



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU

PENTRU ACTIVITATEA DESFASURATA IN ANUL 2023

TITULAR: SC AVICOLA TARTASESTI POULTRY SRL

TARTASESTI



DATE DE IDENTIFICARE

Titular activitate	SC AVICOLA TARTASESTI POULTRY SRL
Locatia activitatii	Comuna Tartasesti, sat Tartasesti str. Independentei, nr. 22, jud Dambovita
Activitatea principală	Cresterea intensiva a pasarilor
Codul CAEN	0147
Cod poștal	137435
CUI	RO 43313621
Nr.ord.reg.com/an	J/56/13.01.2021
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	(N) 345504,73 m; (E) 571259,81 m
Numărul autorizației de mediu	8/11.09.2017
Persoana de contact(resp. mediu)	Paunescu Gheorghe
Telefon nr.	0723/409234
Fax nr./E-mail	0245.261.661/office@tartasesti.ro
Adresa E-mail	gabriel.paunescu@tartasesti.ro

DIRECTOR GENERAL ,

NICOLAE GABRIELA DANIELA




Intocmit

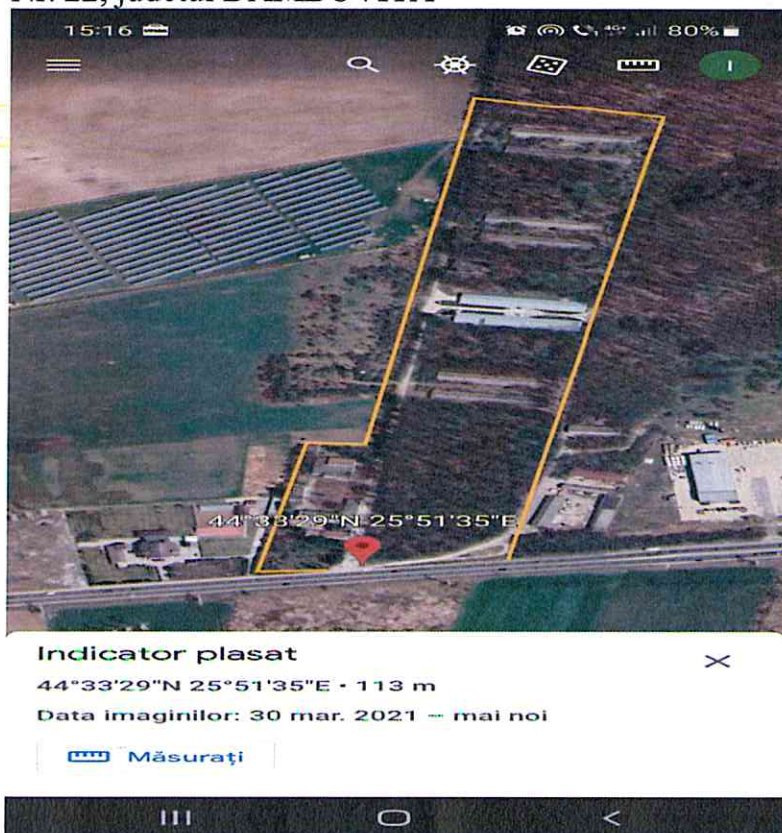
PAUNESCU GHEORGHE



Amplasament

Amplasamentul instalatie IPPC este impartit in doua centre, reproducie respectiv productie la care se mai adauga si o statie de incubatie:

Ferma 2 (reproducie) este situata in Comuna TARTASESTI, Sat Tartasesti, Str. Independentei Nr. 22, judetul DAMBOVITA



Ferma 3 (reproductie) este situata in Comuna TARTASESTI, Sat Tartasesti, Str. Independentei Nr. 18, judetul DAMBOVITA.



Centrul de producție pui de carne-Platforma parinti, Intrarea Pescarusului nr.5, Tartasesti-sat (ferme de adulte), acesta din urma este impartit dupa cum urmeaza:

- Ferma 9;**
- Ferma 10;**
- Ferma 12;**
- Statie Incubatie.**



PREZENTARE GENERALA

SC Avicola Tartasesti SA a fost înființată în 1969 sub denumirea ”Complexul Avicol de Selectie si Hibridare Tartasesti“, fiind creată ca sursa (unica) de asigurare material genetic (pui o zi) pentru fermele de pui de carne din România. În anul 1990 s-a transformat în societate comercială Avicola Tartasesti SA, devenind una dintre cele mai experimentate avicole privind creșterea și reproducerea pasărilor din România.

Din anul 2005 Avicola Tartasesti a intrat în grupul de firme AGROLI și a demarat un plan de dezvoltare, având obiectiv modernizarea fermelor și a stației de incubatie, care poate produce 12 milioane pui o zi pe an.

Din ianuarie 2021 **Avicola Tartasesti Poultry SRL** a închiriat de la Avicola Tartasesti SA fermele de producție pasări și stația de incubatie pe o perioadă de 3 ani de zile, cu opțiunea de cumpărare la terminarea contractului de închiriere. Astfel toată activitate de producție inclusiv personal și mijloace de transport au fost închiriate pe noua firmă. O dată cu aceasta au fost transferate și toate autorizațiile necesare pentru funcționarea legală a noii firme.

În septembrie 2022 mai devreme cu mai mult de un an s-a efectuat cumpărarea efectivă a Avicola Tartasesti SA de către Avicola Tartasesti Poultry.

Activitate principala : Creștere pasări pentru reproducție.

Volumul producție în anul 2023:

- 112.854 pasări adulte de reproducție
- 15.661.786 pui de o zi produși
- 132621 pui părinți, crescuți în ferme de tineret.

Numarul instalațiilor : 5 ferme și o stație de incubatie.

Numarul orelor de funcționare pe an: 7200.

Numarul mediilor al angajaților: 130.

Numarul autorizației de mediu 8 din 11.09.2017, cu valabilitate până la 11.09.2027.

Situatia actuala a dotarilor:

În prezent fermele sunt dotate cu instalații moderne inclusiv cuibare automate, conforme normelor de bunăstare ale Uniunii Europene. Datorită investițiilor în cele mai noi echipamente și îmbunătățirii tehnicii manageriale s-a obținut eficientizarea producerii puilor de o zi de cea mai bună calitate.

În urma acestor investiții a fost substanțial îmbunătățită tehnologia și condițiile de creștere a pasărilor permitând eficientizarea întregii activități.

Tehnologia s-a îmbunătățit astfel:

FURAJAREA se face cu sistem modern și fiabil (pan feeders) iar cantitatea de furaj se dozează cu programator (PC) și cântare electronice.

ADAPAREA se realizează cu nipluri (pipete cu bilă) astfel ca pierderile sunt minime deși pasările au permanent la dispoziție sursa de apă.

Spalarea halelor se face cu pompe cu jet cu inalta presiune ceea ce reduce considerabil consumul de apa pentru spalare

CUIBARELE AUTOMATE asigura pe de o parte acuratete superioara a oualelor de incubat fata de solutia clasica, iar pe de alta parte banda automata de colectare situata imediat sub cuibare conduce la diminuarea costurilor cu mana de lucru(in trecut ouale se colectau manual utilizand mult personal)

INCUBATIA noua cu echipamente performante a permis obtinerea unei cresteri de 4-5 puncte procentuale a % de ecloziune fata de perioada de dinaintea investitiei.

SISTEMUL DE INCALZIRE/ RACIRE si VENTILATIE este de tip tunel, complet automatizat, sistem ce asigura confort sporit si mentinerea in parametri optimi a « climei » inclusiv eliminarea poluarii (programator PC). Prin demolarea sasului de la mijlocul halei de pasari a fost posibila reducerea cu 25% a numarului motoarelor electrice si a dispozitivelor de comanda necesare in situatia actuala cu doua Sali despartite de un sas tehnic.

ILUMINAREA halelor se face cu lampi cu consum redus de energie, intensitate reglabila prin programul impus de calculator se asigura confortul pasarilor si se reduce consumul. Totodata incepand din anul 2020 s-a trecut la iluminatul cu led, acesta fiind mult mai eficient si economic.

Forta bruta de munca s-a redus prin introducerea automatizarilor, efortul fizic s-a eliminat in foarte mare proportie reducind cheltuielile cu salarii.

Utilajele finanțate prin fonduri SAPARD au fost puse în funcțiune începând cu luna mai 2007 (Ferma 12), apoi în luna august 2007 (Ferma 10 și Incubația) și noiembrie 2007 (Ferma 9). Numai in anul 2008, la un an dupa terminarea proiectului Sapard, s-au realizat investitiile care au vizat direct eficienta utilizarii si maximizarea capacitatilor realizate prin proiectul Sapard si suplimentarea de sisteme de reducere si monitorizare a consumurilor inclusiv a celor energetice. Investitiile facute au condus direct si indirect la reducerea costurilor si la securizarea functionarii instalatiilor.

Pentru ca a fost ceruta de piata, la Statia de Incubare s-a crescut capacitatea de la 230.400 oua pe saptamana la 345.600 oua (crestere 150%) prin dotari si amenajari suplimentare realizate integral pana la sfarsitul anului 2008.

In acelasi an, s-au realizat investitiile de modernizare a unei ferme aflate in conservare care dupa punerea in functiune a permis separarea cresterii pasarilor tinere (de la o zi la 14 saptamani) marind viteza de rotire a loturilor de la 2,15 serii pe an la terminarea proiectului Sapard la 2,98 serii pe an. Cresterea de productie realizata a fost de 33 %.

Investitiile au continuat si in urmatoorii ani. Eficienta acestor proiecte suplimentare s-a verificat pe deplin realizand o productie de oua mai mare decat in anii precedenti sau decat alte ferme similare din Romania.

Si in ultimii ani societatea a continuat investitiile cu lucrari de izolare suplimentara, precum si lucrari de intretinere a pardoselii de beton din halele de pasari, totul pentru reducerea infiltratiilor in sol si pentru a economisi energia termica.

Autorizatii si avize:

Avicola Tartasesti Poultry SRL detine avize si acorduri care atesta respectarea conditiilor de siguranta alimentara, biosecuritate si de protectie a mediului.

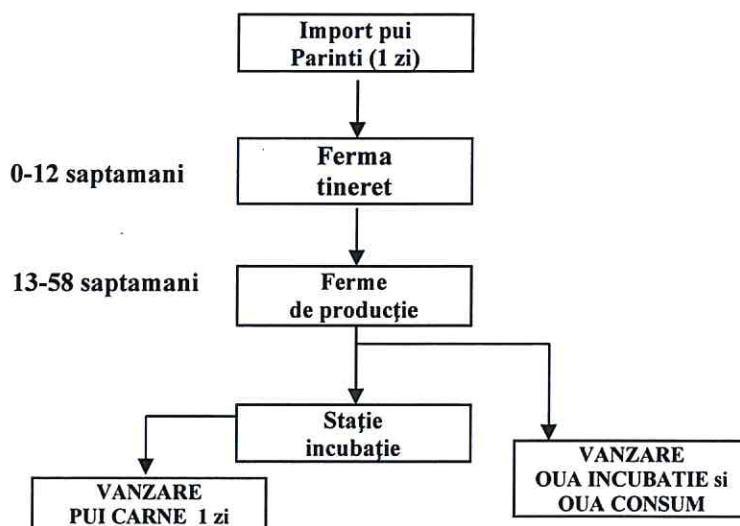
Totodata societatea a preluat prin transfer cele 3 autorizatii: Autorizatia pentru gospodarierea apei, Autorizatia integrata de mediu, Autorizatia sanitar-veterinara (pentru fiecare ferma si statia de incubatie), are contracte incheiate pentru prestari servicii privind colectarea,transportul,eliminarea, valorificarea deseurilor ; contracte de vidanjare, furnizare gaze, energie electrica, utilizare apa din subteran, precum si contract pentru monitorizarea factorilor de mediu.

Activitatea de baza si capacitati de productie:

Avicola Tartasesti Poultry SRL desfasoara activitățile de producție in doua centre de producție:

- I) Centru Tartasesti: reproducție – tineret (ferme de părinți)
- II) Centru Tartasesti–sat: ferme adulte parinti si producție pui de carne (statia de incubatie)

Fluxul operational general



I) Centrul de reproducție Tartasesti (ferme tineret)

Ferma 2 a fost goala in anul 2023 , halele acesteia au inceput sa fie modernizate incepand cu a doua jumatate a anului 2023, inclusiv cele aflate in conservare, pentru a se mari capacitate de productie in anul 2024.

Ferma 3 (producție) are 6 hale (1000 mp/ hala) cu o capacitate medie de 7500 capete/ hala. In 2008, ferma a fost modernizata cu echipamente de furajare furnizate de societatea Big Dutchman. In aceasta ferma sunt adusi puii de o zi pentru reproducție, achizitionati de pe piata externa, care sunt crescuti pana la varsta de 14 saptamani. Ulterior acestia sunt transportati in centru de reproducție Tartasesti-sat (Fermele 9, 10, 12) unde pasarile intra in ciclul de productie oua de incubatie din saptamana 24 de viata.

II) Centrul de producție pui de carne Tartasesti-sat(ferme de adulte)

Activitatea principala este cresterea parintilor iar produsele finale sunt ouale din care se obtin puii de carne.

- Ferma 9, ferma 10 si ferma 12 au in componenta cite 6 hale fiecare, cu o capacitate de 7200 capete/hala in care se desfasoara activitate de crestere la sol a gainilor de reproducție rase grele, iar produsele finale sunt ouăle din care dupa incubare se obtin puii de carne. Fermele au fost modernizate, sunt echipate cu utilaj **Big Dutchman**, anual se fac lucrari de intretine si modernizare , tinind pasul cu tehnologia din domeniu;

- Statia de incubatie cu o suprafata utila de 1259,8 m², cu o capacitate de 345.000 oua/saptamana. In statia de incubatie folosim echipament **Petersime**. Anual s-au efectuat lucrari de intretinere a cladirilor si echipamentelor.

In statia de incubatie de tip industrial se desfasoara activitate de: receptia oualor de gaina, incubatia artificiala a acestora si livrarea puilor de o zi, utilata cu echipament **Petersime** .

Descrierea desfasurarii activitatii in anul 2023

In anul 2023 societatea si-a desfasurat activitatea conform legii 278/2013, *categoria 6.6.a instalatii pentru crestere intensive a pasarilor cu o capacitate de peste 40 000 locuri pentru pasari*. Activitatea principala de crestere pasari parinti pentru productie oua de incubat din care se obtin pui de carne, s-a desfasurat in:

- 3 ferme de productie oua de incubat (pasari adulte **ferma 9,10 si 12**); in anul 2023 s-au crescut **112.854** gaini de reproducție ;
- 1 ferma de tineret reproducție (**ferma 3**) cu o capacitate medie de **45.000** cap pui importati/ciclu (3 cicluri /an), dupa care la virsta de 14 saptamini pasarile se transfera la ferme de productie; de la virsta de 7 sapt masculii sunt crescuti separat in doua hale de la **ferma 2** pina la virsta imperecherii cind sunt transferati la ferma de productie. Dupa transfer urmeaza lucrari de evacuare dejectii, curatire , dezinfectii, reparatii si un nou vid sanitar.
- 1 **statie de incubatie** cu o productie de **15.661.786** pui o zi in anul **2023**. Fermele sunt imprejmuite separat si amplasate in camp deschis, asigurind protectie sanitara.

Pasarile sunt crescute la sol, pardoseala se acopera cu un asternut format din paie si talaj, asigurand pasarilor un asternut moale si uscat.

Societatea desfasoara activitate cu un numar mediu de 130 salariati(ferme, incubatie si administrativ).

Furajul folosit in cresterea pasarilor a fost achizitionat de la firma specializata PAJO AGRICULTURE , consumul total in 2023 a fost de **5.976 to** . În compoziția furajelor intră: cereale (grâu, porumb), soia, ulei vegetal, concentrate pentru pui sau găini, vitamine, minerale, calciu și microelemente necesare metabolismului păsărilor, în scopul asigurării unei dezvoltări normale a acestora.

Retetele sunt diferite fiind stabilite in functie de varsta pasarilor. Furajele se transportă cu mijloacele de transport ale firmei furnizoare și se depozitează în ferme în buncăre exterioare.

Alimentarea cu apa se face din surse proprii, consumul total de apa a fost 29813 mc, care include apa potabila, apa igienizare personal si apa folosita la spalarea halelor dupa depopulare. Halele sunt dotate cu sistem de adapare cu picuratori si cupite de recuperare ce asigura un consum redus de apa si reducere a risipei in asternut, eliminandu-se fermentarea asternutului si emisii reduse de amoniac.

Societatea detine 6 foraje proprii, apa este pompata si inmagazinata in hidrosfere de unde sunt alimentate fermele si statia de incubatie.

Rețeaua de incendiu este în paralel cu rețeaua principală de distribuție a apei potabile. In anul 2020 s-a finalizat investita pentru refacerea acestei retele conform cerintelor din Autorizatia de PSI..

Calitatea apei este verificata periodic pentru a avea aceeasi puritate și aceleasi caracteristici ca și cea destinata consumului uman.

Pentru a asigura calitatea corespunzatoare a apei pentru adaparea puilor la sistemul de alimentare se executa periodic urmatoarele lucrari de intretinere:curatirea zonelor de protectie, repararea conductelor si a izolatiilor, verificarea pompelor, hidrofoare si verificarea si dezinfectarea periodica a traseelor.

Alimentarea cu energie electrica se face din sistemul energetic national , prin 3 posturi TRAFU pentru fermele de adulte si un post trafo la incubatie.Pentru siguranta alimentarii cu energie electrica societatea detine 3 grupuri electrogene.

Apele uzate menajere(care provin din folosinte igienico-sanitare), tehnologice (care provin de la igienizarea si dezinfectia halelor si incubatiei) precum si cele pluviale sunt colectate in bazine betonate vidanjabile si preluate de firma specializata cu care societatea are contract(CALYPSO MONO Bucuresti)

La sfarsitul perioadei de crestere(16 sapt) tineretul este transferat la ferma de adulte iar pasarile adulte la varsta de 60 saptamani sunt livrate pentru abatorizare. Halele ramin fara

pasari si urmeaza evacuarea gunoiului, spalarea si dezinfectia instalatiilor de hranire si adapare si a pardoselii.

Dejectiile solide (asternutul uzat) se colecteaza manual si mecanic, se transporta in exteriorul halelor, se incarca imediat in masinile beneficiarilor (PAJO AGRICULTURE) pentru fertilizarea terenurilor agricole. Cantitatea de gunoi evacuată în anul 2023 a fost de **1687 to**. Materiile prime și auxiliare stocate în spațiile de depozitare ale societății, precum și un consum anual al acestora sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel nr 1 – Utilitati si alte consumuri

<i>Materii prime</i>	<i>Mod de depozitare</i>	<i>Cantități anuale utilizate in 2023</i>
apa potabilă	Gospodaria de apa	29.813 mc
dezinfectanți	recipienti de plastic	4535 kg
detergenti	recipienti de plastic	5250 kg
gaze naturale	-	611722 mc/an
paie	magazie	55.11 to
talaj	magazie	500 ms
energie electrica	-	1711846 kw

Cu privire la lucrările de dezinfectie, dezinsecție, deratizare acestea se realizează după fiecare depopulare

în cadrul programului prestabilit pentru vidul sanitar.

Pentru lucrari de curatenie si dezinfectie s-a consumat 4715 kg var cloros, 3200 l formol si 5505 kg soda caustica.

Depozitarea produselor chimice care vor fi folosite pentru DDD se va face în spații sistematizate pentru depozitare; depozitățile se organizează. Sunt păstrate corespunzător, în recipientii originali care sunt etichetați și depozitați pe rafturi și pe categorii.

Deseurile nepericuloase produse, sunt colectate si stocate temporar, preluate de firme specializate in vederea eliminarii sau valorificarii. Din aceasta categorie fac parte : gunoiul, cadavrele de pasari, deseurile de incubatie(coji de oua) deseuri menajere precum si ambalaje de hartie provenit din cutii de oua, cofraje.

Deseurile periculoase sunt cele care provin din activitatea sanitar veterinara, cele medicale, recipienti, bidoane care contin reziduuri de dezinfectanti, detergent , vaccinuri. Sunt depozitate temporar, in saci in magazii si preluate de firma cu care avem contract.

Spatiu depozitare:



In anul 2023 societatea noastra a generat, eliminat sau valorificat cantitatile de deseuri, specificate in tabelul nr.2.

Tabel 2 –FLUX DE DESEURI

Nr. Crt	Codul deseului	Periculos (Da/Nu)	Denumire deseuri	Cantitatea generata/an	Stoc la 01 ian 2023	Cantitatea eliminata	Stoc la 31 dec 2023	Cantitate a Valorii cata	Agentul economic care efectueaza operatia
1	02 01 06	Nu	Dejectii animale(gunoi)	1687 to	-		-	1687 to	PAJO AGRICULTURE
2	02 01 02	Nu	Deseu animale(cadavre)	22,389 to	-	22,389 to	-	-	COMAGRAPROD
3	02 01 99	Nu	Deseu incubatie	19,515 to	-	19,515 to	-	-	COMAGRAPROD
4	15 01 10*	Da	Deseuri periculoase (bidoane)	385 kg	25 kg	160 kg	250 kg	-	ECO SERV RECYCLE
5	20.03.01	Nu	Deseuri menajere	128,21 mc(44,87 to)	-	128,21 mc(44,87 to)	-	-	SUPERCOM
6	18.02.01*	DA	Deseuri medicale(seringii)	221 kg	13	214 kg	20 kg	-	PERFECT CURIER
7	15.01.01	NU	Hartie si carton	13,42 to	-	-	-	13,42 to	ROMPET INTERNATIONAL RECYCLING

MONITORIZARILE in 2023 s-au efectuat conform autorizatiei de mediu AIM nr.8/11.09.2017.
Rezultatele obtinute sunt prezentate in urmatoarele tabele:

TABEL 3 - IMISII IN AER
Monitorizare conf AIM nr.8/11.09.2017

Ferma 3-Independentei 18-poarta de acces

NR. Crt.	Denumirea incercarii	Valori obtinuta(mg/m3) 30 min	Valori limita cf STAS 12574/87 Durat 30 min	Valori obtinuta(mg/m3) 24 h	Valori limita cf STAS 12574/87 Durat 24 ore	Metoda de incercare
1	Hidrogen sulfurat	0,0080	0,0150	0,0050	0,0080	PSL-30,STAS 10331-92, STAS 10814-76
2	Amoniac	<0,110	0,30	0,045	0,1	PSL-30,STAS 10331-92, STAS 10812-76
3	Pulberi in suspensiePM10			0,034	0,05	A-TSP-DT

Platforma Tartasesi sat, str. Perscarusilor- poarta de acces

1	Hidrogen sulfurat	0,010	0,015	0,0040	0,0080	PSL-30,STAS 10331-92, STAS 10814-76
2	Amoniac	<0,083	0,30	0,060	0,1	PSL-30,STAS 10331-92, STAS 10812-76
3	Pulberi in suspensiePM10			0,0320	0,05	A-TSP-DT

Ferma 2 –Independentei 22-poarta de acces

1	Hidrogen sulfurat	Ferma 2 este goala in modernizare	0,0150	Ferma 2 este goala in modernizare	0,0080	PSL-30,STAS 10331-92, STAS 10814-76
2	Amoniac	Ferma 2 este goala in modernizare	0,30	Ferma 2 este goala in modernizare	0,1	PSL-30,STAS 10331-92, STAS 10812-76
3	Pulberi in suspensie PM10				0,05	

Tabel 4 - EMISII IN ATMOSFERA
Monitorizare conf AIM nr.8/11.09.2017

Sursa de prelevare a probei –in proximitatea instalatiei de ventilatie:

Ferma 3	Amoniac Durata-30 min	Amoniac Durata- 24ore	Ferma 2	Amoniac Durata-30 min	Amoniac Durata- 24ore	Ferma 9	Amoniac Durata- 30 min	Amoniac Durata- 24ore
Hala 1	0,091	<0,042	Hala 1	modernizare	modernizare	Hala 1	0,140	<0,042
Hala 2	<0,083	<0,042	Hala 2	modernizare	modernizare	Hala 2	0,117	0,069
Hala 3	0,084	0,082	Hala 3	modernizare	modernizare	Hala 3	<0,083	<0,042
Hala 4	0,165	<0,042	Hala 4	modernizare	modernizare	Hala 4	0,084	0,074
Hala 5	0,126	0,055	Hala 5	modernizare	modernizare	Hala 5	0,173	<0,042
Hala 6	0,204	0,073	Hala 6	modernizare	modernizare	Hala 6	0,159	0,063

Ferma 10	Amoniac Durata-30 min	Amoniac Durata- 24ore	Ferma 12	Amoniac Durata- 30 min	Amoniac Durata- 24ore
Hala 1	0,106	<0,042	Hala 1	<0,083	0,068
Hala 2	<0,083	0,076	Hala 2	<0,083	<0,042
Hala 3	0,126	<0,042	Hala 3	0,123	0,073
Hala 4	0,163	0,067	Hala 4	<0,083	<0,042
Hala 5	0,121	<0,042	Hala 5	0,172	0,072
Hala 6	0,185	0,066	Hala 6	0,165	0,079

Scopul măsurării concentrației poluanților, este obținerea de informații pentru combaterea poluării și deci, protecția sanatații umane si a mediului .

RECLAMATII DE MEDIU

Nu au fost primite reclamatii de mediu .

Sistemul managementului de mediu a functionat si nu au fost accidente sau scapari de substante periculoase .

In anul 2023 nu s-au inregistrat situatii de imbolnavire masiva a pasarilor, sau defectiuni de functionare a utilajelor, care sa aiba efect asupra mediului.

Director general,
Nicolae Gabriela



Intocmit,
Paunescu Gheorghe



7

ads

