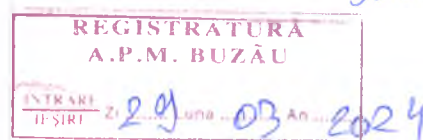


To:	<ul style="list-style-type: none"> • AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZAU • G.N.M.-COMISARIATUL JUDETEAN BUZAU
Attention:	
From (Name/FaxNo.):	0238/710516
Our references:	1843-732
Date:	28.03.2024



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

dra Bodu
CFM
ML
ii
ii
ii

Cu stima,

Responsabil Protectia Mediului,

Anastase Florentin

Anastase



02.04.2024
ing. Orestea R.
Rap salvare in
dosar amplasament,
verificare si peder
la nou. ML.
OR

Sediul social: Buzău, DN 2B km 9+270 – km 9+527 (partea stângă), jud. Buzău
 Nr. de inregistrare la Registrul Comertului: J10/1501/2021
 Cod Unic de Inregistrare: 45303187
 Capital social: 242.853.974,80 lei
 Societate administrată în sistem dualist

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

Identificarea dispozitivului			
Numele instalației	SC AAYLEX ONE SA - Platforma Sahateni		
Adresa instalației	Com. Sahateni, Sat Vintileanca, Jud. Buzau		
Cod poștal /Cod țară	127535		
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 45°01'31,9"; 45°01'27,6"; 45°01'31,2"; 45°01'42,5";	Est 26°35'14"; 26°35'09,5";	26°34'50,6"; 26°43'54,7"; 26°34'54"
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147		
Activitatea principală	Cresterea pasarilor		
Volumul producției	42.000 capete tineret / serie (2 serii/an) 72.000 capete adulte / serie (1 serie/an)		
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Buzau		
Numărul instalațiilor	1		
Numărul orelor de funcționare pe an	8760		
Numărul angajaților	68		
Numărul autorizației de mediu	05/25.04.2018		
Persoana de contact	Ghiauru Marilena		
Telefon nr.	0238/710414		
Fax nr.	0238/710516		
Adresa E-mail	secretariat@avicolabuzau.ro		

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

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Furaje tineret	kg / an	866150
Furaje adulte	kg / an	2369480

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Oua de incubat	bucati		11746389
Pui de carne	capete		7254915

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	5716
G.P.L.	litri	569803
Electricitate	Kw	1204211

Reclamatii

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

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

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	16098
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/m ³)	VLE masurat (mg/m ³)	Tip monitorizare continua / discontinua
1	Centrala termica 1		GPL	SO ₂	35	<2,86	discontinua
2	Centrala termica 1		GPL	NO ₂	350	53	discontinua
3	Centrala termica 1		GPL	CO	100	39,7	discontinua
4	Centrala termica 1		GPL	Pulberi la cos	5	1,64	discontinua
5	Centrala termica 2		GPL	SO ₂	35	<2,86	discontinua
6	Centrala termica 2		GPL	NO ₂	350	51,6	discontinua
7	Centrala termica 2		GPL	CO	100	38,3	discontinua
8	Centrala termica 2		GPL	Pulberi la cos	5	1,57	discontinua
9	Centrala termica 3		GPL	SO ₂	35	<2,86	discontinua
10	Centrala termica 3		GPL	NO ₂	350	43,1	discontinua
11	Centrala termica 3		GPL	CO	100	37,8	discontinua
12	Centrala termica 3		GPL	Pulberi la cos	5	1,76	discontinua
13	Centrala termica 4		GPL	SO ₂	35	<2,86	discontinua
14	Centrala termica 4		GPL	NO ₂	350	57,8	discontinua
15	Centrala termica 4		GPL	CO	100	41,4	discontinua
16	Centrala termica 4		GPL	Pulberi la cos	5	1,72	discontinua

Nota*

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

Raport anual de mediu Ferma Sahateni - 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
1	2	3	4	5	6
Activitate crestere pasari / activitate personal	Ape uzate tehnologice / ape menajere	Evacuare finala	pH	6,5 - 8,5	7,6; 7,4; 7,8; 7,8; 7,4
			Materii in suspensie	60	28; 9; 15; 11; 44
			CBO ₅	25	14; <2; 22; 22; 18
			CCOCr	125	57; <15,5; 91; 86; 72
			NH ₄ ⁺	3	0,226; 0,23; 0,134; 0,145; 1,95
			Fosfor total	2	0,41; 1,16; 0,07; 0,092; 1,12
			Azot total	15	11,5; <2; 7,61; <2; 13,3
			Substante extractibile cu solventi organici	20	<20; <20; <20; <20; <20
Reziduu filtrat la 105 ° C	2000	740; 664; 672; 660; 981			

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea inregistrata la momentul autorizarii	Valoarea masurata (mg/l)	
			Sem 1	Sem 2
1	2	3	4	5
Foraj de observatie	pH	7,77	7,7	7,6
	CCOCr	< 30	<15,5	18
	CBO ₅	2,38	<2	<2
	Materii in suspensii	57	7	14
	Azot amoniacal	0,077	0,07	<0.064
	Fosfor total	0,115	0,1	0,09
	Azotati		6,5	7,9

Calitatea solului

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Unitate de mäsura	Valoare mäsurată
1	2	3	4
Proba de sol a fost prelevata din incinta fermei de la o adancime de 5 cm.	Fosfor total	g / 100 g sol	0,09
	Azot total		52,1
	Cupru	mg / kg s.u.	5,77
	Zinc		25,6
Proba de sol a fost prelevata din incinta fermei de la o adancime de 30 cm.	Fosfor total	g / 100 g sol	0,093
	Azot total		31,5
	Cupru	mg / kg s.u.	5,53
	Zinc		24,5

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)				Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna ianuarie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator		
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	0	0	0	—	0	0	—	220	
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	10.19	10.19	10.190	10.19	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0	
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0	
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0	
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0	
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0	
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	2	2	0	0	—	2	2	SERVICIUL SALUBRIZARE COMUNALA SAHATENI SRL	0	
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5	
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.02	0.02	0	0	—	0	0	—	0.027	
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.04	0.04	0	0	—	0	0	—	0.049	
11	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.057	

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)				Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna februarie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	0	0	0	—	0	0	—	220
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	11.61	21.800	11.610	21.800	BIOCARNIC ESCO SRL		0	—	0.000
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1	3.00	0	0	—	1	3	SERVICIUL SALUBRIZARE COMUNALA SAHATENI SRL	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.016	0.036	0	0	—	0	0	—	0.043
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.04	0.08	0	0	—	0	0	—	0.089
11	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.057

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna martie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	120	120	0	0	—	0	0	—	340
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	13.67	35.47	13.67	35.47	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.00
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1	4	0	0	—	1	4	SERVICIUL SALUBRIZARE COMUNALA SAHATENI SRL	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.025	0.061	0	0	—	0	0	—	0.068
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.03	0.11	0	0	—	0	0	—	0.119
11	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.057

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna aprilie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	120	0	0	—	0	0	—	340
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	7.96	43.430	7.960	43.430	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.000
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1	5	0	0	—	1	5	SERVICIUL SALUBRIZARE COMUNALA SAHATENI SRL	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.022	0.083	0	0	—	0	0	—	0.09
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.04	0.15	0	0	—	0	0	—	0.159
11	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.057

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna mai	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	120	0	0	—	0	0	—	340
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	9.260	52.690	9.260	52.690	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.000
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1	6	0	0	—	1	6	SERVICIUL SALUBRIZARE COMUNALA SAHATENI SRL	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.018	0.101	0	0	—	0	0	—	0.108
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.05	0.2	0	0	—	0	0	—	0.209
11	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.057

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				Luna iunie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat		Agent economic eliminator
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	130	250	200	200	GEO REINVEST COMPACT SRL	0	0	—	270
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	10.070	62.760	10.070	62.760	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.000
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1	7	0	0	—	1	7.00	SERVICIUL SALUBRIZARE COMUNALA SAHATENI SRL	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.012	0.113	0	0	—	0.115	0.115	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.005
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.05	0.25	0.26	0.26	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0.000	—	-0.001
11	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.057

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)				Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna iulie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	250	0	200	—	0	0	—	270
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	12.670	75.430	12.670	75.430	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.000
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	8	0	0	—	1.00	8.00	SERVICIUL SALUBRIZARE COMUNALA SAHATENI SRL	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.03	0.143	0	0	—	0	0.115	—	0.035
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.18	0.43	0	0.26	—	0	0.000	—	0.179
11	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.057

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna august	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	250	0	200	—	0	0	—	270
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	21.970	97.400	21.970	97.400	BIOCARNIC ESCO SRL		0	—	0.000
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	9	0	0	—	1.00	9.00	SERVICIUL SALUBRIZARE COMUNALA SAHATENI SRL	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.04	0.183	0	0	—	0.07	0.185	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.005
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.11	0.540	0.29	0.55	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0.000	—	-0.001
11	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.057

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				Luna septembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat		Agent economic eliminator
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	130	380	0	200	—	0	0	—	400
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	26.180	123.580	26.180	123.580	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.000
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	10	0	0	—	1.00	10.00	SERVICIUL SALUBRIZARE COMUNALA SAHATENI SRL	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.024	0.207	0	0	—	0	0.185	—	0.029
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.04	0.58	0	0.55	—	0	0	—	0.039
11	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.057

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				Luna octombrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat		Agent economic eliminator
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	380	200	400	GEO REINVEST COMPACT SRL	0	0	—	200
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	15.490	139.070	15.490	139.070	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.000
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personala	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	11	0	0	—	1.00	11.00	SERVICIUL SALUBRIZARE COMUNALA SAHATENI SRL	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.016	0.223	0	0	—	0	0.185	—	0.045
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.03	0.61	0	0.55	—	0	0.000	—	0.069
11	Activitate crestere pasari	Tubun fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.057

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna noiembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	380	0	400	—	0	0	—	200
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	22.830	161.900	23	161.900	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.000
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	12	0	0	—	1.00	12.00	SERVICIUL SALUBRIZARE COMUNALA SAHATENI SRL	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.5
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.012	0.235	0	0	—	0	0.185	—	0.057
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.03	0.64	0	0.55	—	0	0	—	0.099
11	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.057

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna decembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	120	500	0	400	—	0	0	—	320
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	12.63	174.53	12.63	174.53	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	1.00	13	0	0	—	1.00	13.00	SERVICIUL SALUBRIZARE COMUNALA SAHATENI SRL	0
8	Statie epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	0.50
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.024	0.259	0	0	—	0	0.185	—	0.081
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.03	0.67	0	0.55	—	0	0	—	0.13
11	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.057

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. 2350/16.10.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

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

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 5448.1-5448.4
Date de identificare a probelor: efluenți gazoși reziduali.
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: tubulatură evacuare centrală termică nr. 1-4.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 4/24
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: 19,0°C
umiditate relativă: 56,0%
presiunea atmosferică: 1022hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-4 și se referă numai la determinările efectuate în perioada de 06-09.10.2023.

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Stroe Luciana Florina

Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia

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

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

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Valori limită admisibile conf. ORD MAPPIM 462/1993	Observații
1.	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008 Ord. MAPPIM 462/1993 PSL-12	39,7 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Determinările s-au efectuat pe tubulatura de evacuare a gazelor arse în atmosferă de la centrală termică nr. 1 cod proba 5448.1
2.	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)		<2,86 ²⁾ mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	
3.	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)		53,0 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPPIM 462/1993 PSL - 09	1,64 ³⁾ mg/Nm ³	5 mg/Nm ³	
5.	Condiții prelevare	SR ISO 10396:2008 PSL-12 STAS 8421-87 PO-7.3.6	O ₂ referință = 3% Tmediu gaze arse= 63,0°C CO ₂ = 7,28%vol. O ₂ măsurat = 8,42%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.

Tabel nr. 2. Determinarea compoziției gazelor arse și concentrației masice de pulberi

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Valori limită admisibile conf. ORD MAPPIM 462/1993	Observații
1.	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008 Ord. MAPPIM 462/1993 PSL-12	38,3 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Determinările s-au efectuat pe tubulatura de evacuare a gazelor arse în atmosferă de la centrală termică nr. 2 cod proba 5448.2
2.	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)		<2,86 ²⁾ mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	
3.	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)		51,6 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPPIM 462/1993 PSL - 09	1,57 ³⁾ mg/Nm ³	5 mg/Nm ³	
5.	Condiții prelevare	SR ISO 10396:2008 PSL-12 STAS 8421-87 PO-7.3.6	O ₂ referință = 3% Tmediu gaze arse= 63,2°C CO ₂ = 6,84%vol. O ₂ măsurat = 7,36%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.

Tabel nr. 3. Determinarea compoziției gazelor arse și concentrației masice de pulberi

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Valori limită admisibile conf. ORD MAPPIM 462/1993	Observații
1.	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008	37,8 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Determinările s-au efectuat pe tubulatura de evacuare a gazelor arse în atmosferă de la centrală termică nr. 3 cod proba 5448.3
2.	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)	Ord. MAPPIM 462/1993	<2,86 ²⁾ mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	
3.	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	PSL-12	43,1 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPPIM 462/1993 PSL - 09	1,76 ³⁾ mg/Nm ³	5 mg/Nm ³	
5.	Condiții prelevare	SR ISO 10396:2008 PSL-12 STAS 8421-87 PO-7.3.6	O ₂ referință = 3% Tmediu gaze arse= 68,6°C CO ₂ = 7,46%vol. O ₂ măsurat = 8,44%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.

Tabel nr. 4. Determinarea compoziției gazelor arse și concentrației masice de pulberi

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Valori limită admisibile conf. ORD MAPPIM 462/1993	Observații
1.	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008	41,4 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Determinările s-au efectuat pe tubulatura de evacuare a gazelor arse în atmosferă de la centrală termică nr. 4 cod proba 5448.4
2.	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)	Ord. MAPPIM 462/1993	<2,86 ²⁾ mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	
3.	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	PSL-12	57,8 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPPIM 462/1993 PSL - 09	1,72 ³⁾ mg/Nm ³	5 mg/Nm ³	
5.	Condiții prelevare	SR ISO 10396:2008 PSL-12 STAS 8421-87 PO-7.3.6	O ₂ referință = 3% Tmediu gaze arse= 66,2°C CO ₂ = 7,32%vol. O ₂ măsurat = 8,42%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 trei 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

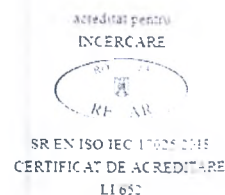
Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia

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

pag. 3 din 3

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. 1193/03.07.2023

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 Săhăteni**
Adresă punct de lucru: loc. Săhăteni, jud. Buzău
Nr. solicitare: 3737/22.06.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 2530
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Săhăteni**
Proba de apă subterană a fost eșantionată din forajul de monitorizare din incinta fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, amoniu, azotati, fosfor total.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probei : -/-
Data primirii probei: 26.06.2023
Data finalizării încercărilor: 03.07.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 26.06.2023-03.07.2023

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 :

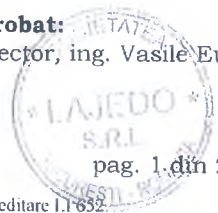
Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:

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

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

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



TABEL NR. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ - cod probă 2530

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,8°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,7
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	<2 ²⁾
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	<15,5 ²⁾
4.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,070
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,100
6.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	7
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	6,50

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:

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

Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



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



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 3330/29.12.2023

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 Săhăteni**
Adresă punct de lucru: loc. Săhăteni, jud. Buzău
Nr. solicitare: 7130-Bz/19.12.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 8759
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Săhăteni**
Proba de apă subterană a fost eșantionată din forajul de monitorizare din incinta fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, amoniu, azotați, fosfor total.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probei : -/-
Data primirii probei: 20.12.2023
Data finalizării încercărilor: 27.12.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba realizată 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

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 ÎNCERCĂRI Nr. 13/08.01.2024

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527 (partea stângă), Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru : **Ferma Săhăteni**
Adresă punct de lucru: loc. Săhăteni, jud. Buzău
Nr. solicitare: 7278-Bz/28.12.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 8925
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Săhăteni**
Probă apă uzată eșantionată de la ieșire din stația de epurare în incinta fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, amoniu, azot total, fosfor total, substanțe extractibile, reziduu filtrabil la 105°C.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probei : -/-
Data primirii probei: 29.12.2023
Data finalizării încercărilor: 05.01.2024

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba realizată în perioada 29.12.2023-05.01.2024.

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:

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

Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



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

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ UZATĂ COD PROBĂ 8925

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. NTPA 001/2002 cu modif. H.G.R. 352/2005
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,1°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,6	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	28	max. 60
3.	Substanțe extractibile	SR 7587/1996 PSL -02 , punct 6.5.3	mg/l	<20 ¹⁾	max. 20
4.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/10.05.2022, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	14	max. 25
5.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	57	max. 125
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,226	max. 3
7.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,410	max. 2
8.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	11,5	max. 15
9.	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1	mg/l	740	max. 2000

¹⁾ Limita de determinare a metodei.

Observații:

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:

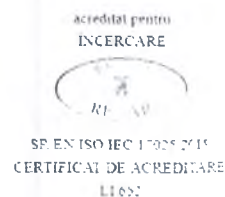
Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica

Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia




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



RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 446/04.04.2023

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 Săhăteni**
Adresă punct de lucru: loc. Săhăteni, jud. Buzău
Nr. solicitare: 2118-Bz/29.03.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 961
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Săhăteni**
Probă apă uzată eșantionată de la ieșire din stația de epurare în incinta fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, amoniu, azot total, fosfor total, substanțe extractibile, reziduu filtrabil la 105°C.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probei : -/-
Data primirii probei: 29.03.2023
Data finalizării încercărilor: 03.04.2023

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 29.03.2023-03.04.2023.

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

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

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

Elaborat :

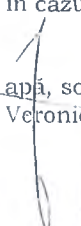
Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



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

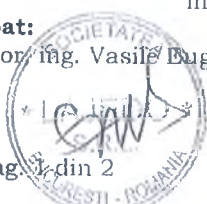
Verificat:

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



Aprobat:

Director/ing. Vasile Eugenia



pag. 1 din 2

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ UZATĂ COD PROBĂ 961

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. NTPA 001/2002 cu modif. H.G.R. 352/2005
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,5°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,4	6,5+8,5
2.	Materii in suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	9	max. 60
3.	Substanțe extractibile	SR 7587/1996 PSL -02 , punct 6.5.3	mg/l	<20 ¹⁾	max. 20
4.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	<2 ²⁾	max. 25
5.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	<15,5 ²⁾	max. 125
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,230	max. 3
7.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	1,16	max. 2
8.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	<2,0 ²⁾	max. 15
9.	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1	mg/l	664	max. 2000

¹⁾ Limita de determinare a metodei.

²⁾ Limita de cuantificare a metodei

Observații:

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

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

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

Elaborat :

Responsabil incercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Verificat:

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

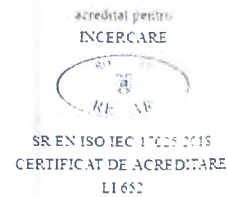


Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



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



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1192/03.07.2023

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 Săhăteni**
Adresă punct de lucru: loc. Săhăteni, jud. Buzău
Nr. solicitare: 3722-Bz/21.06.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 2529
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Săhăteni**
Probă apă uzată eșantionată de la ieșire din stația de epurare în incinta fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, amoniu, azot total, fosfor total, substanțe extractibile, reziduu filtrabil la 105°C.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probei : -/-
Data primirii probei: 26.06.2023
Data finalizării încercărilor: 03.07.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba realizată în perioada 26.06.2023-03.07.2023.

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

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

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

Elaborat :

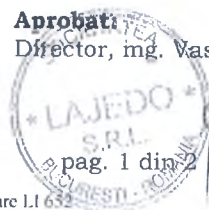
Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:

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

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

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



Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ COD PROBĂ 2529

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. NTPA 001/2002 cu modif. H.G.R. 352/2005
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,8°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,8	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	15	max. 60
3.	Substanțe extractibile	SR 7587/1996 PSL -02 , punct 6.5.3	mg/l	<20 ¹⁾	max. 20
4.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	22	max. 25
5.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	91	max. 125
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,134	max. 3
7.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,070	max. 2
8.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	7,61	max. 15
9.	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1	mg/l	672	max. 2000

¹⁾ Limita de determinare a metodei.

Observații:

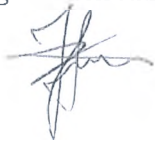
* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probelor.

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



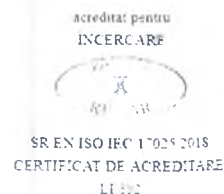
Verificat:

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

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia



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



RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1987/13.09.2023

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 Săhăteni**
Adresă punct de lucru: loc. Săhăteni, jud. Buzău
Nr. solicitare: 5045-Bz/05.09.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 4203
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Săhăteni**
Probă apă uzată eșantionată de la ieșire din stația de epurare în incinta fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client

Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, amoniu, azot total, fosfor total, substanțe extractibile, reziduu filtrabil la 105°C.

Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-

Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-

Data eșantionării probei : -/-

Data primirii probei: 06.09.2023

Data finalizării încercărilor: 11.09.2023

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 06-11.09.2023.

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

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

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

Elaborat :

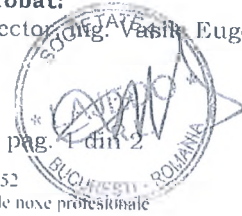
Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:

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

Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



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

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ UZATĂ COD PROBĂ 4203

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. NTPA 001/2002 cu modif. H.G.R. 352/2005
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,4°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,8	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	11	max. 60
3.	Substanțe extractibile	SR 7587/1996 PSL -02 , punct 6.5.3	mg/l	<20 ¹⁾	max. 20
4.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	22	max. 25
5.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	86	max. 125
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,145	max. 3
7.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,092	max. 2
8.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	<2,0 ²⁾	max. 15
9.	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1	mg/l	660	max. 2000

¹⁾ Limita de determinare a metodei.

²⁾ Limita de cuantificare a metodei

Observații:

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:

Sef laborator apă, s.c.l. 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. 2638/31.10.2023

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 Săhăteni**
Adresă punct de lucru: loc. Săhăteni, jud. Buzău
Nr. solicitare: 5939/23.10.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 6012
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **Ferma Săhăteni**
Probă apă uzată eșantionată de la ieșire din stația de epurare în incinta fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, amoniu, azot total, fosfor total, substanțe extractibile, reziduu filtrabil la 105°C, 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.

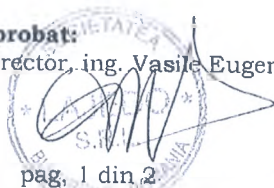
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



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

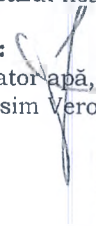
Aprobat:
Directör, ing. Vasile Eugenia



pag. 1 din 2

Verificat:

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



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	0,090	Probă sol P1 eșantionată din incinta fermei Sahateni de la 5 cm adâncime -cod proba 8626
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	52,1	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	5,77	
	Zinc			25,6	
2.	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,093	Probă sol P2 eșantionată din incinta fermei Sahateni de la 30 cm adâncime -cod proba 8627
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	31,5	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	5,53	
	Zinc			24,5	

Observații:

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

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

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

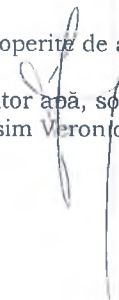
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Verificat:

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



Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



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



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 3284/28.12.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru : **Ferma Sahateni**
Nr. solicitare: 6735/04.12.2023

3. IDENTIFICARE PROBĂ:

Cod probă: 8626/8627
Date de identificare a probelor: sol
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de prelevare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Sahateni**

- Probele de sol P1, P2 au fost eșantionate din incinta fermei Sahateni 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, fotocopiare, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:

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

Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



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

pag. 1 din 2

Tabelul nr. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – 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	0,090	Probă sol P1 eșantionată din incinta fermei Sahateni de la 5 cm adâncime -cod proba 8626
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	52,1	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	5,77	
	Zinc			25,6	
2.	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,093	Probă sol P2 eșantionată din incinta fermei Sahateni de la 30 cm adâncime -cod proba 8627
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	31,5	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	5,53	
	Zinc			24,5	

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.

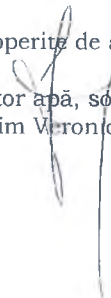
Elaborat :

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)
Gaini ouatoare	0.4-0.8

Fosfor total excretat asociat BAT	
Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT(1)(2) (kg de P2O5 excretat/spatiu pentru animal/an)
Gaini ouatoare	0.10-0.45

Monitorizarea cantitatii de azot si fosfor total excretat rezultata din dejectiile animaliere s-a realizat prin estimare, conform pct b)- concluzia BAT 24, prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru stabilirea continutului de azot si fosfor total si cantitatea de dejectii solide rezultate in decursul unui an.

In cazul fermei, **Sahateni** pentru anul **2023** s-a efectuat un buletin privind calitatea dejectiilor-conform buletinului de analiza nr 176/28.10.2022 emis de ICPA Bucuresti, cantitatea de azot determinata este de **6.740%**, iar cantitatea de fosfor este de **1.120%**
* Valorile obtinute sunt raportate la o proba cu umiditate de **52.40%**

Calculul s-a realizat luand in considerare urmatoarele date:

cantitate dejectii inregistrate in anul 2023 **500 t/an**

efectiv pasari 2023 **141334 cap/an**

Azotul excretat **0.22** kg N/loc/an

Cantitatea de azot/an **33700 kg N/an**
Nr total locuri din ferma **156000 cap**

Fosfor excretat **0.04** kg P2O5/loc/an

Cantitatea de fosfor/an **5600 kg P2O5/an**

Nr total locuri din ferma

156000 cap

Monitorizarea emisiilor de **amoniac** in aer s-a realizat prin Estimare prin utilizarea factorilor de emisie:

Pentru calculul emisiilor s-au folosit factorii indicati in tabelul 3.9 "Default Tier 2 NH3-N EFs and associated parameters for the Tier 2 ,methodology for the calculation of the NH3-N emissions from manure management "

TABEL 3.9 pentru **amoniac**:

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

Nota.

TAN – total azot amoniacal 0.252 kg/an

Emisia poluant =AAPanimal *EF poluant

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

AAP: 141334 nr mediu
n ciclu 1

Emisia de amoniac:

Emisie adapost

EF poluant 0.05 kg/cap/an
7479.40 kg/an
0.05 kg NH3/loc/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: 141334 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: 5653 kg TSP/an

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