

# **RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023**

**LA FERMA HODONI  
APARTINAND SC TD COM SRL**

## I. Activitatea de productie in anul 2022

### 1. Productie obtinuta

Prezentul Raport Anual de Mediu se refera la activitatea desfasurata de SC TD COM SRL la Ferma Hodoni, societate cu raspundere limitata, avand:

- cod fiscal RO 23787141
- numar de inregistrare la ORC Timis- J35/1403/2008
- sediul social: Sat Hodoni, Comuna Satchinez, nr.cad.404705 si 404705-C1, jud. Timis

Ferma de crestere a porcilor Hodoni se gaseste in extravilanul localitatii Hodoni, suprafata invecinaduse cu terenuri agricole.

Ferma Hodoni se afla in proprietatea SC TD COM SRL, conform extrasului CF numarul 401509 Com.Satchinez, in partea de nord , la o distanta de 1,43 fata de ultima gospodarie din Hodoni , la 5,03 km nord-vest fata de localitatea Satchinez si la 28,5 km fata de frontiera.

Activitatea propriu-zisa consta in cresterea si ingrasare porcilor in 4 hale , doua hale calde si doua hale reci, avand o capacitate totala 8160 capete, hale construite din beton armat. Imprejmuirea perimetrala este realizata cu structura metalica, iar intrarea in zona halelor de cresterea porcilor se face prin filtrul sanitar.

Popularea halelor se face cu tineret porcin intarcat avand varsta de 4 saptamani si greutatea medie de aproximativ 6-9 kg. Principiul aplicat este "totul plin – totul gol". In acest scop compartimentele sunt curatate si dezinfectate in prealabil, preincalzite, astfel incat sa asigure o temperature de 20-22°C.

Hranitoarele sunt amplasate in interiorul boxelor de crestere, adaparea se realizeaza tip "suzeta" dintr-o conducta comuna tuturor boxelor, iar ventilatia este asigurata prin goluri de ventilatie acoperite cu perdele din material textil impregnat , actionate electric si computerizat de un calculator central in functie de senzorii de temperatura si umiditate care transmit informatii in computerul halei, prin 24 ventilatoare / hala care asigura admisia de aer proaspat si 8 exausoare/hala care scot aerul viciat din hala.

Procesul de ingrasare dureaza cca 26 sapt., dupa aceasta perioada animalele atingand greutatea de livrare.

In cadrul Fermei Hodoni, in anul 2023, a fost in medie un efectiv de **5.233 capete / luna** .

### 2. Consum de materii prime

In cresterea porcilor se folosesc ca si materii prime furaje. In anul 2023 in activitatea de crestere a porcilor din cadrul Fermei Hodoni s-a folosit o cantitate de **3.820.380 kg** furaje ( 3.820.380 kg : 365 zile = 10.467 kg/zi : 5.233 capete = 2,00 kg / porc /zi ). Cantitatea de furaje utilizata se incadreaza in maximul de 5.760 tone / an reglementat prin A.I.M. .

### 3. Consum de substante dezinfectante

Intre doua cicluri de productie halele sunt curatate, spalate si dezinfectate creindu-se

## Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2023

vidul sanitar. Spalarea se face in doua etape: se curata podelele, peretii, tavanele, instalatiile de hranire si adapare cu furtunul, dupa care se face dezinfectia propriu-zisa prin pulverizare de solutii dezinfectante in concentratii de sub 1%. In anul 2023 s-au folosit **630 litri** substante dezinfectante ( Virocid – 180 l, GPC8 – 450 l ) ( 4 hale x 1669,45 mp= 6677,8 mp ) ( consum **0,09 litri / mp** ).

### 4. Consum de apa

Alimentarea cu apa se face din doua puturi forate folosite alternativ avand urmatoarele caracteristici: F1, h=110m, Q=8,3l/s si F2, h=110, Q=8.3l/s. Apa prelevata este transportata printr-o conducta de la fiecare foraj pana la intrarea in ferma de unde este distribuita in hale si consumatorii finali (grajduri, filtru sanitar, birouri). Sursa de apa este prevazuta cu zona de protectie sanitara conform normelor in vigoare.

Pe parcursul anului 2023, s-a folosit o cantitate de **13.050.000 litri apa.**( **consum**– 13.050.000 litri : 365 zile = 35.7533 litri/zi : 5.233 capete= **6,83 l / porc /zi** )(aici sunt incluse apa pentru baut, apa pentru spalarea halelor, apa igienico-sanitara ). Cantitatea de apa folosita in cursul anului 2023, consumul de apa rezultat se incadreaza in consumul BREF care este intre 4-40 litri/porc/zi, precum si in prevederil A.G.A., unde consumul maxim anual reglementat este de 21.170 mii m3.).

### 5. Utilitatile la Ferma Hodoni in anul 2023:

#### 5.1.Energie electrica

In anul 2023 la Ferma Hodoni s-a folosit energie electrica in urmatoarele scopuri:

- iluminatul halelor, birourilor, vestiarelor
- incalzirea spatiilor
- pentru hranire, adapare, ventilatie in hale

Pe parcursul anului s-a folosit o cantitate de **38,50 MWh** (38.500.000 wh / an : 365 zile = 105.479 wh/zi : 5.233 capete = **20,15 wh / cap /zi**)( norma BAT este de pana la 403 wh/ porc /zi).

#### 5.2.Apa captata

In anul 2023 la Ferma Hodoni s-a captatat o cantitate de **13.500 mc apa**, apa folosita in scop potabil, tehnologic si igienico-sanitar.

Exista personal instruit in cadrul fermei pentru a face verificari periodica ale instalatiilor, in vederea depistarii defectiunilor care pot duce la pierderi. Deasemenea sistemul de adapare prevazut cu suzete duce la un consum minim de apa potabila.

Spalarea halelor se face cu aparate de mare presiune, care si acestea duc la minimizarea consumului de apa.

#### 5.3.Apa evacuata

In anul 2023 la Ferma Hodoni nu au existat evacuari de apa in cursuri de apa de suprafata sau subterane.

#### 5.4. GPL

In anul 2023 ferma Hodoni a avut un consum de GPL de 23.000 litri GPL, folosit in scop de incalzire a halelor si a filtrului sanitar si pentru incinerare.

Halale de crestere a suinelor sunt izolate si au sisteme de inchidere a usilor etans, temperatura in hale este controlata de calculatoare de proces, cu programari automate, toate acetsea duc la un consum cat mai mic de GPL.



**6. In anul 2023 au fost generate urmatoarele tipuri de deseuri:**

Nr. crt.	Denumirea deseului	Unit. mas.	Stoc la 31.12.2022	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2023
1.	Menajer ( 20.03.01 )	mc <sup>3</sup>	0,00	12,00	0,00	12,00	0,00
2.	Dejectii animaliere ( 02.01.06)	tone	6786,00	8300,00	9000,00	0,00	6086,00
3.	Cadavre animale ( 02.01.02. )	tone	0,000	31,02	0,000	31,02	0,00
4.	Deseuri de la medicamente (15.01.10*.)	tone	0,0000	0,0867	0,0000	0,0867	0,0000
5.	Hartie si carton (15.01.01. )	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000
6.	Amestecuri metalice ( 16.01.17)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Cenusa de la incineator ( 20.01.21. )	tone	0,4426	1,2439	0,0000	1,3000	0,3865
	<b>TOTAL</b>		<b>6786,44</b>	<b>8344,35</b>	<b>9000,00</b>	<b>44,41</b>	

**7. Exista contracte incheiate intre SC TD COM SRL cu urmatoarele:**

- SC VARIAS PLANT PRODUCT SRL – pentru cumpararea si imprastierea slamului dejectiilor rezultate
- SC PIG VETERINARY SEVICES SRL– pentru servicii medicale veterinare
- APELE ROMANE – ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BANAT – pentru apa captata
- CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE CLUJ–pentru analize si monitorizare
- SC RETIM ECOLOGIC SRL– pentru activitati de colectare deșeu menajer
- SC HYDRO-JET SRL– servicii de vidanjare
- SC AQUATIM SA- preluare ape uzate
- SC STRICICLE ROMANIA SRL- carton si deseuri periculoase

**II. Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase la Ferma Hodoni, pentru anul 2023.**

In legatura cu sistemul de management de mediu, la Ferma Hodoni apartinand SC TD COM SRL exista numit responsabil cu protectia mediului in persoana d-nei Niculae Dorina. Deasemenea, la nivelul fermei exista numit responsabil cu verificarea starii retelei de

## **Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2023**

canalizare si a iazurilor de depozitare a dejectiilor, pentru prevenirea si detectarea eventualelor poluari ale mediului.

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

La nivelul fermei au fost intocmite urmatoarele registre de evidenta:

- evidenta gestiunii deseurilor generate, la Ferma Hodoni
- evidenta apelor captate de la forajele proprii, la Ferma Hodoni
- evidenta accidentelor de mediu, la Ferma Hodoni
- evidenta reclamatilor de mediu, la Ferma Hodoni
- evidenta buletinelor de analiza pe factori de mediu, la Ferma Hodoni
- Plan de inchidere, la Ferma Hodoni.

In legatura cu politica de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase, la nivelul unitatii a fost instruit dl. dr. veterinar Kovacs Istvan.

Substanta periculoasa folosita in unitate este dezinfectantul Verocit, GPC6 si Agrigerm ( folosite in concentratii sub 1% ) si deseurile de medicamente. Dezinfectantii sunt depozitati in magazie speciala, iar deseurile de medicamente sunt depozitate in recipienti speciali.

In anul 2023 la Ferma Hodoni nu au fost inregistrate incidente legate de manipularea, depozitarea si folosirea substantelor periculoase pentru mediu.

### **III. Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu**

#### **1. Ape subterane**

In anul 2023 la Ferma Hodoni s-au efectuat analize la puturile de observatie ( 2 puturi de observatie) de langa lagunele de depozitare a dejectiilor ( efectuate de CMS Cluj-Napoca ) cu frecventa de monitorizare semestriala. Au fost efectuate analize la urmatoorii indicatori: pH, amoniu, azotati, nitriti, fosfati, cloruri ( conform prevederilor din A.I.M. Nr 1/22.03.2016). S-au anexat R.I. nr. 994,995 / 11.05.2023 pentru sem. I 2023 si RI nr.2387, 2388 / 01.08.2023 pentru sem. II 2023 ). Valorile obtinute se incadreaza in limitele maxime admise prin Ordinul 621 / 2014 – ROBA18, dar sunt usor mai mari decat valorile de referinta din proba martor. Conform A.I.M. compararea rezultatelor se face cu valorile obtinute in proba martor, dar ele trebuie sa se incadreze in Ordinul 621 / 2014.

Nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor limita de prag admise.

S-au anexat 4 buletine de analiza pentru apa subterana din puturile de observatie, 2 buletine pentru sem.I 2023, 2 buletine de analiza pentru sem.II 2023.

#### **2. Ape uzate menajere**

In anul 2023 la Ferma Hodoni nu s-au efectuat analize la apa uzata menajera de la bazinul aferent.



### 3. Aer

#### 3.1. Amoniac si hidrogen sulfurat - imisii

In anul 2023 la Ferma Hodoni s-au efectuat analize la factorul de mediu "aer" in perioada indicata in A.I.M. S-au anexat R.I. nr.1854, 1855, 1880, 1881, 1904, 1905 / 17.07.2023. S-au efectuat analize in 2 puncte distincte la limita de nord si de sud a incintei, in 3 zile diferite. Au fost efectuate analize la indicatorii NH<sub>3</sub> si H<sub>2</sub>S, in 2 puncte diferite, in zile diferite, 11-13.07.2023.

Rezultatele masuratorilor se incadreaza in valorile maxime admise si anume de 0,30 mg/ m<sup>3</sup> pentru amoniac si 0,015 mg / m<sup>3</sup> pentru hidrogen sulfurat.

Nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor limita de prag admise.

S-au anexat buletinele de analiza mai sus mentionate.

#### 3.2. Incinerator - emisii

In anul 2023 la Ferma Hodoni s-au efectuat analize la factorul de mediu "aer" - emisii, rezultate din functionarea unui singur incinerator ( incineratorul nr. 2 nu a fost utilizat in cursul anului 2023, fiind pastrat ca si rezerva in caz de defectiune a primului incinerator ). S-a anexat R.I. nr. 2558 / 16.08.2023, pentru emisii rezultate de la cos incinerator .

Nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor limita de prag admise, impuse prin A.I.M. .

S-a anexat buletinul de analiza.

### 4. Sol

In cursul anului 2023 s-au efectuat analize de sol, s-a anexat R.I. nr.2355 / 10.08.2023.

Nu au fost depasite valorile maxime admise prin A.I.M. .

S-a anexat buletinul de analiza.

## IV. Raportarea E-PRTR

Raportarea EPRTR s-a facut pentru poluantii emisi in aer (NH<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub> si PM<sub>10</sub>). Valorile rezultate au fost calculate in functie de efectivul mediu de animale din Ferma Hodoni , in anul 2023, si anume 5233 capete.

Nu s-a facut calculul pentru emisiile in apa deoarece din Ferma Hodoni nu se fac evacuari in cursuri de apa.

## ANEXA II

### Formular pentru raportare EPRTR

#### Partea 1: Datele de referință

#### Datele operatorului

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2023**

Anul de referință	2023
<b>Numarul de identificare, codul complexului industrial *</b>	
Numele societății mamă	SC TD COM SRL
Numele complexului industrial	FERMA HODONI
Strada	
Numarul	
Codul postal	307375
Oras/sat	SATCHINEZ/HODONI

Codul CAEN **	0146
Activitatea economica principală	CRESTEREA PORCINELOR
Bazin hidrografic	V-1.21.4.5
Longitudine	21,05812420
Latitudine	45,89248460

\* ) pentru prima raportare in Registrul E-PRTR se va completa de către autoritatea de mediu competentă urmând ca în raportările următoare acesta să fie completat de către operatori

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

**Confidentialitatea asupra datelor operatorului**

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

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Datele</b>	<b>Motivul confidetialitatii</b>			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
Observatii asupra confidentialitatii				

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2023**

**c) Datele optionale privind operatorul**

Volumul productiei	5233
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	8760
Numarul angajatilor	3
<b>Spatiu pentru informatii textuale</b> sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

**Partea 2: Activitati PRTR**

	<b>Activitatea PRTR</b>	<b>Activitatea IPPC</b>
Activitatea principala ***	7.(a) (ii) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor sau a porcilor cu 2000 de locuri pentru productia de porci.	6.6. b) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor sau a porcilor cu avand o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porci de productie.
Activitati secundare completate în ordine	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

\*\*\*) activitatea principală este doar una singură

**Confidentialitatea activitatilor PRTR**

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

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



**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2023**

-	-
-	-
Observatii Confidentialitate	

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2023**

**Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului**  
**Emisiile in aer**

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/a)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
74-82-8	Metan ( CH4 )	100.000	41900	0	C	EMEP
10024-97-2	Protoxid de azot ( N2O )	10.000	0,00	0	C	EMEP
7664-41-7	Amoniac ( NH3 )	10.000	34000	0	C	EMEP
	PM 10	50000	700	0	C	EMEP
	NO2		100	0	C	EMEP
	NMVoc		2900	0	C	EMEP

\*) Pentru M = Metoda analitica utilizata  
 Pentru C = Metoda de calcul utilizata.  
 Pentru E – nu este necesara declararea metodei

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

da  nu

**Emisiile în apa ( emisii directe în apa )**

Poluant emis		A P A				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/a)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
-	Nu este cazul	-	-	-	-	-

\*) Pentru M = Metoda analitica utilizata  
 Pentru C = Metoda de calcul utilizata.  
 Pentru E – nu este necesara declararea metodei

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

da  10  nu

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2023**

bifați căsuța corespunzătoare)

**Emisiile in sol**

<b>SOL</b>						
Nr. din Anexa II	Poluant emis Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
-	Nu este cazul	-	-	-	-	-

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

**Transferul poluantilor in apa uzata**

<b>Transfer in apa uzata</b>						
Nr. din Anexa II	Poluant emis Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *

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



**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2023**

**Evacuarea deseurilor periculoase > 2 t/a**

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

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

**Evacuarea deseurilor nepericuloase > 2000 t/a**

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (to/an)
Pentru valorifiere (R)	C	calculare	9.000
Pentru eliminare (D)	C	calculare	44,41

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

**Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa**

## Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2023

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

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale A E R					Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale A P A					Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2023

Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata

da  nu

Poluant emis		Date confidenciale S O L					Motivul confidentialitatii
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

da  nu

Poluant emis		Date confidenciale Transfer in apa uzata					Motivul confidentialitatii
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Confidentialitatea datelor pentru transferul deseurilor periculoase si a deseurilor nepericuloase in afara amplasamentului



## Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2023

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

**da**  **nu**

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

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL HODONI in anul 2023**

**Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR**

Numele si prenumele: NICULAE DORINA  
Telefon: 0744.506258  
E-Mail: nicualedorina@yahoo.com  
Localitate sat Hodoni, com. SATCHINEZ, JUD TIMIS

**V. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta la SC TD COM SRL Hodoni, pentru anul 2023**

**Datele de identificare a obiectivului**

**1. SC TD COM SRL**

**2. Forma de proprietate : privată**

**3. Datele de identificare a societății :**

- cod fiscal : RO 23687141

- număr de înregistrare la ORC TIMIS : J35/1403/2008

- sediul social : sat Hodoni, n.cad. 404705, 404705-C1 Satchinez, Timis

**4. Telefon de la serviciul de permanență al unității : 0743.585.836**

**5. Prezentarea generală a obiectivului și a activităților desfășurate; inventarierea activităților , locurilor și instalațiilor care pot furniza poluări accidentale ; măsuri pentru prevenirea acestora**

Numele instalației

Instalații pentru creșterea intensiva a porcilor, cu o capacitate mai mare de 2.000 de capete .

Numele Solicitantului, adresa, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului

Activitatea conform Anexei I din OUG privind prevenirea și controlul integrat al poluarii:

6.6. Instalații pentru creșterea intensiva a pasarilor sau a porcilor, cu o capacitate mai mare de:

b) 2.000 de capete pentru porcii de producție (peste 30 kg);

**Alte activități cu impact semnificativ desfășurate pe amplasament**

Pe amplasamentul pe care își desfășoară activitatea S.C. TD COM S.R.L. nu se derulează și alte activități economice.

Cod CAEN: : **0146** - creșterea porcilor

Cod NOSE-P: **110.04,110.05** conform OM MAPM 1144/2002 privind Registrul National al Poluantilor Emisi

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL HODONI in anul  
2023**

Cod SNAP: 1004,1005 conform OM MAPM 1144/2002 privind Registrul National al  
Poluantilor Emisi

- Anexa 1.1. din OM MAPM 860/2002 : **1.1. a,b**

Numele și prenumele proprietarului; SC TD COM SRL – director d-na **Niculae  
Dorina**

## **REZUMAT NETEHNIC**

### **1. DESCRIERE**

Prin profilul de activitate unitatea aparține sectorului zootehnic, obiectul de activitate constituindu-l creșterea porcilor în sistem intensiv.

În incinta Complexului se află următoarele obiective:

- 4 hale pentru creșterea animalelor, în suprafață totală de 6677,5 mp; sunt construcții realizate din beton și elemente metalice.
- corp administrativ, grup social și vestiar ;
- 2 bucăți bazine de stocare a dejectiilor ;
- rampă de încărcare ;
- spații de depozitare ;

Toate adăposturile sunt astfel compartimentate, încât să se asigure aplicarea principiului „totul plin - totul gol”, în vederea executării, după depopulare, a curățării, spălării, dezinfecției și văuirii compartimentelor care urmează să fie populate.

Regimul de lucru în cadrul unității este de 24 ore / zi, 7 zile pe săptămână, 365 zile/an.

Apele uzate tehnologic provin din derularea următoarelor activități :

- evacuarea dejectiilor
- igienizarea adăposturilor
- igienizarea spațiilor interioare ;
- activități menajere.

Surse de contaminare cu poluanți a solului și a apelor subterane, le-ar putea constitui eventualele fisuri ale sistemului de canalizare, precum și scurgerile accidentale de carburanți de la vehiculele care tranzitează zona.

#### **1.1. Prezentarea condițiilor prezente ale amplasamentului, inclusiv poluarea istorica**

Ferma de creștere a porcilor Hodoni se găsește în extravilanul localității Hodoni , având suprafața 8,43.

Ferma Hodoni se află în proprietatea SC TD COM SRL, conform extrasului CF:401509.

Activitatea propriu zisă constă în creșterea porcilor în 4 hale având o capacitate totală 8.160 capete, hale construite structura metalică și beton armat. Imprejmuirea



perimetrata este realizata cu pereti structura metalica, iar intararea in zona halelor de cresterea porcilor se face prin filtrul sanitar.

Popularea halelor se face cu tineret porcin avand varsta de de 4 saptamani si greutatea medie de aproximativ 6-9 kg. Principiul aplicat este "totul plin – totul gol". In acest scop compartimentele sunt curatate si dezinfectate in prealabil, varuite, preincalzite, astfel incat sa asigure o temperature de 20-22°C.

Hranitoarele sunt amplasate in interiorul boxelor, adaparea se realizeaza tip "suzeta" dintr-o conducta comuna tuturor boxelor, iar ventilatia este asigurata prin goluri de ventilatie acoperite cu material textil impregnat. Pe langa acesta aerul viciat este evacuat fortat cu ajutorul a 8 exausoare amplasate in extremitatile fiecarei hale, iar in tavanul vals sunt prevazute 24 difuzoare admisie aer proaspat.

Procesul de ingrasare dureaza cca 26 saptamanide zile, iar la sfarsitul acesteia animalele se trimitla sacrificare.

## **1.2. Alternative principale studiate**

Locația Complexului nu impune modificări de tehnologie (eventual eficientizarea acesteia) sau de orice alt tip, deoarece așezarea este optimă ( conform literaturii de specialitate ) dezvoltării și desfășurării unor astfel de activități.

## **2. TEHNICI DE MANAGEMENT**

Fiecare dintre activitățile variate care formează managementul de fermă pot să contribuie potențial la o realizare globală a unei bune performanțe în ceea ce privește mediul. Este deci important ca să fie identificată o persoană căreia să i se atribuie responsabilitatea de a conduce și supraveghea aceste activități , un manager de fermă care se asigură că:

- sunt luate în considerare alegerea locației și aspectele spațiale;
- sunt identificate și implementate educația și calificarea ;
- activitățile sunt planificate adecvat ;
- sunt monitorizate intrările și reziduurile ;
- sunt stabilite procedurile de urgență;
- este implementat un program de reparații și întreținere.

### **2.1. Sistemul de management**

Directorul și personalul analizează și evaluează regulat aceste activități astfel ca orice dezvoltare și ameliorări viitoare să poată fi identificate și implementate.

Personalul din fermă este familiarizat cu sistemele de producție și calificat corespunzător pentru a executa sarcinile de care angajații răspund. Ei sunt capabili să lege aceste sarcini și responsabilități cu munca și responsabilitățile altor lucrători. Aceasta conduce la o mai mare înțelegere a impactului asupra mediului și a consecințelor defecțiunilor sau avariilor de la orice echipamente. Cu toate acestea, personalul poate necesita o extra-calificare pentru a monitoriza aceste consecințe.

Calificarea regulată și actualizarea sunt necesare, în mod particular când sunt introduse practici de lucru sau echipamente noi sau revizuite. Dezvoltarea unui sistem de înregistrare a calificării poate constitui o bază pentru o analiză regulată și o evaluare a aptitudinilor și competențelor fiecărei persoane.

**În urma analizei activităților** desfășurate pe amplasament s-a stabilit că poluarea accidentală a apei este consecința producerii unuia dintre următoarele evenimente :

- eventualele fisuri apărute la conductele de canalizare;
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate de la filtrul sanitar
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a dejectiilor de la pompa toculator
- fisuri ale peretilor iazurilor de stocare a dejectiilor

**Măsuri de prevenire a poluărilor accidentale luate de către beneficiar :**

În vederea eliminării posibilității producerii a unor accidente de acest tip se realizează remont general la toate instalațiile cu o frecvență bianuală , iar periodic este urmărită starea tehnică a instalațiilor .

Deasemenea exista un responsabil care verifica zilnic starea amplasamentului, pentru a sesiza eventualele poluări accidentale.

Poluarea accidentală a apelor freactice și a solului poate fi consecința producerii unuia dintre următoarele evenimente :

- colmatarea căminelor – decantor de colectare a apelor pluviale ;
- eventuale fisuri ale sistemelor de canalizare
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a dejectiilor de la pompa toculator.
- fisuri ale peretilor lagunelor de stocare a dejectiilor

**Măsuri pentru prevenirea poluărilor accidentale adoptate de către beneficiar:**

- periodic, canalizarea din incintă și căminele se golesc și se curăță pentru înlăturarea depunerilor
- bianual toate instalațiile sunt supuse remontului general .
- se fac verificari zilnice a starii laguelor

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

S-a întocmit pornind de la punctele considerate ca fiind critice , în strictă corelare cu metodologia cadru a planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale prevăzută în Ordinul nr.278/1997 al MAPPM .

**1. Intervenția în cazul spargerii conductelor** constă în :

- anunțarea rapidă a conducerii



## Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL HODONI in anul 2023

- conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării ;
- conducerea unității anunță rapid sistemul de gospodărire a apelor , pompierii , APM, Garda de Mediu și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;
- colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :

- golirea imediată a conductei prin pomparea produsului vehiculat în rezervorul corespunzător ;
- izolarea conductei prin blindare ;
- identificarea spărturii ;
- înlăturarea produsului deversat ;
- intervenția pentru înlăturarea defecțiunii ;
- proba de etanșeitate ;
- repunerea în funcțiune a conductei .

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control, conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor, APM, Garda de Mediu și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

### 2 .Intervenția în cazul spargerii unui rezervor constă în :

- anunțarea rapidă a conducerii
  - conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării ;
  - conducerea unității anunță rapid sistemul de gospodărire a apelor , pompierii , IPM ,etc și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;
  - colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
- realizarea traseului pentru transvazarea produsului din rezervorul spart în unul corespunzător, prin mânere de vane corespunzătoare și pompare ;
- supravegherea permanentă a stării căminelor decantor , până la eliminarea completă a efectelor poluării ;
- izolarea rezervorului spart și predarea lui echipei de intervenție ;
- intervenția pentru înlăturarea defecțiunii ;
- proba de etanșeitate ;
- 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;



## **Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL HODONI in anul 2023**

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control , conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor, APM, Garda de Mediu și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

### **3. Intervenția în cazul unei deversări constă în :**

- anunțarea rapidă a conducerii
- conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării ;
- conducerea unității anunță rapid sistemul de gospodărire a apelor , pompierii , APM, Garda de Mediu și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;
- colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
  - colectarea și recuperarea produsului deversat ;
  - supravegherea permanentă a stării căminelor ;
  - decopertarea solului în zona contaminată cu colectarea solului infestat;

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control , conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor , APM, Garda de Mediu și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

Numere de telefon pentru anunțarea producerii unei poluări :

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TIMIS TEL: 0256.491.795

GARDA NATIONALA DE MEDIU: 0256.293.587

A.B.A BANAT : 0256.491.848

## **VI. Sesizari si reclamatii din partea publicului**

In anul 2023, la sediul societatii sau la punctul de lucru, nu a fost inregistrate reclamatii din partea publicului pentru activitatea desfasurata la Ferma Hodoni apartinand SC TD COM SRL.

**SC TD COM SRL  
NICULAE DORINA**



right solutions.  
right partner.



CENTRUL DE MEDIU  
ȘI SĂNĂTATE

**Centrul de Mediu și Sănătate  
part of ALS**

Str. Busuiocului, nr 58  
Cluj Napoca 400282, Romania  
tel: 0264-432979 ; 0264 532972  
fax: 0264-534404  
e-mail: cms@ehc.ro ;  
web: [www.ehc.ro](http://www.ehc.ro)

**LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE**

Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 947

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2387/01.08.2023

Exemplar 1 din 1

**BENEFICIAR/ADRESĂ\*\*:** SC TD COM SRL SANANDREI, comuna Sanandrei, str. Sfântul Andrei, nr. 46, cam. 1, jud. Timiș

**NR. CERERE\*\*:** 26/26.07.2023

**FELUL PROBEI:** apă subterană

**LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ:** Foraj monitorizare incintă fermă F1 – Ferma porci Hodoni, comuna Satchinez, jud. Timiș

**PROBA PRELEVATĂ DE:** Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

**MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:** conform procedurii operaționale PO-05

**TIP RECIPIENȚI / VOLUM PROBE PRELEVATE:** recipient plastic 1 l

**DATA/ORA PRELEVĂRII:** 27.07.2023/15<sup>45</sup>

**NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ:** 2388/28.07.2023/07<sup>30</sup>

**PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRIILOR:** 28.07.2023 – 31.07.2023

### AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.





right solutions.  
right partner.



**Centrul de Mediu și Sănătate**  
**part of ALS**

Str. Busuiocului, nr 58  
Cluj Napoca 400282, Romania  
tel: 0264-432979 ; 0264-532972  
fax: 0264-534404  
e-mail: cms@ehc.ro ;  
web: [www.ehc.ro](http://www.ehc.ro)

**LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE**  
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 947

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2388/01.08.2023

Exemplar 1 din 1

**BENEFICIAR/ADRESĂ\*\*:** SC TD COM SRL SANANDREI, comuna Sanandrei, str. Sfântul Andrei, nr. 46, cam. 1, jud. Timiș

**NR. CERERE\*\*:** 26/26.07.2023

**FELUL PROBEI:** apă subterană

**LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ:** Foraj monitorizare incintă fermă F2 – Ferma porci Hodoni, comuna Satchinez, jud. Timiș

**PROBA PRELEVATĂ DE:** Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

**MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:** conform procedurii operaționale PO-05

**TIP RECIPIENȚI / VOLUM PROBE PRELEVATE:** recipient plastic 1 l

**DATA/ORA PRELEVĂRII:** 27.07.2023/15<sup>49</sup>

**NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ:** 2389/28.07.2023/07<sup>30</sup>

**PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR:** 28.07.2023 – 31.07.2023

### AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.







right solutions.  
right partner.



Centrul de Mediu și Sănătate  
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58  
Cluj Napoca 400282, Romania  
tel: 0264-432979 ; 0264-532972  
fax: 0264-534404  
e-mail: cms@ehc.ro ;  
web: [www.ehc.ro](http://www.ehc.ro)

**LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE**  
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 947

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 994/11.05.2023

Exemplar 1 din 1

**BENEFICIAR/ADRESĂ\*\*:** SC TD COM SRL, Com. Sânanndrei, Str. Sfântul Andrei, Nr. 46, Cam. 1, Jud. Timiș

**NR. CERERE\*\*:** 17/28.04.2023

**FELUL PROBEI:** apă subterană

**LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ:** foraj F1 monitorizare incintă fermă, Ferma porci Hodoni, Com. Satchinez, Jud. Timiș

**PROBA PRELEVATĂ DE:** Departament laborator- specialist de mediu Rîșco Florin MSc.

**MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:** conform procedurii operaționale PO-05

**TIP RECIPIENȚI / VOLUM PROBE PRELEVATE:** recipient plastic 1 l, recipient sticlă 1 l

**DATA / ORA PRELEVĂRII:** 04.05.2023/13<sup>40</sup>

**NR RECEPȚIE/ DATA/ ORĂ:** 995/05.05.2023/07<sup>30</sup>

**PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRIILOR:** 05.05.2023-10.05.2023

### AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.







right solutions.  
right partner.



Centrul de Mediu și Sănătate  
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58  
Cluj Napoca 400282, Romania  
tel: 0264-432979 ; 0264-532972  
fax: 0264-534404  
e-mail: cms@ehc.ro ;  
web: [www.ehc.ro](http://www.ehc.ro)

**LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE**  
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 947

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 995/11.05.2023

Exemplar 1 din 1

**BENEFICIAR/ADRESĂ\*\*:** SC TD COM SRL, Com. Sânanndrei, Str. Sfântul Andrei, Nr. 46, Cam. 1, Jud. Timiș

**NR. CERERE\*\*:** 17/28.04.2023

**FELUL PROBEI:** apă subterană

**LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ:** foraj F2 monitorizare incintă fermă, Ferma porci Hodoni, Com. Satchinez, Jud. Timiș

**PROBA PRELEVATĂ DE:** Departament laborator- specialist de mediu Rîșco Florin MSc.

**MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:** conform procedurii operaționale PO-05

**TIP RECIPIENȚI / VOLUM PROBE PRELEVATE:** recipient plastic 1 l, recipient sticlă 1 l

**DATA / ORA PRELEVĂRII:** 04.05.2023/13<sup>46</sup>

**NR RECEPȚIE/ DATA/ ORĂ:** 996/05.05.2023/07<sup>30</sup>

**PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRIILOR:** 05.05.2023-10.05.2023

### AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.



**APE SUBTERANE**

Nr. crt.	INDICATOR	VALORI Foraj F1		VALOARE maxima F1	VALORI Foraj F2		VALOARE MEDIE F2
		SEM I 2023 RI 994	SEM II 2023 RI 2387		SEM I 2023 RI 995	SEM II 2023 RI 2388	
1	ph	7,66	7,39	6,600	7,61	7,45	6,600
2	fosfati	0,14	0,09		0,12	0,03	
3	amoniu NH4	0,023	0,012	0,160	0,025	0,014	0,170
4	azotiti	0,033	0,048	0,055	0,035	0,045	0,054
5	azotati NO3	5,480	2,240	6,100	0,525	1,860	0,817
6	Fosfor	0,014	0,028	0,020	0,02	0,01	0,030
7	cloruri	4,180	3,330	4,250	4,270	3,25	4,960



right solutions.  
right partner.



**Centrul de Mediu și Sănătate  
part of ALS**

Str. Busuiocului, nr 58  
Cluj Napoca 400282, Romania  
tel: 0264-432979 ; 0264-532972  
fax: 0264-534404  
e-mail: cms@ehc.ro ;  
web: [www.ehc.ro](http://www.ehc.ro)

**LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE**  
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 947

**RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1854/17.07.2023**

Exemplar 1 din 1

**BENEFICIAR/ADRESĂ\*\*:** SC TD COM SRL, Com. Sănandrei, Str. Sfântul Andrei, Nr. 46, Cam. 1, Jud. Timiș

**NR. CERERE\*\*:** 38/09.05.2023

**FELUL PROBEI:** aer (imisii)

**LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ:** La limita bazinelor de stocare dejeții - Ferma porci Hodoni, Com. Satchinez, Jud. Timiș

**PROBA PRELEVATĂ DE:** Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

**MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:**

Prelevarea: pentru determinarea NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S s-a realizat în barbotoare cu soluții absorbante specifice care se păstrează la 4°C până la analiză (maxim 24 h).

Încercările executate sunt de scurtă durată.

**ECHIPAMENTE FOLOSITE:**

Pentru prelevare s-au utilizat: pompă TUFF seria 4821338, pompă SKC 2 seria 27807, rotametrul GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, busolă digital COMPASS seria 42.1008, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometrul SPECORD 30 seria 30102.

**DEBIT/VOLUM AER PRELEVAT:** pentru NH<sub>3</sub> 2l/min+60l; pentru H<sub>2</sub>S 1l/min+30l

**DATA / INTERVAL PRELEVARE:** 11.07.2023/18<sup>30</sup>-19<sup>00</sup>

**NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ:** 1855/12.07.2023/07<sup>30</sup>

**PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR:** 12.07.2023 – 13.07.2023

**AVERTISMENT:**

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.







right solutions.  
right partner.



Centrul de Mediu și Sănătate  
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58  
Cluj Napoca 400282, Romania  
tel: 0264-432979 ; 0264-532972  
fax: 0264-534404  
e-mail: cms@ehc.ro ;  
web: www.ehc.ro

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE  
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 947

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1855/17.07.2023

Exemplar 1 din 1

**BENEFICIAR/ADRESĂ\*\*:** SC TD COM SRL, Com. Sânandrei, Str. Sfântul Andrei, Nr. 46, Cam. 1, Jud. Timiș

**NR. CERERE\*\*:**38/09.05.2023

**FELUL PROBEI:** aer (imisii)

**LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ:** La limita de incintă Est - Ferma porci Hodoni, Com. Satchinez, Jud. Timiș

**PROBA PRELEVATĂ DE:** Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

### MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:

Prelevarea: pentru determinarea NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S s-a realizat în barbotoare cu soluții absorbante specifice care se păstrează la 4°C până la analiză (maxim 24 h).

Încercările executate sunt de scurtă durată.

### ECHIPAMENTE FOLOSITE:

Pentru prelevare s-au utilizat: pompă TUFF seria 4821338, pompă SKC 2 seria 27807, rotametrul GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, busolă digitală COMPASS seria 42.1008, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometrul SPECORD 30 seria 30102.

**DEBIT/VOLUM AER PRELEVAT:** pentru NH<sub>3</sub> 2l/min+60l; pentru H<sub>2</sub>S 1l/min+30l

**DATA / INTERVAL PRELEVARE:** 11.07.2023/19<sup>10</sup>-19<sup>40</sup>

**NR RECEPȚIE/DATA/ORA:** 1856/12.07.2023/07<sup>30</sup>

**PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR:** 12.07.2023 – 13.07.2023

### AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.







right solutions.  
right partner.



Centrul de Mediu și Sănătate  
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58  
Cluj Napoca 400282, Romania  
tel: 0264-432979 ; 0264-532972  
fax: 0264-534404  
e-mail: cms@ehc.ro ;  
web: www.ehc.ro

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE  
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 947

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1880/17.07.2023

Exemplar 1 din 1

**BENEFICIAR/ADRESĂ\*\*:** SC TD COM SRL, Com. Sânaandrei, Str. Sfântul Andrei, Nr. 46, Cam. 1, Jud. Timiș

**NR. CERERE\*\*:**38/09.05.2023

**FELUL PROBEI:** aer (imisii)

**LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ:** La limita bazinelor de stocare dejectii - Ferma porci Hodoni, Com. Satchinez, Jud. Timiș

**PROBA PRELEVATĂ DE:** Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

### MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:

Prelevarea: pentru determinarea NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S s-a realizat în barbotoare cu soluții absorbante specifice care se păstrează la 4°C până la analiză (maxim 24 h).  
Încercările executate sunt de scurtă durată.

### ECHIPAMENTE FOLOSITE:

Pentru prelevare s-au utilizat: pompă TUFF seria 4821338, pompă SKC 2 seria 27807, rotametrul GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, busolă digitală COMPASS seria 42.1008, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometrul SPECORD 30 seria 30102.

**DEBIT/VOLUM AER PRELEVAT:** pentru NH<sub>3</sub> 2l/min+60l; pentru H<sub>2</sub>S 1l/min+30l

**DATA / INTERVAL PRELEVARE:** 12.07.2023/17<sup>50</sup>-18<sup>20</sup>

**NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ:** 1881/13.07.2023/07<sup>30</sup>

**PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR:** 13.07.2023 – 14.07.2023

### AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.





right solutions.  
right partner.



**Centrul de Mediu și Sănătate  
part of ALS**

Str. Busuiocului, nr 58  
Cluj Napoca 400282, Romania  
tel: 0264-432979 ; 0264-532972  
fax: 0264-534404  
e mail: cms@ehc.ro ;  
web: [www.ehc.ro](http://www.ehc.ro)

**LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE**  
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 947

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1881/17.07.2023

Exemplar 1 din 1

**BENEFICIAR/ADRESĂ\*\*:** SC TD COM SRL, Com. Sânaandrei, Str. Sfântul Andrei, Nr. 46, Cam. 1, Jud. Timiș

**NR. CERERE\*\*:** 38/09.05.2023

**FELUL PROBEI:** aer (imisii)

**LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ:** La limită de incintă Est- Ferma porci Hodoni, Com. Satchinez, Jud. Timiș

**PROBA PRELEVATĂ DE:** Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

### MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:

Prelevarea: pentru determinarea NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S s-a realizat în barbotoare cu soluții absorbante specifice care se păstrează la 4°C până la analiză (maxim 24 h).  
Încercările executate sunt de scurtă durată.

### ECHIPAMENTE FOLOSITE:

Pentru prelevare s-au utilizat: pompă TUFF seria 4821338, pompă SKC 2 seria 27807, rotamtru GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, busolă digital COMPASS seria 42.1008, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometru SPECORD 30 seria 30102.

**DEBIT/VOLUM AER PRELEVAT:** pentru NH<sub>3</sub> 2l/min±60l; pentru H<sub>2</sub>S 1l/min±30l

**DATA / INTERVAL PRELEVARE:** 12.07.2023/18<sup>25</sup>-18<sup>55</sup>

**NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ:** 1882/13.07.2023/07<sup>30</sup>

**PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR:** 13.07.2023 – 14.07.2023

### AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.





right solutions.  
right partner.



Centrul de Mediu și Sănătate  
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58  
Cluj Napoca 400282, Romania  
tel: 0264-432979 ; 0264-532972  
fax: 0264-534404  
e-mail: cms@ehc.ro ;  
web: www.ehc.ro

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE  
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 947

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1904/17.07.2023

Exemplar 1 din 1

**BENEFICIAR/ADRESĂ\*\*:** SC TD COM SRL, Com. Sânaandrei, Str. Sfântul Andrei, Nr. 46, Cam. 1, Jud. Timiș

**NR. CERERE\*\*:** 38/09.05.2023

**FELUL PROBEI:** aer (imisii)

**LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ:** La limita bazinelor de stocare dejectii - Ferma porci Hodoni, Com. Satchinez, Jud. Timiș

**PROBA PRELEVATĂ DE:** Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

### MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:

Prelevarea: pentru determinarea NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S s-a realizat în barbotoare cu soluții absorbante specifice care se păstrează la 4°C până la analiză (maxim 24 h).  
Încercările executate sunt de scurtă durată.

### ECHIPAMENTE FOLOSITE:

Pentru prelevare s-au utilizat: pompă TUFF seria 4821338, pompă SKC 2 seria 27807, rotametrul GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, busolă digitală COMPASS seria 42.1008, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometrul SPECORD 30 seria 30102.

**DEBIT/VOLUM AER PRELEVAT:** pentru NH<sub>3</sub> 2l/min+60l; pentru H<sub>2</sub>S 1l/min+30l.

**DATA / INTERVAL PRELEVARE:** 13.07.2023/16<sup>50</sup>-17<sup>20</sup>

**NR RECEPȚIE/DATA/ORA:** 1905/14.07.2023/07<sup>30</sup>

**PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR:** 14.07.2023

### AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate







right solutions.  
right partner.



**Centrul de Mediu și Sănătate  
part of ALS**

Str. Busuiocului, nr 58  
Cluj Napoca 400282, Romania  
tel: 0264-432979 ; 0264-532972  
fax: 0264-534404  
e-mail: cms@ehc.ro ;  
web: www.ehc.ro

**LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE**  
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru  
**ÎNCERCARE**



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 947

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1905/17.07.2023

Exemplar 1 din 1

**BENEFICIAR/ADRESĂ\*\*:** SC TD COM SRL, Com. Sănandrei, Str. Sfântul Andrei, Nr. 46, Cam. 1, Jud. Timiș

**NR. CERERE\*\*:** 38/09.05.2023

**FELUL PROBEI:** aer (imisii)

**LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ:** La limită de incintă Est- Ferma porci Hodoni, Com. Satchinez, Jud. Timiș

**PROBA PRELEVATĂ DE:** Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

### MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:

Prelevarea: pentru determinarea NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S s-a realizat în barbotoare cu soluții absorbante specifice care se păstrează la 4°C până la analiză (maxim 24 h).  
Încercările executate sunt de scurtă durată.

### ECHIPAMENTE FOLOSITE:

Pentru prelevare s-au utilizat: pompă TUFF seria 4821338, pompă SKC 2 seria 27807, rotametrul GE700C seria p3.4, stație meteo Wireless CONRAD 2 seria M71564, busolă digitală COMPASS seria 42.1008, iar pentru analiză s-a utilizat spectrofotometrul SPECORD 30 seria 30102.

**DEBIT/VOLUM AER PRELEVAT:** pentru NH<sub>3</sub> 2l/min+60l; pentru H<sub>2</sub>S 1l/min+30l.

**DATA / INTERVAL PRELEVARE:** 13.07.2023/17<sup>25</sup>-17<sup>55</sup>

**NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ:** 1906/14.07.2023/07<sup>30</sup>

**PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR:** 14.07.2023

### AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate





2023

SC TD COM SRL – ferma porc Hodoni

AER – imisii

Nr.crt.	INDICATOR	11.07.2023		Valoare maxima admisa	12.07.2023		Valoare maxima admisa	13.07.2023		Valoare maxima admisa
		Limita iazuri mg / m3	Limita poarta mg / m3		Limita iazuri mg / m3	Limita poarta mg / m3		Limita iazuri mg / m3	Limita poarta mg / m3	
1	NH3 - amoniac	0,086	0,088	0,30	0,083	0,083	0,30	0,086	0,089	0,30
	R.I.	RI 1854	RI 1855		RI 1880	RI 1881		RI 1904	RI 1905	
2	H2S - hidrogen sulfurat	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,005	0,015
	R.I.	RI 1854	RI 1855		RI 1880	RI 1881		RI 1904	RI 1905	



right solutions.  
right partner.



**Centrul de Mediu și Sănătate  
part of ALS**

Str. Busuiocului, nr 58  
Cluj Napoca 400282, Romania  
tel: 0264-432979 ; 0264-532972  
fax: 0264-534404  
e-mail: cms@ehc.ro ;  
web: [www.ehc.ro](http://www.ehc.ro)

**LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE**  
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 947

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2558/16.08.2023

Exemplar 1 din 1

**BENEFICIAR/ADRESĂ\*\*:** SC TD COM SRL, Com. Sânanndrei, Str. Sfântul Andrei, Nr. 46, Cam. 1, Jud. Timiș

**NR. CERERE\*\*:** 98/09.05.2023

**FELUL PROBEI:** aer (emisii)

**LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ:** Coș evacuare incinerator, Ferma porci Hodoni, com. Satchinez, jud. Timiș

**TIP SURSĂ:** sursă fixă cu tiraj natural

**TIP COMBUSTIBIL INSTALAȚIE/OXIGEN DE REFERINȚĂ\*\*:** gaz metan/11%

**PROBA PRELEVATĂ DE:** Departament laborator, ing. de mediu Hognogi Ovidiu MSc.,

**MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVARE A PROBELOR** Prelevarea gazelor de ardere este simultană cu măsurarea. Prelevarea: pentru determinarea pulberilor totale s-a realizat pe filtru quartz adus la masă constantă, pentru determinarea COV s-a realizat pe cartuș Anasorb CSC care se păstrează la 4°C maxim 7 zile până la analiză, pentru determinarea HCl s-a realizat în barbotor cu soluție absorbantă specifică care se păstrează la 4°C până la analiză și filtru fibră de sticlă, pentru determinarea dioxinelor și furanilor (PCDD/PCDF) s-a realizat izocinetic pe PU expandat și filtru quartz. Încercările executate sunt de scurtă și lungă durată.

**ECHIPAMENTE FOLOSITE:** Pentru prelevarea gazelor de ardere și parametrilor fizici s-a utilizat Analizor de gaze MaxiLyzer NG seria 164000066 cu sondă interschimbabilă AWS-S echipată cu termocuplu tip K, tub Pitot de 360 mm lungime și diametru 8 mm și sondă de temperatură și umiditate TESTO 635-2 seria 02765967. Pentru prelevarea pulberilor totale, COV, HCl s-a utilizat pompă GAST 3 seria 0685, rotametrul GE700B seria p3.3, termohigrometrul digital Control 4195CC seria 90741834 iar pentru determinare s-a utilizat balanță analitică METTLER MS205DU/M seria B340850306, Gaz cromatograf cuplat cu spectrometrul de masă GC -MS QP 2010 Plus seria O20524676086, ion cromatograf PROMINENCE seria L20225650981. Pentru prelevarea dioxinelor și furanilor s-a utilizat sondă de prelevare izocinetică cu accesorii: termometru Testo 925, seria 34715048/206, manometru portabil HMG 01 seria 15200/462, manometru portabil HMG 03 seria 15199/462, psihrometrul pentru măsurarea umidității, 2 termometre digitale (Mini, K) seria SN:E1022052164, SN:E1022053247, rotametrul seria 88052349-5552831/0005, contor gaz seria 002530016305, pompă de vid rotativă seria 1222245 și pentru analiză s-a utilizat Gaz cromatograf cuplat cu spectrometrul de masă GC -MS TQ 8040 seria O21155601085/2018.

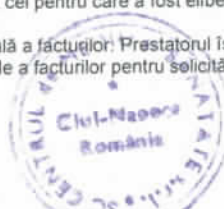
**DEBIT/VOLUM AER PRELEVAT:** PT 4l/min/120l; COV 0,5l/min/15l; HCl 2l/min/60l; PCDD 2,3 m<sup>3</sup>/h/13,1 m<sup>3</sup>  
**DATA / INTERVAL DE MĂSURARE:** 09.08.2023/12<sup>00</sup>-12<sup>30</sup>; 12<sup>35</sup>-13<sup>05</sup>; 13<sup>05</sup>-13<sup>35</sup>; 12<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

**NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ:** 2559/10.08.2023/07<sup>30</sup>

**PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR:** 10.08.2022-15.08.2022

### AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.



NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ **	METODA DE ÎNCERCARE
	(HpCDD) octaclorodibenzodioxină (OCDD)			-	
	2,3,7,8 tetraclorodibenzofuran (TCDF)			-	
	2,3,4,7,8 pentaclorodibenzofuran (PeCDF)			-	
	1,2,3,7,8 pentaclorodibenzofuran (PeCDF)			-	
	1,2,3,4,7,8 hexaclorodibenzofuran (HxCDF)			-	
	1,2,3,6,7,8 hexaclorodibenzofuran (HxCDF)			-	
	1,2,3,7,8,9 hexaclorodibenzofuran (HxCDF)			-	
	2,3,4,6,7,8 hexaclorodibenzofuran (HxCDF)			-	
	1,2,3,4,6,7,8 heptaclorodibenzofuran (HpCDF)			-	
	1,2,3,4,7,8,9 heptaclorodibenzofuran (HpCDF)			-	
	Octaclorodibenzofuran (OCDF)			-	
14.	Compuși organici volatili (COV)	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	-	SR EN 13649: 2015 PTL-30, PO-05

**Note:**

1. „<” rezultate sub limita de determinare a metodei.
2. Informațiile marcate cu „ \* ” NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la [cms@ehc.ro](mailto:cms@ehc.ro).
3. Informațiile marcate cu „ \*\* ” sunt furnizate de client.
4. Concentrațiile sunt exprimate în mg/Nm<sup>3</sup>, raportate la temperatura de 273 K și presiunea 101,3 kPa.
5. Prelevarea probelor este acreditată (anexa 1 actualizată la data de 18.04.2022, certificat acreditare nr LI 947) iar a celor marcate cu „ \* ” nu este acreditată și a fost efectuată conform standardelor declarate.
6. Incineratorul a funcționat normal pe toată durata prelevării.

**Validat  
Șef laborator**

dr. chim. Diana Ciobotaru

**Verificat  
Responsabil încercări**  
Chim Dragoste Roxana




**Întocmit  
Responsabil încercări**  
ing de mediu Hognogi Ovidiu





**AER EMISII**

Nr. crt.	INDICATOR	Valori	Valoare maxima admisa
		AN 2023 R.I. 2558 / 16.08.2023	
1	Temperatura	620,70	
2	Oxigen	12,00	
3	Monoxid de carbon	19,60	25,00
4	Oxizi de sulf	10,00	30,00
5	Oxizi de azot	71,30	175,00
6	Pulberi totale	6,10	10,00
7	Acid clorhidric	0,35	10,00
8	Dioxine	0,01	
9	Compusi organici volatili	0,10	10,00



right solutions.  
right partner.



**Centrul de Mediu și Sănătate  
part of ALS**

Str. Busuiocului, nr 58  
Cluj Napoca 400282, Romania  
tel: 0264-432979 ; 0264-532972  
fax: 0264-534404  
e-mail: cms@ehc.ro ;  
web: [www.ehc.ro](http://www.ehc.ro)

**LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE**  
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 947

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2355/10.08.2023

Exemplar 1 din 1

**BENEFICIAR/ADRESĂ\*\*:** SC TD COM SRL, com. Sănandrei, Str. Sfântul Andrei, nr. 46, cam. 1,  
jud. Timiș

**NR. CERERE\*\*:** -/26.07.2023

**FELUL PROBEI:** sol

**LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ:** limită incintă lângă bazinele stocare dejecții – Ferma de porci  
Hodoni, com. Sat Chinez, jud. Timiș

**PROBA PRELEVATĂ DE:** Departament laborator - ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc.

**MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVAREA PROBELOR:** conform procedurii operaționale PO-05

**TIP RECIPIENȚII/ CANTITATE PROBE PRELEVATE:** pungă plastic 200 g

**DATA PRELEVĂRII:** 27.07.2023

**NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ:** 2356/28.07.2023/07<sup>30</sup>

**PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRIILOR:** 28.07.2023 – 09.08.2023

### AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba supusă încercării.
2. Prelevatorul răspunde de procedura de prelevare, transportul și autenticitatea obiectului de încercat.
3. Raportul de încercare este întocmit într-un exemplar care se difuzează beneficiarului, iar copia scanată rămâne laboratorului.
4. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare.
5. Laboratorul nu emite opinii sau interpretări.
6. Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragerea rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru solicitările prestate.



**TABEL PRIVIND GESTIUNEA DESEURILOR  
LA SC TD COM SRL – Ferma  
de crestere a suinelor HODONI  
PENTRU ANUL 2023**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumirea deseului</i>	<i>Unit. mas.</i>	<i>Stoc la 31.12.2022</i>	<i>Generate</i>	<i>Valorificate</i>	<i>Eliminate final</i>	<i>Stoc la 31.12.2023</i>
1.	Menajer ( 20.03.01 )	mc <sup>3</sup>	0,00	12,00	0,00	12,00	0,00
2.	Dejectii animaliere ( 02.01.06)	tone	6786,00	8300,00	9000,00	0,00	6086,00
3.	Cadavre animale ( 02.01.02. )	tone	0,000	31,02	0,000	31,02	0,00
4.	Deseuri de la medicamente (15.01.10*.)	tone	0,0000	0,0867	0,0000	0,0867	0,0000
5.	Hartie si carton (15.01.01. )	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000
6.	Amestecuri metalice ( 16.01.17)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Cenusa de la incineator ( 20.01.21. )	tone	0,4426	1,2439	0,0000	1,3000	0,3865
	<b>TOTAL</b>		<b>6786,44</b>	<b>8344,35</b>	<b>9000,00</b>	<b>44,41</b>	

ADMINISTRATOR  
SC TD COM SRL



**SC TD COM SRL  
SANANDREI**

com. Hodoni, com.Satchinez,  
nr.cad.404705, 404705-C1,jud. Timis,  
CUI RO23687141, J35/1403/2008  
tel. 0744506258

**Nr. 3 din 25.01.2024**

**RAPORTARE SITUATIE AMBALAJE  
PENTRU ANUL 2023**

**SC TD COM SRL nu este importator sau producator de ambalaje sau produse ambalate, fapt pentru care nu s-a efectuat raportarea privind gestiunea ambalajelor pentru anul 2023, pentru desfășurarea activității la Ferma de crestere si ingrasare porci, capacitate 8160 capete – Ferma Hodoni, din Hodoni, CF 401509, jud. Timis.**

Data

**25.01.2024**

**REPREZENTANT LEGAL  
NICULAE DORINA**

**Informatii despre unitățile de creștere a animalelor – an 2023**

Denumire operator economic	SC TD COM SRL			
Denumire obiectiv	Ferma de crestere porci Hodoni			
Adresa obiectiv				
Cod CAEN	0146			
Denumire activitate	Cresterea porcinelor			
	Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor animale			
Persoana contact	NICULAE DORINA			
Telefon	0744506258			
Fax				
Email	niculaedorina@yahoo.com			

cod NFR  
conform anexei  
"Coduri NFR"

4.B.8

6.6.b.

NU

NU

LCP (DA/NU) COV cod HG SEVESO (DA/NU)  
699