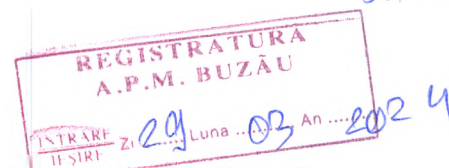


To:	<ul style="list-style-type: none"> • AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZAU • G.N.M.-COMISARIATUL JUDETEAN BUZAU
Attention:	
From (Name/FaxNo.):	0238/710516
Our references:	1823-BZ
Date:	28.03.2024



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

CPA -> MAC -> II
de la Boldu

Cu stima,

Responsabil Protectia Mediului

Anastase Florentin



02.04.2024
ing. Cristina M
Reg. salvare in
dosar amplasament,
verificare si probare
la serv. M.C.
OR

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

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	SC AAYLEX ONE SA - Ferma Boldu	
Adresa instalației	Com. Boldu, jud Buzau	
Cod poștal /Cod țară		
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 45°183447"	Est 27°154812"
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147	
Activitatea principală	Cresterea pasarilor	
Volumul producției	218.372 pui/ serie	
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Buzau	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8760	
Numărul angajaților	11	
Numărul autorizației de mediu	03 / 11.06.2013 revizuita in data de 16.03.2021	
Persoana de contact	Ghiauru Marilena	
Telefon nr.	0238/710414	
Fax nr.	0238/710516	
Adresa E-mail	secretariat@avicolabuzau.ro	

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

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	1456910
Furaje	kg / an	5184400

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie	218.372 capete / serie	1222402

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibilii utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	455
Gaz natural	mc	269902
Electricitate	Kw	297995

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 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	13688
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/m ³)	Valoare masurata (mg/m ³)	Tip monitorizare continua / discontinua
1	Centrala termica		Gaz natural	SO ₂	35	<2,86	discontinua
2	Centrala termica		Gaz natural	NO ₂	350	56,8	discontinua
3	Centrala termica		Gaz natural	CO	100	36,9	discontinua
4	Centrala termica		Gaz natural	Pulberi	5	2,01	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 - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	VLE masurat (mg/l)
1	2	3	4	5
Spalare hale pasari / activitate personal	Ape uzate tehnologice / ape menajere epurate	Iesire statie epurare	pH	7,7
			Materii in suspensie	23
			CBO ₅	40
			CCO-Cr	144
			Fosfor total	2,10
			Amoniu	11,60
			Detregerenti	2,40
			Reziduu filtrat la 105 °C	1030

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

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)	
			Semestru I	Semestru II
1	2	3	4	5
Foraj de observație OB 1	CBO ₅	9	7	8
	CCOCr	34	27	27
	Azot total	4,2	<2	<2
	Fosfor total	0,25	0,20	0,22
	Azot total	4,2	4,14	4
	Substanțe extractibile	< 20	<20	<20
Foraj de observație OB 2	CBO ₅	11	9	9
	CCOCr	45	36	33
	Azot total	6	<2	<2
	Fosfor total	0,34	0,25	0,27
	Azot total	6	4,28	5,46
	Substanțe extractibile	< 20	<20	<20

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

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile	Valoarea măsurată
			(mg/kg substanța uscată)	(mg/kg substanța uscată)
0	1	2	3	4
1	incinta fermei de la 5 cm adancime	Fosfor total	0,101	0,086
2		Azot total	53,1	43,5
3		Cupru	21,8	5,01
4		Zinc	31	23,4
1	incinta fermei de la 30 cm adancime	Fosfor total	0,101	0,088
2		Azot total	53,1	34,4
3		Cupru	21,8	5,77
4		Zinc	31	24,3

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

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	0	0	0	0	—	0	0	—	225
2	Activitate creștere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
3	Activitate creștere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	1.0	1.0	1.0	1.0	SC AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
4	Activitate creștere 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	0	0	0	0	—	0	0	—	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 creștere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.006	0.006	0	0	—	0.008	0.008	SC PROTECT COLECTOR SRL	0
12	Activitate creștere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.08	0.08	0.07	0.07	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0	—	0.030
13	Activitate creștere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna februarie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02 01 06	110	110	0	0	—	0	0	—	335
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	2.17	3.17	2.17	3.17	SC 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	0	0	0	0	—	0	0	—	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*	0.003	0.009	0	0	—	0	0.008	—	0.003
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.04	0.12	0	0.07	—	0	0	—	0.070
13	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	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	0	110	200	200	II ZARNESCU V. IONELA	0	0	—	135
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	1.64	4.81	1.64	4.81	SC 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	0	0	0	0	—	0	0	—	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*	0.005	0.014	0	0	—	0.006	0.014	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.002
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.06	0.18	0.08	0.15	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0	—	0.050
13	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2022

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 animale	02 01 06	100	210	0	200	—	0	0	—	235
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	1.63	6.44	1.63	6.44	SC 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	0	0	0	0	—	0	0	—	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*	0.004	0.018	0	0	—	0.006	0.02	SC PROTECT COLECTOR SRL	0
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.2	0.05	0.2	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0	—	0.020
13	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0	0	GreenWEEE International	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna mai	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	210	0	200	—	0	0	—	235
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	1.43	7.87	1.43	7.87	SC 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	0	0	0	0	—	0	0	—	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	0.02	0	0	—	0	0.02	—	0.002
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.22	0	0.2	—	0	0	—	0.040
13	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0.032	0.032	0.032	0.032	GreenWEEE International	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2022

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 animale	02 01 06	110	320	240	440	II ZARNESCU V. IONELA	0	0	—	105
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	1.57	9.44	1.57	9.44	SC 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 personala	Deseuri menajere	20 03 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate personala	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*	0.004	0.024	0	0	—	0.006	0.026	SC PROTECT COLECTOR SRL	0
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.24	0.06	0	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0	—	0
13	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0.032	0	0.03	—	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2022

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 animale	02 01 06	0	320	0	440	—	0	0	—	105
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	2.03	11.47	2.03	11.47	SC 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	0	0	0	0	—	0	0	—	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	0.026	0	0	—	0.000	0.026	—	0.002
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.04	0.28	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0.032	0	0.032	—	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2022

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	100	420	0	440	—	0	0	—	205
2	Activitate crestere pasari	Namol	19 08 12	0	0	0.00	0	—	0	0	—	0
3	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.82	12.29	0.82	12.29	SC 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	0	0	0	0	—	0	0	—	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	0.028	0	0	—	0	0.026	—	0.004
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.04	0.32	0	0	—	0	0	—	0.080
13	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0.032	0	0.032	—	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna septembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	420	0	440	—	0	0	—	205
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	3.17	15.46	3.17	15.46	SC 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	0	0	0	0	—	0	0	—	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	0.03	0	0	—	0	0.032	SC PROTECT COLECTOR SRL	0
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.05	0.37	0.12	0	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0	—	0.010
13	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0.032	0	0.03	—	0	0	—	0.000

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna octombrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	110	530	240	680	II ZARNESCU V. IONELA	0	0	—	75
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	0.69	16.15	0.69	16.15	SC 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	0	0	0	0	—	0	0	—	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*	0.004	0.034	0	0	—	0	0.036	SC PROTECT COLECTOR SRL	0
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.07	0.44	0.08	0.46	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0	—	0.000
13	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0.005	0.037	0.005	0.037	GreenWEEE International	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna noiembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	530	0	680	—	0	0	—	75
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	2.90	19.05	2.90	19.05	SC 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	0	0	0	0	—	0	0	—	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	0.035	0	0	—	0.00	0.036	—	0.001
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.46	0	0.46	—	0	0	—	0.020
13	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0.037	0	0.037	—	0	0	—	0

SC AAYLEX ONE SA - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2022

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	110	640	0	680	—	0	0	—	185
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	0.81	19.86	0.81	19.86	SC 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	0	0	0	0	—	0	0	—	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	0.037	0	0	—	0	0.036	—	0.003
12	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.03	0.49	0	0.46	—	0	0	—	0.050
13	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0.037	0	0.037	—	0	0	—	0.000

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. 2353/16.10.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

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

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EAȘANTIONĂRII:

Cod probă: 5451
Date de identificare a probelor: efluenți gazeși reziduali.
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: tubulatură evacuare centrală termică.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/6
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Catuneanu).
Încercări executate: CO, NOx, SO2, pulberi.
Metoda de eșantionare/echipamente: PO-7.3.6, SR ISO 10396/2008, Ord. MAPPM 462/1993/,
analizor portabil MSI Pro2i seria KRXA-0231, pompa CF 20 Aquaria, stație meteo M1.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 06.10.2023/06.10.2023
Data primirii probei: 06.10.2023
Data finalizării încercărilor: 09.10.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 20,0°C
umiditate relativă: 45,0%
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

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

pag. 1 din 2

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	36,9 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Determinările s-au efectuat pe tubulatura de evacuare a gazelor arse în atmosferă de la centrală termică cod proba 5451
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	56,8 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPPM 462/1993 PSL - 09	2,01 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} = 61,6°C CO ₂ = 7,12%vol. O ₂ măsurat = 8,24%vol.		

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

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

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

Observații:

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Stroe Luciana Florina

Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia

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



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 2639/31.10.2023

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**
Nr. solicitare: 5940/23.10.2023

IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 6013
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **Ferma Boldu**
Proba de apă uzată a fost eșantionată de la ieșirea din stația 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, amoniu, detergenți, reziduu filtrat uscat la 105°C, 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 analizată în perioada 25-30.10.2023.

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

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, 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 6013

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	23	max. 200
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	40	max. 150
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	144	max. 300
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	2,10	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	11,6	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	2,40	max. 15
8.	Reziduu filtrat uscat la 105°C	STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1	mg/l	1030	max. 2000
9.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	13,9	-
10.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	18,1	-
11.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3015A PSL-07	mg/l	<0,010 ²⁾	-
12.	Cadmium		mg/l	<0,003 ²⁾	-
13.	Zinc		mg/l	<0,005 ²⁾	-

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:

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

Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia

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

pag. 2 din 2

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. 1218/04.07.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527 (partea stângă), Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **Ferma Boldu 4**
Nr. solicitare: 3811/27.06.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 2635/2636
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Boldu**
Probele de apă subterană F1, F2 au fost eșantionate din forajele de monitorizare din incinta fermei
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 2/2
Probele au fost eșantionate de: client
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, azot total, substanțe extractibile, amoniu
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 tabelul nr. 1 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

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

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 2636

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	7,1
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	7
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	27
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,200
5.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	4,14
6.	Substanțe extractibile	SR 7587/1996 PSL -02 , punct 6.5.3	mg/l	<20 ^U
7.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,901

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 2636

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	7,3
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	9
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	36
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,250
5.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	4,28
6.	Substanțe extractibile	SR 7587/1996 PSL -02 , punct 6.5.3	mg/l	<20 ^U
7.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,959

^U 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 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:
Șef 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. 3316/29.12.2023

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**
Nr. solicitare: 7117/19.12.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 8732/8733
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Boldu**
Probele de apă subterană F1, F2 au fost eșantionate din forajele de monitorizare din incinta fermei
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 2/2
Probele au fost eșantionate de: client
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, azot total, substanțe extractibile, amoniu
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, 2 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.

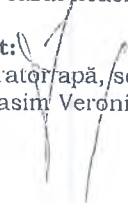
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



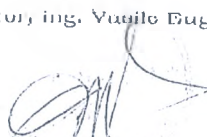
Verificat:

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



Aprobat:

Director, ing. Vușile Eugenia



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

pag. 1 din 2

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ SUBTERANĂ F1 COD PROBĂ 8732

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 ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/10.05.2022, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	8
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	27
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,220
5.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	4,0
6.	Substanțe extractibile	SR 7587/1996 PSL-02, punct 6.5.3	mg/l	<20 ¹⁾
7.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,860

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 8733

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	7,4
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/10.05.2022, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	9
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	33
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,270
5.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	5,46
6.	Substanțe extractibile	SR 7587/1996 PSL-02, punct 6.5.3	mg/l	<20 ¹⁾
7.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,890

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 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

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

pag. 2 din 2

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. 3283/28.12.2023

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**
Nr. solicitare: 6734/04.12.2023

3. IDENTIFICARE PROBĂ:

Cod probă: 8624/8625
Date de identificare a probelor: sol
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de prelevare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Boldu**

- Probele de sol P1, P2 au fost eșantionate din incinta fermei Boldu 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	0,086	Probă sol P1 eșantionată din incinta fermei Boldu de la 5 cm adâncime -cod proba 8624
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	43,5	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	5,01	
	Zinc			23,4	
2.	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,088	Probă sol P2 eșantionată din incinta fermei Boldu de la 30 cm adâncime -cod proba 8625
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	34,4	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	5,77	
	Zinc			24,3	

Observații:

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:

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

Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia

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

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

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

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

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

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

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

consum estimativ FURAJ	5184	t furaj/an
------------------------	------	------------

Azotul excretat	0.42 kg N/spatiu pentru animal/an
-----------------	-----------------------------------

N regim alimentar: 170781.70 kg
Proteina furaj demaraj 114048.00 kg
 demaraj 10% 518400 kg
Proteina furaj crestere 331257.60 kg
 crestere 30% 1555200 kg
Proteina furaj finisare 622080.00 kg
 finisare 60% 3110400 kg
TOTAL PROTEINA 1067385.60 kg

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

N retentie: 79859.52 kg

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

Cantitatea de pasari 2872644.70 kg

Capete de pasari livrate la abator 1222402

greutatea medie in viu 2.35 kg

N excretat: 90922.17 kg N/an
 pui/serie 218372 cap

Fosfor excretat 0.21 kg P2O5/spatiu pentru animal/an

P regim alimentar: 32400.00 kg
Fosfor furaj demaraj 3628.80 kg
 demaraj 10% 518400 kg
Fosfor furaj crestere 10108.80 kg
 crestere 30% 1555200 kg
Fosfor furaj finisare 18662.40 kg
 finisare 60% 3110400 kg
 P retentie: 12639.64 kg

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

Cantitatea de pasari 2872644.70 kg

Capete de pasari livrate la abator 1222402 cap

greutatea medie in viu 2.35 kg

P excretat: 45257.61 kg P2O5/an

pui/serie 218372 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

AAP:	1118184 nr mediu
n locuri	1528604 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
71855 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: 1118184 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: 44727 kg TSP/an