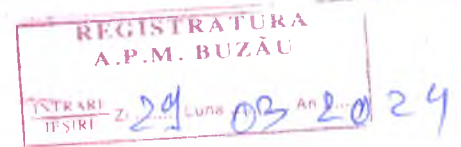


To:	<ul style="list-style-type: none">• AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZAU• G.N.M.-COMISARIATUL JUDETEAN BUZAU
Attention:	
From (Name/FaxNo.):	0238/710516
Our references:	1793-B2
Date:	27.03.2024



Va inaintam alaturat Raportul Anual de Mediu intocmit pentru Aaylex One SA – ferma Verguleasa 2, pentru activitatea desfasurata in anul 2023.

Handwritten signature: Cătălina Stăncă

Cu stima,

Responsabil Protectia Mediului

Anastase Florentin



02.04.2024
ing. Cristina M.
Rq salvare in dosar
amplasament, verificari
core si predare la
serv. A.L.

Handwritten initials: CR

Sediul social: Buzău, DN 2B km 9+270 – km 9+527 (partea stângă), jud. Buzău

Nr. de inregistrare la Registrul Comertului: J10/1501/2021

Cod Unic de Inregistrare: 45303187

Capital social: 242.853.974,80 lei

Societate administrată în sistem dualist

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa 2 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	SC AAYLEX ONE SA - Ferma Verguleasa 2	
Adresa instalației	Sos. Brailei, km 7, Buzau	
Cod poștal / Cod țară	120118	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Latitudine 45,64354	Longitudine 26,54298
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147	
Activitatea principală	Cresterea pasarilor	
Volumul producției	184.240 pui/ serie	
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Buzau	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8760	
Numărul angajaților	8	
Numărul autorizației de mediu	01 / 25.03.2013 revizuita in 16.03.2021	
Persoana de contact	Ghiauru Marilena	
Telefon nr.	0238/710414	
Fax nr.	0238/710516	
Adresa E-mail	secretariat@avicolabuzau.ro	

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa 2 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	1035382
Furaje	kg / an	4636028

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie	184.240capete / serie	1037756

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	190
Gaz natural	mc	183848
Electricitate	Kw	299597

Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	—	—	—
Reclamatii care cer o actiune corectiva	—	—	—
Categorii de reclamatii	—	—	—
• Miros	—	—	—
• Zgomot	—	—	—
• Apa	—	—	—
• Aer	—	—	—
• Procedurale	—	—	—
• Diverse	—	—	—

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa 2 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	2316
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua / discontinua
1	Centrala termica		Gaz natural	SO ₂	35	<2,86	discontinua
2	Centrala termica		Gaz natural	NO ₂	350	52,2	discontinua
3	Centrala termica		Gaz natural	CO	100	43,9	discontinua
4	Centrala termica		Gaz natural	Pulberi	5	1,84	discontinua

Nota*

- Pentru monitorizarea continua se vor anexa rapoartele lunare generate de către softul de prelucrare a datelor monitorizate;
- Pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/terți;
- Se vor preciza condițiile de temperatură proces / monitorizare emisii

Calitatea solului

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Unitate de măsură	Valoare măsurată
1	2	3	4
Proba de sol a fost prelevată din incinta fermei de la o adancime de 5 cm.	Fosfor total	g / 100 g sol	0,091
	Azot total	mg / kg s.u.	39,8
	Cupru		5,17
	Zinc		24,6
Proba de sol a fost prelevată din incinta fermei de la o adancime de 30 cm.	Fosfor total	g / 100 g sol	0,094
	Azot total	mg / kg s.u.	30,7
	Cupru		4,3
	Zinc		19,8

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa 2 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Gestionarea deșeurilor

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc iuna
				Luna ianuarie	cumuiat	Luna	cumuiat	Agent economic valorificator	Luna	cumuiat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	0	0	0	—	0	0	—	120
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.695	0.695	0.695	0.695	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.0	1.0	0	0	—	1.0	1.0	SC RER SUD SA	0
8	Activitate personala	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.001	0	0	—	0	0	—	0.080
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.007	0.007	0	0	—	0	0	—	0.037
12	Echipeamente electrice si electronice	DEEE - echipamente casate cu continut de componente periculoase	16 02 13*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Echipeamente electrice si electronice	DEEE - tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa 2 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				Luna februarie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat		Agent economic eliminator
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02 01 06	110	110	140	140	II LUNGU VLAD	0	0	—	90
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.374	1.069	0.374	1.069	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.0	2.00	0	0	—	1.0	2.00	SC RER SUD SA	0
8	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.001	0	0	—	0	0	—	0.080
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.005	0.012	0	0	—	0	0	—	0.042
12	Echipamente electrice si electronice	DEEE - echipamente casate cu continut de componente periculoase	16 02 13*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Echipamente electrice si electronice	DEEE - tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa 2 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				Luna martie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat		Agent economic eliminator
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	110	0	140	—	0	0	—	90
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.718	2.787	1.718	2.787	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.0	3.00	0	0	—	1.0	3.00	SC RER SUD SA	0
8	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate mentenanta	Deseuri uieioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.001	0	0	—	0	0	—	0.080
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.008	0.02	0	0	—	0	0	—	0.050
12	Echipamente electrice si electronice	DEEE - echipamente casate cu continut de componente periculoase	16 02 13*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Echipamente electrice si electronice	DEEE - tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.000

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa 2 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna aprilie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animailere	02 01 06	100	210	0	140	—	0	0	—	190
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.23	3.017	0	2.787	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0.23
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.0	4.00	0	0	—	1.0	4.00	SC RER SUD SA	0
8	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.001	0	0	—	0	0	—	0.080
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.004	0.024	0	0	—	0	0	—	0.054
12	Echipamente electrice si electronice	DEEE - echipamente casate cu continut de componente periculoase	16 02 13*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Echipamente electrice si electronice	DEEE - tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa 2 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				Luna mai	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat		Agent economic eliminator
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	210	0	140	—	0	0	—	190
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.289	4.306	1.52	4.307	AAYLEX ONE SA	0	0	—	-0.001
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (pale)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.0	5.00	0	0	—	1.0	5.00	SC RER SUD SA	0
8	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.001	0	0	—	0	0	—	0.080
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.005	0.029	0	0	—	0	0	—	0.059
12	Echipamente electrice si electronice	DEEE - echipamente casate cu continut de componente periculoase	16 02 13*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Echipamente electrice si electronice	DEEE - tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa 2 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)				Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna iunie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	100	310	0	140	—	0	0	—	290
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.845	5.151	0.845	5.152	AAYLEX ONE SA	0	0	—	-0.001
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.0	6.00	0	0	—	1.0	6.00	SC RER SUD SA	0
8	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate mentenanta	Deseuri uieioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.002	0	0	—	0.003	0.003	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.078
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.011	0.04	0.07	0.07	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0	—	0.000
12	Echipamente electrice si electronice	DEEE - echipamente casate cu continut de componente periculoase	16 02 13*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Echipamente electrice si electronice	DEEE - tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa 2 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				Luna iulie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat		Agent economic eliminator
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animailiere	02 01 06	0	310	200	340	II LUNGU VLAD	0	0	—	90
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.901	7.052	1.901	7.053	AAYLEX ONE SA	0	0	—	-0.001
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.0	7.00	0	0	—	1.0	7.00	SC RER SUD SA	0
8	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.002	0	0	—	0	0.003	—	0.078
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.006	0.046	0	0.07	—	0	0	—	0.006
12	Echipamente electrice si electronice	DEEE - echipamente casate cu continut de componente periculoase	16 02 13*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Echipamente electrice si electronice	DEEE - tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa 2 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				Luna august	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat		Agent economic eliminator
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaiiere	02 01 06	100	410	0	340	—	0	0	—	190
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.976	8.028	0.976	8.029	AAYLEX ONE SA	0	0	—	-0.001
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.0	8.00	0	0	—	1.0	8.00	SC RER SUD SA	0
8	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.002	0	0	—	0	0.003	—	0.078
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.01	0.056	0	0.07	—	0	0	—	0.016
12	Echipamente electrice si electronice	DEEE - echipamente casate cu continut de componente periculoase	16 02 13*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Echipamente electrice si electronice	DEEE - tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa 2 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumirea deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna septembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animailere	02 01 06	0	410	0	340	—	0	0	—	190
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.735	9.763	1.735	9.764	AAYLEX ONE SA	0	0	—	-0.001
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.0	9.00	0	0	—	1.0	9.00	SC RER SUD SA	0
8	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.002	0	0	—	0	0.003	—	0.078
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.005	0.061	0	0.07	—	0	0	—	0.021
12	Echipamente electrice si electronice	DEEE - echipamente casate cu continut de componente periculoase	16 02 13*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Echipamente electrice si electronice	DEEE - tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa 2 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna octombrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	100	510	200	540	SISMAD AGRO SRL	0	0	—	90
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.993	11.756	1.993	11.757	AAYLEX ONE SA	0	0	—	-0.001
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.0	10.00	0	0	—	1.0	10.00	SC RER SUD SA	0
8	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.003	0	0	—	0	0.003	—	0.079
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.005	0.066	0	0.07	—	0	0	—	0
12	Echipamente electrice si electronice	DEEE - echipamente casate cu continut de componente periculoase	16 02 13*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Echipamente electrice si electronice	DEEE - tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa 2 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna noiembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	510	90	630	SISMAD AGRO SRL	0	0	—	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.932	13.688	1.932	13.689	AAYLEX ONE SA	0	0	—	-0.001
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.0	11.00	0	0	—	1.0	11.00	SC RER SUD SA	0
8	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.003	0	0	—	0	0.003	—	0.079
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.01	0.076	0	0.07	—	0	0	—	0.036
12	Echipamente electrice si electronice	DEEE - echipamente casate cu continut de componente periculoase	16 02 13*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Echipamente electrice si electronice	DEEE - tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa 2 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna decembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	100	610	0	630	—	0	0	—	100
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	2.56	16.25	2.56	16.25	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.0	12.00	0	0	—	1.0	12.00	SC RER SUD SA	0
8	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.0030	0	0	—	0	0.003	—	0.079
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.008	0.084	0	0.07	—	0	0	—	0.044
12	Echipamente electrice si electronice	DEEE - echipamente casate cu continut de componente periculoase	16 02 13*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Echipamente electrice si electronice	DEEE - tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

LAJEDO S.R.L.
LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU
STR. CRÎȘAN NR. 39 PLOIEȘTI
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327
www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 2352/16.10.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270, Buzău, jud. Buzău
Adresă punct de lucru: Ferma Verguleasa 2
Număr solicitare/contract: 5157-Bz/11.09.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 5450
Date de identificare a probelor: efluenți gazoși reziduali.
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: tubulatură evacuare centrală termică.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/6
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Catuneanu).
Încercări executate: CO, NOx, SO2, pulberi.
Metoda de eșantionare/echipamente: PO-7.3.6, SR ISO 10396/2008, Ord. MAPPM 462/1993/, analizor portabil MSI Pro2i seria KRXA-0231, pompa CF 20 Aquaria, stație meteo M1.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 06.10.2023/06.10.2023
Data primirii probei: 06.10.2023
Data finalizării încercărilor: 09.10.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 20,0°C
umiditate relativă: 51,0%
presiunea atmosferică: 1022hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada de 06-09.10.2023.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Stroe Luciana Florina

Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia

4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (EFLUENȚI GAZOȘI REZIDUALI)

Tabel nr. 1. Determinarea compoziției gazelor arse și concentrației masice de pulberi

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Valori limită admisibile conf. ORD MAPPM 462/1993	Observații
1.	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008	43,9 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Determinările s-au efectuat pe tubulatura de evacuare a gazelor arse în atmosferă de la centrală termică cod proba 5450
2.	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)	Ord. MAPPM 462/1993	<2,86 ²⁾ mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	
3.	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	PSL-12	52,2 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPPM 462/1993 PSL - 09	1,84 ³⁾ mg/Nm ³	5 mg/Nm ³	
5.	Condiții prelevare	SR ISO 10396:2008 PSL-12 STAS 8421-87 PO-7.3.6	O ₂ referință = 3% Tmediu gaze arse= 64,0°C CO ₂ = 6,66%vol. O ₂ măsurat = 9.00%vol.		

¹⁾valori calculate ca medie din 5 încercări corectate la 273K, 101,3kPa și O₂ref.

²⁾limita de detecție a echipamentului utilizat la 273K și 101,3kPa

³⁾valori corectate la 273K, 101,3kPa și O₂ref pentru un interval de esantionare de 30min.

Observații:

* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

** Opiniile și interpretările rezultatelor obținute cuprinse în prezentul raport de încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Stroe Luciana Florina

Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia

LAJEDO S.R.L.
LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327
www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com



RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 3279/28.12.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru : **Ferma Verguleasa 2**
Nr. solicitare: 6730/04.12.2023

3. IDENTIFICARE PROBĂ:

Cod probă: 8616/8617
Date de identificare a probelor: sol
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de prelevare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Verguleasa 2**

- Probele de sol P1, P2 au fost eșantionate din incinta fermei Verguleasa 2 de la adâncimea de 5 cm și respectiv 30 cm adâncime.

Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 2/2
Probele au fost eșantionate de: client.
Încercări executate: cupru, zinc, azot total, fosfor total
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -
Condiții de transport/conservare eșantioane: -
Data eșantionării probelor: -/-
Data primirii probelor: 14.12.2023
Data finalizării încercărilor: 21.12.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la probele analizate în perioada 14-21.12.2023

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Aprobat:

Director, Ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica



Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 1 din 2

Tabelul nr. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - SOL:

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Observații
1.	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,091	Probă sol P1 eșantionată din incinta fermei Verguleasa 2 de la 5 cm adâncime -cod proba 8616
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	39,8	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	5,17	
	Zinc			24,6	
2.	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,094	Probă sol P2 eșantionată din incinta fermei Verguleasa 2 de la 30 cm adâncime -cod proba 8617
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	30,7	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	4,30	
	Zinc			19,8	

Observații:

* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probei.

** Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru client pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

*** Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Verificat:

Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica



Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



BAT 24. BAT constau in monitorizarea cantitatii de **azot** si **fosfor total excretat** rezultata din dejectiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre urmatoarele tehnici, cel putin cu frecventa indicata mai jos.

a) Calculare prin utilizarea unui bilant masic al azotului si fosforului bazat pe ratia alimentara, continutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totala de fosfor si performanta animalelor.

b) Estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru continutul de azot total si de fosfor total.

Azotul total excretat, exprimat ca N	
Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT(1)(2)(kg de N excretat/spatiu pentru animal/an)
Pui de carne	0.2-0.6

Conform Deciziei de punere in aplicare (UE) 2017/302 notificata cu numarul 0(2017)688-BAT 3 –Azot total excretat nu va depasi 0.6 kg N excretat/spatiu animal/an

Fosfor total excretat asociat BAT	
Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT(1)(2) (kg de P2O5 excretat/spatiu pentru animal/an)
Pui de carne	0.05-0.25

Conform Deciziei de punere in aplicare (UE) 2017/302 notificata cu numarul 0(2017)688-BAT 3 –Fosfor total excretat nu va depasi 0.25 kg P2O5 excretat/spatiu animal/an

consum estimativ FURAJ	4636	t furaj/an
------------------------	------	------------

Azotul excretat	0.45	kg N/spatiu pentru animal/an
-----------------	------	------------------------------

N regim alimentar: 152728.38 kg
Proteina furaj demaraj 101992.00 kg
 demaraj 10% 463600 kg
Proteina furaj crestere 296240.40 kg
 crestere 30% 1390800 kg
Proteina furaj finisare 556320.00 kg
 finisare 60% 2781600 kg
TOTAL PROTEINA 954552.40 kg

Continutul de N din proteina =16% (factor de conversie Jones 6.25)

N retentie: 70075.72 kg

Continutul de proteina raportat pentru broileri la abatorizare este de **27.8 g/kg** greutate corporala in viu.

Cantitatea de pasari 2520709.32 kg

abator 1037756
 greutatea medie in viu 2.429 kg
 N excretat: 82652.66 kg N/an
 pui/serie 184240 cap

Fosfor excretat 0.22 kg P2O5/spatiu pentru animal/an

P regim alimentar: 28975 kg
Fosfor furaj demaraj 3245.20 kg
 demaraj 10% 463600 kg
Fosfor furaj crestere 9040.20 kg
 crestere 30% 1390800 kg
Fosfor furaj finisare 16689.60 kg
 finisare 60% 2781600 kg
 P retentie: 11091.12 kg

Continutul de fosfor raportat pentru broileri la abatorizare este de **4.4 g/kg** greutate corporala in viu.

Cantitatea de pasari 2520709.32 kg

Capete de pasari livrate la abator 1037756 cap
 greutatea medie in viu 2.429 kg
 P excretat: 40959.85 kg P2O5/an
 pui/serie 184240 cap

Monitorizarea emisiilor de **amoniac** in aer prin Estimare prin utilizarea factorilor de emisie:
 Pentru calculul emisiilor s-a folosit metodologia "EMEP/EEA air pollutant emission inventory Guidebook 2019".
 Factorii de emisie luati in considerare conform EMEP/EEA Guidebook 2019

TABEL 3.9 pentru **amoniac**:

Tip animal	Perioada in adapost	Nex	Proportie din TAN	Tip dejectie	EF adapost	EF stocare	EF imprastiere
Pui de carne	365	0.36	0.7	solid	0.21	0.3	0.38

Nota.
 TAN – total azot amoniacal 0.252 kg/an

Emisia poluant = AAPanimal *EF poluant
 AAPanimal=numarul de animale prezent in medie pe parcursul unui an, conform IPPC 2006 , capitol 10, sectiunea 10.2

AAP: 943410 nr mediu
 n locuri 1289680 cap
 t gol 98
 n ciclu 7

BAT-AEL pentru emisiile de amoniac in aer provenite din fiecare adapost pentru puii de carne cu o greutate finala de pana la 2.5 kg:
 Amoniac exprimat ca NH3 : **0.01-0.08** kg de NH3/spatiu pentru animal/an

Emisia de amoniac:

Emisie adapost

0.0529 kg/cap/an

0.0643 kg/cap/an

60624 kg/an

0.047 kg NH₃/spatiu pentru animal/an

Estimarea emisiilor de **pulberi** se va efectua anual prin utilizarea factorilor de mediu.

Monitorizarea emisiilor de pulberi se poate realiza prin estimare, prin utilizarea factorilor de mediu CORINAIR 2019: conform table Table 3.5 Default Tier 1 estimates of EF for particle emissions from livestock husbandry (housing) factorul de emisie pentru TSP pentru categoria de pasari :

AAPanimal=numarul de animale prezent in medie pe parcursul unui an

AAP: 943410 nr mediu

- Pentru max 7 serii/an (fiecare serie cu o durata de 60 de zile din care cca. 42 de zile pentru crestere)

Broilers (broilers and parents) este de 0.04 kg AAP-1 a-1)

Emisia pulberi: 37736 kg TSP/an