

S.C. ROMAVIS SRL

SEINI.STR.SOMES 2A

MARAMURES

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
MARAMURES

INTRAT TEST	Nr.	5070
200	Luna	05 Ziua 15

RAPORT ANUAL DE MEDIU

2017

ML
TDS
Jhy
15.05.2018

S.C. ROMAVIS SRL

CUPRINS

1. Activitatea de productie in anul 2017

1.1. Productia obtinuta

1.2. Modul de utilizare a materiilor prime, a materialelor si a utilitatilor (consumuri specific, eficienta energetic)

1.2.1. Materii prime si auxiliare

1.2.2. Substante chimice

2. Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase

2.1. Sistemul de management de mediu

2.2. Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale

2.3 .Politica de prevenire a accidentelor generate de substantele periculoase

3. Impactul activitatii asupra mediului

3.1. Generalitati

3.2. Impactul asupra aerului

3.3. Impactul asupra solului, subsolului si apelor freatice

3.4. Nivelul de zgomot

4. Gestiunea deseurilor

5. Date de monitorizare

5.1. Monitorizarea calitatii aerului

5.2. Monitorizarea calitatii apelor uzate

5.3. Monitorizarea calitatii apelor subterane

5.4. Monitorizarea calitatii apelor pluviale

5.5. Monitorizarea solului

6. Raportarea PRTP

7. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta

8. Sesizari si reclamatii

9. Buletine de analiza

1.ACTIVITATEA DE PRODUCTIE PE ANUL 2017

1.1.PRODUCTIA OBTINUTA

-Capacitatea maxima de productie a Fermel de pasari:

Ferma de pasari Destinatie NR.locuri/serie

HALA 1	GOC	25000
HALA 2	GOC	33600
HALA 1	PC	42000
HALA 2	PC	42000

-Datele referitoare la activitatea Fermel de pasari in anul 2016

1.Numarul de pasari crescute: S.C. ROMAVIS SRL NORME BAT

-GOC(STOC + INTR) 30240 CAP

-GOC EF MEDIU 16800 CAP

-P.C.(STOC +INTR) 399465 CAP ✓

-P.C. EF MEDIU 48720 CAP ✓

2.Numarul ciclurilor de crestere

-GOC 1 ciclu/an ✓ 1ciclu/an

365 zile/an

-PC 5 ciclu /an ✓ 5-8ciclu/an

210 zile/an

3.Durata unui ciclu

-GOC	365 zile/ciclu	12-15 luni
-PC	42 zile	35-45 zile/ciclu

4. Durata vidului sanitar

-GOC	0 zile/ciclu/an
-PC	31 zile/ciclu x 5 cicluri =155 zile/an

5. Volumul productiei

-oua 10000000 bue

-carne pui livrata la abator 850 TO

-Consumurile de utilitati:

SPECIFICATIE CONS. DE UTILITATI CONSUM SP. CONS.CONFORM BAT

Energie electrica 115450 kwh

-GOC 66000kwh 11,0 8,49 – 11,3

-PC 49450KWH 0,046 0,03 – 0,046

Gaze naturale 136000 mc

Apa captata,din care: 5223 mc

- Menajera	52 mc	1%	1%
- Spalari hale (mc/mp/an	76 mc	0,01	0,01
- Adapare	5095mc	1,85	CONSUMURI

DE MATERIALE

Materie prima/material Consumuri inregistrate

-Furaj GOC 796 TO

-Furaj PC 1958 TO

Asternut de crestere PC	20 TO
Substante dezinfectante – GOC	10 KG
-PC	60 KG

1.2 Modul de utilizare a materiilor prime, a materialelor auxiliare si a utilitatilor

1.2.1. Gama de materii prime si de materiale utilizata este:

Furaj pentru pasari

Asternut pentru crestere

Apa

Medicamente

Substante dezinfectante

In ferma exista inregistrari privind consumurile specifice de :furaj, asternut de crestere si substante dezinfectante pe ferma de GOC si ferma de PUI CARNE BROILER.

Materie prima/material		Cons.sp	Cons.conf. BAT
Furaj -GOC(kg/pasare/an)ef.medlu	16890	45	34-47
-PC (kg/pasare/an)ef medlu	60480	29	22-29
Nivel alimentare-GOC(kg/pasare/an)		3,8	3,3-4,5
-PC(kg/pasare/an)		5,5	5,5-6,6
Asternut de crestere pui carne(kg/pasare/serie)		0,4	0,5
Substante dezinfectante:GOC (KG/MP)		0,33	1

-PC(kg/mp)	1	1
Consum de apa pentru adapare-GOC(l/pasare/an)	83	83-120
-PC(l/pasare/an	49	40-70
Ratie medie apa/hrana-GOC(L/KG furaj)	1,8	1,8-2,0
-PC(L/KG furaj)	1,7	1,7-1,9

1.2.2.Substante chimice

Pe amplasamentul fermei se utilizeaza substante chimice pentru dezinfectia halelor de crestere respectiv:Virocid,Aldezin vet.prin pulverizare in concentratii de 1 %.

2.Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase.

2.1.Sistemul de management de mediu -In prezent In cadrul fermei este implementat un sistem de management de mediu.

2.2.Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale- Pe amplasament exista adoptat un Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale,de la data solicitarii autorizatiei de Gospodarie a apelor.

2.3.Politica de prevenire a accidentelor generate de substantele periculoase – In activitatea fermei nu se utilizeaza si nu se evacueaza substante periculoase din listele I si II prioritar/prioritar periculoase nominalizate in Anexa A la HG 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor,emisiilor si a pierderilor de substante prioritar periculoase.

3. Impactul activitatii asupra mediului

3.1. Generalitati

Activitatea fermei de pasari se desfasoara in 4 hale: 2 hale de GOC si 2 hale de PC, fiecare hala de pui carne broiler are 2 compartimente. Accesul in ferma se realizeaza din central orasului Seini, respectiv DN 1C Baia Mare – Satu Mare, str. Cuza Voda, str. Somes.

Vecinatatile fermei sunt;

- la nord – orasul Seini

- la sud – pasune

- la est – pasune si ferma de cresterea porcilor

- la vest – pasune si ferma de cresterea pullor de carne

3.2. Impactul activitatii asupra mediului

Sursele de poluare a aerului:

- Mijloace de transport auto, echipate cu motoare Diesel
- Cazanul de apa calda care deserveste filtru sanitar
- Dejectiile de pasare din halele de crestere pasari
- Acumularile de apa uzata din caminele retelei de canalizare

Mijloacele de transport care deservesc ferma au timpi de functionare redusi (maxim o ora/zi), sunt autorizate de Registrul Auto Roman pentru circulatia pe drumurile publice, prin urmare consideram ca noxele emise in atmosfera prin gazele de esapament rezultate din functionarea

motoarelor Diesel nu sunt in masura sa afecteze semnificativ calitatea aerului din zona.

Sunt evacuate fortat in atmosfera emisiile provenite de la dejectiile acumulate in halele de crestere pasari.

Caracteristicile fizice ale surselor dirijate de poluare atmosferica sunt:

Sursa/ Localizare	Mod de ev/directie De evacuare	Nr. ventilatoare putere Nominal	Instalatii de ventilati Debit nominal Mc/h	Inaltime de refulare/m	Viteza de refulare m/s
Dejectii/hala de cr pasari	Fortat/ orizontal	8 buc/0,75 kw 8 buc/1,1 kw	12000 40000	1-1,5 1-1,5	4,76 5,66

3.3. Impactul asupra solului, subsolului si apelor freatice

Activitatile identificate care ar putea afecta calitatea solului, subsolului si a apei subterane pe amplasamentul fermei sunt:

- manipularea si transportul dejectiilor de pasare si a asternutului uzat
- evacuarea apelor uzate

Amenajarile din ferma cu rol de a diminua emisiile pe sol, in subsol si in apa subterana sunt:

- pardoseli de beton in hale

-instalatii de adapare care limiteaza scurgerile de apa pe pardoselile halelor

-cai de acces si platforme de stationare din beton

-retea de canalizare ape uzate

Modul de desfasurare a activitatii, a amenajarilor din ferma au determinat un impact nesemnificativ asupra solului, subsolului si apelor subterane.

3.4. Nivelul de zgomot

Sursele semnificative de zgomot sunt ventilatoarele care asigura aerarea halelor de cresterea pasarilor, a caror functionare este continua/intermitenta pe durata unui an, in functie de temperatura exterioara si de conditiile de microclimat care trebuie mentinute in interiorul halelor de crestere a pasarilor

In vecinatatea fermei nu se gasesc zone rezidentiale, pentru care zgomotul generat de activitati sa constituie un factor de discomfort.

4. Gestiunea deeurilor- In anul 2015 gestiunea deeurilor se prezinta astfel:

Denumire	Cod	DESEURI, TO				
		Stoc	Generate	Valorificate	Eliminate	Stoc
deseu	deseu	01.01.17				31.12.17
Dejectii	020106	0	70	70		0
pasare						

Cadavre	020102	0	1,5	-	1,5	0
Deseuri medic	150106	0	0	0	0	0
Deseuri subst dez.	150110	0,006	0	0	0	0,006

5. Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu

5.1. Monitorizarea calitatii aerului

Conform AIM 53-NV6/28.12.2006 monitorizarea aerului se face pentru Amoniac si imisii la limita N,NE si V a incintei si pentru pulberi sedimentabile

-nu s-a considerat necesara monitorizarea aerului intrucat rezultatele determinarilor din anii anteriori au fost valori nesemnificative

5.2. Monitorizarea calitatii apelor uzate s-a facut conform contractului incheiat cu administratorul statiei de epurare.

5.3. Monitorizarea calitatii apelor subterane

Conform prevederilor AIM nr.53-NV6/28.12.2006 calitatea apelor subterane s-a urmarit prin determinarea indicatorilor de potabilitate in cele 4 puturi de alimentare.

Rezultatele analizelor probelor de apa recoltate de pe amplasamentul fermei indica o influenta nesemnificativa a activitatii desfasurate asupra calitatii apelor subterane.

6. Raportarea PRTR – ANEXA 1

**7. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta-
anexa 2.**

**8. Sesizari si reclamatii – In anul 2016 nu au fost inregistrate sesizari sau
reclamatii din partea publicului**

9. Buletine de analiza



[Handwritten signature in blue ink]



CONFORM CU ORIGINALUL

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: 0745-520.213, 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 854

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 4864 din 06.02.2017

1. Raportul de incercare : este eliberat de S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
2. Nume si adresa beneficiar: S.C. ROMAVIS SRL SEINI str. SOMES nr.2 Jud.MARAMURES
Punct de lucru: FERMA GOC si PUI CARNE loc.SEINI

3. Nr. Comanda /data: 01 / 27.01.2017

4. Date de identificare a probei:

- Cod.proba - L-5319 – sol Profil A1
- Cod.proba - L-5320 – sol Profil A2
- Cod.proba - L-5321 – sol Profil A3
- Cod.proba - L-5322 – sol Profil A4
- Cod.proba - L-5323 – sol Profil S1-1
- Cod.proba - L-5324 – sol Profil S1-2
- Cod.proba - L-5325 – sol Profil S2-1
- Cod.proba - L-5326 – sol Profil S2-2

5. Data prelevării probelor: 01.02.2017

6. Data efectuării încercărilor/analizelor: 01.02.2017 – 06.02.2017

7. Modul de prelevare și conservare a probelor, executant prelevare:

Prelevarea s-a efectuat conform SR ISO 10381-6/ 1997 și STAS 7184/1-84– Calitatea solului .

Esantionare. Linii directoare pentru colectarea , manipularea și conservarea solurilor . Prelevarea s-a efectuat de către S.C. LABAQUACONSULT S.R.L. în prezența beneficiarului obiectivului investigat .

8. Metodologia de efectuare a măsurătorilor: Ordin 756/1997 al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului modificat și completat de Legea 104/2011.

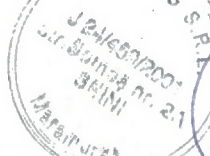
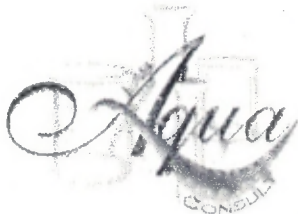
9. Locul prelevării :

Prelevarea solului la adâncime

Nr. crt	Corespondenta probe:	Adâncime (cm)
1	L-5319 - Profil A1 - În partea de nord est a incintei fermei	2,5 m
2	L-5320 - Profil A2 - În partea de nord est a incintei	1,5 m
3	L-5321 - Profil A3 - În partea de est a halelor	1,5 m
4	L-5322 - Profil A4 - În partea sud vest a incintei	1,5 m

Prelevarea solului la suprafață

Nr. crt	Corespondenta probe:	Adâncime (cm)
1	L-5323 - Profil S1-1 – lângă Hala nr.2	0,15 m
2	L-5324 - Profil S1-2 – lângă Hala nr.2	0,30 m
3	L-5325 - Profil S2-1 – lângă Hala nr.1	0,15 m
4	L-5326 - Profil S2 -2– lângă Hala nr.1	0,30 m



CONFORM CU ORIGINALUL

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: 0745-520.213, 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 854

9. REZULTATELE ANALIZELOR SI INCERCARILOR:

9. 1. Calitate solului la adancime

Nr. crt.	Nr.cod proba	Adancime (cm)	Indicatori analizati/ Analize efectuate/ UM	Valoare determinata	Metoda de analiza
1	L-5319 – Profil A1 – In partea de nord est a incintei fermei	2,5 m	pH	7,81	SR ISO 10390 / 2005
			Fosfati / mg/kg s.u.	0,212	STAS 7184/14-79
			Azotati – NO ₃ / mg/kg s.u.	62,45	STAS 7184/7-87
			Azotiti – NO ₂ / mg/kg s.u.	3,32	SR ISO 14255:2000
			Amoniu / mg/kg s.u.	8,96	STAS 7184/7-87
			Sulfati / mg/kg s.u.	529	STAS 7184/7-87
			Total hidrocarburi din petrol mg/kg s.u..	< 50	SR 13511 /2007
2	L-5320 – Profil A2 – In partea de nord est a incintei	1,5 m	pH	6,92	SR ISO 10390 / 2005
			Fosfati / mg/kg s.u.	2,15	STAS 7184/14-79
			Azotati – NO ₃ / mg/kg s.u.	29,86	STAS 7184/7-87
			Azotiti – NO ₂ / mg/kg s.u.	2,25	SR ISO 14255:2000
			Amoniu / mg/kg s.u.	8,86	STAS 7184/7-87
			Sulfati / mg/kg s.u.	78	STAS 7184/7-87
			3	L-5321 - Profil A3 – In partea de est a halelor	1,5 m
Fosfati / mg/kg s.u.	2,75	STAS 7184/14-79			
Azotati – NO ₃ / mg/kg s.u.	36,84	STAS 7184/7-87			
Azotiti – NO ₂ / mg/kg s.u.	3,45	SR ISO 14255:2000			
Amoniu / mg/kg s.u.	13,82	STAS 7184/7-87			
Sulfati / mg/kg s.u.	575	STAS 7184/7-87			
Total hidrocarburi din petrol mg/kg s.u..	198	SR 13511 /2007			
4	L-5322 - Profil A4 – In partea sud vest a incintei	1,5 m	pH	7,18	SR ISO 10390 / 2005
			Fosfati / mg/kg s.u.	42,41	STAS 7184/14-79
			Azotati – NO ₃ / mg/kg s.u.	55,91	STAS 7184/7-87
			Azotiti – NO ₂ / mg/kg s.u.	10,72	SR ISO 14255:2000
			Amoniu / mg/kg s.u.	14,85	STAS 7184/7-87
			Sulfati / mg/kg s.u.	145	STAS 7184/7-87



CONFORM CU ORIGINALUL

S.C. LABAQUA CONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
 Cod poștal : 540091, ROMANIA
 Telefon/Fax : 0365-882.032
 Mobil: 0745-520.213, 0744-781.548
 E-mail : office@labaqua.ro
 labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 LI 834

9. 2. Calitate solului la suprafața

Nr. crt.	Nr.cod proba	Adancime (cm)	Indicatori analizati/ Analize efectuate/ UM	Valoare determinata	Metoda de analiza
1	L-5323 - Profil S1 -1 - langa Hala nr.2	0,15 m	pH	7,75	SR ISO 10390 / 2005
			Fosfati / mg/kg s.u.	109,5	STAS 7184/14-79
			Azotati - NO ₃ / mg/kg s.u.	12,98	STAS 7184/7-87
			Azotiti - NO ₂ / mg/kg s.u.	3,15	SR ISO 14255:2000
			Amoniu / mg/kg s.u.	27,86	STAS 7184/7-87
			Sulfati / mg/kg s.u.	291	STAS 7184/7-87
2	L-5324 - Profil S1 -2 - langa Hala nr.2	0,30 m	pH	8,28	SR ISO 10390 / 2005
			Fosfati / mg/kg s.u.	76,8	STAS 7184/14-79
			Azotati - NO ₃ / mg/kg s.u.	14,88	STAS 7184/7-87
			Azotiti - NO ₂ / mg/kg s.u.	4,76	SR ISO 14255:2000
			Amoniu / mg/kg s.u.	22,94	STAS 7184/7-87
			Sulfati / mg/kg s.u.	185	STAS 7184/7-87
3	L-5325 - Profil S2 -1 - langa Hala nr.1	0,15 m	pH	7,45	SR ISO 10390 / 2005
			Fosfati / mg/kg s.u.	84,9	STAS 7184/14-79
			Azotati - NO ₃ / mg/kg s.u.	9,55	STAS 7184/7-87
			Azotiti - NO ₂ / mg/kg s.u.	2,74	SR ISO 14255:2000
			Amoniu / mg/kg s.u.	22,98	STAS 7184/7-87
			Sulfati / mg/kg s.u.	295	STAS 7184/7-87
4	L-5326 - Profil S2 -2 - langa Hala nr.1	0,30 m	pH	7,55	SR ISO 10390 / 2005
			Fosfati / mg/kg s.u.	145	STAS 7184/14-79
			Azotati - NO ₃ / mg/kg s.u.	14,86	STAS 7184/7-87
			Azotiti - NO ₂ / mg/kg s.u.	3,62	SR ISO 14255:2000
			Amoniu / mg/kg s.u.	27,54	STAS 7184/7-87
			Sulfati / mg/kg s.u.	375	STAS 7184/7-87

incercari neacreditate

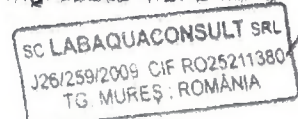
10. Valori de Referinta pentru urme de elemente chimice in sol conform Ordin 756/1997 al MAPPM pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului modificat si completat de Legea 104/2011

Nr. crt.	Indicatori analizati/ Analize efectuate/ UM	Valori normale	Prag de alerta mg/kg s.u.	Prag de interventie/ mg/kg s.u.
1	Total hidrocarburi din petrol mg/kg s.u.	<100	1000	2000
2	Sulfati	-	5000	50000

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 încercării
 Ing. Maria Moraru

Șef Laborator,
 Ing. Szasz Maria-Ilena





CONFORM CU ORIGINALUL

Raport de modelare a dispersiilor

Obiectiv: ROMAVIS SRL

Adresă: Seini, Str. Someș 2 a, jud. Maramureș.

Localizarea obiectivului este prezentată în figura 1.

Modelarea dispersiei poluanților emiși în atmosferă s-a făcut cu ajutorul aplicației informatice AUSTAL2000 versiunea 2.6.11, utilizată ca standard de Ministerul German al Mediului. Programul utilizat pentru calculul dispersiilor a fost AUSTAL2000, versiunea 2.6.11-Wi-x (Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau, 2002-2014, Janicke Consulting, Überlingen, 1989-2014).

AUSTAL2000 folosește ca și categorii de date de intrare caracteristicile surselor, condițiile meteorologice, dar și alte date, cum ar fi rugozitatea reliefului (gradul de denivelare în zona amplasamentului etc).

Datele meteo utilizate au fost aferente anului 2016 pentru stația meteo Baia-Mare și au fost preluate de pe site-ul NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration, U.S Department of Commerce). Disponibilitatea datelor pentru întreaga perioadă a anului 2016 a fost de 98.5%.

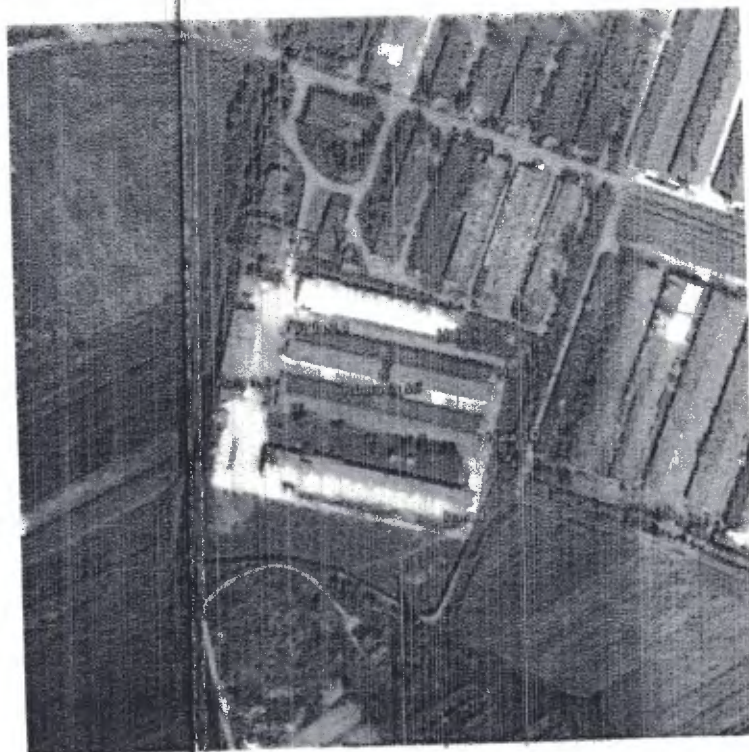


Figura 1 Localizare GPS Romavis srl: 47.731053°N, 23.299519°E
(Google Earth 2017, Image CNES / Astrium 2016).





CONFORM CU ORIGINAL

Tabel 1 Surse de poluanți specifici.

Surse	Ventilatoare	Debit nominal (m ³ /h)	Viteză refulare (m/s)	Înălțime refulare (m)
Hala 1 găini	2 + 5	23130 / 41930	5.00	1.50
Hala 2 pui	4 + 4	12000 / 40000	4.76 / 5.66	1.50
Hala 3 pui	4 + 4	40000	5.00	1.50
Hala 4 găini	8	41930	5.00	1.50

Tabel 2 Cantități anuale de poluanți specifici.

Poluant	Cantitate (kg/an)
NH ₃	21412.94
NO	111.15
CH ₄	260.50
PM-2.5	932.80
PM-10	6183.00

Astfel, în mod specific, la modelarea dispersiei poluanților s-a ținut seama de:

- caracteristicile surselor: debit, viteză, temperatură, înălțime de evacuare gaze
- profilele meteorologice: direcția și viteză vântului, precipitațiile, temperaturi zilnice și clasa de stabilitate atmosferică, cu rezoluție orară, pentru anul 2016.

Rezultatele cuprind, în mod generic, profile de dispersie tridimensionale pentru medii zilnice anuale de concentrație (valori medii zilnice rezultate prin raportarea la numărul total de zile din intervalul de simulare) și depunerile medii anuale, în g/mp).

Sursele de poluanți specifici luate în considerare în calculul de dispersii sunt date în tabelul 1.

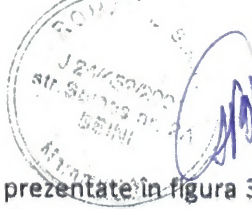
Cantitățile totale anuale de poluanți specifici conform chestionarului PRTR aferente anului 2016, considerați în calculul de dispersii, sunt indicate în tabelul 2.

NH₃

Distribuția concentrațiilor medii anuale de NH₃ este reprezentată în figura 2. Valori de peste 0.3 mg/m³ se constată pe o rază de aproximativ 20 m în jurul ventilatoarelor plasate la capetele halelor, la 1.5 m deasupra solului. La distanțe de peste 150 m față de punctul de referință, concentrațiile de NH₃ coboară sub 0.1 mg/m³. Condițiile de calitate pentru aer în zonele protejate sunt prevăzute în Standardul 12574-87, fiind stabilite concentrațiile maxime admisibile ale unor substanțe poluante în arealul zonelor protejate.

Conform STAS 12574-87 concentrația maximă admisă (CMA) în zonele protejate, pentru proba medie zilnică pentru indicatorul amoniac, în zonele protejate este de 0.30 mg/m³, iar pragul de alertă este de 0.21 mg/m³. În concluzie la o distanță de 150 m față de sursele de emisie concentrațiile medii zilnice de amoniac sunt sub limita prevăzută de STAS 12574-87.





CONFORM CU ORIGINALUL

NO_x

Concentrațiile medii anuale de NO_x sunt prezentate în figura 3. Valori depășind 5 μg/m³ sunt identificate pe o rază de aproximativ 20 m în jurul ventilatoarelor plasate la capetele halelor. La nivelul ventilatoarelor halelor 1 și 4, concentrațiile depășesc 20 μg/m³. La distanțe peste 20 m de sursa concentrațiile devin neglijabile. În concluzie concentrațiile rezultate în urma modelării sunt mult sub limitele prevăzute de legea 104/2011 privind protecția atmosferei (valoarea limită orară pentru protecția sănătății: 100 μg/m³ - prag superior de evaluare (nivelul sub care, pentru a evalua calitatea aerului înconjurător, se poate utiliza o combinație de măsurări fixe și tehnici de modelare și/sau măsurări indicative) și 25 μg/m³ - prag inferior de evaluare (nivelul sub care, pentru a evalua calitatea aerului înconjurător, este suficientă utilizarea tehnicilor de modelare sau de estimare obiectivă)), iar nivelul critic anual pentru protecția vegetației și ecosistemelor naturale: 24 μg/m³ - prag superior de evaluare și 19.5 μg/m³ - prag inferior de evaluare).

Pulberi sedimentabile

Concentrațiile medii anuale de pulberi sedimentabile (PM) cu dimensiuni mai mici de 10 μm sunt prezentate în figura 5. Valori de peste 0.2 μg/m³ au rezultat pe o rază de aproximativ 20 m în jurul ventilatoarelor. La nivelul ventilatoarelor halelor 1 și 4, concentrațiile de PM depășesc 0.1 μg/m³. La distanțe mai mari de 20 m concentrațiile devin neglijabile. Limitele prevăzute în legea 104/2011 privind protecția atmosferei sunt pentru PM₁₀ sunt 40 μg/m³ (Anexa 4 - tabelul B2).

Distribuția depunerilor medii anuale de pulberi sedimentabile este reprezentată în figura 6. Valori de peste 0.2 g/m² se constată pe o rază de aproximativ 20 m în jurul ventilatoarelor plasate la capetele halelor. În imediata vecinătate a ventilatoarelor halelor 1 și 4, depunerile depășesc 1 g/m². La distanțe mai mari de 20 m concentrațiile de CH₄ devin neglijabile.

CH₄

Distribuția concentrațiilor medii anuale de CH₄ este reprezentată în figura 4. Valori de peste 10 μg/m³ se constată pe o rază de aproximativ 20 m în jurul ventilatoarelor. Lângă ventilatoarelor halelor 1 și 4, concentrațiile depășesc 50 μg/m³. La distanțe mai mari de 20 m concentrațiile devin neglijabile. În legislația de protecția atmosferei în vigoare nu există limite pentru comparație.



NH_3 - concentratie medie anuala (mg/m^3)

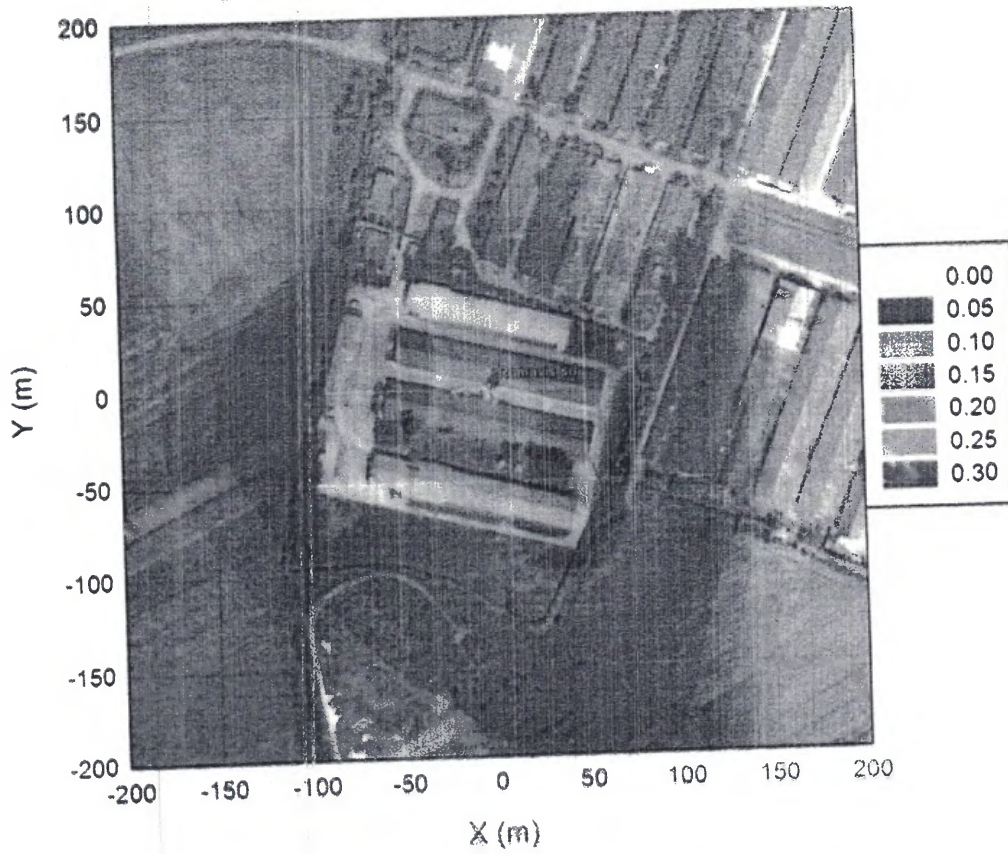
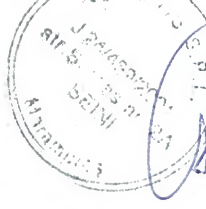


Figura 2 Distribuția concentrațiilor medii anuale de NH_3 .



CONFORM CU
ORIGINALUL

Ramavis Seini
16.02.2017

NO_x - concentratie medie anuala ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

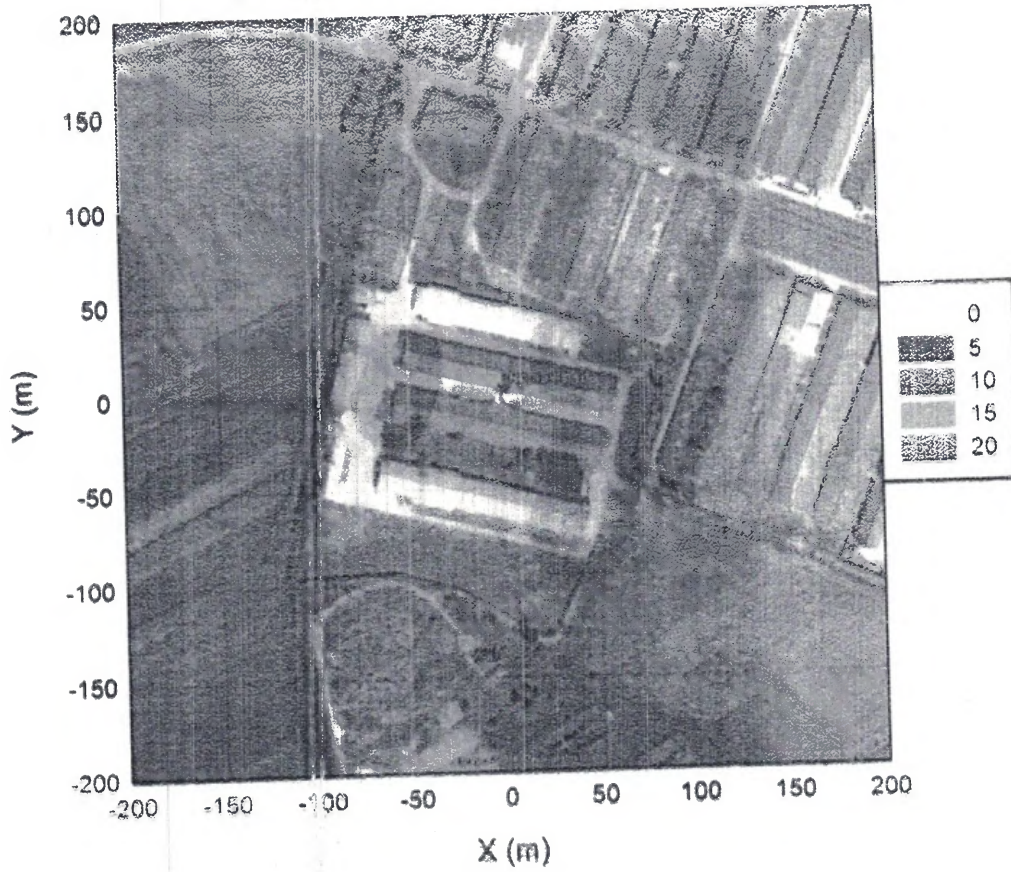


Figura 3 Distribuția concentrațiilor medii anuale de NO_x.





CONFORM CU
ORIGINALUL

Romavis Seini
16.02.2017

CH₄ - concentratie medie anuala ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

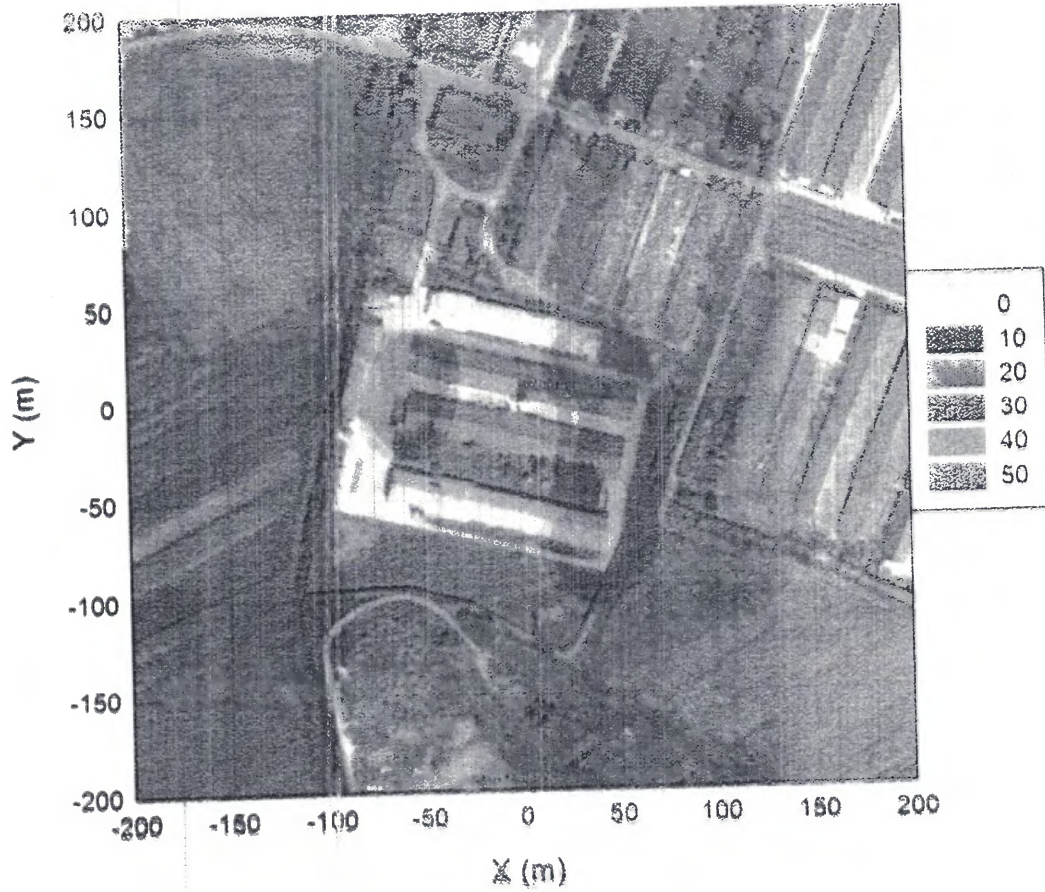


Figura 4 Distribuția concentrațiilor medii anuale de CH₄.





CONFORM CU
ORIGINALUL

Romaviș Seini
16.02.2017

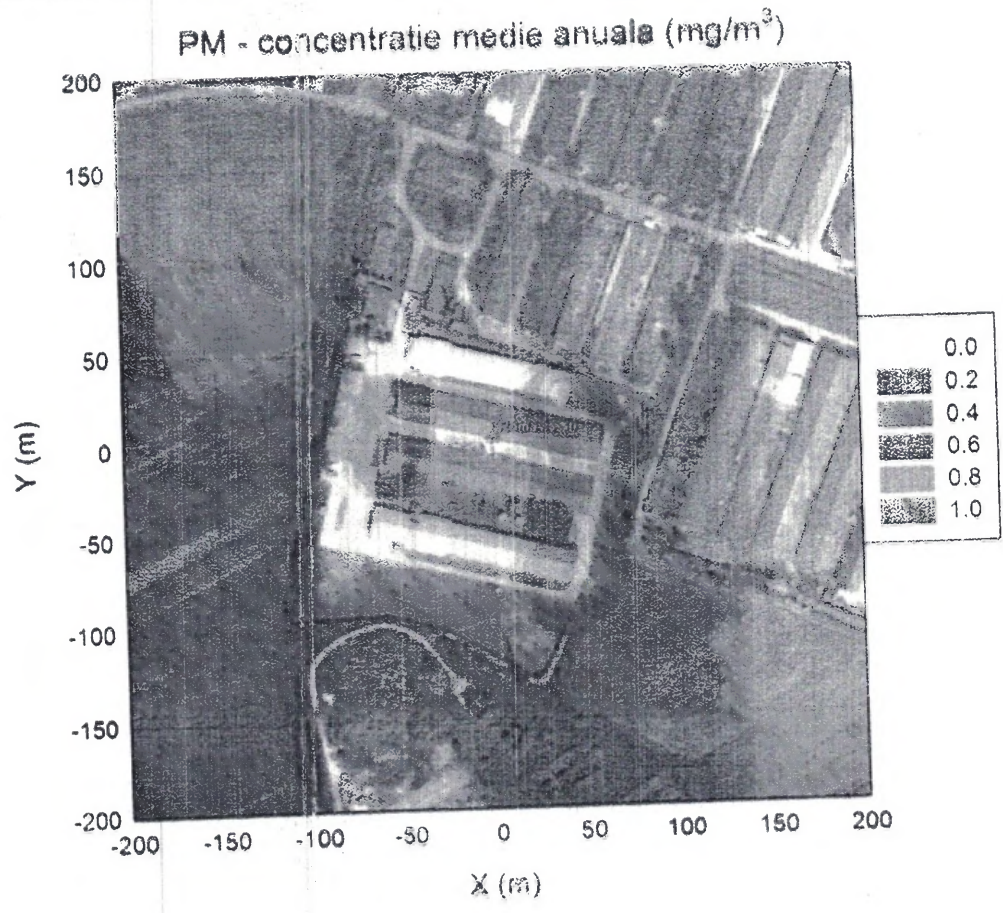


Figura 5 Distribuția concentrațiilor medii anuale de pulberi sedimentabile.





CONFORM CU
ORIGINALUL

Romavis Seini
16.02.2017

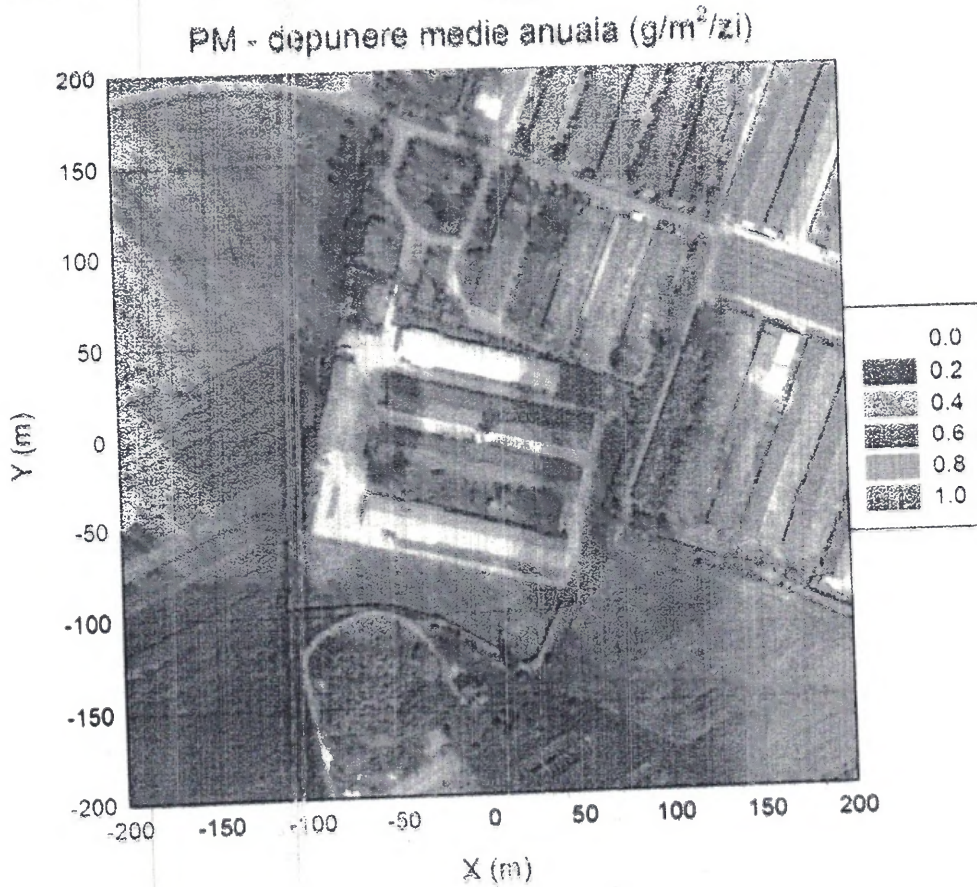


Figura 6 Distribuția depunerilor medii anuale de pulberi sedimentabile.

Intocmit

Mabeco SRL

Ing. Mihaela BEU





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: 0745-520.213, 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

CONFORM CU ORIGINALUL

acreditat pentru ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 854

Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5257 din 20.06.2017



Beneficiar:

S.C. ROMAVIS SRL SEINI str. SOMES nr.2
jud.MARAMURES, FERMA GOC loc.SEINI

Comandă/contract nr.:

43/14.06.2017

Modul de prelevare a probei:

Probele au fost prelevate de BENEFICIAR in data de 14.06.2017

Data primirii probei:

15.06.2017

Date de identificare a probei:

L - 5810 - apă - put de hidroobservatie - F1

Data executării încercărilor:

15.06.2017 - 20.06.2017

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1	Cloruri	mg/l	67,91	SR ISO 9297/2001
2	Sulfati	mg/l	46,2	EPA 427C
3	Fosfati	mg/l	0,312	SR EN ISO 6878/2005
4	Azotati	mg/l	27,914	SR ISO 7890-3/2000
5	Amoniu	mg/l	0,172	SR ISO 7150-1/2001
6	Azotiti	mg/l	0,019	SR ISO 26777/1996

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.

Responsabil Analize Apă
Chim.Nemes Anna

Sef Laborator,
Ing.Szasz Maria-Ilona

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



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: 0745-520.213, 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com



CONFORM CU ORIGINALUL

acreditat pentru ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 854

Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5158 din 20.06.2017



Beneficiar:

S.C. ROMAVIS SRL SEINI str. SOMES nr.3
jud.MARAMURES, FERMA GOC loc.SEINI

Comandă/contract nr.:

43/14.06.2017

Modul de prelevare a probei:

Probele au fost prelevate de BENEFICIAR in data de 14.06.2017

Data primirii probei:

15.06.2017

Date de identificare a probei:

L - 5811 - apă -put de hidroobservatie - F2

Data executării încercărilor:

15.06.2017 - 20.06.2017

Nr. rpt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1	Cloruri	mg/l	70,14	SR ISO 9297/2001
2	Sulfati	mg/l	45,1	EPA 427C
3	Fosfati	mg/l	0,275	SR EN ISO 6878/2005
4	Azotati	mg/l	28,856 ✓	SR ISO 7890-3/2000
5	Amoniu	mg/l	0,182 ✓	SR ISO 7150-1/2001
6	Azotiti	mg/l	0,017 ✓	SR ISO 26777/1996

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.

Responsabil Analize Apă
Chim.Nemes Anna

Șef 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.

Pag1 din 1, Exemplar 1
Cod:PT-5.10-Ed2-R1-F2



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIEINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0745-520.213, 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com



CONFORM CU ORIGINALUL

acreditat pentru ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 854

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5256 din 20.06.2017



Beneficiar:

**S.C. ROMAVIS SRL SEINI str. SOMES nr.2
jud.MARAMURES, FERMA GOC loc.SEINI**

Comandă/contract nr.:

43/14.06.2017

Modul de prelevare a probei:

Probele au fost prelevate de BENEFICIAR in data de 14.06.2017

Data primirii probei:

13.06.2017

Date de identificare a probei:

L - 5809 - apă pluvială evacuată prin santul pluvial

Data executării încercărilor:

15.06.2017 - 20.06.2017

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1	pH	unit pH	7,31 ✓	SR ISO 10523/2012
2	Materii în suspensie	mg/l	29 ✓	SR EN 872/2005
3	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	15,2 ✓	SR EN 1899-1/2003
4	Amoniu(azot amoniacal)	mg/l	0,912 ✓	SR ISO 7150-1/2001
5	Fosfor total	mg/l	0,715 ✓	SR EN ISO 6878/2005

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.

Responsabil Analize Apă
Chim.Nemes Anna

Sef Laborator
Ing.Szasz Maria-Iliana

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



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: 0745-520.213, 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com



CONFORM CU ORIGINALUL

acreditat pentru ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 854

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5255 din 20.06.2017



Beneficiar: S.C. ROMAVIS SRL SEINI str. SOMES nr.2
jud.MARAMURESFERMA GOC loc.SEINI

Comandă/contract nr.: 43/14.06.2017

Modul de prelevare a probei: Probele au fost prelevate de BENEFICIAR in data de 14.06.2017

Data primirii probei: 15.06.2017

Date de identificare a probei: L-5808 - apă uzată – bazin vidanjabil

Data executării încercărilor: 15.06.2017 - 20.06.2017

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1	pH	unit pH	7,42 ✓	SR ISO 10523/2012
2	Materii în suspensie	mg/l	219,5 ✓	SR EN 872/2005
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	341,2 ✓	SR ISO 6060/1996
4	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	140,6 ✓	SR EN 1899-1/2003
5	Amoniu (azot amoniacal)	mg/l	25,152 ✓	SR ISO 7150-1/2001
6	Fosfor total	mg/l	3,855 ✓	SR EN ISO 6878/2005

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.

Responsabil Analize Apă
Chim.Nemes Anna

Sef Laborator,
Ing.Szasz Maria-Ilona

S.C. LABAQUACONSULT SRL
J26/259/2009 CIF RO25211380
TG. MUREȘ - ROMÂNIA



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009

CIF: RO 28211380

STR. CIBINULUI NR.15

TM.MUREȘ jud. MUREȘ

Cod postal :

540091, ROMÂNIA

Telefon/Fax :

0365882032

Telefon :

0745520213, 0744781548

0735784061, 0735784082

E - mail :

labaquaconsult@gmail.com

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 606 din 20.06.2017

1. **Raportul de încercare** : este eliberat de S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
2. **Nume și adresa beneficiar**: S.C. ROMAVIS SRL, SEINI str. SOMES nr.2, jud.MARAMURES.
Obiectiv investigat : S.C. ROMAVIS SRL, FERMA GOC și PUI CARNE loc.SEINI, str. SOMES nr.2 jud.MARAMURES
3. **Nr. Comanda /data**: 01 / 14.06.2017
4. **Data determinărilor (prelevării probelor) și durata**: 14.06.2017 ora 12:00 -13:30
5. **Data efectuării încercărilor/analizelor**: 14.06.2017 – 20.06.2017
6. **Punct de prelevare-măsurare/tip proba**: Imisii – Punct de prelevare - nr.1 la nivelul ventilatoarelor și în apropierea acestora pe direcția predominantă a vântului
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. LABAQUACONSULT S.R.L. în prezența beneficiarului. Codificare punct imisie I₁-PC₁/simbol poluant.
8. **Metodologia de efectuare a măsurătorilor**: măsurătorile s-au efectuat conform STAS 12574/1987 – AER DIN ZONELE PROTEJATE – Condiții de calitate
9. **Condiții meteo**:
 - cer senin
 - temperatura medie: 26,8°C
 - nivelul mediu al precipitațiilor: 0,0cm
 - viteza medie a vântului: 7,12 km/h
 - presiunea barometrică medie: 1028,6 hPa
 - umiditatea medie: 62,5 %



CONFORM CU ORIGINALUL

S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009

CIF: RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TG.MUREȘ jud. MUREȘ

Cod postal :

540091, ROMÂNIA

Telefon/Fax :

0365882032

Telefon :

0745520213, 0744781548

0735784061, 0735784082

E-mail :

labaquaconsult@gmail.com

10. REZULTATELE ANALIZELOR SI INCERCARILOR:

Data prelevării / ora 14.06.2017	Cod proba	Poluanți investigați		
		Amoniac (NH ₃) mg / mc	Hidrogen sulfurat (H ₂ S) mg / mc	Pulberi în suspensie mg / mc
1200 – 12:30	I ₁ _PC ₁ / simbol poluant	0,048	SLD (<0,0001)	0,054
12:30 – 13:00	I ₁ _PC ₁ / simbol poluant	0,062	SLD (<0,0001)	0,048
13:00 – 13:30	I ₁ _PC ₁ / simbol poluant	0,058	SLD (<0,0001)	0,060
Vloare Medie		0,056	SLD (<0,0001)	0,054
Valoare maxima admisibila CMA mg / mc (medie zilnica la 24 h)		0,100	0,008	0,150
Valoare maxima admisibila CMA mg / mc (30 min.)		0,300	0,015	0,500
Metoda de analiza		STAS 10812-76	STAS 10814-76	STAS 10813-1976

SLD= sub limita de detectie a metodei . CMA – valori limita conform STAS 12574/1987

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.

Responsabil încercări
Ing. Marin Moraru

Sef Laborator,
Ing. Szasz Maria-Ilona



Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referință

a) Datele operatorului

Anul de referință	2017
Numarul de identificare, codul complexului industrial	RO6MM_73
Numele societății mamă	SC ROMAVIS SRL
Numele complexului industrial	FERMA DE PĂȘĂRI
Strada	SOME□
Numarul	2A
Codul postal	435400
Oras/sat	SEINI

Codul CAEN **	0147
Activitatea economica principală	CRE□TEREA PĂȘĂRILOR
Bazin hidrografic	SOME□
Longitudine	23,299283 E 371511,2
Latitudine	47,731116 N 694873,97

**) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.

b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	Da	Nu
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele	Motivul confidențialității	
Observatii asupra confidențialității		

c) Datele privind operatorul

<p>Volumul productiei</p>	<p>Total păsări pentru ouă = 16800capete/an Populația medie anuală = 16800capete/an Total păsări de carne = 79863capete/an Populația medie anuală = 48720capete/an</p>
<p>Numarul instalatiilor</p>	<p>2 Hale creștere păsări de carne = 2 instalații 2 Hale creștere păsări pentru ouă = 4 instalații</p>
<p>Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)</p>	<p>9760ore pentru GOC 5040 ore pentru PC</p>
<p>Numarul angajatilor</p>	<p>5</p>
<p>Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama</p>	

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	7.a (i) Instalatii pentru cresterea intensive a pasarilor avand o capacitate mai mare de 40.000 de locuri	6.6. a) Instalatii pentru cresterea intensive a pasarilor avand o capacitate mai mare de 40.000 de locuri
Activitati secundare completate în ordine	Managementul dejectiilor animale	
	Fermentatie enterica	

***) activitatea principală este doar una singură

a) Confidentialitatea activitatilor PRTR

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	da <input type="checkbox"/>	nu <input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii	
Observatii Confidentialitate		

Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

a) 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 *
1)	CH ₄	100.000	260	-	C	IPCC; 0,01 kg/cap/an
5)	NO	10.000	99	-	C	IPCC; 0,001 kg/cap/an
6)	NH ₃	10.000	18782	-	C	EMEP/EEA 2016; 0,48, 0,22
7)	NMVOC	100.000	8000	-	C	EMEP/EEA 2016; 0,165, 0,108
86)	PM 10	50.000	5360	-	C	EMEP/EEA 2016; 0,117, 0,009
	PM 2.5	5000	825	-	C	EMEP/EEA 2016; 0,002, 0,009

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata. Se va preciza si factorul de emisie utilizat.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
(vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

b) Emisiile în apa (emisii directe în apa)

Poluant emis		A P A				
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 *
-						
-						
-						
-						
-						

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

c) Emisiile in sol

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 *
-						
-						
-						
-						

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
(vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

d) Transferul in afara amplasamentului de poluanti din apele reziduale

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
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 *

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
(vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

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

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)			
Pentru valorificare (R)	M	-	-			
Pentru eliminare (D)	-	-	-			
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
(vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da

nu

x

f) Transferul in afara amplasamentului de deseuri nepericuloase > 2000 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)	M	Cântărire	70000
Pentru eliminare (D)			

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
(vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da

nu

x

g) Confidentialitatea datelor pentru emisiia in aer si apa

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da

nu

Poluant emis		Date confidentiale A E R					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

da

nu

Poluant emis		Date confidentiale A P A					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

i) Confidentialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da nu

In interiorul țării	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Cantitatea totală anuală (kg/an)				Motivul confidențialității
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							
In alte țări	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Numele întreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele întreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/elimin are	Motivul confidențialității
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: ing.Bălan Georgeta Olga

Telefon: 0262490080

E-Mail: romavis_b@yahoo.com

Localitate Seini, str.Someș, nr.2A, jud. Maramureș

Data întocmirii,
27.04.2018

Semnatura si stampila operatorului



[Handwritten signature]