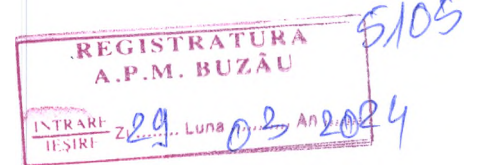


To:	<ul style="list-style-type: none"> • AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZAU • G.N.M.-COMISARIATUL JUDETEAN BUZAU
Attention:	
From (Name/FaxNo.):	0238/710516
Our references:	1715-RZ
Date:	20.03.2024



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

Handwritten notes:
 CTT → MLC → IT
 J m B d u
 M

Handwritten notes:
 02.04.2024
 ing. Cristina M.
 Raf salvare in dorar
 amplasament, verificare
 si predare la serv. M.C.
 M

Cu stima,
 Responsabil Protectia Mediului
 Anastase Florentin



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

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	SC AAYLEX ONE SA - Ferma Zoresti	
Adresa instalației	Sat Zoresti, Com. Vernesti, Jud Buzau	
Cod poștal /Cod țară	127687	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Latitudine : 45,11366667	Longitudine : 26,7037305
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147	
Activitatea principală	Cresterea pasarilor	
Volumul producției	207.971 pui/serie	
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Buzau	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8760	
Numărul angajaților	12	
Numărul autorizației de mediu	02 / 21.02.2018 revizuita in 28.01.2021	
Persoana de contact	Ghiauru Marilena	
Telefon nr.	0238/710414	
Fax nr.	0238/710516	
Adresa E-mail	secretariat@avicolabuzau.ro	

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

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	1162640
Furaje	kg / an	5094820

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie	207.971 capete/serie	1181395

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	460
Gaze naturale	mc	278840
Electricitate	Kw	352821

Reclamatii

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

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

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	15825
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

Emisii in aer

Nr.crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata	Tip monitorizare continua / discontinua
						(mg / Nm ³)	
1	Centrala termica		Gaz natural	SO _x	35	<2,86	discontinua
2	Centrala termica		Gaz natural	NO _x	350	51	discontinua
3	Centrala termica		Gaz natural	CO	100	37,1	discontinua
4	Centrala termica		Gaz natural	Pulberi	5	1,67	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/terti;
- Se vor preciza condițiile de temperatură proces / monitorizare emisii

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

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	V.L.E. conf.Autorizatiei (mg / l)	VLE masurat (mg / l)
1	2	3	4	5	6
Activitate crestere pasari / activitate personal	Ape uzate tehnologice / ape menajere	Statie epurare	pH	6,5 - 8,5	7,9; 8,1
			Materii in suspensie	60	34; 30
			CBO ₅	25	9; 20
			CCO _{Cr}	125	35; 78
			Azot total	15	5,34; 13,8
			Fosfor total	2	0,26; 0,75
			Substante extractibile	< 20	<20; <20
Reziduu uscat total	2000	820; 996			

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la proba martor (mg / l)	Valoarea măsurată (mg / l)	
			Sem I	Sem II
1	2	3	4	5
Foraj de observatie	pH	7,0	6,8	6,9
	CBO ₅	4	4	4
	CCO-Cr	20	20	19
	Azot total	4,10	<2	<2
	Fosfati (P-PO ₄)	1,1	0,26	0,12
	Nitrati (NO ₃)	8,9	7,8	6,7

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	0,085
	Azot total	mg / kg s.u.	46,1
	Cupru		5,81
	Zinc		24,2
Proba de sol a fost prelevată din incinta fermei de la o adancime de 30 cm	Fosfor total	g / 100 g sol	0,089
	Azot total	mg / kg s.u.	23,7
	Cupru		6,43
	Zinc		28,2

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna ianuarie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	120	120	0	0	—	0	0	—	220
2	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	2.980	2.98	2.98	2.98	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
4	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	1.00	0	0	—	1.00	1.00	CONSILIUL LOCAL VERNESTI	0
9	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
11	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.090
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.09	0.09	0	0	—	0	0	—	0.120
13	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.000

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 animaliere	02 01 06	0	120	0	0	—	0	0	—	220
2	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.600	3.58	0.600	3.580	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
4	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	2.00	0	0	—	1.00	2.00	CONSILIUL LOCAL VERNESTI	0
9	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
11	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.0005	0.0005	0	0	—	0	0	—	0.091
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.07	0.16	0	0	—	0	0	—	0.190
13	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

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	120	240	0	0	—	0	0	—	340
2	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.830	5.41	1.830	5.410	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
4	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	3.00	0	0	—	1.00	3.00	CONSILIUL LOCAL VERNESTI	0
9	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
11	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.0005	0	0	—	0	0	—	0.091
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.08	0.24	0	0	—	0	0	—	0.270
13	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - RAPORT ANUAL DE MEDIU FERMA ZORESTI - 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	0	240	280	280	FRIZON HOLDING SA	0	0	—	60
2	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.950	6.36	0.950	6.360	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
4	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	4.00	0	0	—	1.00	4.00	CONSILIUL LOCAL VERNESTI	0
9	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
11	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.0005	0.001	0	0	—	0	0	—	0.091
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.07	0.31	0	0	—	0	0	—	0.340
13	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	RECOLAMP-GREENWEEE INTERNATIONAL	0	0.0000	—	0

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	110	350	0	280	—	0	0	—	170
2	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	2.300	8.66	2.300	8.660	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
4	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	5.00	0	0	—	1.00	5.00	CONSILIUL LOCAL VERNESTI	0
9	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
11	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.000	0.001	0	0	—	0	0	—	0.091
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.09	0.4	0	0	—	0	0	—	0.430
13	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

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	0	350	0	280	—	0	0	—	170
2	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.00
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.750	9.41	0.750	9.410	AAYLEX ONE SA	0.000	0	—	0
4	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	6.00	0	0	—	1.00	6.00	CONSILIUL LOCAL VERNESTI	0
9	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
11	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.000	0.001	0	0	—	0.09	0	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.001
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.04	0.44	0.47	0	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0	—	0.000
13	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

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	110	460	0	280	—	0	0	—	280
2	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.00
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	2.220	11.63	2.220	11.630	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
4	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime și auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	7.00	0	0	—	1.00	7.00	CONSILIUL LOCAL VERNESTI	0
9	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
11	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.002	0.0025	0	0	—	0	0	—	0.003
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10'	0.003	0.443	0	0	—	0	0	—	0.003
13	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

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	0	460	140	420	LUNGU VLAD CONSTANTIN II	0	0	—	140
2	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.780	12.41	0.780	12.410	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
4	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	8.00	0	0	—	1.00	8.00	CONSILIUL LOCAL VERNESTI	0
9	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
11	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.000	0.0025	0	0	—	0	0.09	—	0.003
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.004	0.447	0	0	—	0	0.000	—	0.007
13	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

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	120	580	0	420	—	0	0	—	260
2	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.280	13.69	1.280	13.690	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
4	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	9.00	0	0	—	1.00	9.00	CONSILIUL LOCAL VERNESTI	0
9	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
11	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.0000	0.0025	0	0	—	0	0	—	0.003
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.007	0.454	0	0	—	0	0.000	—	0.014
13	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

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	0	580	0	420	—	0	0	—	260
2	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.780	14.47	0.780	14.470	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
4	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	10.00	0	0	—	1.00	10.00	CONSILIUL LOCAL VERNESTI	0
9	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
11	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.0015	0.004	0	0	—	0	0.09	—	0.004
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.01	0.464	0	0	—	0.00	0	—	0.024
13	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

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	130	710	240	660	SISMAD AGRO SRL	0	0	—	150
2	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.000	15.47	1.000	15.470	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
4	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	11.00	0	0	—	1.00	11.00	CONSILIUL LOCAL VERNESTI	0
9	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
11	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.004	0	0	—	0	0	—	0.004
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.006	0.47	0	0	—	0	0	—	0.030
13	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

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	0	710	0	660	—	0	0	—	150
2	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.700	16.170	0.700	16.170	AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
4	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi vegetale (paie)	02 01 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0.00	0	0.00	—	0	0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	12	0	0	—	1.00	12	CONSILIUL LOCAL VERNESTI	0
9	Activitate personal	Deseuri textile	15 02 03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
11	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.0050	0	0	—	0	0.09	—	0.005
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.01	0.480	0	0.470	—	0	0	—	0.040
13	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0.000	0	0.000	—	0	0	—	0

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

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025 2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 652

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 2348/16.10.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

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

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 5413
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 MI.
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: 09.10.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 21,0°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 05-09.10.2023.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se alinază 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	37,1 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 pro'ca 5413
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	51,0 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPPM 462/1993 PSL-09	1,67 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 = 65,0°C CO ₂ = 7,14% vol. O ₂ măsurat = 8,16% 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:

Sef 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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 652

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 14/08.01.2024

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: AAYLEX ONE S.A.
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527 (partea stângă), Buzău, jud. Buzău
Adresă punct de lucru: **FERMA ZOREȘTI, loc. Zorești, jud. Buzău**
Nr. solicitare: 7279-Bz/28.12.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 8926
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **FERMA ZOREȘTI**
Probă de apă uzată menajeră eșantionată din bazinele stației de epurare.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, reziduu filtabil la 105°C,
substanțe extractibile cu solvenți organici, azot total
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -
Condiții de transport/conservare eșantioane: -
Data eșantionării probei: -/-
Data primirii probei: 29.12.2023
Data finalizării încercărilor: 05.01.2024

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 29.12.2023-05.01.2024.

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:

Sef 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 - APĂ UZATĂ COD PROBĂ 8926

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. Adm. Conf. Autorizației integrate de mediu nr. 32/08.12.2006 reactualizată la 26.10.2007
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,1°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,9	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	34	max. 60
3.	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	9	max. 25
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	35	max. 125
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,260	max. 2
6.	Reziduu filtrabil la 105°C	STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1	mg/l	820	max. 2000
7.	Substanțe extractibile	SR 7587/1996 PSL -02 , punct 6.5.3	mg/l	<20 ¹⁾	max. 20
8.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	5,34	max. 15

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



Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

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

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. 2641/31.10.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527 (partea stângă), Buzău, jud. Buzău
Adresă punct de lucru: **FERMA ZOREȘTI, loc. Zorești, jud. Buzău**
Nr. solicitare: 5942-Bz/23.10.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 6015
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **FERMA ZOREȘTI**
Probă de apă uzată menajeră eșantionată din bazinele stației de epurare.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, reziduu filtrabil la 105°C, substanțe extractibile cu solvenți organici, azot total, 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 realizată 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, 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

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ COD PROBĂ 6015

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. Adm. Conf. Autorizației integrate de mediu nr. 32/08.12.2006 reactualizată la 26.10.2007
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,8°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	8,1	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	STAS 6953-81 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	30	max. 60
3.	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	20	max. 25
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	78	max. 125
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,75	max. 2
6.	Reziduu filtrabil la 105°C	STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1	mg/l	996	max. 2000
7.	Substanțe extractibile	SR 7587/1996 PSL -02 , punct 6.5.3	mg/l	<20 ¹⁾	max. 20
8.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	13,8	max. 15
9.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	21,2	-
10.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3015A PSL-07	mg/l	<0,010 ²⁾	-
11.	Cadmium		mg/l	<0,003 ²⁾	-
12.	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



Aprobat:

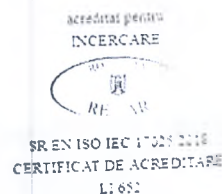
Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

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

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. 1223/04.07.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527 (partea stângă), Buzău, jud. Buzău
Adresă punct de lucru: **FERMA ZOREȘTI, loc. Zorești, jud. Buzău**
Nr. solicitare: 3816-Bz/27.06.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 2647
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A - FERMA ZOREȘTI**
Proba de apă subterană a fost eșantionată din forajul de observație de pe amplasamentul fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, azot total, azotați, fosfați
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

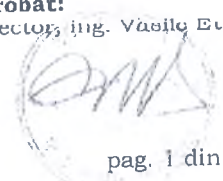


Verificat:

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 - APĂ SUBTERANĂ COD PROBĂ 2647

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	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	4
2.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	20
3.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	4,21
4.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,8
5.	Fosfați (PO ₄ ³⁻)	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,260
6.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	7,80

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.

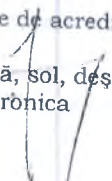
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Verificat:

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

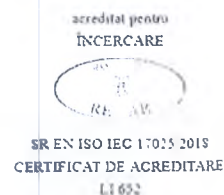


Aprobat:

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. 3332/29.12.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527 (partea stângă), Buzău, jud. Buzău
Adresă punct de lucru: **FERMA ZOREȘTI, loc. Zorești, jud. Buzău**
Nr. solicitare: 7132-Bz/19.12.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 8761
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A - FERMA ZOREȘTI**
Proba de apă subterană a fost eșantionată din forajul de observație de pe amplasamentul fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, azot total, azotați, fosfați
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, 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



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

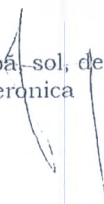
Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia



pag. 1 din 2

Verificat:

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



Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ COD PROBĂ 8761

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	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	4
2.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	19
3.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	<2,0 ²⁾
4.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,5°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,9
5.	Fosfați (PO ₄ ³⁻)	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,120
6.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	6,70

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.

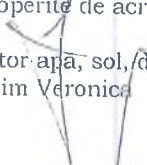
Elaborat :

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. 3286/28.12.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru : **Ferma Zoresti**
Nr. solicitare: 6737/04.12.2023

3. IDENTIFICARE PROBĂ:

Cod probă: 8630/8631
Date de identificare a probelor: sol
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de prelevare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Zoresti**

- Probele de sol P1, P2 au fost eșantionate din incinta fermei Zoresti 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	0,085	Probă sol P1 eșantionată din incinta fermei Zoresti de la 5 cm adâncime -cod proba 8630
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	46,1	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	5,81	
	Zinc			24,2	
2.	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,089	Probă sol P2 eșantionată din incinta fermei Zoresti de la 30 cm adâncime -cod proba 8631
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	23,7	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	6,43	
	Zinc			28,2	

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, fleșeu,
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 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	5094.82	t furaj/an
------------------------	---------	------------

Azotul excretat	0.431836 kg N/spatiu pentru animal/an
-----------------	--

N regim alimentar: 167843.7501 kg
Proteina furaj demaraj 112086.04 kg
 demaraj 10% 509482 kg
Proteina furaj crestere 325558.998 kg
 crestere 30% 1528446 kg
Proteina furaj finisare 611378.4 kg

finisare 60% 3056892 kg
TOTAL PROTEINA 1049023.44 kg

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

N retentiv 78034.45 kg

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

Cantitatea de pasari 2806994.52 kg

Capete de pasari livrate la abator 1181395

greutatea medie in viu 2.376 kg

N excretat 83809.30 kg N/an

pui/serie 207971 cap

Fosfor excretat

0.215 kg P2O5/spatiu pentru animal/an

Phosphor alimen an 31842.625 kg

Fosfor furaj demaraj 3566.374 kg

demaraj 10% 509482 kg

Fosfor furaj crestere 9934.899 kg

crestere 30% 1528446 kg

Fosfor furaj finisare 18341.352 kg

finisare 60% 3056892 kg

N retentiv 12350.78 kg

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

Cantitatea de pasari 2806994.52 kg

Capete de pasari livrate la abator 1181395 cap

greutatea medie in viu 2.376 kg

P excretat 4642.6 kg P2O5/an

pui/serie 207971 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	1064925 nr mediu
n locuri	1455797 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
 68432 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	1064925 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: 42597 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