 22.08.2022

Beneficiar: S.C. SELECT FERM SRL, loc. Ardușat, nr.30, jud. Maramureș
Ferma de porci (cod.expl. RO1070109011), loc. Ardușat nr. 39

Comandă/contract nr.: 01/ 16.08.2022

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 16.08.2022

Data primirii probei: 17.08.2022

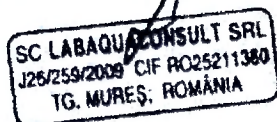
Date de identificare a probei: P - 3213 - apa uzata menajera

Data executării încercărilor: 17.08.2022 - 22.08.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valori maxime admise conform NTPA 002
1	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit.pH	SR ISO 10523/2012, PO-01	7,61 ✓	6,5-8,5
2	Materii în suspensie	mg/l	SR EN 872:2005,PO-04	198,5 ✓	350
3	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	SR EN 1899-1/2003, PO-02	170,6 ✓	300
4	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	SR ISO 6060/1996, PO-02	388,4 ✓	500
5	Amoniu(azot amoniacal)	mg/l	SR ISO 9297/2001, PO-03	27,547 ✓	30

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona



Responsabil Incercari
Chira Nemes Anna

Anna

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 9810 din 21.12.2022

Beneficiar: S.C. SELECT FERM SRL, loc. Ardasat, nr.30, jud. Maramures
Comandă/contract nr.: Ferma de porci (cod.expl. RO1070109011), loc. Ardasat nr. 39
Modul de prelevare a probei: 03/ 16.12.2022
Data primirii probei: Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 16.12.2022
Date de identificare a probei: 17.12.2022
P - 3477 - apă - (put de hidroobservatie) - Nr.1
P - 3478 - apă - (put de hidroobservatie) - Nr.2
P - 3479 - apă - (put de hidroobservatie) - Nr.3
Data executării încercărilor: 17.12.2022 - 21.12.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR		
				P - 3450 put Nr. 1	P - 3451 put Nr. 2	P - 3452 put Nr. 3
1	pH(18,7°C)	unit.pH	SR ISO 10523/2012,PO-01	6,04	6,28	7,18
2	Azotati (nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000,PO-03	2,158	2,064	1,876
3	Azotiti(nitriti)	mg/l	SR EN 26777/2002,PO-03	0,017	0,018	0,022
4	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001,PO-03	0,130	0,061	0,150
5	Ortofosfati	mgPO ₄ /l	SR EN ISO 6878/2005,PO-03	0,032	0,025	0,028

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari
Chim.Nemes Anna

SC LABAQUACONSULT SRL
J26/259/2009 CIF RO25211380
TG. MURES, ROMANIA

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 9810 din 21.12.2022

Beneficiar: S.C. SELECT FERM SRL, loc. Ardușat, nr.30, jud. Maramureș
Ferma de porci (cod.expl. RO1070109011), loc. Ardușat nr. 39

Comandă/contract nr.: 03/ 16.12.2022

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevată de beneficiar în data de 16.12.2022

Data primirii probei: 17.12.2022

Date de identificare a probei: P - 3477 - apă - (put de hidroobservatie) - Nr.1
P - 3478 - apă - (put de hidroobservatie) - Nr.2
P - 3479 - apă - (put de hidroobservatie) - Nr.3

Data executării încercărilor: 17.12.2022 - 21.12.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR		
				P - 3450 put Nr. 1	P - 3451 put Nr. 2	P - 3452 put Nr. 3
1	pH(18,7°C)	unit.pH	SR ISO 10523/2012,PO-01	6,04	6,28	7,18
2	Azotați (nitrați)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000,PO-03	2,158	2,064	1,876
3	Azotiti(nitriti)	mg/l	SR EN 26777/2002,PO-03	0,017	0,018	0,022
4	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001,PO-03	0,130	0,061	0,150
5	Ortofosfati	mgPO ₄ /l	SR EN ISO 6878/2005,PO-03	0,032	0,025	0,028

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari
Chim.Nemes Anna

SC LABAQUACONSULT SRL
126/259/2009 CIF RO25211380
TG. MUREȘ, ROMANIA



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-735.600
Mobil: 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 8971 din 14.06.2022

1. Raportul de încercare : este eliberat de S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
Nume si adresa beneficiar: S.C. SELECT FERM SRL, loc. Ardușat, nr.30, jud. Maramureș
Punct de lucru: Ferma de porci (cod.ansvsa RO1070109011), loc. Ardușat nr. 39
3. Nr. Comanda /data: 179/06.06.2022
4. Date de identificare a probei: – dejecti animaliere - suine (consistenta semilichida)
- Cod.proba agregat - P- 2493
5. Data prelevării probelor: 08.06.2022
6. Data efectuării încercărilor/analizelor: 08.06.2022 - 14.06.2022
7. Modul de prelevare și conservare a probelor, executant prelevare:
Pentru realizarea unei probe agregat s-au prelevat probe din 10 locuri ale depozitului de dejecti la adancime de 20 cm. Prelevarea s-a efectuat de catre S.C. LABAQUACONSULT S.R.L. in prezenta beneficiarului obiectivului investigat .
8. Locul prelevării : depozit dejectii – porci

9. REZULTATELE ANALIZELOR :

Nr. crt.	Nr.cod proba	Indicatori analizati/ Analize efectuate/ UM	Valoare determinata	Metoda de analiza
1	P- 2493	Fosfor total / P ₂ O ₅ g / l	1,7	STAS 7184/14-79
		Azot total / N g / l	4,4	SR ISO 11261:2000

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la proba supusa încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Responsabil Încercari
Ing. Marin Moraru

Sef Laborator,
Ing. Szasz Maria-Ilona

SC LABAQUACONSULT SRL
J26/259/2009 CIF RO25211380
TG. MUREȘ, ROMÂNIA

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 1, Exemplar 1