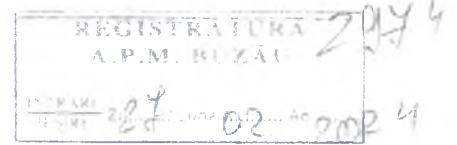


office.apmbz@apmbz.anpm.ro

*ing. Cristea R.*  
*SR*

**From:** Emilia Moldovan <savoirecomax@gmail.com>  
**Sent:** luni, 26 februarie 2024 15:01  
**To:** office@apmbz.anpm.ro  
**Subject:** RAM 2023 Avis Muntenia Total  
**Attachments:** RAM-AVIS MUNTENIA TOTAL 2023.pdf



Buna ziua.

Atasat va rog sa regasiti Raportul Anual de Mediu (RAM) ptr anul 2023 ptr AVIS MUNTENIA TOTAL SRL:

Va rugam sa ne transmiteti un numar de inregistrare.

Multumim

*Scuz* *RAM f m l e cm*  
*de*  
*de m de la*  
*SR*

office.apmbz@apmbz.anpm.ro

**From:** Emilia Moldovan <savoirecomax@gmail.com>  
**Sent:** luni, 26 februarie 2024 15:05  
**To:** office@apmbz.anpm.ro  
**Subject:** Registru subproduse gunoi grajd  
**Attachments:** REGISTRUL GUNOI 2023.pdf



Buna ziua.

Atasat va rog sa regasiti Registru subproduse- gunoi grajd ptr anul 2023 ptr AVIS MUNTENIA TOTAL

SRL:

Va rugam sa ne transmiteti un numar de inregistrare.

Multumim

ing. Găstăc  
→ Serv. A.A.  
2024

Lucia C.M.  
D.C.

office.apmbz@apmbz.anpm.ro

**From:** Emilia Moldovan <savoirecomax@gmail.com>  
**Sent:** luni, 26 februarie 2024 15:09  
**To:** office@apmbz.anpm.ro  
**Subject:** Registru evidenta prelevare si rezultate BA Avis Muntenia Total  
**Attachments:** REGISTRU PRELEVARE SI REZULTATE BULETINE DE ANALIZA.pdf



Buna ziua.

Atasat va rog sa regasiti Registrul evidenta prelevare si rezultate BA ptr AVIS MUNTENIA TOTAL SRL:

Va rugam sa ne transmiteti un numar de inregistrare.

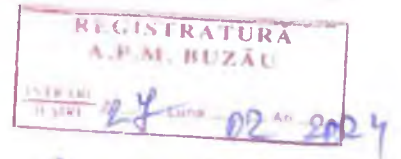
Multumim

ing. Cristea M.  
Verificare  
→ keru.  
inregistrare #44.  
la

office.apmbz@apmbz.anpm.ro

2975

**From:** Emilia Moldovan <savoirecomax@gmail.com>  
**Sent:** luni, 26 februarie 2024 15:03  
**To:** office@apmbz.anpm.ro  
**Subject:** Buletine analiza 2023 AVIS MUNTENIA TOTAL SRL  
**Attachments:** BULETINE ANALIZA 2023 AVIS MUNTENIA TOTAL.7z



ing. Cristina  
SR

Buna ziua.

Atasat va rog sa regasiti BA efectuate in anul 2023 conform AM 3/2019 ptr AVIS MUNTENIA TOTAL SRL:

Va rugam sa ne transmiteti un numar de inregistrare.  
Multumim

P.S. Rap operare in  
baza de date n'  
predare la niv. \*\*\*.

deu cny + ml  
SR

# **RAPORTUL ANUAL DE MEDIU**

## **2023**

### **CUPRINS**

#### **Capitolul**

**Cap.1 Date de identificare a titularului activității**

**Cap.2 Date privind dotarile si desfășurarea activității în 2023**

**Cap. 3 Activitatea de productie in anul 2023**

**Cap. 4. Sistemul de management de mediu si modul de implementare al politicii de prevenire a accidentelor**

**Cap. 5 Sistemul de monitorizare al imisiilor si emisiilor**

**Cap. 6 Plan Operativ de Prevenire si management al situatiilor de urgenta pentru anul 2023 la AVIS MUNTENIA TOTAL SRL**

**Cap. 7 Sesizari si reclamatii din partea publicului**

## Cap.1 Date de identificare a titularului activității

Numele:	S.C. AVIS MUNTENIA TOTAL SRL
Adresa:	Sat Tintesti, comuna Tintesti, judet Buzau
Forma de proprietate:	Privata
Nr. de înregistrare la Registrul	J10/323/2011
Comerțului:	
Cod fiscal:	28290281

## Cap.2 Date privind dotarile si desfășurarea activității în 2023

S.C. AVIS MUNTENIA TOTAL SRL este o societate care se ocupa cu cresterea intensiva a puilor de carne pe asternut permanent de resturi vegetale, pe principiul „ totul plin, totul gol”, cu o capacitate mai mare de 40000 de locuri, in 4 hale de productie conform Autorizatiei Integrate de mediu nr 3/19.11.2021.

Capacitatea proiectata a firmei este de 4 hale cu un numar total de 107.883 locuri pui/serie (26.970capete/hala), pentru maxim 6,5 serii/an,(fiecare serie cu 50 de zile din care 37 zile sunt pentru crestere) capacitatea maxima fiind de 701240 capete pui/an. Dupa fiecare ciclu de crestere halele sunt golite, spalate si igienizate. Durata perioadei de vid sanitar si igienizarea halelor este de aproximativ 13 zile. Puii de carne provin de la statii de incubatie specializate si sunt crescuti de la varsta de 1(una) zi pana la 37 zile cand sunt livrati catre abator pentru sacrificare.

AVIS MUNTENIA TOTAL SRL dispune de 4 hale cladiri tip parter, cu fundatii de beton armat, structura de rezistenta din profile metalice, inchideri cu panouri termoizolante, pereti exteriori din panouri termoizolante de 60mm, acoperis din tabla, cu dimensiuni de 14,73\*110.60m. O hala are suprafata utila de 1560mp. Fiecare hala este prevazuta cu o camera de comanda cu o suprafata de 10mp in care este amplasat un computer si o incapere de crestere a puilor deservita de un hol de acces in care sunt montate instalatiile de control pentru monitorizarea temperaturii, pornirea sistemului de ventilatie, sistemului de incalzire si sprayere a aerului. Fiecare hala este prevazuta cu 3 linii de furajare, cu buncar de otel exterior pentru depozitarea furajelor cu capacitatea de 16,5 tone, 4 linii de adapare echipate cu picuratoare tip, instalatie de iluminat tip incandescent si 9 ventilatoare.

AVIS MUNTENIA TOTAL SRL detine pe amplasament:

- put forat cu H= 102 m echipat cu pompe in jurul caruia este instituita zona de protectie sanitara;
- grup de pompare format din 2 pompe cu debitul de 10 litri/sec, cu o putere de pompare de 60m pe inaltime, vas de expansiune si tablou de forta si automatizare;
- filtru sanitar – cu un circuit stabilit „curat-murdar”- cladire in suprafata utila de 167 mp, cu regim inaltime parter in care se afla si vestiare, grupuri sanitare, birou pentru personalul TESA, spatiu pentru servirea mesei pentru personal, spalatorie, loc de uscare a rufelor , farmacie, depozit materiale;
- Depozit de asternut – constructie metalica cu o suprafata utila de 250mp;
- Platforma betonata de gunoi folosita pentru depozitarea gunoiului de grajd, in suprafata utila de 500mp, inchisa pe 2 laturi cu pereti H= 2m;
- Bazin de retentie ape uzate tehnologice cu un volum de 180mc, laguna impermeabilizata cu geomembrana prevazuta cu pasarela de acces;
- Camera frigorifica si cabina poarta;

- Dezinfectant rutier amplasat pe drumul de acces in incinta fermei compus din 2 rigole acoperite cu gratar pentru retragerea lichidului decontaminat;
- Bazin vudanjabil cu un volum de 18mc folosit pentru stocarea apelor uzate menajere;
- 2 grupuri eletrogen'
- 3 foraje de monitorizare aflate in zona platformei de dejectii.

### Cap. 3 Activitatea de productie in anul 2023.

#### 3.1 .

#### MATERII PRIME SI AUXILIARE

MATERII PRIME	CANTITATI (ANUAL)
Pui de o zi	719150
Furaje	2635,70 tone
Paie	14 tone
Materiale dezinfectante	0,544 litri
Medicamente(vitamine/vaccinuri)	655,50 litri

#### UTILITATI CONSUMATE IN ANUL 2023

GPL (LITRI)	ELECTRICITATE (KW/H)	APA (MC)	COMBUSTIBILI (MOTORINA)
46000	116718	3368036	1970

#### 3.2. Procesele tehnologice desfasurate pe amplasament.

Procesul de productie pentru cresterea puilor de carne are etapele tehnologice:

- Curatenia, dezinfectarea si pregatirea halelor pentru populare,
- Popularea halelor,
- Perioada de crestere propriu-zisa,
- Aspectele veterinare,
- Depopularea halelor si livrarea pasarilor catre abator.

Puii sunt crescuti pe patul de crestere din resturi vegetale: coji de floarea soarelui, paie, rumegus, etc. cu

o grosime de 7-10 cm in functie de anotimp, asezata pe pardoseala din beton. Rata mortalitatii este de aproximativ 3,5%. Asternutul cu dejectii de pasare este indepartat la sfarsitul fiecarei serii de crestere ( 37 de zile) cu ajutorul mijloacelor de transport/utiajelor si depozitat temporar pe platforma in suprafata de 500mp.

#### 3.3. Consum si utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice 2023

In activitatea de crestere a puilor de carne s-au folosit ca materii prime o cantitate de 2635700 kg furaje livrate de AGRICOLA SA BACAU (rezulta un consum zilnic/pasare de 0,1523 kg, respectiv 3,665 kg cap/ciclu de crestere, norma fiind de 2,4-5,4 kg/pasare/ciclu). Alimentatia puilor pe toata durata perioadei de crestere este realizata cu furaj echilibrat fabricat dupa rețete optimizate conform cerintelor creșterii puilor.

**Consumul de substante dezinfectante** pentru igienizarea si dezinfectarea halelor a fost de: Deterstorm – 177 litri, TS 5 – 390,6 litri, Virox Fumigeno – 7,5 litri, Aquazis Plus- 140 litri, Virocid- 60 litri si Kickstart- 10 litri (un consum de 1,986 litri/mp spatiu de productie).

**Consumul de apa** – pe parcursul anului 2023 s-au folosit 3368036 mc apa ( 4,683 mc/pasare).

**Cantitatea de deseuri** generata in anul 2023 a fost de :

Nr crt	Denumirea deseului	u.m.	Stoc la inceputul anului 2022	generata	valorificat a	eliminata	Stoc final
--------	--------------------	------	-------------------------------	----------	---------------	-----------	------------

1	Menajer ( 20 03 01)	to	0	1,44	0	1,44	0
2	Deee* (20 01 21*)	to	0	0	0	0	0
3	Hartie si carton (15 01 01)	to	0	0,070	0,070	0	0
4	Metalice ( 02 01 10)	to	0	0	0	0	0
5	Ambalaje contaminate ( 15 01 10*)	to	0	0,065	0	0,030	0,035
6	Tesuturi animale ( 02 01 02)	to	0	13,662	0	13,662	0
7	Ulei uzat (13 02 05*, 13 02 07*)	to	0	0	0	0	0
8	medicamente (18 02 02*)	To	0	0,002	0	0,002	0
9	Ambalaje din plastic (15 01 02)	To	0	0,010	0,010		0
10	Apa uzata tehnologica	to	0	220	0	220	0
11	<b>total</b>	<b>to</b>	<b>0</b>	<b>235,25</b>	<b>0.080</b>	<b>235,13</b>	<b>0</b>

SC AVIS MUNTENIA TOTAL SRL are contracte incheiate cu :

- Compania de Apa SA Buzau- pentru primire si tratare ape uzate in statia de epurare;
- Sigma Gas SRL – pentru GPL
- Enel Energie Muntenia SA- pentru electricitate;
- CMVI DR Stoica Alexandra – pentru prestari servicii veterinare;
- SC AD TOTAL GREEN COLECT SRL – pentru preluare deseuri reciclabile;
- RADIALL SERVICE SRL – pentru achizitie ingrasaminte naturale
- IULIANA 2001 SRL - pentru achizitie ingrasaminte naturale;

#### **Cap. 4. Sistemul de management de mediu si modul de implementare al politicii de prevenire a accidentelor**

In legatura cu sistemul de management de mediu, la AVIS MUNTENIA TOTAL SRL exista numit responsabil cu protectia mediului/punctul de lucru in persoana sefului de ferma. Societatea, pentru evidenta gestiunii geseurilor si raportarile aferente are incheiat contract de prestari servicii.

Deasemenea, la nivelul fermei este numita o persoana responsabila cu verificarea starii retelei de canalizare si a lagunelor de depozitarea a dejectiilor, pentru prevenirea si detectarea eventualelor poluari de mediu.

A fost intocmit Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta si a fost informat personalul in acest sens.

La nivelul fermei au fost intocmite urmatoarele registre de evidenta:

- Evidenta gestiunii deseurilor generate
- Evidenta accidentelor de mediu
- Evidenta reclamatilor la mediu
- Evidenta igienizarilor spatiilor

Substantele periculoase folosite in unitate sunt dezinfectantii folositi in procentaje mici si deseurile ambalajelor de medicamente. Dezinfectantii sunt depozitati in magazie iar deseurile de ambalaje de medicamente sunt depozitate in recipienti speciali in vederea predarii catre Protect Colector SRL Focsani.



In anul 2022 pe amplasamentul AVIS MUNTENIA TOTAL SRL nu au fost inregistrate incidente legate de manipularea, depozitarea si folosirea substantelor si materialelor periculoase.

## Cap. 5 Sistemul de monitorizare al imisiilor si emisiilor

### EMISII IN AER

Denumire poluant	Valoare de prag- kg/an	Cantitatea Totala anuala Kg/an	Emisia accidentala	Metoda (M, C, E)
CH4- Metan	100000	1312	-	C
NH3 - Amoniac	100000	12393	-	C
PM 10 –Pulberi in suspensie	50000	5030	-	C

- Rezultatele au fost obtinute conform calculului: In anul 2023 a fost crescut un numar de 719150 pui broiler. Prin metoda ce calcul  $(37 \text{ zile} \times 719 \text{ } 150) / 365$  s-a obtinut un efectiv mediu pe ferma de 72 900 pui broiler. ( In cadrul fermei, durata unui ciclu de crestere este de 37 de zile).

### EMISII IN APA

Monitorizarea apei subterane in ferma AVIS MUNTENIA TOTAL SRL se realizeaza semestrial pentru cele trei foraje. Se monitorizeaza indicatorii: pH, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, NH<sub>4</sub>, PO<sub>4</sub>, CCOMn, sulfati si cloruri. Rezultatele se regasesc in Buletinele de analiza atasate la prezentul RAM.

### EMISII IN SOL

Monitorizarea solului se face cu frecventa anuala.

Denumire Indicator	Adancimea cm	Ord 756/1997			Rezultate Buletin analiza
		Valoare normala mg/kg s.u.	Prag de alerta	Prag de interventie	
Cu	5	20	100/250	200/500	4,75
	30				4,44
Zn	5	100	300/700	600/1500	22,2
	30				20,9
N total	5	-	-	-	21,7
	30				31,5
P total	5	-	-	-	0,210
	30				0,240

### MANAGEMENTUL DEJECTIILOR:

Dejectiile animaliere sunt stocate pe platforma betonata special amenajata timp de 4-6 luni dupa care sunt predate firmelor cu care societatea se afla in contract in vederea imprastierii pe pamant a acestora. La fiecare predare de dejectiilor se face buletin de analiza.

## Cap. 6 Plan Operativ de Prevenire si management al situatiilor de urgenta pentru anul 2023 la AVIS MUNTENIA TOTAL SRL

### A) Date de identificare a obiectivului

1. SC AVIS MUNTENIA TOTAL SRL
2. Forma de proprietate: PRIVATA
3. Datele de identificare ale societatii:  
CUI RO28290281  
ONRC J10/323/2011  
Sediul social: sat Tintesti, comuna Tintesti, NC 27202, judet Buzau
4. Telefon de la serviciul de permanenta al unitatii:
5. Prezentarea generala a obiectivului si a activitatilor desfasurate; inventarierea activitatilor, locurilor si instalatiilor care pot furniza poluari accidentale; masuri pentru prevenirea acestora.

### Descrierea terenului:

Amplasamentul proiectului il constitutie un teren situat in extravilanul localitatii Tintesti, comuna Tintesti, judet Buzau.

Terenul este proprietatea SC AVIS MUNTENIA TOTAL SRL si se invecineaza cu:

- La Nord- pe o distanta de 263,48 ml rest de proprietatea SC AVIS MUNTENIA TOTAL SRL
- La Est- pe o distanta de 324,56 ml DJ203D si drum de exploatare , iar pe o distanta de 166,46 ml drum de exploatare
- La Sud- pe o distanta de 134,08 ml cu proprietatea privata Vlad Dinca si pe o distanta de 106,06 ml drum de exploatare
- La Vest- pe o distanta de 193, 17 ml rest de proprietate SC AVIS MUNTENIA TOTAL SRL, teren arabil.

Utilizarea actuala a terenului.

In incinta fermei se afla urmatoarele obiective:

- 4 hale de crestere, constructii realizate din structura rezistenta din profile metalice, inchideri cu panouri termoizolante, pereti exteriori din panouri termoizolante de 60mm, acoperis din tabla, cu dimensiuni de 14,73\*110.60m
- put forat cu H= 102 m echipat cu pompe in jurul caruia este instituita zona de protectie sanitara;
- grup de pompare format din 2 pompe cu debitul de 10 litri/sec, cu o putere de pompare de 60m pe inaltime, vas de expansiune si tablou de forta si automatizare;
- filtru sanitar – cu un circuit stabilit „curat-murdar”- cladire in suprafata utila de 167 mp, cu regim inaltime parter in care se afla si vestiare, grupuri sanitare, birou pentru personalul TESA, spatiu pentru servirea mesei pentru personal, spalatorie, loc de uscare a rufelor , farmacie, depozit materiale;
- Depozit de asternut – constructie metalica cu o suprafata utila de 250mp;
- Platforma betonata de gunoi folosita pentru depozitarea gunoiului de grajd, in suprafata utila de 500mp, inchisa pe 2 laturi cu pereti H= 2m;
- Bazin de retentie ape uzate tehnologice cu un volum de 180mc, laguna impemeabilizata cu geomembrana prevazuta cu pasarela de acces;
- Camera frigorifica si cabina poarta;
- Dezinfectior rutier amplasat pe drumul de acces in incinta fermei compus din 2 rigole acoperite cu gratar pentru retragerea lichidului decontaminat;
- Bazin vudanjabil cu un volum de 18mc folosit pentru stocarea apelor uzate menajere;
- 2 grupuri eletrogen
- 3 foraje de monitorizare aflate in zona platformei de dejectii.

Prin profilul activitatii, unitatea apartine sectorului zootehnic, obiectul de activitate fiind cresterea puilor de carne Broiller in sistem intensiv.

Cresterea puilor de carne in sistemul la sol, de la o zi pana la 37 zile, cand ating greutatea optima, presupune 4 etape:

- Demaraj
- Crestere
- Finisare 1
- Finisare 2

Fluxul tehnologic pe hala este construit pe principiul „totul plin totul gol” si pentru asigurarea conditiilor sanitar-veterinare ce se impun.

Ciclul de productie pentru fiecare serie este de 50 zile, din care 37 zile pentru crestere si 13 zile pentru executarea lucrarilor de depopulare, curatenie mecanica, dezinfectie, deratizare, vid sanitar. Inainte de populare, fiecare hala este asternuta cu paie/coji de floarea soarelui/rumegus in strat de 7-10 cm, in functie de anotimp, care va absorbi si ingloba dejectiile, astfel incat, la finalul fiecarui ciclu de crestere rezulta un subprodus- gunoi de grajd si care constituie un ingrasamant agricol valoros. Asternutul este dispus uniform in hale pe pardoseala betonata.

Spatiile de productie (halele) intrunesc obligatoriu conditiile in vederea autorizarii sanitar-veterinare si a anume:

- Microclimat
- Sanitar-veterinare
- Impact asupra mediului
- PSI-paza si siguranta impotriva incendiilor
- NPM- norme de protectie a muncii

Fiecare hala este prevazuta cu o camera de comanda cu o suprafata de 10mp in care este amplasat un computer si o incapere de crestere a puilor deservita de un hol de acces in care sunt montate instalatiile de control pentru monitorizarea temperaturii, pornirea sistemului de ventilatie, sistemului de incalzire si sprayere a aerului. Fiecare hala este prevazuta cu 3 linii de furajare, cu buncar de otel exterior pentru depozitarea furajelor cu capacitatea de 16,5 tone, 4 linii de adapare echipate cu picuratoare tip, instalatie de iluminat tip incandescent si 9 ventilatoare.

Valorile parametrilor de microclimat sunt fixate automat prin intermediul sistemelor de comanda cu care sunt dotate halele.

Sistemul de hranire al puilor este astfel conceput incat sa fie asigurat accesul usor la hrana. Sistemul de furajare functioneaza automat si asigura un confort optim in utilizare. Linia de adapare este prevazuta cu picuratoare. Depopularea si igienizarea halelor dureaza aproximativ 13 zile iar repopularea dureaza 2 zile. Mortalitatea este un atribut normal planificat care in conditiile in care nu depaseste 4% pe serie nu provoaca dezechilibre economice.

Intre 2 cicluri de crestere halele sunt curatate, spalate, dezinfectate creandu-se vidul sanitar. Dezinfectia se face prin pulverizare de solutii dezinfectante, in concentratiile stabilite.

Accesul in ferma a persoanelor se face numai prin filtrul sanitar care asigura un spatiu de dezechipare de hainele de strada si dulapuri metalice pentru pastrarea acestora( vestiar negru), un spatiu pentru WC, dus, lavoar si o incapere pentru echiparea cu echipamentul de lucru si pastrarea acestuia. Spatiul este astfel construit incat sa fie usor lavabil si de dezinfectat. Accesul vehiculelor se face pe o singura poarta prevazuta cu dezinfectant rutier, amenajat corespunzator astfel incat sa asigure la rulare acoperirea anvelopelor cu dezinfectant.

In urma analizei activitatilor desfasurate pe amplasament s-a stabilit ca poluarea accidentala a apei este consecinta producerii unui sau mai multor evenimente :

- Fisuri aparute la conductele de canalizare
- Fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate tehnologice
- Fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor de pe platforma de depozitarea a dejectiilor

Masuri de prevenire a poluarilor accidentale ce se vor adopta :

- In vederea eliminarii posibilitatilor producerii unor accidente se realizeaza remont general la toate instalatiile cu frecventa anual iar periodoc este urmarita starea tehnica a instalatiilor. Deasemenea, zilnic se verifica vizual starea amplasamentului pentru identificarea eventualelor poluari accidentale.

Poluarea accidentală a pânzei freatice și a solului poate fi consecința producerii unui sau unora dintre următoarele evenimente :

- Colmatarea caminelor
- Eventualele fisuri ale sistemelor de canalizare
- Fisuri ale peretilor bazinului de colectare

Măsuri de prevenire a poluarilor accidentale ce se vor adopta :

- Periodic, canalizarea din incinta și caminele se golește și se curată pentru înlăturarea depunerilor
- anual, toate instalațiile sunt supuse remontului general

Modul de acțiune în cazul producerii unei poluări accidentale ; diminuarea și combaterea efectelor produse :

1. Interventia în cazul spargerii conductelor constă în :

- Anunțarea rapidă a conducerii
  - Anunțarea persoanelor cu atribuții pentru intervenție și combaterea efectelor poluării
  - Conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor, pompierii, APM și informează periodic asupra desfășurării operațiilor
- Persoanele cu atribuții pentru intervenții și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
- Golirea imediată a conductei prin pomparea produsului vehiculat în rezervorul corespunzător
  - Izolarea conductei prin blindare
  - Identificarea spaturii
  - Înlăturarea produsului deversat
  - Intervenția pentru înlăturarea defectiunii
  - Proba de esanțitate
  - Repunerea în funcțiune a conductei.

2. Interventia în cazul spargerii unui rezervor constă în :

- Anunțarea rapidă a conducerii
  - Anunțarea persoanelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării
  - Conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor, pompierii, APM și informează periodic asupra desfășurării operațiilor
- Persoanele cu atribuții pentru intervenții și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
- Realizarea traseului pentru transvazarea produsului din rezervorul spart în unul corespunzător
  - Supravegherea în permanență a stării caminelor decantor până la eliminarea completă a efectelor poluării
  - Izolarea rezervorului spart și predarea lui echipei de intervenție
  - Intervenție pentru înlăturarea defectiunii
  - Proba de etanșitate
  - Repunerea în funcțiune a rezervorului
  - Recuperarea produsului deversat de pe sol
  - Înlăturarea produsului deversat de pe sol
  - Decopertarea solului în zona contaminată cu colectarea solului infestat.

3. Interventia în cazul unei deversări constă în :

- Anunțarea rapidă a conducerii
  - Anunțarea persoanelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării
  - Conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor, pompierii, APM și informează periodic asupra desfășurării operațiilor
- Persoanele cu atribuții pentru intervenții și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
- Colectarea și recuperarea produsului deversat
  - Supravegherea în permanență a stării caminelor

- Decopertarea solului in zona contaminata cu colectarea solului infestat.

### **Cap. 7 Sesizari si reclamatii din partea publicului**

In anul 2023 nu au fost reclamatii sau sesizari din partea publicului pentru activitatea desfasurata de SC AVIS MUNTENIA TOTAL SRL.

## REGISTRU PRELEVARE SI REZULTATE BULETINE DE ANALIZA

NR CRT	PROBA EFECTUATA	TIPUL PROBEI MARTOR ANUALA SEMESTRIALA	RAPORT INCERCARE/ PERIOADA	PUNCTELE DE PRELEVARE	METODELE DE DETERMINARE	CONDITII DE PRELEVARE	CONDITII ATMOSFERICE	INDICATORI MONITORIZATI	REZULTATE OBTINUTE	OBS
1	APA SUBTERANA <b>( PROBA MARTOR )</b>	<b>MARTOR</b> SEMESTRIALA	RAPORT INCERCARE NR 1155/29.04.2021	FORAJELE F1, F2, F3	CF OFERTEI PRIMITIVE	ESANTION	NORMALE	<b>FORAJUL 1</b> PH, AMONTIU, AZOTATI, AZOTITI, FOSFATI, OXIDABILITATE, SULFATI, CLORURI <b>FORAJUL 2</b> PH, AMONIU, AZOTATI, AZOTITI, FOSFATI, OXIDABILITATE, SULFATI, CLORURI <b>FORAJUL 3</b> PH, AMONIU, AZOTATI, AZOTITI, FOSFATI, OXIDABILITATE, SULFATI, CLORURI	7,9 unitati pH 1,44 mg/l 8,50 mg/l 0,065 mg/l <0.200 <sup>23</sup> 2,5 mgO <sub>2</sub> /l 162mg/l 246 mg/l 7,7 unitati pH 1,45 mg/l 8,60 mg/l 0,076 mg/l <0.200 <sup>23</sup> 2,2 mgO <sub>2</sub> /l 161mg/l 221 mg/l 7,3 unitati pH 1,63 mg/l 6,20 mg/l 0,109 mg/l <0.200 <sup>23</sup> 1,9 mgO <sub>2</sub> /l 155 mg/l 231 mg/l	
2	SOL <b>( PROBA MARTOR )</b>	<b>MARTOR</b>	RAPORT INCERCARE NR 1156/29.04.2021	DIN ZONA HALELOR DE LA 5 SI 30 CM- 2 PROBE	CF OFERTEI PRIMITIVE	ESANTION	NORMALE	<b>PROBA 1- 5CM</b> DET PH Det conductivitatii electrice AZOT TOTAL FOSFAT TOTAL CARBON ORG TOTAL CUPRU ZINC <b>PROBA 2- 30CM</b> DET PH Det conductivitatii electrice AZOT TOTAL FOSFAT TOTAL CARBON ORG TOTAL CUPRU ZINC	8,14 unit pH 384µS/cm 45,50mg/kg 0,327 g/100g 49600mg/kg 21,9 mg/kg 102 mg/kg 8,17 unit pH 387 µS/cm 35,70mg/kg 0,208 g/100g 52202mg/kg 21,9 mg/kg 64,10 mg/kg	

3	EFLUENTI GAZOSI REZIDUALI	ANUALA	RAPORT INCERCARE NR 2478/28.10.2022	COS EVACUARE CENTRALA TERMICA	PO-7.3.6, ORD MAPPM 462/1993, Analizator portabil cu ionizare in flacara Mini FID 3010, analizator portabil MADUR GA-21 plus, statie meteo Oregon Scientific M1	O <sub>2</sub> REFERINTA = 3% TGAZ= 124°C CO <sub>2</sub> =3,64 % VOL	NORMALE	CO NO <sub>x</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>2</sub> PULBERI	55,9 mg/Nm <sub>3</sub> 143 mg/Nm <sub>3</sub> 6,99 mg/Nm <sub>3</sub> 14,50% vol 2,45 mg/Nm <sub>3</sub>	Rezultatele se incadreaza in valorile limita admisibile conf Ord. MAPPM 462/1993
4	AER INCONJURATOR, CAMP ACUSTIC	ANUALA	RAPORT INCERCARE NR 2479/28.10.2022	LIMITA INCINTEI SOCIETATII	PO-7.3.4, POMPA PRELEVATOARE PT DEBITE MARI SENSIDYNE AIRCON2, BALANTA PRECISAXZ125S M, SONOMETRU DELTA OHM HD2110, CALIBRATOR DELTA OHM HD2020, STATIE METEO DELTA OHM, GSM, ANEMOMETRU ULTRASONIC DELTA		18°C UMIDITATE 55% PRES ATM 1018hPa	<b>AER INCONJURATOR SI CAMP PULBERI IN SUSPENSIE</b> <b>AERUL INCONJURATOR</b> HIDROGEN SULFURAT AMONIAZ <b>NIVEL ZGOMOT</b> NIVEL DE ZGOMOT	0,22 mg/m <sup>3</sup>  0,0122 mg/mc 0,24 mg/mc  53,7 76,8 53,9 54,4	Rezultatele se incadreaza in valorile limita admisibile conf Ord. MAPPM 462/1993
5	APA SUBTERANA	SEMESTRIALA	RAPORT INCERCARE NR 2399/28.10.2022	FORAJE F1, F2, F3	PO- 7.3.1., POMPA MANUALA, STATIE METEO DELTA OHM, TERMOMETRU STICLA		NORMALE	<b>FORAJUL 1</b> PH, AMONIU, AZOTATI, AZOTITI, FOSFATI, DET INDICELUI DE PERMANGANAT, SULFATI, CLORURI <b>FORAJUL 2</b> PH, AMONIU, AZOTATI, AZOTITI, FOSFATI, DET INDICELUI DE PERMANGANAT, SULFATI, CLORURI	8,1 1,63 mg/l 7,10 mg/l <0,041 2,37 mg/l 1,2 mg/l  154 mg/l 224 mg/l  7,8 1,49 mg/l 7,20 mg/l <0,041 1,13 mg/l 1,1 mg/l  159 mg/l 244 mg/l	<b>S-au inregistrat depoziti fata de probe maror lacrimatori indicatori:</b> <b>Foraj 1</b> <b>-PH</b> <b>-AMONIU</b> <b>-AZOTITI</b> <b>-FOSFATI</b> <b>Foraj 2:</b> <b>-PH</b> <b>-AMONIU</b> <b>-FOSFATI</b> <b>-CLORURI</b> <b>Foraj 3</b> <b>-PH</b> <b>-AZOTATI</b> <b>-FOSFATI</b> <b>-SULFATI</b> <b>-CLORURI</b>
5								<b>FORAJUL 3</b> PH, AMONIU,	7,9 1,56 mg/l	MASURI: IGIENIZARE PLATFORM

								AZOTATI, AZOTITI, FOSFATI, DET INDICELUI DE PERMANGANAT, SULFATI, CLORURI	7,90 mg/l <0,041 0,440 mg/l 1 mg/l  163 mg/l 250 mg/l	A, MONTAREA DE ZIDURI DE PROTECTIE SUPLIMENT ARE
6	SOL	ANUALA	RAPORT INCERCARE NR 2400/28.10.202 2	DIN ZONA HALELOR DE LA 5 SI 30 CM- 2 PROBE	PO- 7.3.2., BURGHIU AUGER EDELMAN MANUAL, STATIE METEO DELTA OHM	18°C UMIDITATE 55%	NORMALE	<b>PROBA 1- 5CM</b> AZOT TOTAL FOSFOR TOTAL CUPRU ZINC <b>PROBA 2- 30CM</b> AZOT TOTAL FOSFOR TOTAL CUPRU ZINC	39,3 mg/kg 0,235 mg/kg 19,60 mg/kg 83,80 mg/kg  40,5 mg/kg 0,310 mg/100g 16,10 mg/kg 67,20 mg/kg	S-au inregistrat depasiri fata de proba martor la urmatorii indicatori: Proba 30 cm: -AZOT TOTAL -FOSFOR TOTAL -ZINC  Se vor adopta masuri
7	APA UZATA	LA VIDANJARE	RAPORT DE INCERCARE NR 944/03.10.2022	LAGUNA- BAZIN VIDANJABIL				PH CCCOC <sub>r</sub> MATERII IN SUSPENSIE REZIDUU FILTRAT LA 105°C CBO <sub>5</sub> AMONIU FOSFOR TOTAL SUBSTANTA EXTRACTIBILA DETERGENTI	7,85 81 mgO <sub>2</sub> /l 92 mg/l  938 mg/l  38 mg/l 4,441 mg/l 3,080 mg/l <20 mg/l  <0,200 mg/l	
8	GUNOI DE GRAJD	INAINTE DE PREDARE CATRE VALORIFICATOR	RAPORT DE INCERCARE NR 3265/30.12.202 2	PLATFORMA DEPOZITARE	SR EN 12457- 2/2003 SR EN ISO 10523:2012 PLS-01, PCT.6,5,2 MERCK 14537 SR EN ISO 11885:2009	7°C UMIDITATE 67%	NORMALE	AZOT TOTAL, pH, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> K <sub>2</sub> O	1450 mg/kg 8,2 2460 mg/kg 3600 mg/kg	



12	EMISII	ANUALA	RAPORT INCERCARE NR. 3416/ 30.12.2022	VENTILATOVA RE HALA NR 4	STAS 10812-76 STAT 10813-76 STAS 10814-76	7°C UMDITATE 67%	NORMALE	PULB. IN SUSP. HIDR SULFURAT AMONIAC	VENTIL. I 0,35 mg/m <sup>3</sup> 0,26 mg/mc	Rezultate se incadrea in valori limita
11	EMISII	ANUALA	RAPORT INCERCARE NR. 3415/ 30.12.2022	VENTILATOVA RE HALA NR 3	STAS 10812-76 STAT 10813-76 STAS 10814-76	7°C UMDITATE 67%	NORMALE	PULB. IN SUSP. HIDR SULFURAT AMONIAC PULB. IN SUSP. HIDR SULFURAT AMONIAC PULB. IN SUSP. HIDR SULFURAT AMONIAC	VENTIL. I 0,33 mg/m <sup>3</sup> 0,014 mg/mc 0,21 mg/mc 0,31 mg/mc 0,012 mg/mc 0,24 mg/mc VENTIL. II 0,31 mg/mc 0,014 mg/mc 0,21 mg/mc VENTIL. III 0,34 mg/mc 0,010 mg/mc 0,25 mg/mc VENTIL. IV 0,32 mg/mc 0,013 mg/mc 0,30 mg/mc	Rezultate se incadrea in valori limita admisiibile cont STAS 12575/87
10	EMISII	ANUALA	RAPORT INCERCARE NR. 3414/ 30.12.2022	VENTILATOVA RE HALA NR 2	STAS 10812-76 STAT 10813-76 STAS 10814-76	7°C UMDITATE 67%	NORMALE	PULB. IN SUSP. HIDR SULFURAT AMONIAC PULB. IN SUSP. HIDR SULFURAT AMONIAC PULB. IN SUSP. HIDR SULFURAT AMONIAC	VENTIL. I 0,28mg/m <sup>3</sup> 0,014 mg/mc 0,27 mg/mc VENTIL. II 0,31 mg/mc 0,013 mg/mc 0,27 mg/mc VENTIL. III 0,31 mg/mc 0,010 mg/mc 0,25 mg/mc VENTIL. IV 0,30 mg/mc 0,011 mg/mc 0,26 mg/mc	Rezultate se incadrea in valori limita admisiibile cont STAS 12575/87
9	EMISII	ANUALA	RAPORT INCERCARE NR. 3413/ 30.12.2022	VENTILATOVA RE HALA NR 1	STAS 10812-76 STAT 10813-76 STAS 10814-76	7°C UMDITATE 67%	NORMALE	PULB. IN SUSP. HIDR SULFURAT AMONIAC PULB. IN SUSP. HIDR SULFURAT AMONIAC PULB. IN SUSP. HIDR SULFURAT AMONIAC	VENTIL. I 0,23mg/m <sup>3</sup> 0,011 mg/mc 0,25 mg/mc VENTIL. II 0,26 mg/mc 0,012mg/mc 0,23 mg/mc VENTIL. III 0,27 mg/mc 0,011 mg/mc 0,26 mg/mc VENTIL. IV 0,29 mg/mc 0,010 mg/mc 0,22 mg/mc	Rezultate se incadrea in valori limita admisiibile cont STAS 12575/87

								PULB. IN SUSP. HIDR.SULFURAT AMONIAC  PULB. IN SUSP. HIDR.SULFURAT AMONIAC  PULB. IN SUSP. HIDR.SULFURAT AMONIAC	<b>VENTIL. II</b> 0,33 mg/mc 0,011 mg.mc 0,28 mg/mc <b>VENTIL. III</b> 0,39 mg/mc 0,010 mg/mc 0,24 mg/mc <b>VENTIL. IV</b> 0,31 mg/mc 0,012 mg/mc 0,25 mg/mc	admisibile conf STAS 12575/87
13	APA SUBTERANA	SEMESTRIALA	RAPORT INCERCARE NR 253/ 06.03.2023	FORAJE F1, F2, F3	SR EN 10523/2012 SR ISO 7150-1/2001 MERCK 09713 SR EN 26777:2002 MERCK 14543 SE EN ISO 846:2001 MERCK 14548 MERCK 14897	10°C UMIDITATE 51,7%	NORMALE	<b>FORAJUL 1</b> PH, AMONIU, AZOTATI, AZOTITI, FOSFATI, DET INDICELUI DE PERMANGANAT, SULFATI, CLORURI <b>FORAJUL 2</b> PH, AMONIU, AZOTATI, AZOTITI, FOSFATI, DET INDICELUI DE PERMANGANAT, SULFATI, CLORURI <b>FORAJUL 3</b> PH, AMONIU, AZOTATI, AZOTITI, FOSFATI, DET INDICELUI DE PERMANGANAT, SULFATI, CLORURI	7,4 <0,064 6,7 mg/l <0,041 <0,200 1,4 mg/l  141 mg/l 193 mg/l  7,5 <0,064 7,10 mg/l <0,041 <0,200 1,6 mg/l  150 mg/l 210 mg/l  7,2 <0,064 5,80 mg/l 0,109 mg/l <0,041 <0,200  132 mg/l 228 mg/l	Rezultatele se incadreaza in valorile limita admisibile comparativ cu proba martor

14	APA UZATA	LA VIDANJARE	RAPORT DE INCERCARE NR 606/19.06.2023	LAGUNA-BAZIN VIDANJABIL	SR EN ISO 10523:2012 SR EN SR ISO 6060:1996 SR EN 872:2005	COND. NORMALE DE UMIDITATE TEMPERATURA 22,2°C	SENIN	PH CCOC <sub>r</sub> MATERII IN SUSPENSIE REZIDUU FILTRAT LA 105°C CBO <sub>5</sub> AMONIU FOSFOR TOTAL SUBSTANTA EXTRACTIBILE DETERGENTI	7,47 584 mgO <sub>2</sub> /l 256,67 mg/l  748mg/l  273 mg/l 21,87 mg/l 7,46 mg/l <20 mg/l  10,256 mg/l	
15	GUNOI DE GRAJD	INAINTE DE PREDARE CATRE VALORIFICATOR	RAPORT DE INCERCARE NR 1471/09.08.2023	PLATFORMA DEPOZITARE	SR EN 12457-2/2003 SR EN ISO 10523:2012 PLS-01, PCT.6,5,2 MERCK 14537 SR EN ISO 11885:2009	7°C UMIDITATE 67%	NORMALE	AZOT TOTAL, pH, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> K <sub>2</sub> O	8390 mg/kg 8,3 475 mg/kg 27900 mg/kg	
16	APA SUBTERANA	SEMESTRIALA	RAPORT INCERCARE NR 2477/24.10.2023	FORAJE F1, F2, F3	SR EN 10523/2012 SR ISO 7150-1/2001 MERCK 09713 SR EN 26777:2002 MERCK 14543 SE EN ISO 846:2001 MERCK 14548 MERCK 14897	14°C UMIDITATE 38%	NORMALE	<b>FORAJUL 1</b> PH, AMONIU, AZOTATI, AZOTITI, FOSFATI, DET INDICELUI DE PERMANGANAT, SULFATI, CLORURI <b>FORAJUL 2</b> PH, AMONIU, AZOTATI, AZOTITI, FOSFATI, DET INDICELUI DE PERMANGANAT, SULFATI,	7,3 <0,064 6,7 mg/l <0,041 <0,200 1,2 mg/l  142 mg/l 206 mg/l  7,4 <0,064 7,10 mg/l <0,041 <0,200 1,4 mg/l  140 mg/l	Rezultatele se incadreaza in valorile limita admisibile comparativ cu proba martor

								<p>CLORURI <b>FORAJUL 3</b> PH, AMONTU, AZOTATI, AZOTITI, FOSFATI, DET INDICELUI DE PERMANGANAT, SULFATI, CLORURI</p>	<p>211 mg/l 7,2 &lt;0,064 5,80 mg/l &lt;0,041 &lt;0,200 1,3 mg/l 152 mg/l 218 mg/l</p>	
17	SOL	ANUALA	<p>RAPORT INCERCARE NR 2478/24.10.202 3</p>	<p>DIN ZONA HALELOR DE LA 5 SI 30 CM- 2 PROBE</p>	<p>SR EN ISO 20236:2021 SR EN 13652:2002 PSL-21 STAS 7184/14-79 PSL-04 SR EN ISO 11885:2009SR EN ISO 20236:2021 SR EN 13652:2002 PSL-21 STAS 7184/14-79 PSL-04 SR EN ISO 11885:2009SR EN ISO 54321:2021 PSL-07</p>	<p>14°C UMIDITATE 38%</p>	NORMALE	<p><b>PROBA 1- 5CM</b> AZOT TOTAL FOSFOR TOTAL CUPRU ZINC <b>PROBA 2- 30CM</b> AZOT TOTAL FOSFOR TOTAL CUPRU ZINC</p>	<p>21,7 mg/kg 0,210 mg/kg 4,75 mg/kg 22,20 mg/kg 31,50 mg/kg 0,240 mg/100g 4,44 mg/kg 20,90 mg/kg</p>	<p>Rezultatele se incadreaza in valorile limita admisibile comparativ cu proba martor</p>
18	EFLUENTI GAZOSI REZIDUALI	ANUALA	<p>RAPORT INCERCARE NR 2555/27.10.202 3</p>	<p>COS EVACUARE CENTRALA TERMICA</p>	<p>SR ISO 10396/2008 PSL-12 ORD. MAPPM 462/1993 PSL-09 SR ISO 10396:2008 PSL-12 STAS 8412- 87 PO-7.3.6</p>	<p>temperatura:14,0°C umiditate:38,0% prea atm: 1022hPa O2 ref:3% T gaz:61,6°C CO<sub>2</sub>&gt;7,12% vol</p>	NORMALE	<p>CO NO<sub>x</sub> SO<sub>2</sub> O<sub>2</sub> PULBERI</p>	<p>36,9 mg/Nm<sub>3</sub> 56,8 mg/Nm<sub>3</sub> &lt;2,86 mg/Nm<sub>3</sub> - 1,85 mg/Nm<sub>3</sub></p>	<p>Rezultatele se incadreaza in valorile limita admisibile conf Ord. MAPPM 462/1993</p>
19	AER INCONJURATO R, CAMP ACUSTIC	ANUALA	<p>RAPORT INCERCARE NR 2556/27.10.202 3</p>	<p>LIMITA INCINTEI SOCIETATII</p>	<p>PO-7.3.4, POMPA PRELEVATOARE PT DEBITE MARI SENSIDYNE AIRCON2, BALANTA PRECISAXZ125SM, SONOMETRU DELTA OHM HD2110,</p>	<p>temperatura:14,0°C umiditate:38,0% prea atm: 1022hPa vant:3,5m/s</p>	NORMALE	<p><b>AER INCONJURATOR SI CAMP</b> PULBERI IN SUSPENSIE <b>AERUL INCONJURATOR</b> HIDROGEN SULFURAT AMONIAK</p>	<p>0,22 mg/m<sup>3</sup>  0,011 mg/mc 0,23 mg/mc</p>	<p>Rezultatele se incadreaza in valorile limita admisibile conf Ord. MAPPM 462/1993</p>

					CALIBRATOR DELTA OHM HD2020, STATIE METEO DELTA OHM, GSM, ANEMOMETRU ULTRASONIC DELTA			<b>NIVEL ZGOMOT</b> NIVEL DE ZGOMOT	58 57,3 56,7 56,7 58 57 56,1 55,9	
20	SOL	ANUALA (COMPLETARE)	RAPORT INCERCARE NR 2722/08.11.202 3	DIN ZONA HALELOR DE LA 5 SI 30 CM- 2 PROBE	SR 7184-13/2001 PSL-01 SR ISO 11265+A1/1998 PSL-01 SR ISO 10694/1998 PSI-21	ESANTION	NORMALE	<b>PROBA 1- 5CM</b> DET PH Det conductivitatii electrice CARBON ORG  <b>PROBA 2- 30CM</b> DET PH Det conductivitatii electrice CARBON ORG	7,9 unit pH 307µS/cm  48900mg/k g  7,9 unit pH 280 µS/cm  51800mg/k g	
21	APA UZATA	LA VIDANJARE	RAPORT DE INCERCARE NR 1078/30.10.202 3	LAGUNA- BAZIN VIDANJABIL	SR EN ISO 10523:2012SR EN SR ISO 6060:1996 SR EN 872:2005	COND. NORMALE DE UMIDITATE TEMPERATURA 22,3°C	SENIN	PH CCOC <sub>r</sub> MATERII IN SUSPENSIE REZIDUU FILTRAT LA 105°C CBO <sub>s</sub> AMONIU FOSFOR TOTAL SUBSTANTA EXTRACTIBILE DETERGENTI	7,08 47 mgO <sub>2</sub> /l 9,4 mg/l  428mg/l  105°C 22 mg/l 3,555 mg/l 1,500 mg/l <20 mg/l 0,637 mg/l	

**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 253/06.03.2023**

**1. IDENTIFICARE CLIENT:**

Nume: **AVIS MUNTENIA TOTAL S.R.L.**

Adresă: str. Unirii, nr. 156, Bl. 18E, et. 1, Ap. 2, Buzău, jud. Buzău

Punct de lucru: **Ferma de creștere pui de carne, comuna Tintesti, T3, P25, NC 20769, jud. Buzau**

Nr. solicitare: nr. intrare 336/10.02.2023

**2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:**

Cod probă: 507+509

Date de identificare a probelor: apă subterană

Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare

Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne, comuna Tintesti, T3, P25, NC 20769, jud.**

**Buzau**

- Probele de apă subterană F1, F2, F3 au fost eșantionate din forajele de monitorizare din incinta fermei

Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 3/3

Probele au fost eșantionate de: reprezentant LAJEDO S.R.L. (ing. Gabriel Nedelcu)

Încercări executate: pH, amoniu, azotați, azoțiți, fosfați, oxidabilitate, cloruri, sulfati

Metoda de eșantionare/echipamente folosite: Procedură operațională de lucru PO-7.3.1/Pompă manuală; stație meteo M1, termometru sticlă 1342/1980

Condiții de transport/conservare eșantioane: transport la întuneric și temperatura controlată (5±3)°C, fără agenți de conservare.

Data eșantionării probelor: 02.03.2023

Data primirii probelor: 02.03.2023

Data finalizării încercărilor: 03.03.2023

**3. CONDIȚII CLIMATICE:**

temperatură aer: 10°C

umiditate relativă: 51,7%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1, 2, 3 și se referă numai la probele analizate în perioada 02-03.03.2023.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

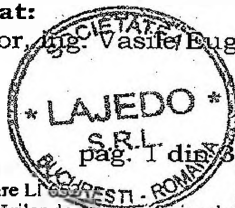
**Avertisment:** Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela

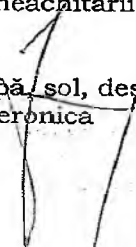


**Aprobat:**  
Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Sef laborator apă/sol, deseu,  
ing. Harasim Veronica



Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

Laborator încercări de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 191/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale

**TABEL NR. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ SUBTERANĂ – F1-cod probă 507**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,2°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,4
2.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	<0,064 <sup>2)</sup>
3.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	6,7
4.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	<0,041 <sup>2)</sup>
5.	Fosfați (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,200 <sup>2)</sup>
6.	Determinarea indicelui de permanganat <sup>3)</sup>	SR EN ISO 8467:2001 PSL-26	mg/l O <sub>2</sub>	1,4
7.	Sulfati	Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.15	mg/l	141
8.	Cloruri	Merck 14897 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.17	mg/l	193

**TABEL NR. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ SUBTERANĂ – F2-cod probă 508**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,2°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,5
2.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	<0,064 <sup>2)</sup>
3.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	7,10
4.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	<0,041 <sup>2)</sup>
5.	Fosfați (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,200 <sup>2)</sup>
6.	Determinarea indicelui de permanganat <sup>3)</sup>	SR EN ISO 8467:2001 PSL-26	mg/l O <sub>2</sub>	1,6
7.	Sulfati	Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.15	mg/l	150
8.	Cloruri	Merck 14897 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.17	mg/l	210

Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 2 din 3

**TABEL NR. 3 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ - F3-cod probă 509**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,2°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,2
2.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	<0,064 <sup>2)</sup>
3.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	5,80
4.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04, punct 6.5.7	mg/l	<0,041 <sup>2)</sup>
5.	Fosfați (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,200 <sup>2)</sup>
6.	Determinarea indicelui de permanganat <sup>3)</sup>	SR EN ISO 8467:2001 PSL-26	mg/l O <sub>2</sub>	1,5
7.	Sulfati	Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.15	mg/l	132
8.	Cloruri	Merck 14897 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.17	mg/l	228

<sup>2)</sup> Limita de cuantificare a metodei.

<sup>3)</sup> Aceste activități nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Observații:**

\* Prezentul raport de încercare conține trei pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru client pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

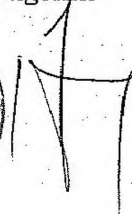
**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela




**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia

**Verificat:**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica







**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)**



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 3265/30.12.2022**

**1. IDENTIFICARE CLIENT:**

Numa: **AVIS MUNTENIA TOTAL S.R.L.**  
Adresă: str. Unirii, nr. 156, Bl. 18E, et. 1, Ap. 2, Buzău, jud. Buzău  
Punct de lucru: **Ferma de creștere pui de carne, comuna Tintesti, T3, P25, NC 20769, jud. Buzau**  
Nr. solicitare: nr. intrare 1644/29.09.2022

**2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:**

Cod probă: 7557  
Date de identificare a probelor: deșeu  
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client  
Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne, comuna Tintesti, T3, P25, NC 20769, jud.**

**Buzau**

Deșeu (dejectii solide)  
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1  
Proba a fost eșantionată de: reprezentant LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Cătuneanu).  
Încercări executate: pH, azot total, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O.  
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: Procedură operațională de lucru PO-7.3.3/ lopată, găleată metalică, Stație Meteo M1  
Condiții de transport/conservare eșantioane: transport la întuneric și fără aer, la temperatura controlată (1°C+5°C).  
Data eșantionării probei: 20.12.2022  
Data primirii probei : 20.12.2022  
Data finalizării analizelor: 27.12.2022

**3. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: 7°C  
umiditate relativă: 67%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 20-27.12.2022

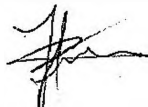
LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

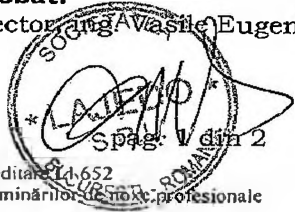
Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

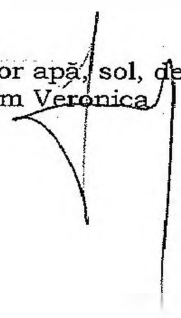
**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - DEȘEU (DEJECTII SOLIDE) COD PROBĂ 7557**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,6°C	SR EN 12457-2/2003 SR EN ISO 10523:2012 PSL-01, punctele 6.5.2	unități pH	8,2
2.	Azot total <sup>3)</sup>	SR EN 12457-2:2003 Merck 14537	mg/kg s.u.	1450
3.	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> <sup>3)</sup>	SR EN 12457-2:2003 Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/kg s.u.	2460
4.	K <sub>2</sub> O <sup>3)</sup>	SR EN 12457-2:2003 SR EN ISO 11885:2009 PSL-07	mg/kg s.u.	3600

<sup>3)</sup> Aceste activități nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Observații:**

\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a eliberat în două exemplare în original, unul pentru client și unul pentru unitatea emitentă.

\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela



**Verificat:**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Aprobat:**  
Director, ing. Vasile Eugenia



**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2013  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 652

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 3413/30.12.2022**

**1. IDENTIFICARE CLIENT:**

Nume: **AVIS MUNTENIA TOTAL S.R.L**  
Adresă: str. Unirii, nr.156, bl. 18E, et.1, ap. 2, Buzau, jud. Buzau  
Număr solicitare/contract: nr. intrare 1985/23.11.2022

**2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EAȘANTIONĂRII:**

Cod probă: 7541-7544  
Date de identificare a probelor: aer înconjurător  
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client  
Loc de eșantionare: zona hața nr. 1 - ventilatoarele nr. 1, 2, 3, 4.  
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 4/12  
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Catuneanu).  
Încercări executate: pulberi în suspensie fracție totală, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S.  
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO-7.3.4, sistem prelevare diluție dinamică TECORA DDS seria P-748051, pompa prelevatoare pentru debite mari Sensidyne AirCon2 seria 201004001, balanță Precisa XR125SM seria S - 34474, stație meteo M1.

Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): Transport la întuneric și temperatura controlată (5±3)°C, fără agenți de conservare.

Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 20.12.2022/20.12.2022  
Data primirii probei: 20.12.2022  
Data finalizării încercărilor: 27.12.2022

**3. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: 7,0°C  
umiditate relativă: 67,0%  
presiunea atmosferică: 1018hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 07-12.10.2022.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela

**Verificat:**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina

**Aprobat**  
Director, ing. Vasile Eugenia



**4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (AER ÎNCONJURĂTOR)**

**TABEL NR. 1. DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR ÎN AERUL ÎNCONJURĂTOR**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute <sup>1)</sup>	Valori limită admisibile conf. STAS 12574/87	Observații
1.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,23 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr. 1 - hala nr.1 cod proba 7541
2.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,011 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
3.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,25 mg/mc	0,30 mg/mc	
4.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,26 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr.2 - hala nr.1 cod proba 7542
5.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,012 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
6.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,23 mg/mc	0,30 mg/mc	
7.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,27 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr.3 - hala nr. 1 cod proba 7543
8.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,011 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
9.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,26 mg/mc	0,30 mg/mc	
10.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,29 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr.4 - hala nr.1 cod proba 7544
11.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,010 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
12.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,22 mg/mc	0,30 mg/mc	

<sup>1)</sup>valori de scurtă durată, măsurate 30min., standardizate la 293K și 101,3kPa

<sup>2)</sup>valori calculate ca medie din 3 încercări corectate la 293K, 101,3kPa pentru un interval de eșantionare de 90min.

<sup>3)</sup>proba de aer recoltata continuu timp de 30 minute la un debit de 4l/min.

**Observații:**

\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Aprobat  
Director (ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina

Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 2 din 2

**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 652

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 3414/30.12.2022

### 1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AVIS MUNTENIA TOTAL S.R.L**  
Adresă: str. Unirii, nr.156, bl. 18E, et.1, ap. 2, Buzau, jud. Buzau  
Număr solicitare/contract: nr. intrare 1985/23.11.2022

### 2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 7545-7548  
Date de identificare a probelor: aer înconjurător  
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client  
Loc de eșantionare: zona hala nr. 2 - ventilatoarele nr. 1, 2, 3, 4.  
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 4/12  
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Catuneanu).  
Încercări executate: pulberi în suspensie fracție totală, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S.  
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO-7.3.4, sistem prelevare diluție dinamică TECORA DDS seria P-748051, pompa prelevatoare pentru debite mari Sensidyne AirCon2 seria 201004001, balanță Precisa XR125SM seria S-34474, stație meteo M1.

Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): Transport la întuneric și temperatura controlată (5±3)°C, fără agenți de conservare.

Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 20.12.2022/20.12.2022  
Data primirii probei: 20.12.2022  
Data finalizării încercărilor: 27.12.2022

### 3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 7,0°C  
umiditate relativă: 67,0%  
presiunea atmosferică: 1018hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 07-12.10.2022.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

#### Elaborat :

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela

#### Verificat:

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina

Aprobat:  
Director ing. Vasile Eugenia



**4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (AER ÎNCONJURĂTOR)**  
**TABEL NR. 1. DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR ÎN AERUL ÎNCONJURĂTOR**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute <sup>1)</sup>	Valori limită admisibile conf. STAS 12574/87	Observații
1.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,28 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr. 1 - hala nr.2 cod proba 7545
2.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,014 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
3.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,27 mg/mc	0,30 mg/mc	
4.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,31 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr. 2 - hala nr.2 cod proba 7545
5.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,013 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
6.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,27 mg/mc	0,30 mg/mc	
7.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,31 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr. 3 - hala nr.2 cod proba 7546
8.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,010 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
9.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,25 mg/mc	0,30 mg/mc	
10.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,30 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr. 4 - hala nr.2 cod proba 7548
11.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,011 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
12.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,26 mg/mc	0,30 mg/mc	

<sup>1)</sup>valori de scurtă durată, măsurate 30min., standardizate la 293K și 101,3kPa

<sup>2)</sup>valori calculate ca medie din 3 încercări corectate la 293K, 101,3kPa pentru un interval de eșantionare de 90min.

<sup>3)</sup>proba de aer recoltată continuu timp de 30 minute la un debit de 4l/min.

**Observații:**

\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Aprobat  
Director ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina



Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 2 din 2

**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 652

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 3415/30.12.2022

### 1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AVIS MUNTENIA TOTAL S.R.L**  
Adresă: str. Unirii, nr.156, bl. 18E, et.1, ap. 2, Buzau, jud. Buzau  
Număr solicitare/contract: nr. intrare 1985/23.11.2022

### 2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 7549-7552  
Date de identificare a probelor: aer înconjurător  
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client  
Loc de eșantionare: zona hala nr. 3 - ventilatoarele nr. 1, 2, 3, 4.  
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 4/12  
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Catuneanu).  
Încercări executate: pulberi în suspensie fracție totală, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S.  
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO-7.3.4, sistem prelevare diluție dinamică TECORA DDS seria P-748051, pompa prelevatoare pentru debite mari Sensidyne AirCon2 seria 201004001, balanță Precisa XR125SM seria S-34474, stație meteo M1.

Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): Transport la întuneric și temperatura controlată (5±3)°C, fără agenți de conservare.

Data eșantionării probei/efectuării determinărilor:	20.12.2022/20.12.2022
Data primirii probei:	20.12.2022
Data finalizării încercărilor:	27.12.2022

### 3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 7,0°C  
umiditate relativă: 67,0%  
presiunea atmosferică: 1018hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 07-12.10.2022.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

#### Elaborat :

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Aprobat  
Director, Ing. Vasile Eugenia



#### Verificat:

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina



**4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (AER ÎNCONJURĂTOR)**

**TABEL NR. 1. DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR ÎN AERUL ÎNCONJURĂTOR**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute <sup>1)</sup>	Valori limită admisibile conf. STAS 12574/87	Observații
1.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,33 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr. 1 – hala nr.3 cod proba 7549
2.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,014 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
3.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,21 mg/mc	0,30 mg/mc	
4.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,31 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr. 2 – hala nr.3 cod proba 7550
5.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,012 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
6.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,24 mg/mc	0,30 mg/mc	
7.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,34 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr. 3 – hala nr.3 cod proba 7551
8.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,010 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
9.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,25 mg/mc	0,30 mg/mc	
10.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,32 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr. 4 – hala nr.3 cod proba 7552
11.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,013 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
12.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,22 mg/mc	0,30 mg/mc	

<sup>1)</sup>valori de scurtă durată, măsurate 30min., standardizate la 293K și 101,3kPa

<sup>2)</sup>valori calculate ca medie din 3 încercări corectate la 293K, 101,3kPa pentru un interval de eșantionare de 90min.

<sup>3)</sup>proba de aer recoltată continuu timp de 30 minute la un debit de 4l/min.

**Observații:**

\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela

**Verificat:**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina





Cod: FL-78-01, versiunea 1/2018

pag. 2 din 2

**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 652

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 3416/30.12.2022**

**1. IDENTIFICARE CLIENT:**

Nume: **AVIS MUNTEA TOTAL S.R.L**  
Adresă: str. Unirii, nr.156, bl. 18E, et.1, ap. 2, Buzau, jud. Buzau  
Număr solicitare/contract: nr. intrare 1985/23.11.2022

**2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:**

Cod probă: 7553-7556  
Date de identificare a probelor: aer înconjurător  
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client  
Loc de eșantionare: zona hala nr. 4 - ventilatoarele nr. 1, 2, 3, 4.  
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 4/12  
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Catuneanu).  
Încercări executate: pulberi în suspensie fracție totală, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S.  
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO-7.3.4, sistem prelevare diluție dinamică TECORA DDS seria P-748051, pompa prelevatoare pentru debite mari Sensidyne AirCon2 seria 201004001, balanță Precisa XR125SM seria S - 34474, stație meteo M1.

Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): Transport la întuneric și temperatura controlată (5±3)°C, fără agenți de conservare.

Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 20.12.2022/20.12.2022  
Data primirii probei: 20.12.2022  
Data finalizării încercărilor: 27.12.2022

**3. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: 7,0°C  
umiditate relativă: 67,0%  
presiunea atmosferică: 1018hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 07-12.10.2022.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela



**Verificat:**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina

**4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (AER ÎNCONJURĂTOR)**

**TABEL NR. 1. DETERMINAREA CONCENTRAȚILOR ÎN AERUL ÎNCONJURĂTOR**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute <sup>1)</sup>	Valori limită admisibile conf. STAS 12574/87	Observații
1.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,35 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr. 1 – hala nr.4 cod proba 7553
2.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,013 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
3.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,26 mg/mc	0,30 mg/mc	
4.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,33 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr. 2 – hala nr.4 cod proba 7554
5.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,011 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
6.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,28 mg/mc	0,30 mg/mc	
7.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,39 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr. 3 – hala nr.4 cod proba 7555
8.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,010 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
9.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,24 mg/mc	0,30 mg/mc	
10.	Pulberi în suspensie fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,31 <sup>2)</sup> mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat în zona ventilatorului nr. 4 – hala nr.4 cod proba 7556
11.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,012 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	
12.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,25 mg/mc	0,30 mg/mc	

<sup>1)</sup>valori de scurtă durată, măsurate 30min., standardizate la 293K și 101,3kPa

<sup>2)</sup>valori calculate ca medie din 3 încercări corectate la 293K, 101,3kPa pentru un interval de eșantionare de 90min.

<sup>3)</sup>proba de aer recoltata continuu timp de 30 minute la un debit de 4l/min.

**Observații:**

\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Aprobat:  
Director, ing. Vasile Eugenia

**Verificat:**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina

Cod: PL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 2 din 2

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 1471/09.08.2023**

**1. IDENTIFICARE CLIENT:**

Nume: **AVIS MUNTENIA TOTAL S.R.L.**  
Adresă: str. Unirii, nr. 156, Bl. 18E, et. 1, Ap. 2, Buzău, jud. Buzău  
Punct de lucru: **Ferma de creștere pui de carne, comuna Tintesti, T3, P25, NC 20769, jud. Buzau**  
Nr. solicitare: nr. intrare 1129/02.08.2023

**2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:**

Cod probă: 3462  
Date de identificare a probelor: deșeu  
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client  
Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne, comuna Tintesti, T3, P25, NC 20769, jud.**

**Buzau**

Deșeu (gunoi de grajd)  
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1  
Proba a fost eșantionată de: client  
Încercări executate: pH, azot total, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O.  
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-  
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-  
Data eșantionării probei: -/-  
Data primirii probei : 02.08.2023  
Data finalizării analizelor: 08.08.2023

**3. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -  
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 02-08.08.2023

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela



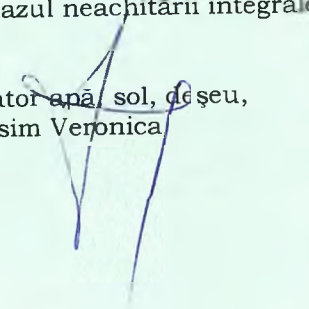
**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

**Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - DEȘEU (DEJECTII SOLIDE) COD PROBĂ 3462**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,7°C	SR EN 12457-2/2003 SR EN ISO 10523:2012 PSL-01, punctele 6.5.2	unități pH	8,3
2.	Azot total <sup>3)</sup>	SR EN 12457-2:2003 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	8390
3.	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> <sup>3)</sup>	SR EN 12457-2:2003 Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/kg s.u.	475
4.	K <sub>2</sub> O <sup>3)</sup>	SR EN 12457-2:2003 SR EN ISO 11885:2009 PSL-07	mg/kg s.u.	27900

<sup>3)</sup> Aceste activități nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Observații:**

\* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru client pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela



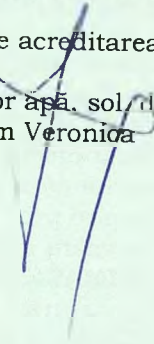
**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia



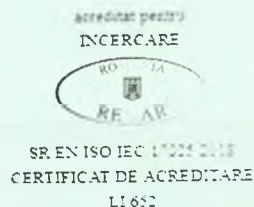
**Verificat:**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica





**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 1471/09.08.2023**

**1. IDENTIFICARE CLIENT:**

Nume: **AVIS MUNTENIA TOTAL S.R.L.**  
Adresă: str. Unirii, nr. 156, Bl. 18E, et. 1, Ap. 2, Buzău, jud. Buzău  
Punct de lucru: **Ferma de creștere pui de carne, comuna Tintesti, T3, P25, NC 20769, jud. Buzau**  
Nr. solicitare: nr. intrare 1129/02.08.2023

**2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:**

Cod probă: 3462  
Date de identificare a probelor: deșeu  
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client  
Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne, comuna Tintesti, T3, P25, NC 20769, jud.**

**Buzau**

Deșeu (gunoi de grajd)  
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1  
Proba a fost eșantionată de: client  
Încercări executate: pH, azot total, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O.  
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-  
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-  
Data eșantionării probei: -/-  
Data primirii probei : 02.08.2023  
Data finalizării analizelor: 08.08.2023

**3. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -  
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 02-08.08.2023

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela

**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica

Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

**Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - DEȘEU (DEJECTII SOLIDE) COD PROBĂ 3462**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,7°C	SR EN 12457-2/2003 SR EN ISO 10523:2012 PSL-01, punctele 6.5.2	unități pH	8,3
2.	Azot total <sup>3)</sup>	SR EN 12457-2:2003 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	8390
3.	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> <sup>3)</sup>	SR EN 12457-2:2003 Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/kg s.u.	475
4.	K <sub>2</sub> O <sup>3)</sup>	SR EN 12457-2:2003 SR EN ISO 11885:2009 PSL-07	mg/kg s.u.	27900

<sup>3)</sup> Aceste activități nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Observații:**

\* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru client pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela



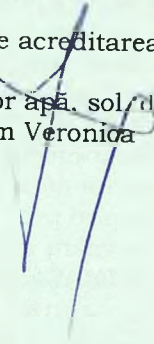
**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



Acest document reprezintă confirmarea oficială a procesării plății inițiate prin intermediul aplicației First Bank.

Referință tranzacție	OM24400936459NFZZVXVYUWUJDPXF
Nume Creditor	AVIS MUNTENIA TOTAL SRL
CUI Creditor	28290281
Cont debitat	RO73PIRB1000756322001000
Denumire cont	Cont curent persoană juridică RON
Valută cont debitat	LEI
Valuta	LEI
Suma	595,00
Nr. cont beneficiar	RO49RZBR0000060000114941
Nume beneficiar	LAJEDO SRL
Nume bancă	RAIFFEISEN BANK S.A.
Adresa bancă	BUCHAREST
Cod Swift Bancă	RZBRROBUXXX
Număr ordin de plată	3
Detalii plată	cv fact 12002-11.08.2023
Urgență	Normal
Data tranzacție	01 septembrie 2023
Data procesării	01 septembrie 2023
Data valutei	01 septembrie 2023
Comision SENT	0.51 LEI

[Referință chitanță electronică 8B23-387D-D279-8FFE]



**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / laiedo23@yahoo.com**



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2555/27.10.2023**

**1. IDENTIFICARE CLIENT:**

Nume: **AVIS MUNTENIA TOTAL S.R.L**  
Adresă: str. Unirii, nr.156, bl. 18E, et.1, ap. 2, Buzau, jud. Buzau  
Număr solicitare/contract: nr. intrare 1313/14.09.2023

**2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:**

Cod probă: 5485  
Date de identificare a probelor: efluenți gazoși reziduali.  
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client  
Loc de eșantionare: tubulatura de evacuare de la centrala termica.  
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/6  
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Catuneanu, ing. Lucian Grecu)  
Încercări executate: CO, NOx, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, pulberi.  
Metoda de prelevare/echipamente folosite: SR ISO 10396/2008, Ord. MAPPM 462/1993/, analizor portabil MSI Pro2i seria KRXA-0231, pompa CF 20 Aquaria seria ALBMP021, balanța analitică Precisa XR 125SM cu 5 zecimale seria S-34474, stație meteo Delta OHM HD 33LMT4b.GSM seria 18030590.  
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -  
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 09.10.2023/09.10.2023  
Data primirii probei: 09.10.2023  
Data finalizării încercărilor: 12.10.2023

**3. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: 14,0°C  
umiditate relativă: 38,0%  
presiunea atmosferică: 1022hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 09-12.10.2023.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Stroe Luciana Florina



**Aprobat**

Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina



#### 4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (EFLUENȚI GAZOȘI REZIDUALI)

Tabel nr. 1. Determinarea compoziției gazelor arse, concentrației masice de pulberi

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute <sup>1)</sup>	Valori limită admisibile conf. Ord. MAPPM 462/1993	Observații
1.	Oxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008 PSL - 12	36,9 mg/Nm <sup>3</sup>	100 mg/Nm <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat la tubulatura de evacuare de la centrala termica cod probă 5485
2.	Oxizi de sulf SO <sub>x</sub> (exprimați în SO <sub>2</sub> )		<2,86 <sup>2)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	35 mg/Nm <sup>3</sup>	
3.	Oxizi de azot NO <sub>x</sub> (exprimați în NO <sub>2</sub> )		56,8 mg/Nm <sup>3</sup>	350 mg/Nm <sup>3</sup>	
4.	Oxigen măsurat O <sub>2</sub>		8,24 % vol.	-	
5.	Pulberi	Ord. MAPPM 462/1993 PSL - 09	1,85 <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	5 mg/Nm <sup>3</sup>	
6.	Condiții prelevare	SR ISO 10396:2008 PSL-12 STAS 8421-87 PO-7.3.6	O <sub>2</sub> referință = 3% tgaz = 61,6°C, CO <sub>2</sub> = 7,12% vol.		

<sup>1)</sup>valori calculate ca medie din 5 încercări corectate la 273K, 101,3kPa și O<sub>2</sub>ref.

<sup>2)</sup>limita de detecție a echipamentului utilizat la 273K și 101,3kPa

<sup>3)</sup>valori corectate la 273K, 101,3kPa și O<sub>2</sub>ref pentru un interval de eșantionare de 30min.

**Observații:**

\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Stroe Luciana Florina

*Luciana*

**Aprobat**

Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina

*Alina*

**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2556/27.10.2023**

**1. IDENTIFICARE CLIENT:**

Nume: **AVIS MUNTENIA TOTAL S.R.L**  
Adresă: str. Unirii, nr.156, bl. 18E, et.1, ap. 2, Buzau, jud. Buzau  
Număr solicitare/contract: nr. intrare 1313/14.09.2023

**2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:**

Cod probă: 5486  
Date de identificare a probelor: aer înconjurător, câmp acustic.  
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client  
Loc de eșantionare: limita incintei societății.  
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/11  
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Catuneanu, ing. Lucian Grecu).  
Încercări executate: pulberi în suspensie fracție totală, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S., nivel de zgomot.  
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO-7.3.5, pompa prelevare Sensidyne Gilair Plus seria 20150410051, pompa prelevare AirCon 2 seria 20104001, balanță Precisa XR125SM seria S - 34474, sonometru Delta OHM HD2110L seria 17021434643, calibrator Delta OHM HD 2020, seria 17000972, stație meteo Delta OHM HD 33LMT4b.GSM seria 18030590, anemometru ultrasonic Delta OHM HD 52.3 D seria 18031700.  
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -  
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 09.10.2023/09.10.2023  
Data primirii probei: 09.10.2023  
Data finalizării încercărilor: 12.10.2023

**3. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: 14,0°C  
umiditate relativă: 38,0%  
presiunea atmosferică: 1022hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1, 2, 3 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 09-12.10.2023.

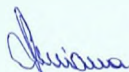
LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Stroe Luciana Florina



**Aprobat**

Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina





**INCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (AER ÎNCONJURĂTOR, CÂMP ACUSTIC) COD PROBĂ 5486**

**TABEL NR. 1. DETERMINAREA CONCENTRAȚIEI DE PULBERI ÎN SUSPENSIE FRAȚIE TOTALĂ**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute <sup>1)</sup>	Valori limită admisibile conf. STAS 12574/87	Observații
1.	Pulberi în suspensie - fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,22 mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat la limita incintei societății

<sup>1)</sup>valori calculate ca medie din 3 încercări corectate la 293K, 101,3kPa pentru un interval de eșantionare de 90min.

**TABEL NR. 2. DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR ÎN AERUL ÎNCONJURĂTOR**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute <sup>2)</sup>	Valori limită admisibile conf. STAS 12574/87	Observații
1.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,011 <sup>3)</sup> mg/mc	0,015 mg/mc	Determinările s-au efectuat la limita incintei fermei catre zona locuita
2.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,23 mg/mc	0,30 mg/mc	

<sup>2)</sup>valori de scurtă durată, măsurate 30min., standardizate la 293K și 101,3kPa

<sup>3)</sup>proba de aer recoltata continuu timp de 30 minute la un debit de 4l/min.

**TABEL NR. 3. DETERMINAREA NIVELULUI DE ZGOMOT**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute			Observații
			Leq <sup>4)</sup> dB(A)	L <sub>Fmax</sub> <sup>5)</sup> dB(A)	L <sub>rez</sub> <sup>6)</sup> dB(A)	
1.	Nivel de zgomot	SR ISO 1996-1/2016 SR ISO 1996-2/2018 SR 6161-1:2022 PSL – 13	58,8 (59,0) <sup>7)</sup>	74,5	45,2	Coordonate punct prelevare: Punct 1. 45.105932°N, 26.835100°E interval prelevare: 11:45:16-12:00:16
2.			57,3 (58,6) <sup>7)</sup>	74,4	52,7	Coordonate punct prelevare: Punct 2. 45.105933°N, 26.835101°E interval prelevare: 12:02:44-12:17:44
3.			56,7 (58,1) <sup>7)</sup>	77,3	52,4	Coordonate punct prelevare: Punct 3. 45.105941°N, 26.835120°E interval prelevare: 12:20:11-12:35:11
4.			56,7 (57,9) <sup>7)</sup>	84,6	51,6	Coordonate punct prelevare: Punct 4. 45.105941°N, 26.835119°E interval prelevare: 12:36:31-12:51:31
5.			58,0 (58,7) <sup>7)</sup>	89,2	50,2	Coordonate punct prelevare: Punct 5. 45.105940°N, 26.835115°E interval prelevare: 12:54:34-13:09:34
6.			57,0 (58,0) <sup>7)</sup>	79,6	51,1	Coordonate punct prelevare: Punct 6. 45.105931°N, 26.835104°E interval prelevare: 13:10:25-13:25:25
7.			56,1 (57,4) <sup>7)</sup>	81,5	51,5	Coordonate punct prelevare: Punct 7. 45.105932°N, 26.835100°E interval prelevare: 13:27:19-13:42:19
8.			55,9 (57,5) <sup>7)</sup>	79,2	52,4	Coordonate punct prelevare: Punct 8. 45.105932°N, 26.835100°E interval prelevare: 13:45:16-14:00:16

<sup>4)</sup>Leq nivel de presiune acustică continuu echivalent, ponderat A.

<sup>5)</sup> $L_{pmax}$  nivel de presiune acustică maxim, ponderat in timp fast și in frecvență A.

<sup>6)</sup>Nivel de zgomot rezidual, estimat din valoarea  $L_{90,0.17h}$  (nivel de presiune acustică depășit în 90% din 5min, rata eșantionare 38,4KS/s). Estimarea s-a efectuat datorită faptului că nu s-au putut opri sursele de zgomot pentru efectuarea zgomotului rezidual.

<sup>7)</sup>Valoarea din paranteză reprezintă valoarea măsurată, la care se aplică corecția cu zgomotul rezidual după cum urmează:

Se aplică corecții datorate zgomotului rezidual dacă nivelul de presiune acustică a zgomotului rezidual este cu mai mult de 3 dB sub valoarea măsurată a nivelului de presiune acustică utilizând relația:

$$L_{cor} = 10 \lg(10^{L_{mas}/10} - 10^{L_{rez}/10})$$

unde:  $L_{cor}$  este nivelul de presiune corectat,

$L_{mas}$  este nivelul de presiune măsurat,

$L_{rezid}$  este nivelul de presiune al zgomotului rezidual (de fond)

#### Condiții meteo - valori medii pe intervalul efectuării determinărilor de zgomot:

- $T_{aer} = 14,0^{\circ}C$ ,
- $U_{rel} = 38,0\%$ ,
- $P_{atm} = 1022hPa$ ,
- $V_{vânt} = 3,5m/s$ ,
- direcția vântului E-SE
- acoperire cer cu nori: 1/10
- precipitații 0mm

#### Descrierea surselor de zgomot

- trafic de persoane și rutier datorat activităților din cadrul fermei
- sisteme ventilare hale.
- funcționare surse de zgomot: continuu, program funcționare 00.00 – 24.00.

#### Amplasarea microfonului

Sonometrul s-a amplasat pe trepied la înălțimea de 1,3m față de sol pe zona moale (pământ) în punctele de coordonate prezentate în tabelul nr. 1, la limita amplasamentului 8 puncte de prelevare la colțuri și la jumătatea distanței dintre acestea.

Variația nivelului de presiune acustică cu condițiile meteorologice este mică dacă este îndeplinită condiția de mai jos:

$\frac{hs + hr}{r} \geq 0,1$  unde  $hs$  este înălțimea sursei,  $hr$  este înălțimea receptorului și  $r$  este distanța între sursa și receptor.

Pentru determinările din tabelul nr. 3 condiția este îndeplinită:  $\frac{hs + hr}{r} = 0,18-0,53$  ( $hr = 1,3m$ ,  $hs = 4,0m$ ,  $r = 10,0m-30,0m$ ).



**Compararea cu limitele maxime admisibile conform SR 6161-1:2022 luând în considerare valoarea măsurată și incertitudinea extinsă asociată**

Pentru tabel nr.3, nr. crt. 1 valoarea măsurată și corectată cu zgomotul rezidual, estimată la 58,8dB(A) intervalul centrat pe valoarea măsurată cu lățime egală cu incertitudinea extinsă asociată de  $\pm 4,1$ dB(A) este următorul : 54,7÷62,9dB(A)

Pentru tabel nr.3, nr. crt. 2 valoarea măsurată și corectată cu zgomotul rezidual, estimată la 57,3dB(A) intervalul centrat pe valoarea măsurată cu lățime egală cu incertitudinea extinsă asociată de  $\pm 4,2$ dB(A) este următorul : 53,1÷61,5dB(A)

Pentru tabel nr.3, nr. crt. 3 valoarea măsurată și corectată cu zgomotul rezidual, estimată la 56,7dB(A) intervalul centrat pe valoarea măsurată cu lățime egală cu incertitudinea extinsă asociată de  $\pm 4,2$ dB(A) este următorul : 52,5÷60,9dB(A)

Pentru tabel nr.3, nr. crt. 4 valoarea măsurată și corectată cu zgomotul rezidual, estimată la 56,7dB(A) intervalul centrat pe valoarea măsurată cu lățime egală cu incertitudinea extinsă asociată de  $\pm 4,2$ dB(A) este următorul : 52,5÷60,9dB(A)

Pentru tabel nr.3, nr. crt. 5 valoarea măsurată și corectată cu zgomotul rezidual, estimată la 58,0dB(A) intervalul centrat pe valoarea măsurată cu lățime egală cu incertitudinea extinsă asociată de  $\pm 4,2$ dB(A) este următorul : 53,8÷62,2dB(A)

Pentru tabel nr.3, nr. crt. 6 valoarea măsurată și corectată cu zgomotul rezidual, estimată la 57,0dB(A) intervalul centrat pe valoarea măsurată cu lățime egală cu incertitudinea extinsă asociată de  $\pm 4,2$ dB(A) este următorul : 52,8÷61,2 dB(A)

Pentru tabel nr.3, nr. crt. 7 valoarea măsurată și corectată cu zgomotul rezidual, estimată la 56,1dB(A) intervalul centrat pe valoarea măsurată cu lățime egală cu incertitudinea extinsă asociată de  $\pm 4,2$ dB(A) este următorul : 51,9÷60,3dB(A)

Pentru tabel nr.3, nr. crt. 8 valoarea măsurată și corectată cu zgomotul rezidual, estimată la 55,9dB(A) intervalul centrat pe valoarea măsurată cu lățime egală cu incertitudinea extinsă asociată de  $\pm 4,3$ dB(A) este următorul : 51,6÷60,3dB(A)

Se poate face compararea cu limitele maxime admisibile datorită faptului că respectă condiția din paragraful 7.7.7.3. SR 6161-1:2022. Rezultatul măsurătorii acustice nu depășește limita admisibilă de 65,0dB deoarece intervalul centrat pe valoarea măsurată se găsește sub limita admisibilă.

### **Incertitudine de măsurare și trasabilitate**

Incertitudinea de măsurare s-a determinat direct din măsurări și din cuantificarea surselor de incertitudine aferente emisiei sursei, condițiilor meteo, amplasării microfonului, aparatului utilizate și zgomotului rezidual.

Rezultatelor prezentate în tabelul nr. 3, nr. crt.1, li se poate atribui o incertitudine extinsă a întregii proceduri de măsurare pentru un factor de acoperire,  $k=2$  și un interval de încredere de 95% de  $\pm 4,1\text{dB}$ .

Rezultatelor prezentate în tabelul nr. 3, nr. crt.2, li se poate atribui o incertitudine extinsă a întregii proceduri de măsurare pentru un factor de acoperire,  $k=2$  și un interval de încredere de 95% de  $\pm 4,2\text{dB}$ .

Rezultatelor prezentate în tabelul nr. 3, nr. crt.3, li se poate atribui o incertitudine extinsă a întregii proceduri de măsurare pentru un factor de acoperire,  $k=2$  și un interval de încredere de 95% de  $\pm 4,2\text{dB}$ .

Rezultatelor prezentate în tabelul nr. 3, nr. crt.4, li se poate atribui o incertitudine extinsă a întregii proceduri de măsurare pentru un factor de acoperire,  $k=2$  și un interval de încredere de 95% de  $\pm 4,2\text{dB}$ .

Rezultatelor prezentate în tabelul nr. 3, nr. crt.5, li se poate atribui o incertitudine extinsă a întregii proceduri de măsurare pentru un factor de acoperire,  $k=2$  și un interval de încredere de 95% de  $\pm 4,2\text{dB}$ .

Rezultatelor prezentate în tabelul nr. 3, nr. crt.6, li se poate atribui o incertitudine extinsă a întregii proceduri de măsurare pentru un factor de acoperire,  $k=2$  și un interval de încredere de 95% de  $\pm 4,2\text{dB}$ .

Rezultatelor prezentate în tabelul nr. 3, nr. crt.7, li se poate atribui o incertitudine extinsă a întregii proceduri de măsurare pentru un factor de acoperire,  $k=2$  și un interval de încredere de 95% de  $\pm 4,2\text{dB}$ .

Rezultatelor prezentate în tabelul nr. 3, nr. crt.8, li se poate atribui o incertitudine extinsă a întregii proceduri de măsurare pentru un factor de acoperire,  $k=2$  și un interval de încredere de 95% de  $\pm 4,3\text{dB}$ .

Trasabilitatea măsurărilor este realizată și menținută prin etalonări periodice în laboratoare acreditate pentru etalonare în conformitate cu cerințele SR EN ISO/IEC 17025:2018 (INM-CE sonometru 01.03-380/2022, calibrator acustic 01.03-028/2023). Pentru verificarea calibrării întregului sistem de măsurare (sonometru integrator, clasa 1 și microfon) la începutul și la sfârșitul sesiunii de măsurători s-a utilizat calibrator clasa 1 Delta OHM HD2020, rezultatele obținute încadrându-se în incertitudinea de măsurare stabilită.

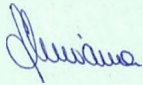
### **Observații:**

\* Prezentul raport de încercare conține șase pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

### **Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Stroe Luciana Florina




**Aprobat**  
Director, ing. Vasile Eugenia



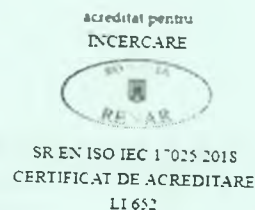
### **Verificat:**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina





**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2477/24.10.2023**

**1. IDENTIFICARE CLIENT:**

Nume: **AVIS MUNTENIA TOTAL S.R.L.**  
Adresă: str. Unirii, nr. 156, Bl. 18E, et. 1, Ap. 2, Buzău, jud. Buzău  
Punct de lucru: **Ferma de creștere pui de carne, comuna Tintesti, T3, P25, NC 20769, jud. Buzău**  
Nr. solicitare: nr. intrare 1313/14.09.2023

**2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:**

Cod probă: 5480+5482

Date de identificare a probelor: apă subterană

Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare

Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne, comuna Tintesti, T3, P25, NC 20769, jud. Buzău**

**Buzău**

- Probă F1 de apă subterană eșantionată din forajul F1 ;
- Probă F2 de apă subterană eșantionată de la filtru sanitar;
- Probă F3 de apă subterană eșantionată de la alimentare hală.

Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 3/3

Proba a fost eșantionată de: reprezentant LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Cătuneanu, Grecu Lucian)

Încercări executate: pH, amoniu, azotați, azoțiți, fosfați, oxidabilitate, cloruri, sulfati

Metoda de eșantionare/echipamente folosite: Procedură operațională de lucru PO-7.3.1/Pompă manuală; stație meteo Delta OHM, termometru sticlă 1342/1980

Condiții de transport/conservare eșantioane: transport la întuneric și temperatura controlată (5±3)°C, fără agenți de conservare.

Data eșantionării probei : 09.10.2023

Data primirii probei: 09.10.2023

Data finalizării încercărilor: 10.10.2023

**3. CONDIȚII CLIMATICE:**

temperatură aer: 14°C

umiditate relativă: 38%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1,2,3 și se referă numai la proba analizată în perioada 09-10.10.2023.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela

**Aprobat:**  
Director, ing. Vasile Eugenia

**Verificat:**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica

Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

Laborator încercări de mediu acreditat RENAR certificat de acreditare LI 652  
Certificat de abilitare nr. 191/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxă profesionale



**TABEL NR. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ - F1-cod probă 5480**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,9°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,3
2.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	<0,064 <sup>2)</sup>
3.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	6,70
4.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	<0,041 <sup>2)</sup>
5.	Fosfați (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,200 <sup>2)</sup>
6.	Determinarea indicelui de permanganat <sup>3)</sup>	SR EN ISO 8467:2001 PSL-26	mg/l O <sub>2</sub>	1,2
7.	Sulfați	Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.15	mg/l	142
8.	Cloruri	Merck 14897 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.17	mg/l	206

**TABEL NR. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ - F2-cod probă 5481**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,9°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,4
2.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	<0,064 <sup>2)</sup>
3.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	7,10
4.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	<0,041 <sup>2)</sup>
5.	Fosfați (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,200 <sup>2)</sup>
6.	Determinarea indicelui de permanganat <sup>3)</sup>	SR EN ISO 8467:2001 PSL-26	mg/l O <sub>2</sub>	1,4
7.	Sulfați	Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.15	mg/l	140
8.	Cloruri	Merck 14897 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.17	mg/l	211

**TABEL NR. 3 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ - F3-cod probă 5482**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,9°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,2
2.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	<0,064 <sup>2)</sup>
3.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	5,80
4.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04, punct 6.5.7	mg/l	<0,041 <sup>2)</sup>
5.	Fosfați (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,200 <sup>2)</sup>
6.	Determinarea indicelui de permanganat <sup>3)</sup>	SR EN ISO 8467:2001 PSL-26	mg/l O <sub>2</sub>	1,3
7.	Sulfați	Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.15	mg/l	152
8.	Cloruri	Merck 14897 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.17	mg/l	218

<sup>2)</sup> Limita de cuantificare a metodei.

<sup>3)</sup> Aceste activități nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Observații:**

\* Prezentul raport de încercare conține trei pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru client pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela

**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica





**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)**



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2478/24.10.2023**

**1. IDENTIFICARE CLIENT:**

Nume: **AVIS MUNTENIA TOTAL S.R.L.**  
Adresă: str. Unirii, nr. 156, Bl. 18E, et. 1, Ap. 2, Buzău, jud. Buzău  
Punct de lucru: **Ferma de crestere pui de carne, comuna Tintesti, T3, P25, NC 20769, jud. Buzau**  
Nr. solicitare: nr. intrare 1313/14.09.2023

**2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:**

Cod probă: 5483/5484  
Date de identificare a probelor: sol  
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare  
Loc de eșantionare: **Ferma de crestere pui de carne, comuna Tintesti, T3, P25, NC 20769, jud. Buzau**

Probele de sol P1, P2 au fost eșantionate din zona halelor de crestere pui de la 5 si 30 cm adâncime.  
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 2/2  
Proba a fost eșantionată de: reprezentant LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Cătuneanu, Grecu Lucian)  
Încercări executate: azot total, fosfor total, cupru, zinc  
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: Procedură operațională de lucru PO-7.3.2/Burghiu Auger Edelman manual, stație meteo Delta OHM  
Condiții de transport/conservare eșantioane: transport la întuneric și fără aer, la temperatura controlată (1°C ±5°C).  
Data eșantionării probei : 09.10.2023  
Data primirii probei: 09.10.2023  
Data finalizării încercărilor: 23.10.2023

**3. CONDIȚII CLIMATICE:**

temperatură aer: 14°C  
umiditate relativă: 38%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 09-23.10.2023.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de incercare in orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Clientul devine proprietarul raportului de incercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de incercare, in cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela



**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia



pag. 1 din 2

Cod: FL7.8-01, versiunea 1/2018

Laborator încercări de mediu acreditat RENAR certificat acreditare 11 652  
Certificat abilitare nr. 191/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale

**Verificat:**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Tableiul nr. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - SOL:**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Observații
1.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 SR EN 13652:2002 PSL-21	mg/kg s.u.	21,7	Proba P1 de sol a fost eșantionată de la 5 cm adancime din zona hălelor de crestere pui -cod probă 5483
	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,210	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	4,75	
	Zinc			22,2	
2.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 SR EN 13652:2002 PSL-21	mg/kg s.u.	31,5	Proba P2 de sol a fost eșantionată de la 30 cm adancime din zona hălelor de crestere pui -cod probă 5484
	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,240	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	4,44	
	Zinc			20,9	

**Observații:**

\* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține trei pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru client pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela

**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica

**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2722/08.11.2023**

**1. IDENTIFICARE CLIENT:**

Nume: **AVIS MUNTENIA TOTAL S.R.L.**  
Adresă: Mun. Râmnicu Sărat, str. Cringul Ursului, nr. 4A, jud. Buzău  
Punct de lucru: **Ferma de creștere pui de carne, comuna Tintesti, T3, P25, NC 20769, jud. Buzau**  
Nr. solicitare: nr. intrare 1992/30.10.2023

**2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:**

Cod probă: 6249/6250  
Date de identificare a probelor: sol  
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare  
Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne, comuna Tintesti, T3, P25, NC 20769, jud. Buzau**

**Buzau**

Probele de sol P1, P2 au fost eșantionate din zona halelor de creștere pui de la 5 și 30 cm adâncime.

Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 2/2

Proba a fost eșantionată de: client

Încercări executate: pH, conductivitate, carbon organic total

Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-

Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-

Data eșantionării probei: -/-

Data primirii probei: 31.10.2023

Data finalizării încercărilor: 07.11.2023

**3. CONDIȚII CLIMATICE:**

temperatură aer: -

umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 31.10.2023-07.11.2023.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela

**Verificat:**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica

**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia



Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 1 din 2

Laborator încercări de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 191/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale



**Tabelul nr. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - SOL:**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Observații
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,5°C	SR 7184-13:2001 PSL -01, punct 6.5.2	unități pH	7,9	Proba P1 de sol a fost eșantionată de la 5 cm adancime din zona hălelor de creștere pui -cod probă 6249
	Determinarea conductivității electrice	SR ISO 11265+A1/1998 PSL -01, vers.1/10.05.2022 punct 6.5.4	μS/cm	307	
	Carbon organic total	SR ISO 10694/1998 PSI-21	mg/kg s.u.	48900	
2.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,5°C	SR 7184-13:2001 PSL -01, punct 6.5.2	unități pH	7,9	Proba P2 de sol a fost eșantionată de la 30 cm adancime din zona hălelor de creștere pui -cod probă 6250
	Determinarea conductivității electrice	SR ISO 11265+A1/1998 PSL -01, vers.1/10.05.2022 punct 6.5.4	μS/cm	280	
	Carbon organic total	SR ISO 10694/1998 PSL-21	mg/kg s.u.	51800	

**Observații:**

\* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține trei pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru client pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela



**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica

