

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:	2152-RE
Date:	30.03.2023

Va inaintam alaturat Raportul Anual de Mediu intocmit pentru Aaylex One SA - ferma Sahateni pentru activitatea desfasurata in anul 2022.

Cu stima,

Responsabil Protectia Mediului,

Anastase Florentin



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 - 2022

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 serii/an)
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Buzau
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760
Numărul angajaților	74
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 - 2022

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Furaje tineret	kg / an	566150
Furaje adulte	kg / an	2369480

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Oua de incubat	bucati		10755297
Pui de carne	capete		6807420

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	1850
G.P.L.	litri	445737
Electricitate	Kw	1133503

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 Sahateni - SC AAYLEX ONE SA - 2022

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	15420
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	1.47	discontinua
2	Centrala termica 1		GPL	NO ₂	350	77.2	discontinua
3	Centrala termica 1		GPL	CO	100	29.2	discontinua
4	Centrala termica 1		GPL	Pulberi la cos	5	2.61	discontinua
5	Centrala termica 2		GPL	SO ₂	35	1.53	discontinua
6	Centrala termica 2		GPL	NO ₂	350	80.4	discontinua
7	Centrala termica 2		GPL	CO	100	28.2	discontinua
8	Centrala termica 2		GPL	Pulberi la cos	5	2.29	discontinua
9	Centrala termica 3		GPL	SO ₂	35	<2.86	discontinua
10	Centrala termica 3		GPL	NO ₂	350	65.6	discontinua
11	Centrala termica 3		GPL	CO	100	25	discontinua
12	Centrala termica 3		GPL	Pulberi la cos	5	2.75	discontinua
13	Centrala termica 4		GPL	SO ₂	35	<2.86	discontinua
14	Centrala termica 4		GPL	NO ₂	350	82.6	discontinua
15	Centrala termica 4		GPL	CO	100	27.7	discontinua
16	Centrala termica 4		GPL	Pulberi la cos	5	2.41	discontinua
17	Imisii la limita incintei			Zgomot	65 dB(A) in cursul zilei	54	discontinua

Nota*

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

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	7,1; 8,1; 7,1; 7,1
			Materii in suspensie	60	29; 35; 55; 47
			CBO ₅	25	14; 20; 24; 20
			CCOCr	125	58; 86; 98; 81
			NH ₄ ⁺	3	2,13; 2,65; 2,45; 2,61
			Fosfor total	2	1,39; 1,17; 1,23; 1,31
			Azot total	15	11,8; 12,2; 13; 5,92
			Substante extractibile cu solventi organici	20	<20; <20; <20; <20
Reziduu filtrat la 105 ° C	2000	823; 864; 921; 906			

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	7.5	7.7
	CCOCr	< 30	<15.5	17
	CBO ₅	2,38	<2	2
	Materii in suspensii	57	15	19
	Azot amoniacal	0,077	<0.064	<0.064
	Fosfor total	0,115	<0.06	<0.06
	Azotati		-	4.9

Calitatea solului

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Unitate de măsură	Valoare măsurată
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	0,103
	Azot total		23,5
	Cupru	mg / kg s.u.	3,23
	Zinc		17,7
Proba de sol a fost prelevata din incinta fermei de la o adancime de 30 cm.	Fosfor total	g / 100 g sol	0,089
	Azot total		19,4
	Cupru	mg / kg s.u.	4,47
	Zinc		21,6

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna ianuarie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	120	120	0	0	—	0	0	—	330
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	9.6855	9.6855	9.686	9.6855	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.077
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	2.2	0	0	—	2.2	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*	0.021	0.021	0	0	—	0.079	0.079	SC PROTECT COLECTOR SRL	0
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0	0	0	—	0.275	0.275	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.252
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 - 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 animaliere	02 01 06	0	120	0	0	—	0	0	—	330
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	7.996	17.682	7.996	17.682	BIOCARNIC ESCO SRL		0	—	0.077
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	4.40	0	0	—	2.2	4.4	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*	0.009	0.03	0	0	—	0	0.079	—	0.009
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0	0	0	—	0	0.275	—	0.252
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 - 2022

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)				Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna martie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	120	0	0	—	0	0	—	330
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	7.56	25.24	7.56	25.24	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.08
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	6.6	0	0	—	2.2	6.6	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*	0.008	0.038	0	0	—	0	0.079	—	0.017
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.002	0.002	0	0	—	0	0.275	—	0.254
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 - 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 animaliere	02 01 06	0	120	0	0	—	0	0	—	330
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	12.124	37.365	12.124	37.365	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.077
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	8.8	0	0	—	2.2	8.8	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*	0.01	0.048	0	0	—	0	0.079	—	0.027
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0.002	0	0	—		0.275	—	0.254
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 - 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	120	240	0	0	—	0	0	—	450
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	11.836	49.201	11.836	49.201	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.077
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	11	0	0	—	2.2	11	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*	0.028	0.076	0	0	—	0	0.079	—	0.055
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.008	0.01	0	0	—	0	0.275	—	0.262
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 - 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 animaliere	02 01 06	0	240	140	140	SC FRIZONAGRA CROPS SRL	0	0	—	310
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	16.676	65.877	16.676	65.877	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.077
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	13.2	0	0	—	2.2	13.20	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*	0.015	0.091	0	0	—	0	0.079	—	0.07
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0.01	0	0	—	0	0.275	—	0.262
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 - 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 animaliere	02 01 06	0	240	160	300	SC FRIZONAGRA CROPS SRL	0	0	—	150
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	15.896	81.773	15.896	81.773	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.077
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	2.00	15.2	0	0	—	0.00	13.20	SERVICIUL SALUBRIZARE COMUNALA SAHATENI SRL	2
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	0.121	0	0	—	0	0.079	—	0.1
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.009	0.019	0	0	—	0	0.275	—	0.271
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 - 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	150	390	0	300	—	0	0	—	300
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	12.208	93.981	12.208	93.981	BIOCARNIC ESCO SRL		0	—	0.077
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	2.00	17.2	0	0	—	0.00	13.20	SERVICIUL SALUBRIZARE COMUNALA SAHATENI SRL	4
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	0.161	0	0	—	0.14	0.219	SC PROTECT COLECTOR SRL	0
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.009	0.028	0	0	—	0.28	0.555	SC PROTECT COLECTOR SRL	0
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 - 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	390	0	300	—	0	0	—	300
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	11.518	105.499	11.518	105.499	BIOCARNIC ESCO SRL	0	0	—	0.077
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	2.00	19.2	0	0	—	6.00	19.20	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*	0.003	0.164	0	0	—	0	0.219	—	0.003
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0.03	0	0	—	0	0.555	—	0
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 - 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	0	390	220	520	SC FRIZONAGRA CROPS SRL	0	0	—	80
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	5.098	110.597	5.098	110.597	BIOCARNIC ESCO SRL/ AAYLEX ONE SA	0	0	—	0.077
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	2.00	21.2	0	0	—	2.00	21.20	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*	0.001	0.165	0	0	—	0	0.219	—	0.004
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.003	0.03	0	0	—	0	0.555	—	0.003
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 - 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	140	530	0	520	—	0	0	—	220
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	7.699	118.296	0	110.597	—	0	0	—	7.776
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	2.00	23.2	0	0	—	2.00	23.20	SERVICIUL SALUBRIZARE COMUNALA SAHATENI SRL	0
8	State 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*	0.0015	0.1665	0	0	—	0	0.219	—	0.0055
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.004	0.04	0	0	—	0	0.555	—	0.007
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 Sahatani - SC AAYLEX ONE SA - 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	0	530	0	520	—	0	0	—	220
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	4.50	122.80	12.20	122.80	BIOCARNIC ESCO SRL/ AAYLEX ONE SA	0	0	—	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deseuri menajere	20 03 01	2.00	25.2	0	0	—	2.00	25.20	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*	0.001	0.168	0	0	—	0	0.219	—	0.0065
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.002	0.037	0	0	—	0	0.555	—	0.009
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 INCERCARE
Nr. 2513/31.10.2022

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: 5823/06.09.2022

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 5842-5845
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, ISO 10396/2008, Ord. M.A.P.P.M. 462/1993/
analizor portabil MSI EM200seria KRJL-0005, pompa CF 20 Aquaria, stație meteo Delta OHM HD
33LMT4b.GSM seria 18030590.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 26.10.2022/26.10.2022
Data primirii probei: 26.10.2022
Data finalizării încercărilor: 31.10.2022

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 19,0°C
umiditate relativă: 52,0%
presiunea atmosferică: 1019hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-4 și se referă numai la determinările efectuate în perioada de 26-31.10.2022.

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:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

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

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

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Valori limită admisibile conf. ORD MAPP M 462/1993	Observații
1.	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008 Ord. MAPP M 462/1993 PSL-12	29,2 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 5842
2.	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)		1,47 mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	
3.	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)		77,2 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPP M 462/1993 PSL - 09	2,61 ²⁾ 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= 75,8°C CO ₂ = 4,98%vol. O ₂ măsurat = 12,0%vol.		

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

²⁾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 MAPP M 462/1993	Observații
1.	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008 Ord. MAPP M 462/1993 PSL-12	28,2 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 5843
2.	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)		1,53 mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	
3.	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)		80,4 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPP M 462/1993 PSL - 09	2,29 ²⁾ 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= 74,3°C CO ₂ = 5,06%vol. O ₂ măsurat = 12,0%vol.		

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

²⁾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 MAPP 462/1993	Observații
1.	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008 Ord. MAPP 462/1993 PSL-12	25,0 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 5844
2.	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)		<2,86 ³⁾ mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	
3.	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)		65,6 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPP 462/1993 PSL - 09	2,75 ²⁾ 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 = 74,3°C CO ₂ = 4,46%vol. O ₂ măsurat = 13,0%vol.		

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

²⁾valori corectate la 273K, 101,3kPa și O₂ref pentru un interval de eșantionare de 30min.

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

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 MAPP 462/1993	Observații
1.	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008 Ord. MAPP 462/1993 PSL-12	27,7 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. 4 cod proba 5845
2.	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)		<2,86 ³⁾ mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	
3.	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)		82,6 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPP 462/1993 PSL - 09	2,41 ²⁾ 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 = 74,4°C CO ₂ = 5,02%vol. O ₂ măsurat = 12,0%vol.		

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

²⁾valori corectate la 273K, 101,3kPa și O₂ref pentru un interval de eșantionare de 30min.

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

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. Filimon Iuliana Mihaela

Aprobat
Director, ing. Vasile Eugenia

Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

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

pag. 3 din 3

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1347/30.06.2022

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: 4260/23.06.2022

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 2837
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, fosfor total.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probei : -/-
Data primirii probei: 24.06.2022
Data finalizării încercărilor: 29.06.2022

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 24-29.06.2022

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

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



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

pag. 1 din 2

TABEL NR. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ - cod probă 2837

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,6°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,5
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO 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	<0,064 ²⁾
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 ²⁾
6.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	15

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

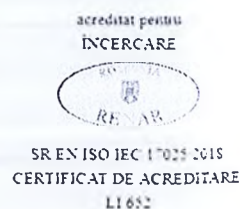


Aprobat:

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. 3253/30.12.2022

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: 8615/20.12.2022

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 7483
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: 20.12.2022
Data finalizării încercărilor: 27.12.2022

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 20-27.12.2022

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

TABEL NR. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ - cod probă 7483

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,7°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
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	17
4.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	<0,064 ²⁾
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 ²⁾
6.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	19
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	4,90

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

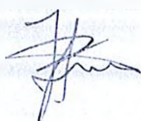
* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probei.

** 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



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 622/11.04.2022

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 : **Platforma Săhăteni**

Adresă punct de lucru: loc. Săhăteni, jud. Buzău

Nr. solicitare: 2096/30.03.2022

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 1232

Date de identificare a probelor: apă uzată

Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client

Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. – Platforma 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: 30.03.2022

Data finalizării încercărilor: 06.04.2022

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 30.03.2022-06.04.2022.

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-7.8401, 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 1232

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	7,1	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	29	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	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	58	max. 125
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	2,13	max. 3
7.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	1,39	max. 2
8.	Azot total	PSL-21	mg/l	11,8	max. 15
9.	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1	mg/l	823	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. 1420/12.07.2022

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: 4519/27.06.2022

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 3018

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: 30.06.2022

Data finalizării încercărilor: 08.07.2022

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 30.06.2022-08.07.2022.

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Cod: FL 7.8-01, versiunea 1/2018

Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

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



Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ COD PROBĂ 3018

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 20,8°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	8,1	6,5+8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	35	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	20	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	2,65	max. 3
7.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	1,17	max. 2
8.	Azot total	PSL-21	mg/l	12,2	max. 15
9.	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1	mg/l	864	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





RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 2248/06.10.2022

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 : **Platforma Săhăteni**

Adresă punct de lucru: loc. Săhăteni, jud. Buzău

Nr. solicitare: 6672/26.09.2022

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 5046

Date de identificare a probelor: apă uzată

Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client

Loc de eșantionare: **Platforma 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: 28.09.2022

Data finalizării încercărilor: 05.10.2022

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -

umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 28.09.2022-05.10.2022.

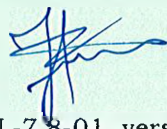
LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter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

Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



pag. 1 din 2



Verificat:

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



Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ COD PROBĂ 5046

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	7,1	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	STAS 6953-81 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	55	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	24	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	98	max. 125
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	2,45	max. 3
7.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	1,23	max. 2
8.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	13,0	max. 15
9.	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1	mg/l	921	max. 2000
10.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	64,7	-
11.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3015A PSL-07	mg/l	0,025	-
12.	Cadmiu		mg/l	<0,003 ²⁾	-
13.	Zinc		mg/l	0,078	-

¹⁾ Limita de determinare a metodei.

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

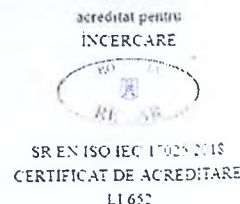
Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica



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. 3237/30.12.2022

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: 8614/20.12.2022

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 7488
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: 20.12.2022
Data finalizării încercărilor: 27.12.2022

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 20-27.12.2022.

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

pag. 1 din 2

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

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ COD PROBĂ 7488

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 21,2°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,1	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	STAS 6953-81 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	47	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	20	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	81	max. 125
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	2,61	max. 3
7.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	1,31	max. 2
8.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	5,92	max. 15
9.	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1	mg/l	906	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 INCERCARE
Nr.2514/31.10.2022

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEK ONE S.A**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270, Buzău, jud. Buzău
Adresă punct de lucru: Platforma Săhăteni
Număr solicitare/contract: 5823/06.09.2022

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 5846
Date de identificare a probelor: câmp acustic.
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: limita incintei societății.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/6
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Catuneanu).
Încercări executate: nivel de zgomot.
Metoda de eșantionare/echipamente SR ISO 1996-2/2018, sonometru Delta OHM HD2110 seria 17021434643, calibrator Delta OHM HD 2020, seria 17000972, balanță Precisa XR125SM seria S – 34474, microclimat portabil SPER SCIENTIFIC seria 850070, stație meteo Delta OHM HD 33LMT4b.GSM seria 18030590.

Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 26.10.2022/26.10.2022
Data primirii probei: 26.10.2022
Data finalizării încercărilor: 26.10.2022

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 19,0°C
umiditate relativă: 52,0%
presiunea atmosferică: 1019hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în data de 26.10.2022.

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:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina



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

pag. 1 din 3

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (CÂMP ACUSTIC)
TABEL NR. 1. DETERMINAREA NIVELULUI DE ZGOMOT

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute (Valori medii ⁴⁾)				Observații
			Leq ⁵⁾ dB(A)	L _{Pmax} ⁶⁾ dB(A)	L _{95,0,17h} ⁷⁾ dB(A)	L _{rez} ⁸⁾ dB(A)	
1.	Nivel de zgomot	SR ISO 1996-1/2016 SR ISO 1996-2/2018 PSL - 13	54,0 (56,2) ⁹⁾	81,0	49,3	52,1	Determinările s-au efectuat la limita incintei societății coordonate punct prelevare: 45.018503°N, 26.581511°E cod probă 5846

⁴⁾Valorile sunt obținute ca medie a șase determinări distincte, rata de eșantionare 1/2s, timp de integrare 10min, răspuns: FAST, ponderare A. (interval prelevare 12:15:08 - 13:15:42).

⁵⁾Leq nivel de presiune acustică continuu echivalent, ponderat A.

⁶⁾L_{Pmax} nivel de presiune acustică maxim, ponderat în timp fast și în frecvență A.

⁷⁾L_{95,0,17h} nivel de presiune acustică depășit în 95% din 30min, rata eșantionare 500ms, rată de schimb 3dB).

⁸⁾Nivel de zgomot rezidual, presupus a fi egal cu nivelul de presiune acustică depășit în 90% din timp. s-a efectuat datorită faptului că nu s-au putut opri sursele de zgomot pentru efectuarea zgomotului rezidual.

⁹⁾Valoarea din paranteză reprezintă valoarea măsurată, la care se aplică corecția cu zgomotul rezidual după cum urmează:

Se aplică corecții datorate zgomotului rezidual dacă nivelul de presiune acustică a zgomotului rezidual este cu mai mult de 3 dB sub valoarea măsurată a nivelului de presiune acustică utilizând relația:

$$L_{cor} = 10 \lg(10^{L_{mas}/10} - 10^{L_{rez}/10})$$

unde: L_{cor} este nivelul de presiune corectat,

L_{mas} este nivelul de presiune măsurat,

L_{rezid} este nivelul de presiune al zgomotului rezidual (de fond)

Condiții meteo - valori medii pe intervalul efectuării determinărilor de zgomot:

- Taer = 19,0°C,
- Urel = 52,0%,
- Patm = 1019hPa,
- Vvânt = 3,4m/s,
- direcția vântului S-SE
- acoperire cer cu nori: 1/10
- precipitații 0mm

Descrierea surselor de zgomot

- trafic de persoane și rutier datorat activităților din cadrul fermei
- sisteme ventilare hale.
- funcționare surse de zgomot: continuu, program funcționare 00.00 - 24.00.

Amplasarea microfonului

Sonometrul s-a amplasat pe trepid la înălțimea de 1,3m față de sol pe platforma betonată.

S-au efectuat determinări la limita incintei societății - 3 punct de prelevare la colțuri și la jumătatea distanței dintre acestea

Variația nivelului de presiune acustică cu condițiile meteorologice este mică dacă este îndeplinita

condiția de mai jos: $\frac{hs + hr}{r} \geq 0,1$ unde hs este înălțimea sursei, hr este înălțimea receptorului și r este distanța între sursa și receptor.

Pentru determinările din tabelul nr. 3: $\frac{hs + hr}{r} = 0,11$ (hr = 1,3m, hs = 2,0m, r = 30,0m) condiția este îndeplinită.

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

pag. 2 din 3

Incertitudine de măsurare și trasabilitate

Incertitudinea de măsurare s-a determinat direct din cuantificarea surselor de incertitudine aferente condițiilor meteo, amplasării microfonului și aparatului utilizate. Astfel rezultatelor prezentate în tabelul nr. 1 li se poate atribui o incertitudine extinsă a întregii proceduri de măsurare pentru un factor de acoperire, $k=2$ și un interval de încredere de 95% de $\pm 5,3\text{dB}$.

Trasabilitatea măsurărilor este realizată și menținută prin etalonări periodice în laboratoare acreditate pentru etalonare în conformitate cu cerințele SR EN ISO/IEC 17025:2018 (INM-CE 01.03-459/2021, 01.03-178/2021). Pentru verificarea calibrării întregului sistem de măsurare (sonometru integrator, clasa 1 și microfon) la începutul și la sfârșitul sesiunii de măsurători s-a utilizat calibrator clasa 1 Delta OHM HD2020, la 2 frecvențe, rezultatele obținute încadrându-se în incertitudinea de măsurare stabilită.

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 conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :

Responsabil încercare.
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Aprobat
Director, ing. Vasile Eugenia

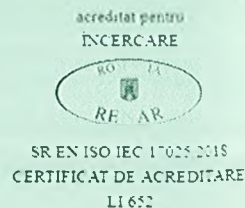


Verificat:

Șef laborator aer.
ing. Manolache Alina



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



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 2556/02.11.2022

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru : **Ferma Săhăteni**
Nr. solicitare: 7223/17.10.2022

3. IDENTIFICARE PROBĂ:

Cod probă: 5805/5806
Date de identificare a probelor: sol
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de prelevare: **AAYLEX ONE S.A. - Ferma Săhăteni**

- Probele de sol P1, P2 au fost eșantionate din incinta fermei Săhăteni 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: 25.10.2022
Data finalizării încercărilor: 01.11.2022

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 25.10.2022-01.11.2022

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

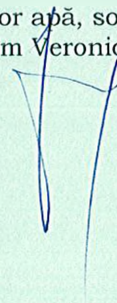


Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

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



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	0,103	Probă sol P1 eșantionată din incinta fermei Săhăteni de la 5 cm adâncime -cod proba 5805
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	23,5	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	3,23	
	Zinc			17,7	
2.	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,089	Probă sol P2 eșantionată din incinta fermei Săhăteni de la 30 cm adâncime -cod proba 5806
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	19,4	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	4,47	
	Zinc			21,6	

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



Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

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

