

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PENTRU ACTIVITATEA DESFASURATA IN ANUL 2023 LA FERMA CAUACEU APARTINAND SC SIMONZID SRL CAUACEU

I. Activitatea de productie in anul 2023

1. Productie obtinuta

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

- cod fiscal RO 26633570
- numar de inregistrare la ORC Bihor- J05/312/10.03.2010
- sediul social: sat Cauaceu, comuna Biharia, nr.290, judet Bihor

Ferma de crestere a dainilor ouatoare se gaseste in intravilanul localitatii Cauaceu.

Ferma Cauaceu se afla in proprietatea SC SIMONZID SRL, societate cu capital privat, infiintata in anul 2010, activitatea fiind coordonata de catre d-l Simon Francisc Gheorghe - administrator .

Activitatea propriu-zisa consta in cresterea gainilor ouatoare in 2 hale avand o capacitate totala de 68.000 capete, suprafata totala a fermei fiind de 8900 mp. Pe amplasament se mai gasesc urmatoarele: instalatie de incinerare cu sala de necropsie si camera frigorifica, cladire poarta, centarala termica, platforma gpl, platforma de stocare temporara a dejectiilor – acoperita, platforme betonate, drumuri acces, filtru sanitar, cladire birouri.

Halele de productie sunt utilizate cu custi imbunatatite amplasate pe 5 randuri si 5 nivele, o cusca avand 4801cm 2. Sub fiecare nivel de custi exista o banda pentru colectoarea dejectiilor cu uscare fortata. Deasemenea hala este dotata cu cate 5x5 linii de hranire, adapare, colectare oua si instalatie de evacuat dejectii, sistem pentru controlul microclimatului, iluminatului.

In cadrul Fermei Cauaceu, **in anul 2023**, a fost in medie un efectiv de **63.050 capete**.

2. Consum de materii prime

In cresterea gainilor ouatoare se folosesc ca si materii prime furaje achizitionate de la Agrifirm Ungaria. In anul 2023 in activitatea de crestere a gainilor ouatoare din cadrul Fermei Cauaceu s-a folosit o cantitate de **3.272.260 kg** furaje (**consum 51,89 kg / gaina ouatoare / an** –3.272.260 kg : 63.050 capete = 51,89 kg / gaina ouatoare /an, valoare care se incadreaza in normele B.A.T.)

3. Consum de substante dezinfectante

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

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu in anul 2023

de solutii dezinfectante in concentratii de sub 1%. In anul 2023 s-au **155 kg substante dezinfectante** (Nitracid 125 kg, Virocid 30 litri).

4. Consum de apa

Alimentarea cu apa se face dintr-un foraj de adancime avand urmatoarele caracteristici: h=100m, Q=21 mc / h echipat cu electropompa submersibila. Apa prelevata este transportata printr-o conducta pana la statia de pompare de unde intra intr-un rezervor semingropat de 50 mc. De aici cu ajutorul pompelor se alimenteaza 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 **8.193.000 litri apa.**(**consum 105,30 litri / gaina ouatoare / an** –8.193.000 litri : 63.050 capete = 129,94 litri / gaina ouatoare / an)(aici sunt incluse apa pentru baut, apa pentru spalarea halelor, apa igienico-sanitara).

5. Utilitatile la Ferma Simonzid in anul 2023:

5.1. Apa captata

In anul 2023 la Ferma Cauaceu s-a captat o cantitate de **8.193 mc** apa, apa folosita in scop potabil, tehnologic si igienico-sanitar.

5.2. Apa evacuata

In anul 2023 la Ferma Cauaceu nu au existat evacuari de apa in cursuri de apa.

6. In anul 2022 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)	m ³	0,00	17,28	0,00	17,28	0,00
2.	Dejectii animale (02.01.06)	tone	230,00	1421,00	1080,00	0,00	571,00
3.	Cadavre de pasare (02.01.02.)	tone	0,0000	0,961	0,0000	0,961	0,000
4.	Ambalaje medicamente (15.01.06.)	tone	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
5.	Amestecuri metalice (02.01.10)	tone	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
6.	Ambalaje materiale plastice (15.01.02.)	tone	0,000	0,012	0,000	0,012	0,000
7.	Ambalaje hartie si carton (15.01.01.)	tone	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
8.	Ambalaje subst. dezinfect. (15.01.10.)	tone	0,0000	0,032	0,0000	0,032	0,0000
9.	Coji oua sparte	tone	0,0000	9,993	0,000	9,993	0,00

tone

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu in anul 2023

	(02.01.99.)						
10.	Cenusa de la incinerator (19.01.12.)	tone	0,0360	0,0040	0,000	0,0400	0,0000
11.	Tuburi fluorescente (20.01.21)	tonc	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
	TOTAL		230,04	1449,28	1080,00	28,32	

7. Exista contracte incheiate intre SC Simonzid SRL Cauaceu cu urmatoarele:

- FDEF ELECTRICA DISTRIBUTIE TRANSILVANIA NORD SA – pentru furnizare energie electrica
- POPA IOAN P.F.A.– pentru servicii de vidanjare
- SC MARAVET SRL – pentru colectare deseuri din activitati veterinare
- AN APELE ROMANE – Directia Apelor Crisuri Bihor – pentru apa captata
- SC SIMONZID SRL – pentru teren agricol imprastiere dejectii animaliere
- SC RER VEST SA – pentru activitati de colectare deseuri
- KILLINTOX SRL – servicii de deratizare
- SC ECOBYO IMPEX SRL – colectare deseuri din activitati medicale

II. Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase la Ferma Cauaceu, pentru anul 2022.

In legatura cu sistemul de management de mediu, la Ferma Cauaceu apartinand SC Simonzid SRL Cauaceu exista numit responsabil cu protectia mediului in persoana d-lui SIMON FRANCISC GHEORGHE.

Deasemenea, la nivelul fermei exista numit responsabil cu verificarea starii retelei de canalizare si a platformei 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 Cauaceu
- evidenta apelor captate de la forajul propriu, la Ferma Cauaceu
- registrul de verificare zilnica a starii retelei de canalizare si a platformei de depozitare a dejectiilor, la Ferma Cauaceu
- evidenta accidentelor de mediu, la Ferma Cauaceu
- evidenta reclamatilor de mediu, la Ferma Cauaceu
- evidenta buletinelor de analiza pe factori de mediu, la Ferma Cauaceu
- Plan de inchidere, la Ferma Cauaceu

In legatura cu politica de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase, la nivelul unitatii a fost instruit d-l dr. veterinar Dragos Popa, cu care exista contract pentru

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu in anul 2023

servicii de consultanta pe domeniul sanitar-veterinar.

Substantele periculoase folosite in unitate sunt dezinfectantii Virocid si Nitracid Agri (folosite in concentratii sub 1%) si deseurile de medicamente. Dezinfectantii sunt depozitati in magazie speciala, iar deseurile de medicamente sunt depozitate in recipienti speciali pusi la dispozitia unitatii de catre SC Maravet SRL si SC Sterycycle Romania SRL (agentul colector).

In anul 2022 la Ferma Cauaceu 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 Cauaceu s-au efectuat analize la putul de hidroobservatie (1 put) (efectuate de SC Compania de Apa Oradea – Laborator Apa Uzata) cu frecventa de monitorizare semestriala. Au fost efectuate analize la urmasorii indicatori: pH, CCO-Cr, CBO5, amoniu, azotati, azotiti, fosfati, (conform prevederilor din A.I.M. nr.132– NV6 / 20.03.2012 – revizuita la data de 13.07.2022).

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

S-au anexat 2 buletine de analiza pentru apa subterana din puturile de observatie (1 buletin analiza pentru semestrul I al anului 2023 – R.A. nr. 1721/05.07.2023 si 1 buletin analiza pentru semestrul II al anului 2023 – R.A. nr. 2391 / 16.08.2023).

2. Ape uzate menajere

In anul 2023 la Ferma Cauaceu s-au efectuat analize la apele uzate menajere din bazinul vidanjabil betonat aferent filtrului sanitar (efectuate de SC Compania de Apa Oradea – Laborator Apa Uzata) cu frecventa de monitorizare la fiecare vidanjare. Au fost efectuate analize la urmasorii indicatori: pH,temperatura,CCO-Cr, CBO5, amoniu, fosfor total, materii in suspensie, agenti de suprafata anionici, substante extractibile (conform prevederilor din Autorizatia de Gospodarire a Apelor si A.I.M. nr.132– NV6 /20.03.2012).

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

S-au anexat 1 buletin de analiza pentru apele uzate menajere din bazinul vidanjabil betonat aferent filtrului sanitar (1 buletin de analiza pentru anul 2023 – R.I. nr. 1390 / 10.07.2023).

3. Aer

3.1. Emisii

3.1.1. 3. La cosul de dispersie de la Incinerator

In anul 2023 la Ferma Cauaceu s-au efectuat analize la factorul de mediu “aer” la cosul de dispersie de la incinerator – au fost efectuate analize in anul 2018 (frecventa de monitorizare " o data la 3 ani ".

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

S-a anexat 3 buletine de analiza pentru “aer” la cosul de dispersie de la incinerator (4

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu in anul 2023

buletine de analiza pentru anul 2023 – R.A. nr. 2304153/1, 2304154/1, 2304155/1, 2304160/1 din 15.03.2023).

3.2. La cosul de dispersie de la Centrala termica

In anul 2023 la Ferma Cauaceu s-au efectuat analize la factorul de mediu “aer” la cosul de dispersie de la centrala termica (frecventa de monitorizare " o data la 3 ani " .

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

S-a anexat 3 buletine de analiza pentru “aer” la cosul de dispersie de la incinerator (2 buletine de analiza pentru anul 2023 – R.A. nr. 2304156/1, 2304157/1, din 10.03.2023).

3.2. Imisii

In anul 2023 la Ferma Cauaceu s-au efectuat analize la factorul de mediu “aer” conform prevederilor din A.I.M. nr.132– NV6 /20.03.2012 – revizuita la data de 13.07.2022, in perioada iulie-august. S-au efectuat analize in 2 puncte distincte la limita de nord si de sud a incintei, in 3 zile diferite (06-08.08.2022) . Au fost efectuate analize la indicatorul NII3.

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

S-au anexat 6 buletine de analiza pentru aer (6 buletine analiza – R.I. nr. 1845, 1846, 1872, 1873, 1896, 1897 / 17.07.2023).

4. Sol

In anul 2023 la Ferma Cauaceu s-au efectuat analize la solul din zona platformei de depozitare dejectii, cu frecventa de monitorizare " o data la 10 ani “. Au fost efectuate analize la urmatoorii indicatori: pH, azot, fosfor, azotiti, azotati (conform prevederilor din A.I.M. nr.132– NV6 /20.03.2012 – revizuita la data de 13.07.2022).

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

S-au anexat 1 buletin de analiza pentru sol. (1 buletin de analiza pentru anul 2023 – R.I. nr.1847 / 18.07.2023).

IV. Raportarea E-PRTR

Raportarea EPRTR s-a facut pentru poluantii emisi in aer (NH₃, N₂O, CH₄, NMVOC si PM₁₀). Valorile rezultate au fost calculate in functie de efectivul mediu de animale din Ferma Cauaceu, in anul 2023, si anume 63.050 capete .

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

ANEXA II

Formular pentru raportare EPRTR

Partea 1: Datele de referință

Datele operatorului

Anul de referință	2023
Numarul de identificare, codul complexului industrial *	

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu in anul 2023

Numele societății mamă	SC SIMONZID SRL CAUACEU
Numele complexului industrial	FERMA DE CREȘTERE A GAINILOR OUATOARE CAUACEU
Strada	
Numarul	290
Codul postal	417051
Oras/sat	COM. BIIARIA, SAT CAUACEU,

Codul CAEN **	0147
Activitatea economica principală	CREȘTEREA PASARILOR
Bazin hidrografic	CRISURI
Longitudine	E 270183
Latitudine	N 633520

*) 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"/>
Datele	Motivul confidentialitatii			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
Observatii asupra confidentialitatii				

c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	63.050 capete – 882,7 UVM
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	24 ore / zi, 365 zile / an, 8760 ore / an

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu in anul 2023

Numarul angajatilor	28
Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	7.(a) (i) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40.000 locuri.	6.6. a) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor avand o capacitate mai mare de 40.000 de locuri .
Activitati secundare completate în ordine	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

***) activitatea principală este doar una singură

Confidentialitatea activitatilor PRTR

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

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

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu in anul 2023

Observatii Confidentialitate

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/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
74-82-8	Metan (CH4)	100.000	1100	0	C	EMEP
10024-97-2	Protoxid de azot (N2O)	10.000	200	0	C	EMEP
7664-41-7	Amoniac (NH3)	10.000	19500	0	C	EMEP
	PM10	50.000	300	0	C	EMEP
	NO2		900	0	C	EMEP
	NMVoc		10400	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/an)	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 bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu in anul 2023

Emisiile in sol

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

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

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

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

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

Evacuarea deseurilor nepericuloase > 2000 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (t/an)
Pentru valorificare (R)	M	masurare	-
Pentru eliminare (D)	M	masurare	-

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**

Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu 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
		Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți		
Nr. din Anexa II	Denumire poluant							
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

da nu

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

Confidențialitatea datelor pentru emisia în sol și transferul poluanților în apă uzată

da nu

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu in anul 2023

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

da nu

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

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

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

da nu

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu in anul 2023

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

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare E-PRTR

Numele si prenumele: SIMON FRANCISC GHEORGHE

Telefon: 0722.566733

E-Mail: ouadinbihor@yahoo.com

Localitate CAUACEU, JUDET BIHOR

V. Plan de prevenire si management al situatiilor de urgenta la Ferma Cauaceu

Datele de identificare a obiectivului

1. SC SIMONZID SRL Cauaceu

2. Forma de proprietate : privată

3. Datele de identificare a societății :

- cod fiscal : RO 26633570

- număr de înregistrare la ORC Bihor : J05/312/2010

- sediul social : comuna Biharia, sat Cauaceu, jud. Bihor

4. Telefon de la serviciul de permanență al unității : 0722.566733

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 pasarilor, cu o capacitate mai mare de 40.000 de capete .

Numele Solicitantului, adresa, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului

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

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

a) 40.000 de capete pentru pasari ;

Alte activități cu impact semnificativ desfășurate pe amplasament

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

Cod CAEN: : **0147** - creșterea pasarilor

Numele și prenumele proprietarului; SC Simonzid SRL – director d-nul SIMON FRANCISC GHEORGHE

REZUMAT NETEHNIC

1. DESCRIERE

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

În incinta Complexului se află următoarele obiective:

- 2 hale avand o capacitate totala de 68.000 capete, suprafata totala a fermei fiind de 8900 mp.
- instalatie de incinerare cu sala de necropsie si camera frigorifica,
- cladire poarta,
- centarala termica,
- platforma gpl,
- platforma de stocare temporara a dejectiilor – acoperita,
- platforme betonate,
- drumuri acces,
- filtru sanitar,
- cladire birouri.

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.

Poluanții specifici ai acestor ape uzate sunt combinații organice cuantificabile prin intermediul următorilor indicatori de calitate: pH, CCOCr, CBO5, suspensii, substanțe extractibile, detergenți, azot amoniacal, fosfor total, potasiu.

Datorită încărcăturii specifice cu poluanți de natură organică bazinul de depozitare ape uzate tehnologice și bazinul de depozitare deseuri menajere constituie principala sursă potențială de impurificare a apelor subterane .

Alte 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 Cauaceu se afla in proprietatea SC SIMONZID SRL, societate cu capital privat, infiintata in anul 2010, activitatea fiind coordonata de catre d-l Simon Francisc Gheorghe - administrator .

Activitatea propriu-zisa consta in cresterea gainilor ouatoare in 2 hale avand o capacitate totala de 68.000 capete, suprafata totala a fermei fiind de 8900 mp. Pe amplasament se mai gasesc urmatoarele: instalatie de incinerare cu sala de necropsie si

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu - anul 2023

camera frigorifica, cladire poarta, centarala termica, platforma gpl, platforma de stocare temporara a dejectiilor – acoperita, platforme betonate, drumuri acces, filtru sanitar, cladire birouri.

Halele de productie sunt utilate cu custi imbunatatite amplasate pe 5 randuri si 5 nivele, o cusca avand 4801cm 2. Sub fiecare nivel de custi exista o banda pentru colectoarea dejectiilor cu uscare fortata. Deasemenea hala este dotata cu cate 5x5 linii de hranire, adapare, colectare oua si instalatie de evacuat dejectii, sistem pentru controlul microclimatului, iluminatului.

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

Administratorul 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

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu - anul 2023

evenimente :

- eventualele fisuri apărute la conductele de canalizare;
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate menajere de la filtrul sanitar
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate tehnologice de la spalarea halelor
- fisuri ale peretilor platformei 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 poluari accidentale.

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

- eventualele fisuri apărute la conductele de canalizare;
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate menajere de la filtrul sanitar
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate tehnologice de la spalarea halelor
- fisuri ale peretilor platformei 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 platformei de depozitare a dejectiilor

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
- 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 ;

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu - anul 2023

- 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 , APM ,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;

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 :

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Simonzid SRL Cauaceu - anul 2023

- 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 :

A.N. Apele Române – A.B.A.C. Oradea : 0259.444237, 442033

A.P.M. – Bihor : 0259.444590

Garda Nationala de Mediu – C.J. Bihor :0259.442500

VI. Sesizari si reclamatii din partea publicului

In anul 2023 nu au fost inregistrate reclamatii din partea publicului pentru activitatea desfasurata la Ferma Cauaceu apartinand SC Simonzid SRL Cauaccu.

INTOCMIT

RAPORT DE ÎNCERCARE

2304160/1/15.03.2023

Beneficiar: SIMONZID SRL Cauaceu, jud. Bihor
Contract: WR 408/03.02.2023

Începutul încercărilor: 16.02.2023
Sfârșitul încercărilor: 09.03.2023

Director Divizie
Ing. Alin Moldovan

Semnăt electronică de
Alin Moldovan

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Bucur Bogdan și tehn. Graur Andrei – asistați de reprezentantul societății d-na Ghiță Anișoara

Beneficiar: SIMONZID SRL Cauaceu, str. Principală, nr. 290, jud. Bihor

Locul recoltării: Cauaceu, str. Principală, nr. 290, Jud. Bihor

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: emisiile captate din procesul tehnologic, oxigen de referință 11 %

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
03476	Coș dispersie incinerator	16.02.2023 09:59	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 7 °C, presiunea atmosferică 1001,1 hPa	secțiune circulară cu diametrul de 0,20 m, un punct de recoltare cu o adâncime, 360 min/adâncime, duza de 14 mm

Cod probă	Adâncimea prelevării [cm]	Viteza noxelor [m/s]	Volum prelevat în condiții actuale [m ³]	Volum prelevat în condiții standard [Nm ³]	Asigurarea calității rezultatelor	
					Valoarea testului de scurgeri efectuat înaintea determinării [cc/min]	Deviația de la condițiile de izocinetism: [%]
03476	10	5,32	17,1097	6,272	-50	0

Cod probă	Debit volumetric în condiții actuale [m ³ /h]	Debit volumetric în condiții standard [m ³ /h]	Presiunea diferențială [Pa]	Presiunea actuală [kPa]	Temperatura [°C]	Concentrația de vapori de apă [g/m ³]
03476	601	227	9,606	101,088	447,883	31

Date probă/extract
Emisii

(1) DIN EN 1948-2,-3 (2006-06)

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
03476	Adăugare standard extracție ⁽¹⁾	-	06.03.2023
	Adăugare standard de recuperare ⁽¹⁾	-	08.03.2023
	Volum final extract ⁽¹⁾	μl	200
	Cantitate condens ⁽¹⁾	g	5
	Data injectării ⁽¹⁾	-	09.03.2023
	Volum injectat ⁽¹⁾	μl	25

RAPORT DE ÎNCERCARE

2304157/1/10.03.2023

Beneficiar: SIMONZID SRL Cauaceu, jud. Bihor
Contract: WR 408/03.02.2023

Începutul încercărilor: 16.02.2023
Sfârșitul încercărilor: 03.03.2023

Director Divizie
ing. Alin Moldovan


Semnat electronic de
Alin Moldovan

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Recoltare**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Bucur Bogdan și tehn. Graur Andrei – asistați de reprezentantul societății d-na Ghiță Anișoara**Beneficiar:** SIMONZID SRL Cauaceu, str. Principală, nr. 290, jud. Bihor**Locul recoltării:** Cauaceu, str. Principală, nr. 290, jud. Bihor**Condiții de operare ale procesului:** În timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale**Tip probă:** emisii captate din procesul tehnologic

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
03484	Coș dispersie centrală temică	16.02.2023 12:39 - 12:49	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 7 °C, presiunea atmosferică 1001,1 hPa	secțiune circulară cu diametrul de 0,20 m

Carbon Organic Total (TOC)
Emisii

(1) IL-12-01, SR EN 12619:2013 , SR EN 15259:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform AIM Nr. 132 NV-6/20.03.2012 rev. 13.07.2022
03484	Carbon organic total ⁽¹⁾	ppm	78,5	-
	Carbon organic total ⁽¹⁾	mg/Nm ³	126	50,0

- Pentru transformarea din ppm în mg/Nm³ s-a folosit factorul de transformare al propanului (gazul de calibrare) 1,608; În anexele raportului sunt prezentate graficele determinărilor**Aparatura folosită:**

Analizor TOC FID3006

Târgu Mureș, 10 martie 2023

Locțiitor Șef Laborator
ing. Moldovan AlinResponsabil calitate
ing. Socaci Florin

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel. +40 265 212 953 / 211 540
Fax. +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643



RAPORT DE ÎNCERCARE

2304156/1/10.03.2023

Beneficiar: SIMONZID SRL Cauaceu, jud. Bihor
Contract: WR 408/03.02.2023

Începutul încercărilor: 16.02.2023
Sfârșitul încercărilor: 03.03.2023

Director Diviz
ing. Alin Mold

Semnăt electro
WESSLING
Alin Mold

RAPORT DE ÎNCERCARE

2304154/1/10.03.2023

Beneficiar: SIMONZID SRL Cauaceu, jud. Bihor
Contract: WR 408/03.02.2023

Începutul încercărilor: 16.02.2023
Sfârșitul încercărilor: 03.03.2023

Director Divizie
ing. Alin Moldovan


Semnat electronic de
Alin Moldovan

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Recoltare**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Bucur Bogdan și tehn. Graur Andrei – asistați de reprezentantul societății d-na Ghiță Anișoara**Beneficiar:** SIMONZID SRL Cauaceu, str. Principală, nr. 290, jud. Bihor**Locul recoltării:** Cauaceu, str. Principală, nr. 290, Jud. Bihor**Condiții de operare ale procesului:** În timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale**Tip probă:** emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referință 11%

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
03478	Coș dispersie incinerator	16.02.2023 12:02 - 12:12	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senln, temperatura 7 °C, presiunea atmosferică 1001,1 hPa	coțțiuno circulară cu diametrul de 0,20 m

Carbon Organic Total (TOC)

Emisii

(1) IL-12-01, SR EN 12619:2013, SR EN 15259:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform AIM Nr. 132 NV-6/20.03.2012 rev. 13.07.2022
03478	Carbon organic total (concentrație calculată la oxigen de referință) ⁽¹⁾	mg/Nm ³	52,5	10,0
	Carbon organic total ⁽¹⁾	mg/Nm ³	31,0	-
	Oxigen de referință	%	11	-
	Oxigen măsurat ⁽¹⁾	%	15,09	-

- Pentru transformarea din ppm în mg/Nm³ s-a folosit factorul de transformare al propanului (gazul de calibrare) 1,608; În anexele raportului sunt prezentate graficele determinărilor**Aparatura folosită:**

Analizor TOC FID3006

Târgu Mureș, 10 martie 2023

Locțiitor Șef Laborator
ing. Moldovan AlinResponsabil calitate
ing. Socaci Florin

RAPORT DE ÎNCERCARE

2304153/1/10.03.2023

Beneficiar: SIMONZID SRL Cauaceu, jud. Bihor
Contract: WR 408/03.02.2023

Începutul încercărilor: 16.02.2023
Sfârșitul încercărilor: 03.03.2023

Director Divizie
ing. Alin Moldovan

Demnat electronic de
Alin Moldovan

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, Jud. Mureș - tehn. Bucur Bogdan și tehn. Graur Andrei – asistați de reprezentantul societății d-na Ghiță Anișoara

Beneficiar: SIMONZID SRL Cauaceu, str. Principală, nr. 290, jud. Bihor

Locul recoltării: Cauaceu, str. Principală, nr. 290, jud. Bihor

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referință 11 %

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
03477	Coș dispersie incinerator	16.02.2023 11:42 - 12:12	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 7 °C, presiunea atmosferică 1001,1 hPa	secțiune circulară cu diametrul de 0,20 m

Gaze de ardere
Emisii

(1) IL-14-02, SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform AIM Nr. 132 NV-6/20.03.2012 rev. 13.07.2022
			1	2	3	Media	
03477	Temperatura ⁽¹⁾	°C	516	544	548	536	-
	Oxigen ⁽¹⁾	%	15,2	15,3	14,8	15,1	-
	Dioxid de carbon ⁽¹⁾	%	4,69	4,66	5,34	4,90	-
	Monoxid de carbon ⁽¹⁾	mg/Nm ³	965	1230	1250	1150	10,0
	Oxizi de azot ⁽¹⁾	mg/Nm ³	209	212	212	211	175
	Dioxid de sulf ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<2,86	70,0	1580	-	30,0

Rezultatele marcate cu simbolul "<" reprezintă limita de determinare a metodei.

Rezultatele sunt exprimate în condiții standard gaz uscat.

Aparatura folosită:
Analizor Testo 350_2

Pulberi - fără condiții izocinetice
Emisii

(1) IL-08-01, SR EN 13284-1:2018, SR EN 15259:2008, SR ISO 9096:2005(anulat)

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform AIM Nr. 132 NV-6/20.03.2012 rev. 13.07.2022
03477	Pulberi ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,19	10,0

Aparatura folosită:
Pompă Gilian GilAir5_18

Târgu Mureș, 10 martie 2023

Locțiitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
ing. Socaci Florin

RAPORT DE ÎNCERCARE

2304155/1/10.03.2023

Beneficiar: SIMONZID SRL Cauaceu, jud. Bihor
Contract: WR 408/03.02.2023

Începutul încercărilor: 16.02.2023
Sfârșitul încercărilor: 03.03.2023

Director Divizie
ing. Alin Moldovan

Semnăt electronică de
WESSLING
Alin Moldovan

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Recoltare**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș tehn. Bucur Bogdan și tehn. Graur Andrei – asistați de reprezentantul societății d-na Ghilță Anișoara**Beneficiar:** SIMONZID SRL Cauaceu, str. Principală, nr. 290, jud. Bihor**Locul recoltării:** Cauaceu, str. Principală, nr. 290, jud. Bihor**Condiții de operare ale procesului:** în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale**Tip probă:** emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referință 11 %

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
03479	Coș dispersie incinerator	16.02.2023 11:50 - 12:20	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 7 °C, presiunea atmosferică 1001,1 hPa	secțiune circulară cu diametrul de 0,20 m

Acid clorhidric - fără condiții izocinetice
Emisii

(1) IL-15-01, Ed07, SR EN 15259:2008, SR EN 1911:2011

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform AIM Nr. 132 NV-6/20.03.2012 rev. 13.07.2022
			1	2	3	Media	
03479	Acid clorhidric ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<1,056	1,538	1,538	-	10,0

Rezultatele marcate cu simbolul "<" reprezintă limita de determinare a metodei.

Aparatura folosită:Ioncromatograf Dionex Aquion;
Pompă Gilian GilAir5_15

Târgu Mureș, 10 martie 2023

Locșitor Șef Laborator
ing. Moldovan AlinResponsabil calitate
ing. Socaci Florin

RAPORT DE ÎNCERCARE

2304156/1/10.03.2023

Beneficiar: SIMONZID SRL Cauaceu, jud. Bihor
Contract: WR 408/03.02.2023

Începutul încercărilor: 16.02.2023
Sfârșitul încercărilor: 03.03.2023

Director Divizie
ing. Alin Moldovan

Semnat electronic de
Alin Moldovan

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș tehn. Bucur Bogdan și Iehin. Graur Andrei – asistați de reprezentantul societății d-na Ghiță Anișoara

Beneficiar: SIMONZID SRL Cauaceu, str. Principală, nr. 290, jud. Bihor

Locul recoltării: Cauaceu, str. Principală, nr. 290, jud. Bihor

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referință 6 %

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
03482	Coș dispersie centrală temică	16.02.2023 12:35 - 13:05	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 7 °C, presiunea atmosferică 1001,1 hPa	secțiune circulară cu diametrul de 0,20 m

Gaze de ardere Emisii

(1) IL-14-02, SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform AIM Nr. 132 NV-6/20.03.2012 rev. 13.07.2022
			1	2	3	Media	
03482	Temperatura ⁽¹⁾	°C	94,4	93,1	92,3	93,3	-
	Oxigen ⁽¹⁾	%	16	16,1	16,3	16,1	-
	Dioxid de carbon ⁽¹⁾	%	5,81	5,7	5,44	5,65	-
	Monoxid de carbon ⁽¹⁾	mg/Nm ³	613	535	617	588	250
	Oxizi de azot ⁽¹⁾	mg/Nm ³	295	306	324	308	500
	Dioxid de sulf ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<2,86	<2,86	<2,86	-	2000

Rezultatele sunt exprimate în condiții standard gaz uscat.

Rezultatele marcate cu simbolul "<" reprezintă limita de determinare a metodei

Aparatura folosită:

Analizor Testo 350_2

Pulberi - fără condiții izocinetice Emisii

(1) IL-08-01, SR EN 13284-1:2018, SR EN 15259:2008, SR ISO 9096:2005(anulat)

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform AIM Nr. 132 NV-6/20.03.2012 rev. 13.07.2022
03482	Pulberi ⁽¹⁾	mg/Nm ³	2,00	100

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5_18

Târgu Mureș, 10 martie 2023

Locșitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
ing. Socaci Florin