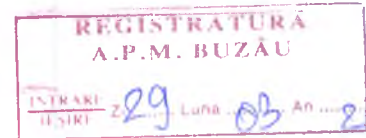


To:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZAU</li> <li>• G.N.M.-COMISARIATUL JUDETEAN BUZAU</li> </ul>
Attention:	
From (Name/FaxNo.):	0238/710516
Our references:	1792-732
Date:	27.03.2024



5106

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

*ATA - P.C. S.I.T.  
Boldu  
D-u  
[Signature]*

Cu stima,

Responsabil Protectia Mediului

Anastase Florentin



02.04.2024  
ing. Cristina M.  
Ref salvarea  
locar amplasament,  
verificarea si predarea  
la serv. md.  
[Signature]

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

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	SC AAYLEX ONE SA - Ferma Boldu 2	
Adresa instalației	Com. Boldu, jud Buzau	
Cod poștal /Cod țară	127070	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 45°19'45.3"	Est 27°14'55.1"
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147	
Activitatea principală	Cresterea pasarilor	
Volumul producției	456.000 pui/serie ( 7 serii/an)	
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Buzau	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8760	
Numărul angajaților	17	
Numărul autorizației de mediu	3/16.05.2019 revizuita in 17.03.2021	
Persoana de contact	Ghiauru Marilena	
Telefon nr.	0238/710414	
Fax nr.	0238/710516	
Adresa E-mail	secretariat@avicolabuzau.ro	

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

**Consumuri de materii prime**

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	3173200
Furaje	kg / an	10405860

**Productie**

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie (7 serii / an)	456000 capete / serie	2725838

**Consum de energie si combustibil**

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	1335
Gaz natural	mc	752338
Electricitate	Kw	941226

**Reclamatii**

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

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

### Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	28469
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

### Emisii in aer

Nr.crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg / m <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg / m <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua / discontinua
1	Centrala termica		Gaz natural	SO <sub>2</sub>	35	<2,86	discontinua
2	Centrala termica		Gaz natural	NO <sub>2</sub>	350	54	discontinua
3	Centrala termica		Gaz natural	CO	100	39,6	discontinua
4	Centrala termica		Gaz natural	Pulberi	5	1,90	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 Boldu 2 - 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. Autorizatiei (mg/l)	VLE masurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Activitate crestere pasari / activitate personal	Ape uzate tehnologice / ape menajere	Evacuare finala	pH	6,5 - 8,5	7,7
			Materii in suspensie	200	52
			CBO <sub>5</sub>	150	35
			CCOCr	300	133
			NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	30	9,63
			Fosfor total	5	1,45
			Detergenti sintetici biodegradabili	15	1,65
			Reziduu filtrat la 105 °C	2000	1130

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

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării	Valoarea măsurată (mg/l)	
			Semestru I	Semestru II
1	2	3	4	5
Foraj de observatie 1	pH	7,7	7,2	7,5
	CCOCr	21	20	20
	CBO <sub>5</sub>	5	4	4
	Azot amoniacal	1,65	0,49	1,21
	Fosfor total	<0,065	<0,06	<0,06
	Azot total	10,04	<2	<2
	Azotati	5,8	3,4	5,2
Foraj de observatie 2	pH	7,5	7	7,3
	CCOCr	28	23	22
	CBO <sub>5</sub>	7	5	5
	Azot amoniacal	1,88	0,75	1,38
	Fosfor total	<0,065	<0,06	<0,06
	Azot total	9,51	<2	<2
	Azotati	5,4	4,4	5
Foraj de observatie 3	pH	6,9	6,7	6,8
	CCOCr	33	21	25
	CBO <sub>5</sub>	8	5	7
	Azot amoniacal	1,74	0,53	1,53
	Fosfor total	0,340	0,29	0,21
	Azot total	10,6	<2	3,13
	Azotati	5,5	4,8	5,2



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

Calitatea solului

1 Locul prelevării probei	2 Indicator de calitate analizat	3 Unitate de măsură	4 Valoare măsurată
Proba de sol a fost prelevată din incinta fermei de la o adancime de 5 cm.	Fosfor total	g / 100 g sol	0,092
	Azot total	mg / kg s.u.	32,9
	Cupru		5,44
	Zinc		24,9
Proba de sol a fost prelevată din incinta fermei de la o adancime de 30 cm.	Fosfor total	g / 100 g sol	0,094
	Azot total	mg / kg s.u.	21,9
	Cupru		5,92
	Zinc		27

## 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 creștere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	120	120	0	0	—	0	0	—	315
2	Activitate creștere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.470	1.47	0	0	—	1.470	1.470	SC AAYLEX ONE SA	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*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate creștere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor <u>masuri speciale pentru prevenirea infectiilor</u>	18 02 02*	0.006	0.006	0	0	—	0.008	0.008	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.0000
10	Activitate creștere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.08	0.08	0.15	0.15	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0.000	—	0.010
11	Activitate creștere pasari	Cenusa incinerator	19 01 12	0.015	0.015	0	0	—	0	0	—	0.487
12	Activitate creștere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0.03	0.03	0.03	0.03	RECOLAMP – GreenWEE International	0	0	—	0



Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Luna		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	—	315
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	5,64	7,11	0	0	—	5,640	7,110	SC AAYLEX ONE SA	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*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0,003	0,009	0	0	—	0	0,008	—	0,0030
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,09	0,170	0	0,15	—	0	0	—	0,100
11	Activitate crestere pasari	Cenusa incinerator	19 01 12	0,056	0	0	0	—	0	0	—	0,543
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0,03	0	0,03	—	0	0	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)				Eliminare (t)			Stoc iuna
				Luna martie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator		
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	110	230	140	140	II ZARNESCU VALERICA	0	0	—	285	
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	2.24	9.35	0.78	0.78	SC AAYLEX ONE SA	1.460	8.570	SC AAYLEX ONE SA	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*	0	0	0	0	—	0	0	—	0	
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0	
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0	
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.006	0.015	0	0	—	0.008	0.016	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.0010	
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.08	0.25	0	0.29	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0	—	0.040	
11	Activitate crestere pasari	Cenusa incinerator	19 01 12	0.015	0.086	0	0	—	0	0	—	0.558	
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0.03	0	0.03	—	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 aprilie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator		Luna	cumulat		Agent economic eliminator
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	230	0	140	—		0	0	—	285
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	5.21	14.56	0	0.78	—		5.210	13.780	SC AAYLEX ONE SA	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*	0	0	0	0	—		0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0	0	0	0	—		0	0	—	0
8	Statie epurare	Namoi statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—		0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.007	0.022	0	0	—		0.0080	0.024	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.0000
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.11	0.36	0.14	0.43	SC PROTECT COLECTOR SRL		0	0	—	0.010
11	Activitate crestere pasari	Cenusa incinerator	19 01 12	0.052	0.138	0	0	—		0	0	—	0.61
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0.03	—		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 mai	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	110	340	160	300	II ZARNESCU VALERICA	0	0	—	235
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	3.006	17.566	0	0,78	—	3.006	16.786	SC AAYLEX ONE SA	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*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Statie epurare	Namoi statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.003	0.025	0	0	—	0	0,024	—	0.0030
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin rezidui sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.08	0.44	0	0.43	—	0	0	—	0.090
11	Activitate crestere pasari	Cenusa incinerator	19 01 12	0.03	0.168	0	0	—	0	0	—	0.64
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0.01	0.04	0.010	0.04	RECOLAMP – GreenWEF International	0	0	—	0

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)				Eiiminare (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	340	0	300	—	0	0	—	235
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	3.823	21.389	0	1	—	3.82	20.606	SC AAYLEX ONE SA	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*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.005	0.03	0	0	—	0.008	0.032	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.0000
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.05	0.49	0.14	0.57	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0	—	0.000
11	Activitate crestere pasari	Cenusa incinerator	19 01 12	0.038	0.206	0	0	—	0	0	—	0.678
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si altele deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0.04	0	0.04	—	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 iulie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eiiminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02 01 06	100	440	140	440	II ZARNESCU VALERICA	0	0	—	195
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	3.883	25.272	0	0.78	—	3.883	24.489	SC AAYLEX ONE SA	0.003
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*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Statie epurare	Namoi statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.003	0.033	0	0	—	0.00	0.032	—	0
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.08	0.57	0	0.57	—	0.000	0.000	—	0
11	Activitate crestere pasari	Cenusa incinerator	19 01 12	0.039	0.245	0	0	—	0	0	—	0.717
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0.04	0	0.04	—	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 animaiere	02 01 06	0	440	0	440	—	0	0	—	195
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	3.586	28.858	0	1	—	3.586	28.075	SC AAYLEX ONE SA	0.003
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*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.004	0.037	0	0	—	0	0.032	—	0.007
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin restituri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.06	0.63	0	0.57	—	0	0.000	—	0.140
11	Activitate crestere pasari	Cenusa incinerator	19 01 12	0.036	0.281	0	0	—	0	0	—	0.753
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0.04	0	0.04	—	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	100	540	160	600	II ZARNESCU VALERICA	0	0	—	135
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	5.613	34.471	0	0.78	—	5.613	33.688	SC AAYLEX ONE SA	0.003
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*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Statie epurare	Namoi statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.002	0.039	0	0	—	0.008	0.040	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.0010
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.13	0.76	0.27	0.84	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.00	0.000	—	0.000
11	Activitate crestere pasari	Cenusa incinerator	19 01 12	0.056	0.337	0	0	—	0.00	0.00	—	0.809
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0.04	0	0.04	—	0	0	—	0

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)				Eiiminare (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	540	0	600	—	0	0	—	135
2	Activitate crestere pasan	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.916	36.387	0	1	—	1.916	35.604	SC AAYLEX ONE SA	0.003
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*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.005	0.044	0	0	—	0.006	0.0460	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.0000
10	Activitate crestere pasan	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.2	0.96	0.20	1.04	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0.000	—	0.000
11	Activitate crestere pasari	Cenusa incinerator	19 01 12	0.019	0.356	0	0	—	0.58	0.58	SC RER SERVICII ECOLOGICE SRL	0.248
12	Activitate crestere pasan	Tuburi fluorescente si altele deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0.04	0	0.04	—	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	110	650	140	740	II ZARNESCU VALERICA	0	0	—	105
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	8.265	44.652	1.08	1.86	—	7.190	42.794	SC AAYLEX ONE SA	-0.002
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*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.045	0	0	—	0.000	0.0460	—	0.0010
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.08	1.04	0	1.04	—	0.00	0.000	—	0.080
11	Activitate crestere pasari	Cenusa incinerator	19 01 12	0.072	0.428	0	0	—	0	0.58	—	0.32
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0.04	0	0.04	—	0	0	—	0

## Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc iuna
				Luna decembrie	cumulat	Luna	cumuiat	Agent economic valorificator	Luna	cumuiat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	650	0	740	—	0	0	—	1057
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.148	45.8	0	1.86	—	1.146	43.940	SC AAYLEX ONE SA	0
3	Gestionare munitii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare munitii 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*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personala	Deseuri menajere	20 03 01	0	0	0	0	—	0	0.00	—	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.002	0.047	0	0	—	0	0.0460	—	0.0030
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin rezidui sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.06	1.1	0	1.04	—	0	0.000	—	0.140
11	Activitate crestere pasari	Cenusa incinerator	19 01 12	0.011	0.439	0	0	—	0	0.58	—	0.331
12	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0.04	0	0.04	—	0	0	—	0

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



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
Nr. 2354/16.10.2023

**1. IDENTIFICARE CLIENT:**

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

**2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:**

Cod probă: 5452  
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/cchipamente: PO-7.3.6, SR ISO 10396/2008, Ord. MAPPM 462/1993/  
analizor portabil MSI Pro2i seria KRXA-0231, pompa CF 20 Aquaria, stație meteo M1.  
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -  
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 06.10.2023/06.10.2023  
Data primirii probei: 06.10.2023  
Data finalizării încercărilor: 09.10.2023

**3. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: 20,0°C  
umiditate relativă: 55,0%  
presiunea atmosferică: 1022hPa

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

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

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

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

**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Stroe Luciana Florina

**Verificat:**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina

**Aprobat**  
Director, ing. Vasile Eugenia



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

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

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute <sup>1)</sup>	Valori limită admisibile conf. ORD MAPPM 462/1993	Observații
1.	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008	39,6 mg/Nm <sup>3</sup>	100 mg/Nm <sup>3</sup>	Determinările s-au efectuat pe tubulatura de evacuare a gazelor arse în atmosferă de la centrală termică cod proba 5452
2.	Oxizi de sulf SO <sub>x</sub> (exprimați în SO <sub>2</sub> )	Ord. MAPPM 462/1993	<2,86 <sup>2)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	35 mg/Nm <sup>3</sup>	
3.	Oxizi de azot NO <sub>x</sub> (exprimați în NO <sub>2</sub> )	PSL-12	54,0 mg/Nm <sup>3</sup>	350 mg/Nm <sup>3</sup>	
4.	Pulberi	Ord. MAPPM 462/1993 PSL - 09	1.90 <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	5 mg/Nm <sup>3</sup>	
5.	Condiții prelevare	SR ISO 10396:2008 PSL-12 STAS 8421-87 PO-7.3.6	O <sub>2</sub> referință = 3% T mediu gaze arse = 66.0°C CO <sub>2</sub> = 6,92% vol. O <sub>2</sub> măsurat = 8,62% vol.		

<sup>1)</sup>valori calculate ca medie din 5 încercări corectate la 273K, 101,3kPa și O<sub>2</sub>ref.

<sup>2)</sup>valori corectate la 273K, 101,3kPa și O<sub>2</sub>ref pentru un interval de eșantionare de 30min.

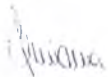
**Observații:**

\* 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



**Aprobat**

Director, ing. Vasile Eugenia

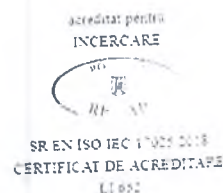


**Verificat:**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina



**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. 1224/04.07.2023**

**1. IDENTIFICARE CLIENT:**

Numė: **AAYLEX ONE S.A.**  
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527 (partea stângă), Buzău, jud. Buzău  
Punct de lucru: **Ferma Boldu 2**  
Nr. solicitare: 3817-Bz/27.06.2023

**2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:**

Cod probă: 2648+2650  
Date de identificare a probelor: apă subterană  
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client  
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Boldu 2**  
Probele de apă subterană F1, F2, F3 au fost eșantionate din forajele de monitorizare din incinta fermei.

Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 3/3  
Probele au fost eșantionate de: client  
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, azot total, amoniu, azotați.  
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-  
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-  
Data eșantionării probelor: -/-  
Data primirii probelor: 28.06.2023  
Data finalizării încercărilor: 03.07.2023

**3. CONDIȚII CLIMATICE:**

temperatură aer: -  
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1+3 și se referă numai la probele analizate 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, 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 3

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

**Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F1 COD PROBĂ 2648**

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	7,2
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO <sub>2</sub> /l	4
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO <sub>2</sub> /l	20
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 <sup>2)</sup>
5.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	<2,0 <sup>2)</sup>
6.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,490
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	3,40

**Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 2649**

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	7,0
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO <sub>2</sub> /l	5
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO <sub>2</sub> /l	23
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 <sup>2)</sup>
5.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	<2,0 <sup>2)</sup>
6.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,750
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	4,4

**Tabelul nr. 3 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F3 COD PROBĂ 2650**

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	6,7
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO <sub>2</sub> /l	5
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO <sub>2</sub> /l	21
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,290
5.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	<2,0 <sup>2)</sup>
6.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,530
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	4,80

<sup>2)</sup> Limita de cuantificare a metodei.

**Observații:**

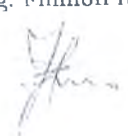
\* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține trei 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.

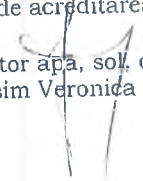
**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela



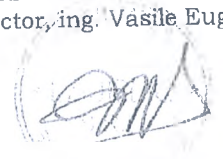
**Verificat:**

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](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)



## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 3333/29.12.2023

### 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 Boldu 2**  
Nr. solicitare: 7133-Bz/19.12.2023

### 2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 8762÷8764  
Date de identificare a probelor: apă subterană  
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client  
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Boldu 2**  
Probele de apă subterană F1, F2, F3 au fost eșantionate din forajele de monitorizare din incinta fermei.

Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 3/3  
Probele au fost eșantionate de: client  
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, azot total, amoniu, azotați.  
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-  
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-  
Data eșantionării probelor: -/-  
Data primirii probelor: 20.12.2023  
Data finalizării încercărilor: 27.12.2023

### 3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -  
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1÷3 și se referă numai la probele analizate 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

#### 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 3

Laborator încercări de mediu acreditat R1-NAR certificat acreditare L1652  
Certificat abilitare nr. 191/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale



**Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F1 COD PROBĂ 8762**

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	7,5
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/10.05.2022, punct: 6.5.5	mgO <sub>2</sub> /l	4
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO <sub>2</sub> /l	20
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 <sup>2)</sup>
5.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	<2,0 <sup>2)</sup>
6.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	1,21
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	5,20

**Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 8763**

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	7,3
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/10.05.2022, punct: 6.5.5	mgO <sub>2</sub> /l	5
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO <sub>2</sub> /l	22
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 <sup>2)</sup>
5.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	<2,0 <sup>2)</sup>
6.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	1,38
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	5,0

**Tabelul nr. 3 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ SUBTERANĂ F3 COD PROBĂ 8764**

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	6,8
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/10.05.2022, punct: 6.5.5	mgO <sub>2</sub> /l	7
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO <sub>2</sub> /l	25
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,210
5.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	3,13
6.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	1,53
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	5,20

<sup>2)</sup> 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 trei 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. CRÎȘAN NR. 39 PLOIEȘTI  
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290  
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583  
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327  
[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2634/31.10.2023**

**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 Boldu 2**  
Nr. solicitare: 5950-Bz/23.10.2023

**2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:**

Cod probă: 6008  
Date de identificare a probelor: apă uzată  
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client  
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Boldu 2**  
Proba de apă uzată a fost eșantionată din bazinul vidanjabil.  
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1  
Proba a fost eșantionată de: client  
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu, substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți, reziduu filtrat uscat la 105°C, azot total, TOC, cadmiu, cupru, 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 alizată 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

pag. 1 din 2

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



**Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ UZATĂ COD PROBĂ 6008**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. Acord nr. 7/30.05.2017 cu Compania de Apă Buzău
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,8°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,7	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	STAS 6953-81 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	52	max. 200
3.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO <sub>2</sub> /l	35	max. 150
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO <sub>2</sub> /l	133	max. 300
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	1,45	max. 5
6.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	9,63	max. 30
7.	Substanțe extractibile	SR 7587/1996 PSL-02, punct 6.5.3	mg/l	<20 <sup>1)</sup>	max. 30
8.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	1,65	max. 15
9.	Reziduu filtrat uscat la 105°C	STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1	mg/l	1130	max. 2000
10.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	7,62	-
11.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	75,2	-
12.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3015A PSL-07	mg/l	<0,010 <sup>2)</sup>	-
13.	Cadmiu		mg/l	<0,003 <sup>2)</sup>	-
14.	Zinc		mg/l	<0,005 <sup>2)</sup>	-

<sup>1)</sup> Limita de determinare a metodei.

<sup>2)</sup> 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](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 3288/28.12.2023**

**1. IDENTIFICARE CLIENT:**

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**  
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău  
Punct de lucru : **Ferma Boldu 2**  
Nr. solicitare: 6739/04.12.2023

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 8634/8635  
Date de identificare a probelor: sol  
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client  
Loc de prelevare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Boldu 2**

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

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

**3. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -  
umiditate relativă: -

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

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

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

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

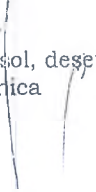
**Elaborat :**

Responsabil încercare,  
ing. Filimon Iuliana Mihaela



**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	0,092	Probă sol P1 eșantionată din incinta fermei Boldu 2 de la 5 cm adâncime -cod proba 8634
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	32,9	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	5,44	
	Zinc			24,9	
2.	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,094	Probă sol P2 eșantionată din incinta fermei Boldu 2 de la 30 cm adâncime -cod proba 8635
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	21,9	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	5,92	
	Zinc			27,0	

**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

AAP:	2334970 nr mediu
n locuri	3192000 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

150045 kg/an

**0.047** kg NH<sub>3</sub>/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: 2334970 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:** **93399** kg TSP/an

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	10406	t furaj/an
------------------------	-------	------------

Azotul excretat	0.37	kg N/spatiu pentru animal/an
-----------------	------	------------------------------

N regim alimentar: 342815.26 kg

**Proteina furaj demaraj 228932.00 kg**

demaraj 10% 1040600 kg

**Proteina furaj crestere 664943.40 kg**

crestere 30% 3121800 kg

**Proteina furaj finisare 1248720.00 kg**

finisare 60% 6243600 kg

**TOTAL PROTEINA 2142595.40 kg**

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

N retentie: 173250.14 kg

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

**Cantitatea de pasari 6232019.34 kg**

Capete de pasari livrate la abator 2654182

greutatea medie in viu 2.348 kg

N excretat: 169565.13 kg N/an  
pui/serie 456000 cap

Fosfor excretat 0.19 kg P2O5/spatiu pentru animal/an

P regim alimentar: 65037.50 kg

**Fosfor furaj demaraj 7284.20 kg**

demaraj 10% 1040600 kg

**Fosfor furaj crestere 20291.70 kg**

crestere 30% 3121800 kg

**Fosfor furaj finisare 37461.60 kg**

finisare 60% 6243600 kg

P retentie: 27420.89 kg

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

**Cantitatea de pasari 6232019.34 kg**

Capete de pasari livrate la abator 2654182 cap

greutatea medie in viu 2.348 kg

P excretat: 86154.18 kg P2O5/an

pui/serie 456000 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

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