

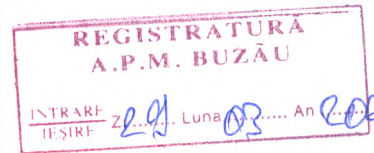
To:	<ul style="list-style-type: none"> • AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZAU • G.N.M.-COMISARIATUL JUDETEAN BUZAU
Attention:	
From (Name/FaxNo.):	0238/710516
Our references:	1812-BZ
Date:	27.03.2024

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

Cu stima,

Responsabil Protectia Mediului

Anastase Florentin



5110
 Oana M. 311
 Oana M. 311
 Oana M. 311

02.04.2024
 Ing. Cristina M.
 Raz salvare in
 dosar amplasament
 verificare in predare
 la serv. M.L.
 CR

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

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	SC AAYLEX ONE SA - Ferma Verguleasa	
Adresa instalației	Sos. Brailei, km 9, Buzau	
Cod poștal /Cod țară	120118	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Latitudine 45,11366667	Longitudine 26,90204444
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147	
Activitatea principală	Cresterea pasarilor	
Volumul producției	458.700 pui / serie	
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Buzau	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8760	
Numărul angajaților	20	
Numărul autorizației de mediu	02/31.01.2019 revizuita in 17.03.2021	
Persoana de contact	Ghiauru Marilena	
Telefon nr.	0238/710414	
Fax nr.	0238/710516	
Adresa E-mail	secretariat@avicolabuzau.ro	

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	2474388
Furaje	kg / an	11079322

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie	capete / serie	2480061

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	450
Gaz natural	mc	681428
Electricitate	Kw	745753

Reclamatii

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

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	44880
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

Emisii in aer

Nr.crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/m ³)	Valoare masurata (mg/m ³)	Tip monitorizare continua / discontinua
1	Centrala termica		Gaz natural	SO ₂	35	<2,86	discontinua
2	Centrala termica		Gaz natural	NO ₂	350	34,6	discontinua
3	Centrala termica		Gaz natural	CO	100	28,6	discontinua
4	Centrala termica		Gaz natural	Pulberi	5	1,69	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/terț;
- Se vor preciza condițiile de temperatură proces / monitorizare emisii

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	V.L.E. conf. Autorizatiei (mg/l)	VLE masurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Activitate crestere pasari / activitate personal	Ape uzate tehnologice / ape menajere	Evacuare finala	pH	6,5 - 8,5	7,2
			Materii in suspensie	60	27
			CBO ₅	300	30
			CCOCr	125	110
			NH ₄ ⁺	3	8,19
			Fosfor total	2	1,8
			Azot total	15	13,9
			Substante extractibile cu solventi organici	30	<20
			Detergenti	15	1,55
Reziduu filtrat	2000	1040			

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării	Valoarea măsurată	
		(mg/l)	(mg/l)	
1	2	3	4	
Foraj de observatie	pH	6,73	6,6	6,5
	CCOCr	<30	<15,5	<15,5
	CBO ₅	1,77	<2	<2
	Materii in suspensie	61	40	36
	Azot amoniacal	0,067	0,065	<0,064
	Fosfor total	0,062	<0,06	<0,06
	Azotati		11,2	7,10

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile	Valoarea măsurată
			(mg/kg substanța uscata)	(mg/kg substanța uscata)
0	1	2	3	4
1	incinta fermei de la 5 cm adancime	Fosfor total	0,101	0,098
2		Azot total	53,1	46,04
3		Cupru	21,8	7,42
4		Zinc	31	30,7
1	incinta fermei de la 30 cm adancime	Fosfor total	0,101	0,096
2		Azot total	53,1	41,8
3		Cupru	21,8	4,05
4		Zinc	31	19

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	180	180	0	0	—	0	0	—	380
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	4	4	4.000	4	SC 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	0.70	0.70	0	0	—	0	0	SC RER SUD SA	0.70
8	Statie de epurare	Namoi statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	2
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.001	0.001	0	0	—	0	0	—	0.108
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.07	0.07	0	0	—	0	0	—	0.07
11	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20.01.21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Luna		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna februarie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	180	317.87	317.87	LUNGU VLAD CONSTANTIN II	0	0	—	62.13
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesutun animale	02 01 02	1.71	5.71	1.710	5.710	SC 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	1.000	1.700	0	0.0	—	0	0	SC RER SUD SA	1.7
8	Statie de epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	2
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.001	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	0.12	0	0	—	0	0	—	0.12
11	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa - 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	300	0	317.87	—	0	0	—	182.13
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	4.940	10.65	4.94	10.650	SC 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	1.10	2.800	0	0	—	0	0	SC RER SUD SA	2.8
8	Statie de epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	2
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.002	0	0	—	0	0	—	0.109
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.03	0.15	0	0	—	0	0	—	0.15
11	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)				Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna aprilie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	300	0	317.87	—	0	0	—	182.13
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0.53	11.18	0.53	11.180	SC AAYLEX ONE SA	0.000	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	1.10	3.900	0	0	—	0	0	SC RER SUD SA	3.9
8	Statie de epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	2
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.002	0	0	—	0	0	—	0.109
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.07	0.22	0	0	—	0	0	—	0.22
11	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)				Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna mai	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator		
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	120	420	140	457.87	FRIZONAGRA CROPS	0	0	—	162.13	
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	3.870	15.05	3.870	15.050	SC AAYLEX ONE SA	0.000	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	1.100	5.00	0	0	—	0	0	SC RER SUD SA	5	
8	Statie de epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	2	
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.003	0	0	—	0	0	—	0.11	
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.06	0.28	0	0	—	0	0	—	0.28	
11	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0	

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)				Eliminare (t)		Stoc luna		
				Luna iunie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator		Luna	cumulat		Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02 01 06	0	420	0	457.87	—		0	0	—		162.13
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	2.720	17.77	2.720	17.770	SC AAYLEX ONE SA		0.000	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	1.10	6.10	0	0	—		0	0	SC RER SUD SA		6.1
8	Statie de epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—		0	0	—		2
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.003	0	0	—		0.03	0.03	SC PROTECT COLECTOR SRL		0.08
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.04	0.32	0.32	0.32	SC PROTECT COLECTOR SRL		0	0	—		0
11	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0	0	—		0	0	—		0

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa - 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	110	530	0	457.87	—		0	0	—		272.13
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	7.400	25.17	7.400	25.170	SC 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	1.10	7.20	0	0	—		6.6	7	SC RER SUD SA		0.6
8	Statie de epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0.00	0	0	—		0	0	—		2
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.003	0	0	—		0	0.03	—		0.08
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.03	0.35	0	0.32	—		0	0	—		0.03
11	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0	0	—		0	0	—		0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)				Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna august	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator		
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	530	160	617.87	SISMAD AGRO SRL	0	0	—	112.13	
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	2.020	27.19	2.020	27.190	SC AAYLEX ONE SA	0.000	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	1.100	8.300	0	0	—	2.2	9	SC RER SUD SA	0.0	
8	Statie de epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0.00	0	0	—	0	0	—	2	
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.004	0	0	—	0	0.03	—	0.081	
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.03	0.38	0	0.32	—	0	0	—	0.06	
11	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0	

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)				Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna septembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	115	645	0	617.87	—	0	0	—	227.13
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	3.720	30.91	3.720	30.910	SC AAYLEX ONE SA	0.000	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	4.044	12.34	0	0	—	4.044	12.84	SC RER SUD SA	0.0
8	Statie de epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	2
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.004	0	0	—	0	0.03	—	0.081
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.4	0	0.32	—	0	0	—	0.08
11	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Raport anual de mediu Ferma Verguleasa - 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	645	0	617.87	—	0	0	—	227.13	
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	3.250	34.16	3.250	34.160	SC AAYLEX ONE SA	0.000	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	5.500	17.844	0	0	—	5.50	18.34	SC RER SUD SA	0.0	
8	Statie de epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	2	
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.004	0	0	—	0.000	0.03	—	0.081	
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.04	0.44	0.12	0.44	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	0	—	0	
11	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0	

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)				Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna noiembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	120	765	180	797.87	SISMAD AGRO SRL	0	0	—	167.13
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	3.560	37.72	3.560	37.720	SC 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	2.20	20.044	0	0	—	2.20	20.5	SC RER SUD SA	0.0
8	Statie de epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	2
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.004	0	0	—	0	0.03	—	0.081
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.46	0	0.44	—	0	0	—	0.02
11	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0.000	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)				Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna decembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator		
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	0	765	0	797.87	—	0	0	—	167.13	
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	3.110	40.83	3.110	40.830	SC AAYLEX ONE SA	0	0.000	—	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	4.40	24.444	0	0	—	4.400	24.944	SC RER SUD SA	0.00	
8	Statie de epurare	Namol statie de epurare	19 08 12	0	0	0	0	—	0	0	—	2	
9	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.004	0	0	—	0	0.03	—	0.081	
10	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.01	0.47	0	0.44	—	0	0	—	0.03	
11	Activitate crestere pasari	Deseuri tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0	

Cantitati si tip de substante utilizate pentru dezinfectie:

Nr. crt.	Tip	Denumire	Cantitate
			(l)
0	1	2	3
1	Detergent	AGATENS	1840
2	Detergent	ALKAFOAM	90
3	Dezinfectant	VIROGUARD	1100
4	Dezinfectant	AQUAZIX	420
5	Dezinfectant	KILCOX	650
6	Dezinfectant	VAR	1200
7	Dezinfectant	DESOGERME SANICHOC	1250
8	Insecticid	BIOSECT	160

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. 2351/16.10.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

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

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 5449
Date de identificare a probelor: efluenți gazoși reziduali.
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: tubulatură evacuare centrală termică.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/6
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Catuneanu).
Încercări executate: CO, NOx, SO2, pulberi.
Metoda de eșantionare/echipamente: PO-7.3.6, SR ISO 10396/2008, Ord. MAPPM 462/1993/, analizor portabil MSI Pro2i seria KRXA-0231, pompa CF 20 Aquaria, stație meteo 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: 58,0%
presiunea atmosferică: 1022hPa

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

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

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilm, 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 MAPP 462/1993	Observații
1.	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008	28,6 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Determinările s-au efectuat pe tubulatura de evacuare a gazelor arse în atmosferă de la centrală termică cod proba 5449
2.	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)	Ord. MAPP 462/1993	<2,86 ²⁾ mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	
3.	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	PSL-12	34,6 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPP 462/1993 PSL - 09	1,69 ³⁾ mg/Nm ³	5 mg/Nm ³	
5.	Condiții prelevare	SR ISO 10396:2008 PSL-12 STAS 8421-87 PO-7.3.6	O ₂ referință = 3% T _{mediu gaze arse} = 62,4°C CO ₂ = 8,44% vol. O ₂ măsurat = 5,86% vol.		

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

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

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

Observații:

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Stroe Luciana Florina

[Signature]

Aprobat

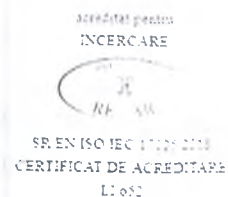
Director, ing. Vasile Eugenia

Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

[Signature]

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. 1219/04.07.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527 (partea stângă), Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **Ferma Verguleasa**
Nr. solicitare: 3812-Bz/27.06.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 2637
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. - Ferma Verguleasa**
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, azotați
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probei : -/-
Data primirii probei: 28.06.2023
Data finalizării încercărilor: 03.07.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 28.06.2023-03.07.2023

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

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

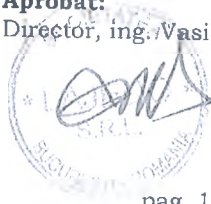
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:

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

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia



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

pag. 1 din 2

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

TABEL NR. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ - cod probă 2637

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,6
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.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	40
5.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,065
6.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 ²⁾
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	11,2

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

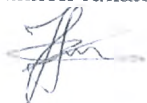
* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probei.

** 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 :

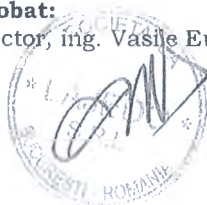
Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



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. 3331/29.12.2023

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 Verguleasa**
Nr. solicitare: 7131-Bz/19.12.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 8760
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. - Ferma Verguleasa**
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, azotați
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probei : -/-
Data primirii probei: 20.12.2023
Data finalizării încercărilor: 27.12.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 20-27.12.2023

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

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

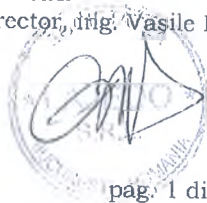
Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

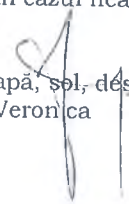


Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia



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 8760

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,5°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,5
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/10.05.2022, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	<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.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	36
5.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	<0,064 ²⁾
6.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 ²⁾
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	7,10

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.

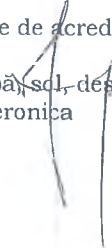
Elaborat :

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. 2640/31.10.2023

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 VERGULEASA**
Nr. solicitare: 5941-Bz/23.10.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 6014
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **FERMA VERGULEASA**
Probă apă uzată eșantionată din bazinul de stocare de pe amplasamentul fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu, azot total, substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți, 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.

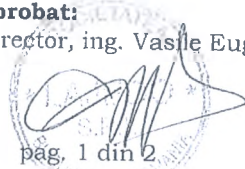
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



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

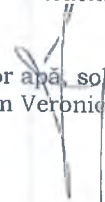
Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia



păg. 1 din 2

Verificat:

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



Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ COD PROBĂ 6014

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 02/11.04.2008
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,8°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,2	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	STAS 6953-81 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	27	max. 200
3.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	30	max. 150
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	110	max. 300
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	1,80	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	8,19	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	1,55	max. 15
8.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996 PSL-02, punct 6.5.3	mg/l	<20 ¹⁾	max. 30
9.	Reziduu filtrabil la 105°C	STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1	mg/l	1040	max. 2000
10.	Azot total	SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/l	13,9	max. 15
11.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	16,9	-
12.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3015A PSL-07	mg/l	<0,010 ²⁾	-
13.	Cadmium		mg/l	<0,003 ²⁾	-
14.	Zinc		mg/l	<0,005 ²⁾	-

¹⁾ Limita de determinare a metodei.

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:

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

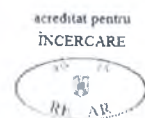
Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia

Cod: FL-7/8-01, versiunea 1/2018

pag. 2/din 2

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



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

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 3280/28.12.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru : **Ferma Verguleasa**
Nr. solicitare: 6731/04.12.2023

3. IDENTIFICARE PROBĂ:

Cod probă: 8618/8619
Date de identificare a probelor: sol
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de prelevare: **AAYLEX ONE S.A. – Ferma Verguleasa**

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

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

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

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

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:

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

Aprobat:

Director, Ing. Vasile Eugenia



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

pag. 1 din 2

Tabelul nr. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - SOL:

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Observații
1.	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,098	Probă sol P1 eșantionată din incinta fermei Verguleasa de la 5 cm adâncime -cod proba 8618
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	46,04	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	7,42	
	Zinc			30,7	
2.	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,096	Probă sol P2 eșantionată din incinta fermei Verguleasa de la 30 cm adâncime -cod proba 8619
	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	41,8	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	4,05	
	Zinc			19,0	

Observații:

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

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

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

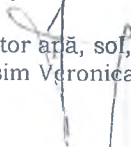
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Verificat:

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



Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



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

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

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

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

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

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

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

consum estimativ FURAJ	11079	t furaj/an
------------------------	-------	------------

Azotul excretat	0.43	kg N/spatiu pentru animal/an
-----------------	------	------------------------------

N regim alimentar: 364986.58 kg
Proteina furaj demaraj 243738.00 kg
 demaraj 10% 1107900 kg
Proteina furaj crestere 707948.10 kg
 crestere 30% 3323700 kg
Proteina furaj finisare 1329480.00 kg
 finisare 60% 6647400 kg
TOTAL PROTEINA 2281166.10 kg

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

N retentie: 167469.10 kg

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

Cantitatea de pasari 6024068.17 kg

abator 2480061
 greutatea medie in viu 2.429 kg
 N excretat: 197517.48 kg N/an
 pui/serie 458700 cap

Fosfor excretat	0.21	kg P2O5/spatiu pentru animal/an
-----------------	------	---------------------------------

P regim alimentar: 69243.75 kg
Fosfor furaj demaraj 7755.30 kg
 demaraj 10% 1107900 kg
Fosfor furaj crestere 21604.05 kg
 crestere 30% 3323700 kg
Fosfor furaj finisare 39884.40 kg
 finisare 60% 6647400 kg
 P retentie: 26505.90 kg

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

Cantitatea de pasari 6024068.17 kg

Capete de pasari livrate la abator 2480061 cap
 greutatea medie in viu 2.429 kg
 P excretat: 97883.46 kg P2O5/an
 pui/serie 458700 cap

Monitorizarea emisiilor de **amoniac** in aer prin Estimare prin utilizarea factorilor de emisie:
 Pentru calculul emisiilor s-a folosit metodologia "EMEP/EEA air pollutant emission inventory Guidebook 2019".
 Factorii de emisie luati in considerare conform EMEP/EEA Guidebook 2019

TABEL 3.9 pentru **amoniac**:

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

Nota:
 TAN – total azot amoniacal 0.252 kg/an

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

AAP: 2348795 nr mediu
 n locuri 3210900 cap
 t gol 98
 n ciclu 7

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

Emisia de amoniac:

Emisie adapost

0.0529 kg/cap/an

0.0643 kg/cap/an

150934 kg/an

0.047 kg NH₃/spatiu pentru animal/an

Estimarea emisiilor de **pulberi** se va efectua anual prin utilizarea factorilor de mediu.

Monitorizarea emisiilor de pulberi se poate realiza prin estimare, prin utilizarea factorilor de mediu CORINAIR 2019: conform table Table 3.5 Default Tier 1 estimates of EF for particle emissions from livestock husbandry (housing) factorul de emisie pentru TSP pentru categoria de pasari :

AAPanimal=numarul de animale prezent in medie pe parcursul unui an

AAP 2348795 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: **93952** kg TSP/an