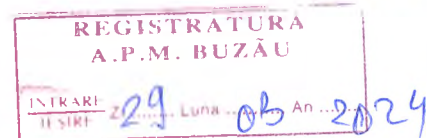


To:	<ul style="list-style-type: none"> • AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZAU • G.N.M.-COMISARIATUL JUDETEAN BUZAU
Attention:	
From (Name/FaxNo.):	0238/710516
Our references:	1802-BE
Date:	27.03.2024

5108



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

Handwritten notes:
GMA → MLC → IT
Anu Mediu
[Signature]

Cu stima,
Responsabil Protectia Mediului
Anastase Florentin



02.04.2024
ing. Cristina M.
Ref salvare in dosar
a exp. plasament, verifici-
core si predare la
serv. M.L.
[Signature]

Raport anual de mediu Ferma Lipia - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	SC AAYLEX ONE SA - Ferma Lipia	
Adresa instalației	Sat Lipia, Com. Merei, Jud. Buzau	
Cod poștal /Cod țară	127362	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 45°07'36,4"; 45°07'44,8" 45°07'47,9"; 45°07'41,8"	Est 26°44'02";26°43'59,1" 26°44'13,4";26°44'16,2"
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147	
Activitatea principală	Cresterea pasarilor	
Volumul producției	325.000 pui/serie	
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Buzau	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8760	
Numărul angajaților	20	
Numărul autorizației de mediu	06 / 28.12.2017 revizuita in 25.03.2021	
Persoana de contact	Ghiauru Marilena	
Telefon nr.	0238/710414	
Fax nr.	0238/710516	
Adresa E-mail	secretariat@avicolabuzau.ro	

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	1781415
Furaje	kg / an	8303386

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie	325.000 capete / serie	1869572

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	33
Gaz natural	mc	378956
Electricitate	Kw	591658

Reclamatii

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

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	21732
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
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Centrala termica		Gaz natural	SO ₂	35	<2,86	discontinua
2	Centrala termica		Gaz natural	NO ₂	350	44,2	discontinua
3	Centrala termica		Gaz natural	CO	100	49,8	discontinua
4	Centrala termica		Gaz natural	Pulberi	5	2,02	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

Raport anual de mediu Ferma Lipia - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	V.L.E. conf. Autorizației	VLE masurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Statie de epurare	Ape uzate tehnologice / ape menajere	Evacuare finala	pH	6,5 - 8,5	7,6; 7,4
			Materii in suspensii	60	31; 22
			CCOCr	125	66; 66
			CBO ₅	25	16; 16
			NH ₄ ⁺	3	2,7; 1,53
			Azot total	15	8,48; 13,9
			Substante extractibile cu solventi organici	20	<20; <20
			Fosfor total	2	1,2; 0,94
			Reziduu filtrat la 105° C	2000	972; 980

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea inregistrata la (mg/l)	Valoarea masurata	
			Semestru I	Semestru II
1	2	3	4	5
Foraj de observatie	pH	6,6	6,5	6,4
	CCOCr	< 30	<15,5	<15,5
	CBO ₅	1,72	<2	<2
	Azot amoniacal	0,365	0,321	0,24
	Azotati	8,35	7,8	7,4
	Fosfor total	0,055	<0,06	<0,06

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 adâncime de 5 cm.	Fosfor total	g / 100 g sol	0,091
	Azot total	mg / kg s.u.	51,4
	Cupru		5,82
	Zinc		25,1
Proba de sol a fost prelevată din incinta fermei de la o adâncime de 30 cm.	Fosfor total	g / 100 g sol	0,087
	Azot total	mg / kg s.u.	22
	Cupru		4,21
	Zinc		18,9

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Lipia - 2023

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna <u>ianuarie</u>	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	0	0	0	—	0	0	—	121
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.98	1.98	1.98	1.98	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	PCB	16 02 09*	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*	0.0024	0.0024	0	0	—	0	0	—	0.0124
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.067	0.067	0	0	—	0	0	—	0.077
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate din sediul administrativ	Deseuri menajere	20 03 01	2	2	0	0	—	2	2	SC RER SUD SA	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Lipia - 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	120	120	0	0	—	0	0	—	241
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	2.42	4.40	2.42	4.40	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	PCB	16 02 09*	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*	0.0032	0.0056	0	0	—	0	0	—	0.0156
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.08	0.147	0	0	—	0	0	—	0.157
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate din sediul administrativ	Deseuri menajere	20 03 01	2	4	0	0	—	2	4	SC RER SUD SA	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Lipia - 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	120	0	0	—	0	0	—	241
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.98	5.38	0.98	5.38	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	PCB	16 02 09*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
10	Activitate crestere pasari	Deseun a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.014	0.0196	0	0	—	0	0	—	0.0296
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.07	0.217	0	0	—	0	0	—	0.227
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate din sediul administrativ	Deseuri menajere	20 03 01	2	6	0	0	—	2	6	SC RER SUD SA	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Lipia - 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 animaliere	02 01 06	100	220	0	0	—	0	0	—	341
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	3.03	8.41	3.03	8.41	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	PCB	16 02 09*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.009	0.0286	0	0	—	0.04	0.04	SC PROTECT COLECTOR SRL	-0.0014
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.06	0.277	0.29	0	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0	—	-0.003
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate din sediul administrativ	Deseuri menajere	20 03 01	2	8	0	0	—	2	8	SC RER SUD SA	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Lipia - 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	220	0	0	—	0	0	—	341
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	4.23	12.64	4.23	12.64	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	PCB	16 02 09*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.0296	0	0	—	0	0.04	—	-0.0004
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.297	0	0	—	0	0	—	0.017
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate din sediul administrativ	Deseuri menajere	20 03 01	2	10	0	0	—	2	10	SC RER SUD SA	0.00

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Lipia - 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	110	330	200	200	LUNGU VLAD CONSTANTIN II	0	0	—	251
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.79	13.43	0.79	13.43	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseun de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	PCB	16 02 09*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseun a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.0306	0	0	—	0	0.04	—	0.0006
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.04	0.337	0	0	—	0	0	—	0.057
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate din sediul administrativ	Deseuri menajere	20 03 01	2	12	0	0	—	2	12	SC RER SUD SA	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Lipia - 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 animaliere	02 01 06	0	330	100	300	LUNGU VLAD CONSTANTIN II	0	0	—	151
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	5.20	18.62	5.20	18.62	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	PCB	16 02 09*	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	0.0306	0	0	—	0	0	—	0.0006
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.03	0.367	0	0	—	0	0.000	—	0.087
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate din sediul administrativ	Deseuri menajere	20 03 01	2	14	0	0	—	2	14	SC RER SUD SA	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Lipia - 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 animaliere	02 01 06	105	435	0	300	—	0	0	—	256
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.89	19.52	0.89	19.52	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	PCB	16 02 09*	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	0.0316	0	0	—	0	0.040	—	0.0016
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.387	0	0	—	0	0	—	0.107
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate din sediul administrativ	Deseuri menajere	20 03 01	2.64	16.64	0	0	—	2.64	16.64	SC RER SUD SA	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Lipia - 2023

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire 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 animaliere	02 01 06	0	435	100	400	LUNGU VLAD CONSTANTIN II	0	0	—	156
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	4.23	23.74	4.23	23.74	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	PCB	16 02 09*	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	0.0326	0	0	—	0	0.040	—	0.0026
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.407	0	0	—	0	0.000	—	0.127
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate din sediul administrativ	Deseuri menajere	20 03 01	2	18.64	0	0	—	2	18.64	SC RER SUD SA	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Lipia - 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	110	545	0	400	—	0	0	—	266
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.95	24.69	0.95	24.69	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	PCB	16 02 09*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.0336	0	0	—	0.005	0.045	SC PROTECT COLECTOR SRL	-0.0014
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.03	0.437	0.16	0	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.00	0.000	—	-0.003
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate din sediul administrativ	Deseuri menajere	20 03 01	2	20.64	0	0	—	2	20.64	SC RER SUD SA	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Lipia - 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	545	200	600	FRIZON HOLDING SA	0	0	—	66
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	4.43	29.12	4.43	29.12	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0
8	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	PCB	16 02 09*	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	0.0346	0	0	—	0	0.045	—	-0.0004
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.457	0	0	—	0	0.000	—	0.017
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate din sediul administrativ	Deseuri menajere	20 03 01	2	22.64	0	0	—	2	22.64	SC RER SUD SA	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Lipia - 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	645	0	600	—	0	0	—	166
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.85	30.97	1.85	30.97	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	PCB	16 02 09*	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	0.04	0.00	0.00	—	0.00	0.05	—	0.00
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.48	0	0.45	—	0	0.000	—	0.04
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate din sediul administrativ	Deseuri menajere	20 03 01	2	24.64	0	0	—	2	24.64	SC RER SUD SA	0

CANTITATI DE SUBSTANTE UTILIZATE IN ACTIVITATEA D.D.D.

Detergent	AGATENS (l)	2480
Detergent	ALKAFOAM (l)	12,5
Dezinfectant	DESOGERME SANICHOC (l)	1860
Dezinfectant	KILCOX (l)	610
Dezinfectant	VIROGUARD (l)	1180
Raticid	RACAN (kg)	14
Insecticid	BIOSECT (l)	195
Materiale curatenie	VAR HIDRATAT (kg)	5460

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. 2349/16.10.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: AAYLEX ONE S.A
Adresă: DN 2B, km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Adresă punct de lucru: Ferma Lipia
Număr solicitare/contract: 5157-Bz/11.09.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 5414
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, ing. Andrei Serban).
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: 05.10.2023/05.10.2023
Data primirii probei: 05.10.2023
Data finalizării încercărilor: 10.10.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 22,0°C
umiditate relativă: 49,0%
presiunea atmosferică: 1022hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada de 05-10.10.2023.

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

Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia

Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

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	49,8 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 5414
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	44,2 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPPM 462/1993 PSL - 09	2,02 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% T _{mediu gaze arse} = 64,0°C CO ₂ = 7,10%vol. O ₂ măsurat = 8,30%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 eșantionare 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

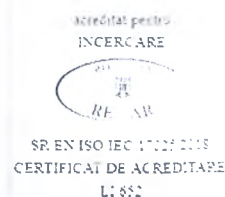
Verificat:

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. 1214/04.07.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527 (partea stângă), Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **FERMA LIPIA**
Nr. solicitare: 3807-Bz/27.06.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 2629
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. - FERMA LIPIA**
Proba de apă subterană a fost eșantionată din forajul de monitorizare din incinta fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu, azotați
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probei: -/-
Data primirii probei: 28.06.2023
Data finalizării încercărilor: 03.07.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 28.06.2023-03.07.2023

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliază 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

Verificat:

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

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia



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

pag. 1 din 2

Laborator încercări de mediu acreditat RE-NAR certificat acreditare LI 652
Certificat abilitare nr. 191/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale

TABEL NR. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ - cod probă 2629

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,5
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	<2 ²⁾
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	<15,5 ²⁾
4.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,321
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 ²⁾
6.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	7,80

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

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



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. 3323/29.12.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527 (partea stângă), Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **FERMA LIPIA**
Nr. solicitare: 7123-Bz/19.12.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 8747
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. - FERMA LIPIA**
Proba de apă subterană a fost eșantionată din forajul de monitorizare din incinta fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu, azotați
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probei: -/-
Data primirii probei: 20.12.2023
Data finalizării încercărilor: 27.12.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 20-27.12.2023

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, fotocopiare, 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:

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



TABEL NR. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ - cod probă 8747

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,5°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,4
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/10.05.2022, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	<2 ²⁾
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	<15,5 ²⁾
4.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,240
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 ²⁾
6.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	7,40

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

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:

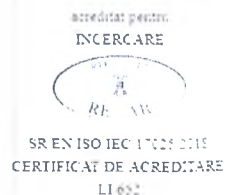
Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica



Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia



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. 1215/04.07.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527 (partea stângă), Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **FERMA LIPIA**
Nr. solicitare: 3808-Bz/24.06.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 2630
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. - FERMA LIPIA**
Probă apă uzată eșantionată de la ieșirea din stația de epurare din incinta fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu, materii în suspensie, reziduu filtrabil la 105°C, azot total, substanțe extractibile cu solvenți organici.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probei: -/-
Data primirii probei: 28.06.2023
Data finalizării încercărilor: 03.07.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 28.06.2023-03.07.2023.

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, fotocopiare, 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 :

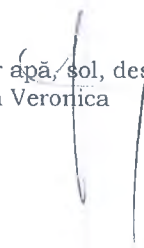
Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



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

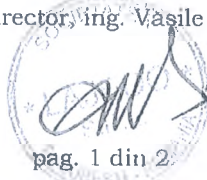
Verificat:

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



Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



pag. 1 din 2

TABEL NR. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATA - cod probă 2630

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. NTPA 001/2002 cu modif. H.G.R. 352/2005
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,6	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	31	max. 60
3.	Substanțe extractibile	SR 7587/1996 PSL-02, punct 6.5.3	mg/l	<20 ¹⁾	max. 20
4.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	16	max. 25
5.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	66	max. 125
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	2,70	max. 3
7.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	1,20	max. 2
8.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	8,48	max. 15
9.	Reziduu filtrabil la 105°C	STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1	mg/l	972	max. 2000

¹⁾ Limita de determinare a metodei.

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 probelor.

** 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.

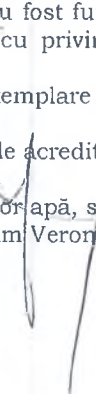
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Verificat:

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



Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



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. 2643/31.10.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527 (partea stângă), Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **FERMA LIPIA**
Nr. solicitare: 5944-Bz/23.10.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 6017
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **FERMA LIPIA**
Probă apă uzată eșantionată de la iesirea din stația de epurare din incinta fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu, materii în suspensie, reziduu filtrabil la 105°C, azot total, substanțe extractibile cu solvenți organici, TOC, cupru, cadmiu, zinc
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probei: -/-
Data primirii probei: 25.10.2023
Data finalizării încercărilor: 30.10.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 25-30.10.2023.

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, fotocopiare, 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

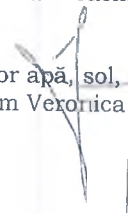
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



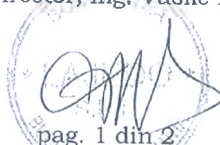
Verificat:

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



Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



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

pag. 1 din 2

TABEL NR. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATA - cod probă 6017

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. NTPA 001/2002 cu modif. H.G.R. 352/2005
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,8°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,4	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	STAS 6953-81 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	22	max. 60
3.	Substanțe extractibile	SR 7587/1996 PSL -02 , punct 6.5.3	mg/l	<20 ¹⁾	max. 20
4.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	16	max. 25
5.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	66	max. 125
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	1,53	max. 3
7.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,94	max. 2
8.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	13,9	max. 15
9.	Reziduu filtrabil la 105°C	STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1	mg/l	980	max. 2000
10.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	31,6	-
11.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3015A PSL-07	mg/l	<0,010 ²⁾	-
12.	Cadmiu		mg/l	<0,003 ²⁾	-
13.	Zinc		mg/l	<0,005 ²⁾	-

¹⁾ Limita de determinare a metodei.

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

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 probelor.

** 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.

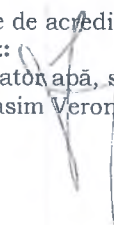
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Verificat:

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



Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



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. 3282/28.12.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru : **Ferma Lipia**
Nr. solicitare: 6733/04.12.2023

3. IDENTIFICARE PROBĂ:

Cod probă: 8622/8623
Date de identificare a probelor: sol
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de prelevare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Lipia**

- Probele de sol P1, P2 au fost eșantionate din incinta fermei Lipia 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.

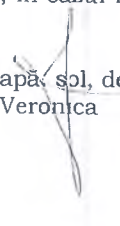
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Verificat:

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



Aprobat:

Director/ing. Vasile Eugenia



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 Lipia de la 5 cm adâncime -cod proba 8622
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	51,4	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	5,82	
	Zinc			25,1	
2.	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,087	Probă sol P2 eșantionată din incinta fermei Lipia de la 30 cm adâncime -cod proba 8623
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	22,0	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	4,21	
	Zinc			18,9	

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.

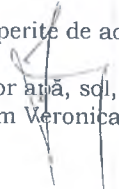
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Verificat:

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



Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



BAT 24. BAT constau în 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 O(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 O(2017)688-BAT 3 –Fosfor total excretat nu va depasi 0.25 kg P2O5 excretat/spatiu animal/an

consum estimativ FURAJ	8303	t furaj/an
------------------------	------	------------

Azotul excretat	0.44 kg N/spatiu pentru animal/an
-----------------	-----------------------------------

N regim alimentar: 273534.03 kg
Proteina furaj demaraj 182666.00 kg
 demaraj 10% 830300 kg
Proteina furaj crestere 530561.70 kg
 crestere 30% 2490900 kg
Proteina furaj finisare 996360.00 kg

finisare 60% 4981800 kg

TOTAL PROTEINA 1709587.70 kg

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

N retentie 131390.53 kg

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

Cantitatea de pasari 4726278.02 kg

Capete de pasari livrate la abator 1869572

greutatea medie in viu 2.528 kg

N excretat 142143.50 kg N/an

pui/serie 325000 cap

Fosfor excretat

0.22 kg P2O5/spatiu pentru animal/an

P regim alimentar 51893.75 kg

Fosfor furaj demaraj 5812.10 kg

demaraj 10% 830300 kg

Fosfor furaj crestere 16190.85 kg

crestere 30% 2490900 kg

Fosfor furaj finisare 29890.80 kg

finisare 60% 4981800 kg

P retentie 20795.62 kg

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

Cantitatea de pasari 4726278.02 kg

Capete de pasari livrate la abator 1869572 cap

greutatea medie in viu 2.528 kg

P excretat 1224.7 kg P2O5/an

pui/serie 325000 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 1664178 nr mediu
 n locuri 2275000 cap
 t gol 98
 n ciclu 7
 t curat 14

Emisia de amoniac:

Emisie adapost

0.0529 kg/cap/an
 0.0643 kg/cap/an
 106940 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 1664178 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: 66567 kg TSP/an

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