



R/89

SC CHICK SRL MINTIA
Str. Lucian Blaga, Nr. 2
Intrare/iesire nr. 121
ziua 04 luna 03 anul 2020

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HUNEDOARA		
Inregistrat nr.	2409	
anul	luna	ziua
2020	03	05

Catre:

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
HUNEDOARA

Subscrisa S.C.CHICK S.R.L.,cu sediul in loc. Mintia,str.Lucian Blaga nr.2,
jud. Hunedoara,inregistrat la ORC sub nr. J20/75/2005,CUI R17127794,Ferma nr.9 va
inaintam alaturat prezentei:

-RAPORT ANUAL DE MEDIU.

Responsabil mediu:
BANCU GEORGE



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2019

SC CHICK SRL Ferma 9

SC CHICK 9 SRL MINTIA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019	Pag. 1/14
----------------------------------	---------------------------------------	------------------

1. Date de identificare a titularului activității.

SC CHICK 9 SRL

Adresa: Strada Lucian Blaga, nr. 2, loc.Mintia, com.Vetel, jud. Hunedoara;

Cod fiscal 17127794

Punct de lucru: Localitatea Balata, comuna Soimus

Telefon: 0254-236555(6); fax: 0254-236557

E-mail: avis_3000_mintia@yahoo.com

Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului: J20/80/2001

2. Date privind desfășurarea activității (producția din anul încheiat).

SC CHICK SRL detine autorizatia integrata de mediu nr. **2/05.10.2011 revizuita in 17.03.2014, valabila pana la 05.10.2021.** Activitatea reglementata prin autorizatia integrata de mediu nr. **2/05.10.2011** este cea de crestere intensiva a pasarilor conform cod CAEN 0147.

Activitatea autorizata se incadreaza in Anexa I din Legea 278/2013 la pct. :

6.6 . Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor, având o capacitate mai mare de:

a).40.000 de locuri pentru pasari

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 ul Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

<i>Cod activitate IED</i>	<i>Denumire activitate IED</i>	<i>SNAP</i>	<i>NFR</i>
6.6 (a)	Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu o capacitate de peste: a.) 40000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art.3 lit.rr.)din prezenta lege;	1005	3.B.4.g.ii

<i>Activitate PRTR</i>	<i>Denumire activitate PRTR</i>
7(a).i	Instalații de creșterea intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor, cu 40000 de locuri pentru păsări

COD CAEN : 0147(rev.2); 0124 (rev.1) – Creșterea păsărilor

0162 (rev.2) – activități auxiliare de creștere a păsărilor (igienizare fermă);

3811 (rev.2) – colectarea deșeurilor nepericuloase;

COD NOSE – P: 110.54 – Managementul dejectiilor animaliere

Cod NFR : 3.B.4.g.ii - Managementul dejectiilor animaliere- Pui de carne

Cod SNAP 2: 1005 Managementul deșeurilor animaliere

2.1 Acte de reglementare

Autorizatia Integrata de mediu Nr **2/05.10.2011, revizuita in 17.03.2014, valabila pana la 05.10.2021.**

Autorizatia de Gospodarire a Apelor Nr. 230 din 04.09.2015 este **valabila pana la 05.10.2021.**

SC CHICK 9 SRL MINTIA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019	Pag. 2/14
----------------------------------	---------------------------------------	------------------

2.2 Descrierea activitatii

Activitatile care se desfasoara efectiv sunt:

- cresterea puilor de carne;
- eliminarea deseurilor organice de natura animala, cadavre de pui.

S.C. Chick S.R.L. cuprinde un punct de lucru situat pe amplasamentul comunei Șoimuș, în localitatea Balata alcătuit din Ferma nr. 9 pentru cresterea puilor de carne. Capacitatea nominală a Fermei 9 este de 476000 capete pui de carne/serie x 6 serii/an = 2856000 capete/an.

În ferma nr. 9 se aplica tehnologia de creștere la sol, pe așternut absorbant, în 8 blocuri pentru cresterea puilor (P+E) din care 6 blocuri cu 2 hale/bloc și 2 blocuri cu câte 4 hale/bloc, cu osuprafata totala a haelor de 25840 mp.

Principalele zone functionale sunt:

- zona de productie – adaposturi pentru pasari, magazie pentru materiale auxiliare(medicamente, dezinfectante, etc);
- zona de depozitare – silozuri pentru inmagazinarea hranei pasarilor, sopron pentru rumegus si paie;
- zona energetica – racord la rețeaua de gaz, post trafo, constructii pentru alimentare cu apa, canalizare, colectare dejectii;
- zona sociala – birouri, grup social, filtru sanitat.

S.C. CHICK ferma 9 S.R.L. mai deține o platformă de depozitare a dejecțiilor situată între ferma 7 și ferma 8.

În anul 2019 în Ferma 9, situatia a fost urmatoarea:

- La 01.01.2019 ferma era populata cu 298 928 pui
- În cursul anului s-au introdus 2 215 629 pui
- s-au înregistrat 62 153 pui morti
- S-au abatorizat 2 452 404 pui
- La 31.12.2019 au ramas în ferma un efectiv de 0 pui

Numarul mediu de pasari : 490480 pui

Ferma a fost populata în 5 serii de câte 42 zile pentru creșterea la sol pe așternut absorbant a puilor de carne, respectiv 490480 păsări în medie pe serie. În cele $8 \times 2 = 16$ hale au fost în tot cursul anului pui în diferite stadii de creștere. În fiecare hală perioadele de creștere (42 zile) au fost urmate de câte 14 zile de pentru igienizare, reparații instalații și 7 zile de vid sanitar conform cerințelor sanitar veterinar. Deci în anul 2019 în Ferma 9 s-au înregistrat 210 zile de creștere și 155 de zile de curatenie și vid sanitar.

Au fost livrați la Abator 2 452 404 pui și s-au înregistrat 2.47% pierderi tehnologice respectiv 62153 capete mortalitati. La data de 31.12.2019, în ferma nu mai existau ramasi în productie pui.

Numărul echivalent de păsări solicitat în raportarea PRTR se calculează astfel:

Numar zile furajate pe an x nr. Mediu de pasari/365=210x490480/365= 282193 pasari/an

Programul de lucru la Ferma nr. 9 este de 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile pe an.

Numărul total de personal care lucrează în cadrul Fermei 9 Bălata este de 28 angajați.

Prezentarea succintă a activității - Cresterea puilor de carne

Creșterea unei serii de pui durează de 6 săptămâni (42 zile) până când aceștia ating o greutate medie de 1,9 - 2,5 kg, când începe depopularea, păsările fiind trimise la abatorul SC AVIS 3000 SA Mintia (Abator Șoimuș) aparținând aceluiași proprietar.

Ferma 9 Șoimuș - Balata cuprinde 8 blocuri, în fiecare bloc sunt 2 hale de creștere, suprafața unei hale este de 1615 m².

Cresterea puilor în hale la sol, pe așternut absorbant, presupune:

- pregătirea halelor prin spalare, uscare, reparare, introducerea așternut (rumegus), dezinfectie;
- introducerea pui de 1 zi;
- creșterea pui în hală la sol timp de 42 zile (6 săptămâni)
- transferul păsărilor la Abator Șoimuș;
- evacuarea așternut și dejecțiilor, curățarea hală, spălarea, dezinfectie etc;
- reluarea ciclului de producție după perioada de vid sanitar.

- **Pregătirea halelor** se realizează prin spălarea cu apă, uscare, revizia utilajelor, dezinfectie, flambare și termonebulizare.

Întreaga cantitate de apă uzată de la spălarea halelor este dirijată prin canalizare la stația de epurare Abator Șoimuș.

Dezinfectia halelor se face prin pulverizarea unor soluții dezinfectante autorizate, în concentrațiile prescrise.

După operația de dezinfectie a halelor urmează o perioadă de vid sanitar, perioadă în care în halele de creștere a puilor nu se desfășoară nici un fel de activitate.

- **Introducerea pui de 1 zi:** puii de o zi sunt aduși de la Stația de incubare a SC Alis Prod Impex SA Mintia în cutii de carton. Sunt transferați manual de către personalul fermei din autovehicul în halele de creștere aplicându-li-se și tratamentele specifice.

- **Creșterea puilor timp de 42 zile.** Pentru creșterea puilor trebuie să se asigure:

- adăparea puilor;
- furajarea puilor;
- controlul climatului în hale;
- ventilația halelor;
- iluminarea halelor;
- încălzirea halelor;
- evacuarea puilor morți;
- evacuarea dejecțiilor.

Sistemul de adăpare a puilor este constituit din adăpători automate, apa fiind dată la discreție. Se folosește sistemul de adăpare cu picurător cu tăviță dedesubt (cerință BAT), sistem prin care pierderile de apă sunt reduse la minim, fiind practic nesemnificative.

Furajarea puilor se face cu nutrețuri combinate aduse de la FNC-ul propriu, conform rețetelor comandate, cu mijloace auto proprii tip cisternă și sunt introduse în buncărele exterioare cu capacitatea de 18 t (câte 2 buncăre pe bloc) prin transport pneumatic, lucru care reduce pierderile de furaje la descărcare.

Prin utilizarea unor rețete de hrană echilibrată cu rată de conversie optimă, bazate pe fosfor și aminoacizi digerabili, sărace în proteine, se obține ca efect reducerea substanțelor nutritive eliminate prin excreție de către păsări. Se face hrănirea fără antibiotice pentru a evita eliminarea în mediu a medicamentelor greu biodegradabile. Toate acestea răspund cerințelor BAT.

Controlul climatului în halele de creștere a păsărilor este o cerință BAT. În halele de creștere a păsărilor sunt controlați următorii parametri:

- temperatura,

- umiditatea.
- regimul de iluminare.

Temperatura din halele de creștere este controlată atât prin utilizarea unor sisteme de încălzire proprie, cât și prin reglarea nivelului de ventilație a hălelor.

Ventilarea hălelor, conform cerințelor BAT, are ca obiectiv eliminarea căldurii, prafului, umidității, gazelor reziduale (dioxid de carbon, amoniac) și introducerea de aer proaspăt.

Sistemul de ventilație este compus din 4 ventilatoare de coama de câte 18000 m³/h și 6 ventilatoare frontale de câte 40000 m³/h pentru fiecare hală. Fiecare hală este dotată cu un calculator de la care se face setarea în funcție de vârsta puiilor, după care parametri sunt menținuți automat de calculator. Ventilația naturală se face prin uși și geamurile laterale. Sistemul de ventilație asigură o rată de schimb a aerului de 0,10 m³/h la pui în săptămâna 1; în săptămâna a 6-a rata de schimb a aerului este de: 3,4 m³/h iarna și 6 m³/h vara.

Sistemul de iluminare este asigurat de becuri economice dispuse pe 3 linii de-a lungul halei. Intensitatea și durata de iluminare se programează conform fișelor tehnologice și se realizează în sistem automat.

Sistemul de încălzire este alcătuit din 8 eleveze (cu flacără de veghe) și 4 aeroterme pentru fiecare hală.

Evacuarea puiilor morți: cadavrele de pui morți sunt colectate în saci de plastic și depozitate în lăzi frigorifice și sunt incinerate în incineratorul de la CHICK ferma 7.

- **Transfer pui la Abator Șoimuș:** după încheierea ciclului de producție de 6 săptămâni puiii sunt transportați în navele din material plastic la Abatorul Șoimuș.

- **Evacuare așternut cu dejecții și curățire hală, spalare:** după depopularea hălelor se evacuează așternutul format din dejecții și rumeguș (sistem uscat). Se spală halele și toate dotările interioare cu jet de apă de înaltă presiune, se repară instalațiile de alimentare cu hrană și apă, instalațiile de ventilație, încălzire și iluminat și se dezinfectează spațiile în vederea executării vidului sanitar și a conservării hălelor până la următorul ciclu de producție.

Amestecul de dejecții și rumeguș este depozitat pentru biosterilizare pe o platformă de beton cu 5 compartimente având o suprafață de 1800 m² și volumul 2700 m³, fiind apoi folosit în fermele agricole ca îngrășământ organic.

- **Reluarea ciclului de producție după perioada de vid sanitar:** reluarea ciclului de producție se face după 21-24 zile astfel încât să se permită respectarea unei perioade de vid sanitar.

3. Utilizarea materiilor prime și a materialelor auxiliare, consumuri specifice.

Principalele materii prime și materiale auxiliare folosite la S.C. CHICK 9 S.R.L. sunt :

- pui de o zi pentru obținerea puiilor de carne;
- nutreturi combinate (furaje);
- apă (pentru consum biologic păsări, consum igienico-sanitar și consum igienizare spații);
- rumeguș (așternut în hale);
- vaccinuri, medicamente, vitamine;
- materiale pentru dezinfecție;
- gaz metan;
- energie electrică.

Materie primă	Consum anual	Repartizare
		% în produs, % în apa, % în canalizare % în deseuri/ pe sol, % în aer

SC CHICK 9 SRL MINTIA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019	Pag. 5/14
----------------------------------	---------------------------------------	------------------

Pui de o zi/ pentru obținerea puilor de carne	2 215 629 capete/an (5 cicluri/ an)	97,53 % produs final 2,47% pierderi tehnologice (mortalități) Consum specific 1,08 pui de o zi/pui abatorizați
Nutreț combinat/ în hrana puilor	6 0602 700 kg/an	98% în hrana puilor 2% pierderi de nutreturi evacuate împreună cu dejecțiile uscate Consum specific 1,64 kg nutreț/kg pui abatorizat
Consum de apă pentru consum biologic pui, nevoi menajere și igienizări	17317 mc/an	45,6% înglobat în produs 25% restituit în apă 29,4% dejecții și evaporare
Rumeguș, paie, talas	75,11 mc rumeguș 375 t paie	99,5% în dejecții 0,5% în aer
Vitamine, medicamente, pentru tratamente pui	2335 kg	100% la tratament pasari
Vaccinuri	15670000 doze	100% la tratament pasari
Materiale pentru igienizări, deratizări și dezinfecție	2100 kg/an	30% în apele uzate 70% pe suprafețele tratate
Var	X	100% în proces
Energie electrica	381 806 kwh/an	100% în proces
Gaze naturale	281 280 mc/an	100% în aer prin gazele arse

4. Măsurile de minimizare a pierderilor și de optimizare a consumurilor de utilități (apă, energie electrică, gaz metan)

Pentru reducerea pierderilor și optimizarea consumului de apă:

- Se folosește sistemul cu picurători și cu cupițe dedesubt care asigură accesul nelimitat la apă, fără pierderi de apă.
- Curățarea hanelor la sfârșitul ciclului de producție, după evacuarea dejecțiilor, se face cu jet de apă sub presiune
- Pe refularea fiecărei pompe de la puțurile săpate există câte un apometru pentru măsurarea cantităților de apă prelevate din subteran
- Există câte două apometre pe fiecare bloc pentru contorizarea cantităților de apă consumată de pui.
- Există un program de calibrare a instalațiilor de adapare a păsărilor
- Există un program de verificare a instalațiilor de captare și distribuție a apei.

5. Emisii de poluanți și impactul activităților asupra mediului.

5.1. Factor de mediu - AER

Monitorizarea aerului

Activitatea CHICK Ferma 9 are un impact scăzut asupra calitatii aerului atmosferic după cum rezultă din monitorizarea imisiilor în atmosfera determinate la limita de proprietate și prezentate în RAM ANEXA 1.

SC CHICK 9 SRL MINTIA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019	Pag. 6/14
----------------------------------	---------------------------------------	------------------

Monitorizarea emisiilor de poluanti gazosi

a.1) Emisii de poluanti gazosi din procese de ardere

La CHICK Ferma 9 functioneaza o centrala termica de perete pentru incalzirea spatiilor de birouri in lunile reci. Timpul de functionare al centralei este de opt ore pe zi, 22 zile pe luna, pe perioada a opt luni din an, respectiv 1408 ore pe an.

Debitul de gaze arse este de 53mc/h. Inaltimea cosului 4 m. Diametru cosului 0,2 m.

Volumul de gaze arse evacuat este de 74624 mc/an.

Randamentul de ardere realizat este de 94,5% la un exces de aer de 12%.

Temperatura gazelor la evacuare este de 105 °C

C

a.2) Gaze arse din arderea gazelor naturale rezulta si de la eleveiozele (12 bucati/hala in 32 hale) si aerotermele pe gaz (4 bucati /hala in 6 hale) pentru incalzirea halelor, care se evacueaza in atmosfera ca emisii fugitive la inaltimea halelor, respectiv 6-8 m

Calculul cantitatilor de poluanti evacuate in aer din arderea gazelor naturale, activitate NFR1.A.4.a, referinta EMEP/CORINAIR

vol gaza nat, mc	NOx	SOx,	TSP,	CO,	NMVOC,
fact emisie kg/mc	0,002485	0,00001775	0,00001775	0,0008875	0,00008875
281 280 mc/an	698,98 kg/an	4,99 kg/an	4,99 kg/an	249,63 kg/an	24,96 kg/an

b) Emisii de poluanti gazosi din procesul de crestere a puilor de carne

Emisii de poluanti gazosi din procesul de crestere a puilor de carne

Poluantii gazosi rezultati din activitatea de crestere a puilor de carne sunt metanul si amoniacul care ajung nedirijat in atmosfera.

Cantitatile evacuate sunt determinate prin calcul folosind factori de emisie aplicat la numărul echivalent de păsări. Valorile factorilor de emisie sunt preluati JPPC GPC 2000 si EMEP/CORINAIR.

F9=282193 pasari/an

Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Factori de emisie Tab. 3.53 din BREF IRPP/2017
METAN CH4	100 000	5079,47	C	IPPC GPC 2000 FE=0,018 Kg/animal/an
AMONIAK NH3	10 000	62082,46	C	EMEP/CORINAIR, FE=(0,19+0,03) Kg/animal/an

METAN(kg/an) = 0,018 x 282193 păsări/an = 5079,47 kg/an

AMONIAK (kg/an) = 0,22 x 282193 păsări/an = 62082,46 kg/an

Monitorizarea apei

Categoriile de ape uzate rezultate la S.C. CHICK 9 S.R.L.

- Apele uzate menajere de la instalațiile igienico –sanitare.

- Apele uzate tehnologice de la spălarea și igienizarea spațiilor de producție la sfârșitul ciclului de producție.

Aceste ape uzate sunt dirijate la stația de epurare de la Abatorul Șoimuș aparținând aceluiași proprietar.

Din monitorizarea apelor uzate evacuate (v PP13/F2c anexat) s-au semnalat depasiri la suspensii, CCOCr, CBO5, amoniu si fosfor total fata de limitele impuse prin NTPA 002 la recoltarile din februarie, aprilie august, septembrie si noembrie. Întrucât apele uzate sunt transferate in afara amplasamentului, la stația de epurare a Abatorului Șoimuș aparținind SC AVIS 3000 SA, conform Autorizatiei de GA nr 126/16.07.2013 pot fi impuse de catre operatorul statiei prin contract alte limitele pentru indicatorii de poluare astfel ca efluentu final sa se incadreze in limitele NTPA 001.

În anul 2019 a fost evacuat (**transferat in afara amplasamentului**) de la S.C. CHICK Ferma 9 S.R.L. la stația de epurare a Abatorului Șoimuș un volum de 1700 mc/an ape uzate.

Emissiile de poluanti cu apele uzate evacuate de la SC CHICK ferma 9 în anul 2019 comparativ cu anul 2015,2016, 2017 si 2018 sunt prezentate în tabelul următor:

Ph			V=1650 mc/an	1750 mc	7,09	1700 mc
Suspensii	1923,7	300	110.55	134.4	111mg	188,7kg/an
CCOCr	2249,4	613.8	125.15	151.025	113,5mg	192,95 kg/an
CBO5	1029,1	308.55	59.21	72.8	59,7mg	101,49 kg/an
Amoniu	241,2	86.55	32.4	41.65	27,6mg	46,92 kg/an
*fosfor total	33,8	1.65	6.37	6.18	4,49mg	7,63 kg/an
*carb org tot (TOC)	749,8	204	41.72	50.2	37,83mg	64,31 kg/an
*azot din amoniu	187,6	67.32	26.67	31.85	21,10mg	35,97 kg/an

* Indicatori specifici conform Ghidului European PRTR/2008

TOC = Carbon Organic Total este rezultat din calcul și este egal cu CCOCr/3

In RAM ANEXA 3a si 3b sunt prezentate monitorizarile de ape uzate evacuate.

Monitorizarea pânzei freatice

Determinările pentru apa freatică indică faptul că aceasta a prezentat depasiri la oxidabilitate (CCOCr), fata de limitele admise prin Legea 458/2002 modificată și completată prin legea 311/2004 și fata de prima determinare facuta pe acest amplasament in 2013 considerata ca referinta, atat in amonte cat si in aval, neinregistrandu-se cresteri ale valorilor in aval fata de amonte. Situatia se mentine la toate recoltarile din 2017. Acest lucru ne arata ca se mentine in continuare poluarea istorica, dar in acelasi timp se observa si o scadere usoara a valorilor parametrilor. Se poate observa ca valorile la oxidabilitate sunt peste valorile normale atat in amonte cat si in aval de unde se poate trage concluzia ca pot sa mai existe si alti factori care determina mentinerea acestor poluanti la valori mai mari.

PUNCTE DE PRELIEVARE	PARAMETRII	Valori admise Legea 458/2002,modificat catarsi completat aprin Legea Nr.311/2004	Valori prima monitorizare REFERINTA pentru determinare ulterioara	Rap incercari nr:374 08.05.2019	OBSERVATI
Ferma 9 foraj amonte hala 11	- pH	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	6,54	6,70 ✓	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01. ed1 rev 4
	- CCOCr mg/l	0,50	0,15	<15 ✓	KIT MERK PS-LA 10. ed2 rev 0
	Azot amoniacal mg/l	0,50	0,41	0,28 ✓	KIT MERK PS-LA 14. ed2 rev 0
	Fosfor total mg/l	50	20,29	0,50 ✓	KIT MERK PS-LA 13. ed2 rev 0
	Azotati(NO ₃) mg/l	5,0	4,80	28,4 ✓	KIT MERK PS-LA 12. ed2 rev 0
	Azotiti(NO ₂) mg/l		2,44	0,06 ✓	KIT MERK PS-LA 11. ed2 rev 0

Ferma 9 foraj aval hala 14	- pH	≥6,5 ; ≤ 9,5	6,54	6,74	✓	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01. ed1 rev 4
	-CCOCr mg/l	0,50	0,15	<15	✓	KIT MERK PS-LA 10. ed2 rev 0
	- Azot amoniacal mg/l	0,50	0,41	0,21	✓	KIT MERK PS-LA 14. ed2 rev 0
	Fosfor total mg/l	50	20,29	0,30	✓	KIT MERK PS-LA 13. ed2 rev 0
	Azotati(NO ₃) mg/l	5,0	4,80	23,7	✓	KIT MERK PS-LA 12. ed2 rev 0
	Azotiti(NO ₂) mg/l		2,44	0,07	✓	KIT MERK PS-LA 11. ed2 rev 0

PUNCT DE PRELEVARE	PARA METRI	Clasifica te	VALOARE OBTINUT Raportul S28 15.05.2019 Forma 4 Forma 6	VALOARE OBTINUT Raportul S28 15.05.2019 Forma 4 Forma 6	VALOARE OBTINUT Raportul S28 15.05.2019 Forma 4 Forma 6	VALOARE OBTINUT Raportul S28 15.05.2019 Forma 4 Forma 6	VALOARE OBTINUT Raportul S28 15.05.2019 Forma 4 Forma 6	VALOARE OBTINUT Raportul S28 15.05.2019 Forma 4 Forma 6	VALOARE OBTINUT Raportul S28 15.05.2019 Forma 4 Forma 6	VALOARE OBTINUT Raportul S28 15.05.2019 Forma 4 Forma 6	VALOARE OBTINUT Raportul S28 15.05.2019 Forma 4 Forma 6	VALOARE OBTINUT Raportul S28 15.05.2019 Forma 4 Forma 6	METODA DE ANALIZA
Ferma 7	-pH	poluat 3-4%	6,91	6,85	6,72	6,81	6,82	6,60	7,04	6,87	6,87	SR ISO10390	
Adancime 30-60cm		Clasific te Conform literaturii de specialit ate	Slab acid 5.8-6.8 Neutru 6.8-7.2 Slab alcalin 7.2-8.4										
	-Azot total (N ²)	Scazuta <20 Mijlocie 21-40 Normala 41-60 Ridicata60 -100	45,6	59,3	60,8	47,3	57,6	49,6	23,8	52,6	52,6	KIT MERK	
	- Carbon organic total	Sol nepoluat 0-1% Usor poluat1-3% Sol mijlociu poluat 3-4%	1,4	2,6	2,9	1,8	2,6	2,2	2,0	1,9	1,9	SR ISO 10694/1998	

SC CHICK 9 SRL MINTIA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019	Pag. 12/14
----------------------------------	---------------------------------------	-----------------------

6. Mod de gestionare a deșeurilor.

Gestiunea deșeurilor se face conform HG 856/2002

Deșeurile de hârtie sunt colectate pe total AVIS și sunt valrificate prin SC AVIS 3000 SA.

O situație sintetică a gestionării deșeurilor este prezentată în tabelul următor.

DEȘEU	STOC INIȚIAL	GENE RAT	VALORI FICAT	ELIMINA T FINAL	RĂMAS ÎN STOC	OBSERVAȚII
Dejecții uscate în amestec cu așternut de rumeguș (t) COD 02 01 06	-	2815 t ✓	2815 t ✓			S-a valorificat la producători agricoli individuali pentru utilizare în folosul agriculturii
Cadavre păsări (kg) COD 02 01 02 ✓	-	30715 kg ✓	-	30715 kg	-	Eliminat prin incinerare, transferate la incineratorul de la Ferma 7
Deșeuri de ambalaje de plastic (nepericuloase) (kg) COD 15 01 02 ✓	-				-	Stocate provizoriu. Se vor valorifica prin firme specializate.
Ambalaje plastic de la punctul farmaceutic, kg COD 15 01 10* ✓	25 ✓	31 ✓		51 ✓	5 ✓	Stocate provizoriu. Se vor valorifica prin firme specializate.
Deșeuri de lămpi de la iluminatul hălelor , kg COD 20 01 21* ✓		10 ✓			10 ✓	Stocate provizoriu. Se vor valorifica prin firme specializate.
Ambalaje de sticla, de la punctul farmaceutic kg COD 15 01 07 ✓	33 ✓	24 ✓		53 ✓	4 ✓	Stocate provizoriu. Se vor valorifica prin firme specializate.
Deșeuri menajere nepericuloase (mc) COD 20 03 01 ✓	-	16,56 mc (9,936) ✓		16,56 mc (9,936) ✓		Eliminate prin firme de salubritate autorizate
Hartie și carton, kg COD 20 01 01 ✓	-				-	Stocate provizoriu. Se vor valorifica prin firme specializate.
Cenușa de la incinerare kg COD 19 01 12 ✓		300 ✓	300 ✓			S-a valorificat la producători agricoli individuali pentru utilizare în folosul

SC CHICK 9 SRL MINTIA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019	Pag. 13/14
----------------------------------	---------------------------------------	-----------------------

						agriculturii
--	--	--	--	--	--	--------------

Total deseuri transferate pentru valorificare: 2815,3 t (dejectii si cenusa)

Total deseuri transferate pentru eliminare: 40,755 t

7. Reclamații și sesizări.

Nu s-au înregistrat reclamații și sesizări în anul 2019.

8. Realizarea măsurilor din planul de acțiuni.

SC CHICK 9 SRL a implementat un sistem de management al mediului în conformitate cu SR EN ISO 14001:2005.

Prin politica de mediu unitatea și-a stabilit următoarele obiective generale de mediu:

- Controlul impactului asupra mediului datorat activității unității
- Incadrarea în cerințele BAT privind controlul deșeurilor
- Îmbunătățirea continuă a performanțelor de mediu

Pentru atingerea acestor obiective s-au stabilit obiective specifice urmărite prin programe de monitorizare.

Obiectivul nr 1: Evaluarea impactului asupra mediului – pentru realizarea acestui obiectiv au fost identificate aspectele de mediu în condiții normale, anormale și de urgență conform procedurilor și au fost elaborate Instrucțiuni de Protecția Mediului pentru colectarea și depozitarea deșeurilor, pentru depozitarea și utilizarea substanțelor periculoase, pentru gospodărirea apelor uzate și pentru gestionarea poluărilor accidentale.

Obiectivul nr 2: Gestionarea adecvata a deșeurilor - pentru realizarea acestui obiectiv se face periodic instruirea personalului privind colectarea selectiva a deșeurilor și s-au încheiat contracte cu firme autorizate de colectare, valorificare sau eliminare a deșeurilor.

Obiectivul nr 3: Reducerea consumurilor resurselor naturale. Realizarea acestui obiectiv constituie o preocupare permanentă la nivelul managementului unității. Pentru aceasta s-au întocmit fișe de monitorizare a consumurilor de apă și prin urmărirea și analiza indicatorilor de performanță pot fi stabilite programe de reducere a consumurilor.

9. Costuri de mediu.

Chelt mediu 2017 CHICK 9	Lei
Eliminare deseuri	2100
Analize chimice pentru monitorizarea factorilor de mediu	41500
TOTAL CHICK	43600

10. Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și mod de rezolvare.

În urma coontrolului efectuat de GNM-CJ Hunedoara s-au stabilit următoarele măsuri:

1: Operatorul economic va reloca dejectiile de pe terenul agricol la patul de uscare aferent fermelor nr.7 și nr.9 și se va informa GNM cu privire la modul de realizare a măsurii.

11. Diverse notificări.

- s-a realizat raportarea E-PRTR
- s-a realizat raportarea IPPC
- s-a realizat raportarea Inventare de emisii
- s-a raportat gestiunea deseurilor

REPREZENTANT TITULAR

SC PHOEBUS ADVISER SRL