

**RAPORT ANUAL DE MEDIU
2021
SC CHICK SRL Ferma 9**

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

PUNCT DE LUCRU : FERMA 9 SOIMUS

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 I 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 Emisi și Transferați,

Cod activitate IED	Denumire activitate IED	SNAP	NFR
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

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
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 deseuriilor 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 deseuriilor 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 Gospodarie a Apelor Nr. 230 din 04.09.2015 este **valabila pana la 05.10.2021.**

2.2 Descrierea activitatii

Activitatile care se desfăsoară efectiv sunt:

- creșterea puilor de carne;
- eliminarea deseurilor organice de natură animală, 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 creșterea puilor de carne. Capacitatea nominală a Fermei 9 este de 476000 capete pui de carne/serie x 6 serii/an = 2856000 capete/an.

In ferma nr. 9 se aplică tehnologia de creștere la sol, pe așternut absorbant, în 8 blocuri pentru creșterea puilor (P+E) din care 6 blocuri cu 2 hale/bloc și 2 blocuri cu cte 4 hale/bloc, cu suprafața totală a halelor de 25840 mp.

Principalele zone funcționale sunt:

- zona de producție – adăposturi pentru pasari, magazie pentru materiale auxiliare(medicamente, dezinfecțante, etc);
- zona de depozitare – silozuri pentru înmagazinarea hranei pasariilor, sopron pentru rumegus și paie;
- zona energetică – racord la rețeaua de gaz, post trafo, construcții pentru alimentare cu apă, canalizare, colectare dejectii;
- zona socială – birouri, grup social, filtru sanitatr.

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

În anul 2021 în Ferma 9, situația a fost urmatoarea:

- La 01.01.2021 ferma era populată cu 186.373 pui
- În cursul anului s-au introdus 1.992.499 pui
- s-au înregistrat 50.518 pui morți
- S-au abatorizat 1.807.397 pui
- La 31.12.2021 au ramas în ferma un efectiv de 320.957 pui

Numarul mediu de pasari : 361.479 pui

Ferma a fost populată în 5 serii de cte 42 zile pentru creșterea la sol pe așternut absorbant a puilor de carne, respectiv 361.479 păsări în medie pe serie. În cele 8 x 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 cte 14 zile de pentru igienizare, reparații instalații și 7 zile de vid sanită conform cerințelor sanită veterinară. Deci în anul 2021 în Ferma 9 s-au înregistrat 210 zile de creștere și 155 de zile de curatenie și vid sanită.

Au fost livrați la Abator 1.807.397 pui și s-au înregistrat 2.31% pierderi tehnologice respectiv 50.518 capete mortalități. La data de 31.12.2021, au ramas în ferma un efectiv de 320.957 pui.

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

Numar zile furajate pe an x nr. Mediu de pasari/365=210x361.479/365= 207.974 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:

- pregatirea halelor prin spalare, uscare, reparare, introducere așternut (rumegus), dezinfecție;

- introducere pui de 1 zi;
- creștere pui în hala la sol timp de 42 zile (6 săptămâni)
- transfer păsări la Abator Șoimuș;
- evacuare așternut și dejecții, curățire hală, spălare, dezinfecție etc;
- reluarea ciclului de producție după perioada de vid sanitar.

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

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

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

După operația de dezinfecție 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.

- **Introducere 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-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 retetelor comandate, cu mijloace auto proprii tip cisternă și sunt introduse în buncările 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 hrănă 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 halelor.

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

Sistemul de ventilatie este compus din 4 ventilatoare de coama de cate 18000 m³/h și 6 ventilatoare frontale de cate 40000 m³/h pentru fiecare hală. Fiecare hală este dotată cu un calculator de la care se face setarea în funcție de vîrstă puilor, după care parametri sunt menținuți automat de calculator. Ventilația naturală se face prin usi și geamurile laterale. Sistemul de ventilație asigura o rata 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 eleveoze (cu flacără de veghe) și 4 aeroterme pentru fiecare hală.

Evacuarea puilor 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 puii sunt transportați în navete din material plastic la Abatorul Șoimuș.

- Evacuare așternut cu dejecții și curățire hală, spalare: după depopularea halelor 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 instalatiile de alimentare cu hrană și apă, instalatiile de ventilație, încălzire și iluminat și se dezinfecțează spațiile în vederea executării vidului sanitar și a conservării halelor 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 puilor 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 % in produs, % in apa, % in canalizare % in deseuri/ pe sol, % in aer
Pui de o zi/ pentru	1.992.499 capete/an	97,53 % produs final

obtinerea puilor de carne	(5 cicluri/ an)	2,47% pierderi tehnologice (mortalitate) Consum specific 1,08 pui de o zi/pui abatorizati
Nutreț combinat/ în hrana puilor	6.007.920 kg/an	98% in hrana puilor 2% pierderi de nutreturi evacuate impreuna cu dejectiile uscate Consum specific 1,64 kg nutreț/kg pui abatorizat
Consum de apă pentru consum biologic pui, nevoi menajere și igienizări	18.058 mc/an	45,6% înglobat în produs 25% restituit în apă 29,4% dejecții și evaporare
Rumeguș, paie, talas	40.07 mc rumegus 296 tone paie	99,5% în dejecții 0,5% în aer
Vitamine, medicamente, pentru tratamente pui	1500 kg	100% la tratament pasari
Vaccinuri	8.598.000 doze	100% la tratament pasari
Materiale pentru igienizări, deratizări și dezinfecție	2600 kg/an	30% in apele uzate 70% pe suprafețele tratate
Var	X	100% in proces
Energie electrică	378.667 kwh/an	100% in proces
Gaze naturale	482.271 mc/an	100% în aer prin gazele arse

4. Măsuri 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 halelor la sfârșitul ciclului de producție, după evacuarea dejectiilor, 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 dupa cum rezulta din monitorizarea imisiilor in atmosfera determinate la limita de proprietate si prezентate in RAM .

Monitorizarea emisiilor de poluanți gazosi

a.1) Emisii de poluanți 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

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 poluanți 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
482.271 mc/an	1.198 kg/an	8.56 kg/an	8.56 kg/an	428.01 kg/an	42.8 kg/an

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

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

Polianții gazosi rezultati din activitatea de crestere a puilor de carne sunt metanul și amoniacul care ajung nedirijat în atmosferă.

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 și EMEP/CORINAIR.

F9 = 207.974 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	3743	C	IPPC GPC 2000 FE=0,018 Kg/animal/an
AMONIAC NH3	10 000	45.754	C	EMEP/CORINAIR, FE=(0,19+0,03) Kg/animal/an

METAN(kg/an) = 0,018 x 207.974 păsări/an = 3743 kg/an

AMONIAC (kg/an) = 0,22 x 207.974 păsări/an = 45.754 kg/an

FISA MONITORIZARE IMISII/EMISII fugitive difuze - 2021

Report de incercare nr. 1274 din 13.08.2021

IMISII/EMISII fugitive difuze – Limita proprietate Nord			
Nr. Crt.	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH_3)	0.25	0.3 mg/mc (medie de scurta durata – 30 min)
2	Amoniac (NH_3)	0.28	1.0 mg/mc (medie de lunga durata – zilnica)
IMISII/EMISII fugitive difuze – Limita proprietate Sud			
Nr. Crt.	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH_3)	0.14	0.3 mg/mc (medie de scurta durata – 30 min)
2	Amoniac (NH_3)	0.58	1.0 mg/mc (medie de lunga durata – zilnica)
IMISII/EMISII fugitive difuze – Limita proprietate Est			
Nr. Crt.	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH_3)	0.17	0.3 mg/mc (medie de scurta durata – 30 min)
2	Amoniac (NH_3)	0.56	1.0 mg/mc (medie de lunga durata – zilnica)
IMISII/EMISII fugitive difuze – Limita proprietate Vest			
Nr. Crt.	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH_3)	0.20	0.3 mg/mc (medie de scurta durata – 30 min)
2	Amoniac (NH_3)	0.74	1.0 mg/mc (medie de lunga durata – zilnica)

FISA MONITORIZARE IMISII/EMISII fugitive difuze - 2021

Raport de incercare nr. 1275 din 13.08.2021					
IMISII/EMISII fugitive difuze – Limita proprietate Nord					
Nr. Crt.	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987 si conform Autorizatiei de mediu nr.	Metoda de analiza STAS	
1	Hidrogen sulfurat (H_2S)	0.0038	0.015 mg/mc (medie de securta durata – 30 min)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	
2	Hidrogen sulfurat (H_2S)	0.0025	0.08 mg/mc (medie de lunga durata – zilnica)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	
Nr. Crt.	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987 si conform Autorizatiei de mediu nr.	Metoda de analiza STAS	
1	Hidrogen sulfurat (H_2S)	0.008	0.015 mg/mc (medie de securta durata – 30 min)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	
2	Hidrogen sulfurat (H_2S)	0.04	0.08 mg/mc (medie de lunga durata – zilnica)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	
Nr. Crt.	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987 si conform Autorizatiei de mediu nr.	Metoda de analiza STAS	
1	Hidrogen sulfurat (H_2S)	0.009	0.015 mg/mc (medie de securta durata – 30 min)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	
2	Hidrogen sulfurat (H_2S)	0.021	0.08 mg/mc (medie de lunga durata – zilnica)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	
Nr. Crt.	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987 si conform Autorizatiei de mediu nr.	Metoda de analiza STAS	
1	Hidrogen sulfurat (H_2S)	0.010	0.015 mg/mc (medie de securta durata – 30 min)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	
2	Hidrogen sulfurat (H_2S)	0.05	0.08 mg/mc (medie de lunga durata – zilnica)	SR EN 13528-2 PS-LA 06	

Fisa monitorizare IMISII 2021

Raport de incercare nr. 728/ 14.06.2021			
Imisii limita proprietate NORD			
Nr. crt.	Indicator	Valoare masurata	Valoare limita Conf. STAS 12574-1987 [mg/mc]
1	Ammoniac (NH_3)	124	300 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de scurta durata 30 min
2	Hidrogen sulfurat (H_2S)	1.9	15 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de scurta durata 30 min
3	Ammoniac (NH_3)	45.4	100 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de lunga durata 24h
4	Hidrogen sulfurat (H_2S)	1.3	8 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de lunga durata 24h
Raport de incercare nr. 728/ 14.06.2021			
Imisii limita proprietate SUD			
Nr. crt.	Indicator	Valoare masurata	Valoare limita Conf. STAS 12574-1987 [mg/mc]
1	Ammoniac (NH_3)	116	300 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de scurta durata 30 min
2	Hidrogen sulfurat (H_2S)	2.5	15 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de scurta durata 30 min
3	Ammoniac (NH_3)	38.6	100 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de lunga durata 24h
4	Hidrogen sulfurat (H_2S)	1.1	8 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de lunga durata 24h

Raport de incercare nr. 728/ 14.06.2021				
Imisii limita proprietate EST				
Nr. crt.	Indicator	Valoare masurata	Valoare limita Conf. STAS 12574-1987 [mg/mc]	Metoda de analiza
1	Ammoniac (NH_3)	111	300 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de scurta durata 30 min	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat (H_2S)	2.1	15 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de scurta durata 30 min	SR EN 13528-2 PS-LA 06
3	Ammoniac (NH_3)	40.4	100 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de lunga durata 24h	SR EN 13528-2 PS-LA 06
4	Hidrogen sulfurat (H_2S)	1.3	8 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de lunga durata 24h	SR EN 13528-2 PS-LA 06
Raport de incercare nr. 728/ 14.06.2021				
Imisii limita proprietate VEST				
Nr. crt.	Indicator	Valoare masurata	Valoare limita Conf. STAS 12574-1987 [mg/mc]	Metoda de analiza
1	Ammoniac (NH_3)	102	300 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de scurta durata 30 min	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat (H_2S)	1.8	15 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de scurta durata 30 min	SR EN 13528-2 PS-LA 06
3	Ammoniac (NH_3)	33.1	100 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de lunga durata 24h	SR EN 13528-2 PS-LA 06
4	Hidrogen sulfurat (H_2S)	1.2	8 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie de lunga durata 24h	SR EN 13528-2 PS-LA 06

Fisa monitorizare IMISII 2021

Raport de incercare nr. 727 / 14.06.2021				
Imisii limita proprietate NORD				
Nr. crt.	Indicator	Valoare masurata	Valoare limita Conf. STAS 12574-1987 [mg/mc]	Metoda de analiza
1	Dioxid de sulf (SO ₂)	132	350 µg/mc Perioada de mediere 1h	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Dioxid de azot si oxizi de azot (NO ₂ si NO _x)	146	200 µg/mc NO ₂ Perioada de mediere 1h	SR EN 13528-2 PS-LA 06
3	Pulberi in suspensie	18.4	50 µg/mc PM 10 Perioada de mediere 24h	SR EN 13528-2 PS-LA 06
Raport de incercare nr. 727 / 14.06.2021				
Imisii limita proprietate SUD				
Nr. crt.	Indicator	Valoare masurata	Valoare limita Conf. STAS 12574-1987 [mg/mc]	Metoda de analiza
1	Dioxid de sulf (SO ₂)	232	350 µg/mc Perioada de mediere 1h	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Dioxid de azot si oxizi de azot (NO ₂ si NO _x)	176	200 µg/mc NO ₂ Perioada de mediere 1h	SR EN 13528-2 PS-LA 06
3	Pulberi in suspensie	22.4	50 µg/mc PM 10 Perioada de mediere 24h	SR EN 13528-2 PS-LA 06
Raport de incercare nr. 727 / 14.06.2021				
Imisii limita proprietate EST				
Nr. crt.	Indicator	Valoare masurata	Valoare limita Conf. STAS 12574-1987 [mg/mc]	Metoda de analiza
1	Dioxid de sulf (SO ₂)	258	350 µg/mc Perioada de mediere 1h	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Dioxid de azot si oxizi de azot (NO ₂ si NO _x)	191	200 µg/mc NO ₂ Perioada de mediere 1h	SR EN 13528-2 PS-LA 06
3	Pulberi in suspensie	23.7	50 µg/mc PM 10 Perioada de	SR EN 13528-2 PS-LA 06

Raport de incercare nr. 727 / 14.06.2021			
Imisii limita proprietate VEST			
Nr. crt.	Indicator	Valoare masurata	mediere 24h
1	Dioxid de sulf (SO ₂)	252	350 µg/mc Perioada de mediere 1h
2	Dioxid de azot si oxizi de azot (NO ₂ si NO _x)	176	200 µg/mc NO ₂ Perioada de mediere 1h
3	Pulberi in suspensie	22.5	50 µg/mc PM 10 Perioada de mediere 24h

Raport de incercare nr. 1276 / 13.08.2021			
Imisii limita proprietate NORD			
Nr. crt.	Indicator	Valoare masurata	mediere 24h
1	Dioxid de sulf (SO ₂)	260	350 µg/mc Perioada de mediere 1h
2	Dioxid de azot si oxizi de azot (NO ₂ si NO _x)	<180	200 µg/mc NO ₂ Perioada de mediere 1h
3	Pulberi in suspensie	27.9	50 µg/mc PM 10 Perioada de mediere 24h
Raport de incercare nr. 1276 / 13.08.2021			
Imisii limita proprietate SUD			
Nr. crt.	Indicator	Valoare masurata	mediere 24h
1	Dioxid de sulf (SO ₂)	>260	350 µg/mc Perioada de mediere 1h
2	Dioxid de azot si oxizi de azot (NO ₂ si NO _x)	180	200 µg/mc NO ₂ Perioada de mediere 1h
3	Pulberi in suspensie	37.6	50 µg/mc PM 10 Perioada de mediere 24h

Raport de incercare nr. 1276/ 13.08.2021			
Nr. crt.	Indicator	Valoare masurata	Imisii limita proprietate EST
1	Dioxid de sulf (SO ₂)	260	Valoare limita Conf. STAS 12574-1987 [mg/mc]
2	Dioxid de azot si oxizi de azot (NO ₂ si NO _x)	<180	350 µg/mc Perioada de mediere 1h
3	Pulberi in suspensie	30.7	200 µg/mc NO ₂ Perioada de mediere 1h
Raport de incercare nr. 1276/ 13.08.2021			
Nr. crt.	Indicator	Valoare masurata	Imisii limita proprietate VEST
1	Dioxid de sulf (SO ₂)	260	Valoare limita Conf. STAS 12574-1987 [mg/mc]
2	Dioxid de azot si oxizi de azot (NO ₂ si NO _x)	180	350 µg/mc Perioada de mediere 1h
3	Pulberi in suspensie	33.5	200 µg/mc NO ₂ Perioada de mediere 1h
Raport de incercare nr. 1276/ 13.08.2021			
Nr. crt.	Indicator	Valoare masurata	Metoda de analiza
1	Dioxid de sulf (SO ₂)	260	SR EN 13528-2 PS-LA 06
2	Dioxid de azot si oxizi de azot (NO ₂ si NO _x)	180	SR EN 13528-2 PS-LA 06
3	Pulberi in suspensie	33.5	SR EN 13528-2 PS-LA 06

FISA MONITORIZARE ZGOMOT 2021

DENUMIRE SOCIETATE	PUNCT DE PRELEVARE Indicator	TIPUL ANALIZEI	PARAMETRII VAL. LIMITA autorizatie	VALOARE OBTINUTA	OBSERVATII
SC CHICK 9 SRL MINTIA	Limita proprietate 1	Masuratorile s-au efectuat la o inaltime de 1,5 m de sol si la o distanta de aproximativ 3 m fata de limita de proprietate.	65dB	61.3	SR ISO 1996-2 2018 PS LA 05
	Limita proprietate 2		65dB	57.8	SR ISO 1996-2 2018 PS LA 05
	Limita proprietate 3		65dB	60.1	SR ISO 1996-2 2018 PS LA 05
	Limita proprietate 4		65dB	62.4	SR ISO 1996-2 2018 PS LA 05

Zgomotul nu prezinta depasiri la limita amplasamentului.

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

În anul 2021 a fost evacuat (transferat în afara amplasamentului) de la S.C. CHICK Ferma 9 S.R.L. la stația de epurare a Abatorului Soimуș un volum de 1700 mc/an ape uzate.

Emissiile de poluanți cu apele uzate evacuate de la SC CHICK ferma 9 în anul 2021 comparativ cu anul 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 și 2020 sunt prezentate în tabelul următor:

POLUANT	CANTITATE DE POLUANT evacuata in 2015 kg/an	CANTITATE DE POLUANT evacuata in 2016 kg/an	CANTITATE DE POLUANT evacuata in 2017 kg/an	CANTITATE DE POLUANT evacuata in 2018 kg/an	CANTITATE DE POLUANT evacuata in 2019 kg/an	Concentratia MEDIE realizata in 2020 mg/l	CANTITATE DE POLUANT evacuata in 2020 Kg/an	Concentratia MEDIE realizata in 2021 mg/l	CANTITATE DE POLUANT evacuata in 2021 Kg/an
Ph	-	-	-	-	-	7	-	-	1850
Suspensii	1923,7	300	110,55	134,4	188,7kg/an	162,83	276,81	175,66	325
CCOCr	2249,4	613,8	125,15	151,025	192,95 kg/an	136	231,2	136	252
CBO5	1029,1	308,55	59,21	72,8	101,49 kg/an	68,35	116,19	67,7	125
Amoniu	241,2	86,55	32,4	41,65	46,92 kg/an	28,6	48,62	27,76	51,3
*fosfor total	33,8	1,65	6,37	6,18	7,63 kg/an	4,60	7,82	4,33	8,01
*carb org tot (TOC)	749,8	204	41,72	50,2	64,31 kg/an	45,33	77,06	84	
*azot din amoniu	187,6	67,32	26,67	31,85	35,97 kg/an	23,55	40,03	62,2	

* 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 monitorizările de ape uzate evacuate.

Monitorizarea pânzei freatică

Determinările pentru apă 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, nemregistrandu-se cresteri ale valorilor in aval fata de amonte. Situatia se menine la toate recoltarile din 2021. Acest lucru ne arata ca se menine 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 poluanți la valori mai mari.La fel si la azotatii.

PUNCT DE PRELEVARE	PARAMETRII	Valori admise Legea 458/2002,modificata si completata prin Legea Nr.311/2004	Valori prima monitorizare REFERINTA pentru determinarile ulterioara	Rap Incercare nr: 1198/09.08.2021	Rap Incercare nr: 741/17.06.2021	OBSERVATII
Ferma 9 foraj amonte	pH	≥6,5 ; ≤ 9,5	6,54	6,96	6,76	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01. ed1 rev 4
	CCOCr mg/l	0,50	0,15	<15	<15	KIT MERK PS-LA 10. ed2 rev 0
	Consum biochimic de oxigen ($\text{CBO}_5^{(2)}$) mgO ₂ /l			5,9	5,1	KIT MERK PS-LA 09, ed2, rev 1
	Azot amoniacal mg/l	0,50	0,41	0,28	0,26	KIT MERK PS-LA 14. ed2 rev 0
	Fosfor total mg/l	50	20,29	0,35	0,29	KIT MERK PS-LA 13. ed2 rev 0
	Azotati(NO_3) mg/l	5,0	4,80	19,6	23,5	KIT MERK PS-LA 12. ed2 rev 0
	Azotiti(NO_2) mg/l		2,44	0,08	0,06	KIT MERK PS-LA 11. ed2 rev 0
PUNCT DE PRELEVARE	PARAMETRII	Valori admise Legea 458/2002,modificata si completata prin Legea Nr.311/2004	Valori prima monitorizare REFERINTA pentru determinarile ulterioara	Rap incercari nr: 1199/09.08.2021	Rap Incercare nr: 742/17.06.2021	OBSERVATII
Ferma 9 foraj aval	pH	≥6,5 ; ≤ 9,5	6,54	6,99	6,80	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01. ed1 rev 4
	CCOCr mg/l	0,50	0,15	<15	<15	KIT MERK PS-LA 10. ed2 rev 0
	Consum biochimic de oxigen ($\text{CBO}_5^{(2)}$) mgO ₂ /l			6,4	5,9	KIT MERK PS-LA 09, ed2, rev 1
	Azot amoniacal mg/l	0,50	0,41	0,31	0,28	KIT MERK PS-LA 14. ed2 rev 0
	Fosfor total mg/l	50	20,29	0,38	0,32	KIT MERK PS-LA 13. ed2 rev 0
	Azotati(NO_3)mg/l	5,0	4,80	22,4	24,2	KIT MERK PS-LA 12. ed2 rev 0

	Azotiti(NO_2) mg/l	2,44	0,09	0,08	KIT MERK PS-LA 11. ed2 rev 0
--	-------------------------------	------	------	------	------------------------------

Monitorizarea solului

Solul din incinta unitatii este slab alcalin, usor poluat cu substante organice exprimate in COT (carbon organic total). Azotul total a intrat in limite normale.

PUNCT DE PRELEVARE	PARAMETRII	Clasificare Conform literaturii de specialitate	VALOARE OBTINUTA Rap inc 815 17.06.2021 F9-hala 1	VALOARE OBTINUTA Rap inc 817 17.06.2021 F9-hala 2	VALOARE OBTINUTA Rap inc 819 17.06.2021 F9-hala 3	VALOARE OBTINUTA Rap inc 821 17.06.2021 F9-hala 4	VALOARE OBTINUTA Rap inc 823 17.06.2021 F9-hala 5	VALOARE OBTINUTA Rap inc 825 17.06.2021 F9-hala 6	VALOARE OBTINUTA Rap inc 827 17.06.2021 F9-hala 7	METODA DE ANALIZA
Ferma 9 Adancime:0-30 cm	- pH	Slab acid 5.8-6.8 Neutra 6.8-7.2 Slab alcalin 7.2-8.4	6,91	6,84	6,80	6,94	7,03	6,90	7,01	6,87
	Azot total (N^2) mg/kg	Scazuta<20 Mijlocie 21-40 Normala 41-60 Ridicata 60-100	45,2	43,7	37,6	40,7	42,3	44,6	42,3	KIT MERK
- Carbon organic total %	Sol nepoluat 0-1% Usor poluat 1-3% Sol mijlociu poluat 3-4%	1,4	1,3	1,0	1,3	1,4	1,6	1,9	1,4	SR ISO 10694/1998

PUNCT DE PRELEVARE	PARAMETRII	Clasificare Conform literaturii de specialitate	VALOARE OBTINUTA Rap inc 816 17.06.2021 F9-hala 1	VALOARE OBTINUTA Rap inc 820 17.06.2021 F9-hala 2	VALOARE OBTINUTA Rap inc 822 17.06.2021 F9-hala 4	VALOARE OBTINUTA Rap inc 824 17.06.2021 F9-hala 5	VALOARE OBTINUTA Rap inc 828 17.06.2021 F9-hala 6	VALOARE OBTINUTA Rap inc 830 17.06.2021 F9-hala 7	METODA DE ANALIZA
Ferma 9 Adancime 30-60cm	-pH	Slab acid 5,8-6,8 Neutru 6,8-7,2 Slab alcalin 7,2-8,4	6,84	6,77	6,85	7,03	7,11	6,96	7,05
	*Azot total (N ²)	Scazuta<20 Mijlocie 21-40 Normala 41-60 Ridicata 60-100	41,9	46,4	39,1	48	45,3	44,3	48,1
	-Carbon organic total	Sol nepoluat 0-1% Usor poluat 1-3% Sol mijlociu poluat 3-4%	1,7	2,9	1,5	2,5	1,7	1,8	2,2
									SR ISO 10694/1998

FISA DE MONITORIZARE DEJECȚII PENTRU 2021

DENUMIRE SOCIETATE	PUNCT DE PRELEVARE	TIPUL ANALIZEI	INDICATORUL DE CALITATE	UM	RAPORT INCERCARE NR. 94/13.02.2021		OBSERVATII
					Azot total	Kg/t	
SC CHICK SRL FERMA 9 BALATA	FERMA 9	DEJECȚII	Fosfor total	Kg/t	7,26	KIT MERK	
			Umiditate	%	19,9	KIT MERK	
					25,9	SR EN 12880:2002	

Valoare medie este calculata din cele 16 buletine de analiza, prezentate in anexa Fisa de monitorizare dejectii 2021.

Conformarea cu BAT 24 și 25

BAT 24. BAT constau în monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejectiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.				Analiza conformarii/ Descrierea situației existente în ferma
Index	Tehnica	Frecvența	Aplicabilitate	
a.	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rată alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.	O dată pe an pentru fiecare categorie de animale.	General aplicabilă.	Nu s-a realizat pana în prezent.
b.	Estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total.			Nu s-a aplicat pana în prezent

Cantitatea de dejectii produsa = 3190 tone cu umiditate de 25.9%

Cantitatea de dejectii uscate= $3190 \times 25.9\% = 2363$ tone

Conform buletinului de analiza avem Azot total 7.26 kg/tona, fosfor total = 19.9 kg/t

Cantitatea de azot = $3190 \times 7.26 = 23159$ kgCantitatea de amoniac = $17/14 \times 23159 = 28121$ kgCantitatea de fosfor total= $3190 \times 19.9 = 63481$ kg

Index	Tehnica	Frecventa	Aplicabilitate	Analiza conformarii/ Descrierea
				situatiei existente in ferma
a.	Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejectiilor animaliere.	O dată pe an pentru fiecare categorie de animale.	General aplicabilă.	Nu s-a realizat pana in prezent.
b.	Calculare prin măsurarea concentrației de amoniac și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard ISO, naționale sau internaționale ori a altor metode care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	De fiecare dată când au loc modificări semnificative pentru cel puțin unul dintre următorii parametri:	Aplicabilă numai pentru emisiile provenite din fiecare adăpost pentru animale. Nu este aplicabilă instalatiilor cu sistem de curățare a aerului. În acest caz, se aplică BAT 28. Din cauza costurilor generate de măsurători, este posibil ca această tehnică să nu fie general aplicabilă. (a) tipul de animale crescute în fermă; (b) sistemul de adăpostire.	Nu s-a aplicat pana in present in ferma

BAT 25.

BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.

c.	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	O dată pe an pentru fiecare categorie de animale.	General aplicabilă.	Emisiile de amoniac din fermă se estimează prin utilizarea factorilor de emisie din EMEP și se raportează anual (in RAM).
----	--	---	---------------------	---

Cu factorii EMEP avem
AMONIAC (kg/an) = 0,22 × 476.000 locuri = 104720 kg/an

Tabel 28: BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru puie de carne cu o greutate finală de pana la 2,5 kg (tabelul 3.2)

Parametru	BAT AEL (kg NH3/loc/an)*
Amoniac, exprimat ca NH3	0,01-0,08**

*Este posibil ca BAT-AEL să nu fie aplicabile următoarelor tipuri de creștere: creștere în spații închise -sistem extensiv, creștere liberă, creștere liberă tradițională și creștere liberă cu libertate totală, asă cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 543/2008 al Comisiei din 16 iunie 2008 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1234/2007 al Consiliului în ceea ce privește standardele de comercializare a carnii depasare (JO L 157, 17.6.2008, p. 46).

**Limita inferioara a intervalului este asociata cu utilizarea unui sistem de purificare a aerului.

Monitorizarea aferentă este prevăzută în BAT 25. Este posibil ca BAT-AEL să nu fie aplicabile pentru producția animalieră ecologică.

Nr. Locuri în fermă 476.000
NH3 din adăposturi= 0.08x476.000 = 38080 kg din adăposturi
Cantitatea de amoniac = 17/14 x 23159= 28121 kg

Cantitatea totală de amoniac din adăposturi și dejectii = 38080 + 28121= 66201 kg <104720 kg amoniac , calculat cu factorii EMEP.
Instalația se conformează cu BAT.

6. Mod de gestionare a deșeurilor.

Gestiunea deșeurilor se face conform HG 856/2002
 Deșeurile de hârtie sunt colectate pe total AVIS și sunt valificate prin SC AVIS 3000 SA.

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

DEȘEU	STOC INITIAL	GENERAT	VALORIFICAT	ELIMINAT FINAL	RĂMAS ÎN STOC	OBSERVAȚII
Dejectii uscate in amestec cu asternut de rumegus (t) COD 02 01 06	-	3190 t	3190 t	-	-	S-a valorificat la producători agricoli individuali pentru utilizare în folosul agriculturii
Cadavre păsări (kg) COD 02 01 02	-	32877 kg	-	32877 kg	-	Eliminat prin incinerare, transferate la incineratorul de la Ferma 7
Deșeuri de ambalaje de plastic (nepericulouse) (kg) COD 15 01 02	-	-	-	-	-	Stocate provizoriu. Se vor valorifica prin firme specializate.
Deșeuri de lămpi de la iluminatul halogenelor (kg) COD 20 01 21*	10	18	-	-	28	Stocate provizoriu. Se vor valorifica prin firme specializate.
Ambalaje de sticla, de la punctul farmaceutic kg COD 15 01 07*	10	39		49		Stocate provizoriu. SC NEUTRON SRL
Ambalaje de plastic, Ambalaje de plastic,	5	78	-	83	-	Stocate provizoriu

de la punctul farmaceutic kg-COD 15 01 07*					SC NEUTRON -- SRL
Deșeuri menajere nepericuloase (mc) COD 20 03 01	-	17.28 mc (4320 kg)	-	17.28 mc (4320 kg)	-
Hartie si carton, kg COD 20 01 01	-	-	-	-	Eliminate prin firme de salubritate autorizate
Cenusă de la incinerare kg COD 19 01 12	3222.2	3222.2	-	-	Stocate provizoriu. Se vor valorifica prin firme specializate.
					S-a valorificat la producători agricoli individuali pentru utilizare în folosul agriculturii

Total deseuri transferate pentru valorificare: 3,512 t (dejectii si cenusă)

Total deseuri transferate pentru eliminare: 37,329 t

1 mc deseu menajer = 250 kg

7. Reclamații și sesizări.

Nu s-au înregistrat reclamații și sesizări în anul 2021.

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
- Încadrarea în cerințele BAT privind controlul deseurilor
- 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 Instrucțiunile 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: Gestionaarea adekvata a deseurilor - pentru realizarea acestui obiectiv se face periodic instruirea personalului privind colectarea selectiva a deseurilor și s-au încheiat contracte cu firme autorizate de colectare, valorificare sau eliminare a deseurilor.

Obiectivul nr 3: Reducerea consumurilor resurselor naturale. Ralizarea 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.

Cheltuieli 2021 CHICK 9	Lei
Reparatii	59000
Analize chimice pentru monitorizarea factorilor de mediu	19227
TOTAL CHICK	78227

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

In urma coontrolului efectuat de GNM-CJ din 09.11.2021 s-au stabilit urmatoarele masuri:

- 1: Se vor solicita distribuitorilor de produse analizare, FDS-urile actualizate.
- 2: Se va asigura accesibilitatea FDS-urilor pentru lucratori. Masura cu caracter permanent.
- 3: Se va informa in scris GNM-CJ Hunedoara referitor la modul de realizare a masurilor impuse prin prezentul act de control.
 - Nu s-au aplicat sanctiumi.

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

SC CHICK 9 SRL MINTIA

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021

Pag. 26/26

REPREZENTANT TITULAR

SC PHOEBUS ADVISER SRL

