AAylex ONE

www.aaylexone.com

To:	• AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRAILA • G.N.M.-COMISARIATUL JUDETEAN BRAILA
Attention:	
From (Name/FaxNo.):	0238/710516
Our references:	
Date:	**15.02.2022**

A.P.M. BRĂILA
NR. 3286 DIN 03.03.2022

Va inaintam alaturat Raportul Anual de Mediu intocmit pentru ferma de pui de carne Aaylex One SA (fosta Ferma Buzoiana SRL-ferma Surdila Greci) pentru activitatea desfasurata in anul 2021.

AA 03 03 2022

Cu stima,

Responsabil Protectia Mediului

Anastase Florentin

SOCIETATEA 17 AAYLEX ONE S.A. BUZĂU - ROMANIA

RP

Identificarea dispozitivului		
Numele instalaţiei	SC FERMA BUZOIANA SRL - Ferma Surdila Greci	
Adresa instalaţiei	Sat Surdila Greci, Com Surdila Greci, Jud. Braila	
Cod poştal /Cod ţară	120118	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)		
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147	
Activitatea principală	Cresterea pasarilor	
Volumul producţiei	148.116 pui/ serie	
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Braila	
Numărul instalaţiilor	1	
Numărul orelor de funcţionare pe an	8760	
Numărul angajaţilor	9	
Numărul autorizaţiei de mediu	01 / 03.03.2014	
Persoana de contact	Marilena Ghiauru	
Telefon nr.	0238/710414	
Fax nr.	0238/710516	
Adresa E-mail	secretariat@aaylex.ro	

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	9071
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

Cantitate apa uzata

	Unitatea de măsură	Cantitate anuala
Apă uzata	mc	144

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm³)	Valoare masurata (mg/Nm³)	Tip monitorizare continua / discontinua
1	Centrala termica	Cos de evacuare a gazelor arse	GPL	SO_2	1700	<2,86	discontinua
2	Centrala termica		GPL	NO_2	450	132	discontinua
3	Centrala termica		GPL	CO	170	7,70	discontinua
4	Centrala termica		GPL	Pulberi	50	3,83	discontinua
	Imisii la limita incintei			Zgomot	65 dB(A) in cursul zilei	57,5	discontinua

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	873412
Furaje	kg / an	3235220
Medicamente	kg / an	480
Asternut vegetal	kg / an	60000
Var igienizare	kg / an	1100
Dezinfectanti	kg / an	255

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie	1.066.435 capete/an	840831

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibilli utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	516
GPL	litri	229580
Electricitate	Kw	218474

Reclamatii

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

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 personal	Ape uzate menajere	Evacuare finala	pH	6,5 - 8,5	7.9	7.4	6.9	6.6
			Materii in suspensie	350	44	55	21	25
			CBO_5	300	11	22	30	8
			CCOCr	500	41	90	127	33
			NH_4+	30	1.32	24.3	20.8	0.811
			Fosfor total	5	2.17	2.65	3.96	<0.06
			Detergenti sintetici biodegradabili	20	1.13	1.36	0.295	0.24

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			
Spalare hale crestere pasari	Ape uzate tehnologice	Evacuare finala	pH	6,5 - 8,5	7.8	7.9	7.1	7.1
			Materii in suspensie	350	27	41	19	18
			CBO_5	300	8	18	25	7
			CCOCr	500	33	73	104	29
			NH_4+	30	1.49	25.6	21.7	0.803
			Fosfor total	5	2.39	3.13	4.08	<0.06
			Detergenti sintetici biodegradabili	20	1.4	1.78	0.16	0.185

Calitatea apei subterane

Locul prelevarii probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea inregistrata la momentul autorizarii (mg/l)	Valoarea masurata (mg/l)	
			Sem 1	Sem 2
1	2	3	4	5
Foraj de observatie **nr. 1**	pH	6,52	6.4	6.4
	CCO-Cr	46	29	20
	CBO_5	11	7	5
	Fosfor total (P+PO4)	0,11	0.105	0.09
	Azot total	2,2	<2	<2
	Azotiti	0,29	<0.041	0.202
	Azotati	4,6	4.55	4.45
Foraj de observatie **nr. 2**	pH	6,6	6.4	6.5
	CCO-Cr	22	21	21
	CBO_5	6	5	4
	Fosfor total (P+PO4)	0,19	0.155	0.13
	Azot total	2,9	<2	<2
	Azotiti	1,38	<0.041	0.21
	Azotati	8,9	7.9	7.85
Foraj de observatie **nr. 3**	pH	6,63	6.5	6.5
	CCO-Cr	44	30	21
	CBO_5	10	8	5
	Fosfor total (P+PO4)	0,05	<0.06	<0.06
	Azot total	3,3	<2	<2
	Azotiti	0,04	<0.041	<0.041
	Azotati	4,7	4.6	4.5

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare normala	Valoare măsurată	
				Valoare măsurată la adancimea de 5 cm	Valoare măsurată la adancimea de 30 cm
			(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)
0	1	2	3	4	5
1	In afara amplasamentului	Cu	20	19.1	19.2
		Cd	1	<0.75	<0.75
		Pb	20	<5	<5
		Zn	100	47.7	57.6
2	Limitrof platformei pt stocarea temporara a dejectiilor si asternutului	Cu	20	19.1	19.8
		Cd	1	<0.75	<0.75
		Pb	20	<5	<5
		Zn	100	63.6	69.7

S.C. AAYLEX ONE S.A. - Raport anual de mediu Ferma Surdila Greci - 2021

Gestionarea deşeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deşeu	Cod deşeu 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	100	100	0	0	–	0	0	–	385
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	2.632	2.632	2.632	2.632	SC AAYLEX PROD SA	0	0	–	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	4.40	4.40	0	0	–	4.40	4.40	SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE FAUREI	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	–	0	0	–	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	–	0	0	–	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	–	0	0	–	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	–	0	0	–	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	–	0	0	–	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	–	0	0	–	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.003	0.003	0	0	–	0	0	–	0.029
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.04	0.04	0	0	–	0	0	–	0.06
12	Activitate crestere pasari	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	–	0	0	–	0
13	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	–	0	0	–	0

Gestionarea deşeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deşeu	Cod deşeu 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	100	0	0	—	0	0	—	385
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.049	3.681	0	2.632	—	1.049	1.049	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	2.2	6.60	0	0	—	2.2	6.60	SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE FAUREI	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.002	0.005	0	0	—	0	0	—	0.031
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.06	0.1	0	0	—	0	0	—	0.120
12	Activitate crestere pasari	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deşeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deşeu	Cod deşeu 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	95	195	140	140	SC FRIZONMAICA WEST WILD RIVER SRL	0	0	—	340
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.74	5.421	0	2.632	—	1.74	2.789	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	2.68	9.28	0	0	—	2.68	9.28	SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE FAUREI	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.002	0.007	0	0	—	0.01	0.01	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.023
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.05	0.15	0	0	—	0.167	0.167	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.003
12	Activitate crestere pasari	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0.03	0.03	0.03	0	RECOLAMP -CONCEPT SOLUTION SYSTEM	0	0	—	0
13	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deşeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deşeu	Cod deşeu 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	195	0	140	—	0	0	—	340
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.098	6.519	0	2.632	—	1.098	3.887	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.1	10.38	0	0	—	0	9.28	—	1.10
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0.56	0.56	0.56	0.56	SC MSD COM SRL	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.003	0.01	0	0	—	0	0.01	—	0.026
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.05	0.2	0	0	—	0	0.167	—	0.053
12	Activitate crestere pasari	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0.03	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deşeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deşeu	Cod deşeu 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	100	295	277.14	417.14	SC FRIZONMAICA WEST WILD RIVER SRL	0	0	—	162.86
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.438	7.957	0	2.632	—	1.438	5.325	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.48	10.86	0	0	—	1.58	10.86	SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE FAUREI	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0.56	0	0.56	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.002	0.012	0	0	—	0	0.01	—	0.028
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.03	0.23	0	0	—	0	0.167	—	0.083
12	Activitate crestere pasari	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0.03	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deşeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deşeu	Cod deşeu 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	295	162.86	580	SC FRIZONMAICA WEST WILD RIVER SRL	0	0	—	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.320	9.28	0	2.632	—	1.32	6.645	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	2.2	13.06	0	0	—	0	10.86	—	2.2
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0.56	0	0.56	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.001	0.013	0	0	—	0.005	0.015	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.024
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.04	0.27	0	0	—	0.12	0.287	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.003
12	Activitate crestere pasari	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0.03	0	0	—		0	—	0
13	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—		0	—	0

Gestionarea deşeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deşeu	Cod deşeu 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	105	400	0	580	—	0	0	—	105
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0.974	10.251	0	2.632	—	0.974	7.619	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.82	14.88	0	0	—	4.02	14.88	SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE FAUREI	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0.56	0	0.56	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.001	0.014	0	0	—	0	0.015	—	0.025
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.03	0.3	0	0	—	0	0.287	—	0.033
12	Activitate crestere pasari	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0.03	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deşeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deşeu	Cod deşeu 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	400	66.12	646.12	SC FRIZON HOLDING SA	0	0	—	38.88
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	2.159	12.41	0.000	2.632	—	2.159	9.778	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.10	15.98	0	0	—	1.10	15.98	SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE FAUREI	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0.56	0	0.56	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.002	0.016	0	0	—	0	0.015	—	0.027
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.02	0.32	0	0	—	0	0.287	—	0.053
12	Activitate crestere pasari	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0.03	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deşeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deşeu	Cod deşeu 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	120	520	127.96	774.08	SC FRIZON HOLDING SA	0	0	—	30.92
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0.821	13.231	0	2.63	—	0.821	10.599	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	2.06	18.04	0	0	—	2.06	18.04	SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE FAUREI	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0.56	0	0.56	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.0015	0.0175	0	0	—	0	0.015	—	0.029
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.01	0.330	0	0	—	0	0.287	—	0.063
12	Activitate crestere pasari	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0.030	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deşeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deşeu	Cod deşeu 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	520	0	774.08	—	0	0	—	30.92
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.584	14.815	0	2.632	—	1.584	12.183	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.00	19.04	0	0	—	1.00	19.04	SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE FAUREI	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0.56	0	0.56	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.0015	0.019	0	0	—	0	0.015	—	0.030
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.015	0.345	0	0	—	0	0.287	—	0.078
12	Activitate crestere pasari	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0.030	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0

S.C. AAYLEX ONE S.A. - Raport anual de mediu Ferma Surdila Greci - 2021

Gestionarea deşeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deşeu	Cod deşeu 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	100	620	13.36	787.44	SC FRIZON HOLDING SA	0	0	—	117.56
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0.613	15.428	0.613	3.245	SC AAYLEX PROD SA	0	12.183	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	2.20	21.24	0	0	—	2.20	21.24	SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE FAUREI	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0.56	0	0.56	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.001	0.02	0	0	—	0	0.015	—	0.031
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.009	0.354	0	0	—	0	0.287	—	0.087
12	Activitate crestere pasari	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0.030	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deşeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deşeu	Cod deşeu 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	620	0	787.44	—	0	0	—	117.56
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.692	17.12	1.692	4.937	SC BIOCARNIC ESCO SRL	0	12.183	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.00	22.24	0	0	—	0	21.24	—	1.00
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0.56	0	0.56	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.001	0.021	0	0	—	0	0.015	—	0.032
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.01	0.364	0	0	—	0	0.287	—	0.097
12	Activitate crestere pasari	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0.030	0	0	—	0	0	—	0
13	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 652

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1902/15.06.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **FERMA BUZOIANA S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, partea stângă, camera 12, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **Ferma de creştere pui de carne Surdila Greci**
Nr. solicitare: 352/07.06.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EŞANTIONĂRII:

Cod probă: 2597/2598/2599
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eşantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de solicitare: **Ferma de creştere pui de carne Surdila Greci**
Probele de apă subterană F1, F2, F3 au fost eşantionate din forajele de monitorizare din incinta fermei.
Număr de puncte de eşantionare/măsurare: 3/3
Probele au fost eşantionate de: client
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, azot total, azotiţi, azotaţi.
Metoda de eşantionare/echipamente folosite:-/-
Condiţii de transport/conservare eşantioane: -/-
Data eşantionării probelor : -/-
Data primirii probelor: 09.06.2021
Data finalizării încercărilor: 14.06.2021

3. CONDIŢII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-3 şi se referă numai la probele analizate în perioada 09-14.06.2021

LAJEDO asigură protecţia tuturor informaţiilor confidenţiale obţinute sau create în timpul desfăşurării activităţilor de laborator, a dreptului de proprietate ale clienţilor şi se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European şi al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parţială a prezentului raport de încercare în orice publicaţii şi 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 îşi rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :
Şef laborator apă, sol, deşeu,
ing. Harasim Veronica

Verificat:
Şef laborator coordonator,
ing. Ferecuş Ana-Maria

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

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

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ SUBTERANĂ F1 COD PROBĂ 2597

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,6°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,4
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO_5)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO_2/l	7
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO_2/l	29
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,105
5.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	<2,0[2)]
6.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	<0,041[2)]
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	4,55

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 2598

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,5°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,4
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	5
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO_2/l	21
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,155
5.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	<2,0[2)]
6.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	<0,041[2)]
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	7,9

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

Tabelul nr. 3 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ SUBTERANĂ F3 COD PROBĂ 2599

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,3°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. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO_2/l	8
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO_2/l	30
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,06[2)]
5.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	<2,0[2)]
6.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	<0,041[2)]
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	4,6

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 trei pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru client pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

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

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

Verificat:
Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

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

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 652

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5109/06.12.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **FERMA BUZOIANA S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, partea stângă, camera 12, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **Ferma de creştere pui de carne Surdila Greci**
Nr. solicitare: 746/10.11.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EŞANTIONĂRII:

Cod probă: 8549/8550/8551
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eşantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de solicitare: **Ferma de creştere pui de carne Surdila Greci**
Probele de apă subterană F1, F2, F3 au fost eşantionate din forajele de monitorizare din incinta fermei.
Număr de puncte de eşantionare/măsurare: 3/3
Probele au fost eşantionate de: client
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, azot total, azotiţi, azotaţi.
Metoda de eşantionare/echipamente folosite:-/-
Condiţii de transport/conservare eşantioane: -/-
Data eşantionării probelor : -/-
Data primirii probelor: 25.11.2021
Data finalizării încercărilor: 02.12.2021

3. CONDIŢII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-3 şi se referă numai la probele analizate în perioada 25.11.2021-02.12.2021

LAJEDO asigură protecţia tuturor informaţiilor confidenţiale obţinute sau create în timpul desfăşurării activităţilor de laborator, a dreptului de proprietate ale clienţilor şi se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European şi al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parţială a prezentului raport de încercare în orice publicaţii şi 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 îşi 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, deşeu,
ing. Harasim Veronica

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

SOCIETATEA LAJEDO S.R.L. BUCUREŞTI ROMÂNIA

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ SUBTERANĂ F1 COD PROBĂ 8549

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,8°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,4
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	5
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO_2/l	20
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,090
5.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	<2,0[2)]
6.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	0,202
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	4,45

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 8550

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,8°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. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO_2/l	4
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO_2/l	21
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,130
5.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	<2,0[2)]
6.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	0,210
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	7,85

Tabelul nr. 3 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ SUBTERANĂ F3 COD PROBĂ 8551

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de incercare	UM	Rezultate obţinute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,8°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unităţi pH	6,5
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	5
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO_2/l	21
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,06[2)]
5.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	<2,0[2)]
6.	Azotiţi	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04 , punct 6.5.7	mg/l	<0,041[2)]
7.	Azotaţi	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	4,50

2) Limita de cuantificare a metodei.

Observaţii:

* Informaţiile privind modul de eşantionare, conservare şi transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul îşi asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eşantionare şi transport al probei.

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

*** Opiniile şi interpretările conţinute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :
Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:
Sef laborator apă, sol, deşeu,
ing. Harasim Veronica

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

SOCIETATEA I.A.J.M.O. S.R.L. BUCURESTI - ROMANIA

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

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE
RE AR

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

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 5586/29.12.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **FERMA BUZOIANA S.R.L.**
Adresă: str. DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Adresă punct de lucru: Ferma Surdila Greci
Număr solicitare/contract: 653/08.10.2021

2.IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EŞANTIONĂRII:

Cod probă: 7565
Date de identificare a probelor: efluenţi gazoşi reziduali.
Obiectivul eşantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eşantionare: tubulatura evacuare centrală termică.
Număr de puncte de eşantionare/măsurare: 1/7
Proba a fost eşantionata de: LAJEDO S.R.L. (ing. Mihai Tanau)
Încercări executate: CO, NOx, SO_2, O_2, pulberi.
Metoda de eşantionare/echipamente folosite: SR ISO 10396/2008, Ord. M.A.P.P.M. 462/1993, analizor portabil MSI EM200seria KRJL-0005, pompa CF 20 Aquaria, balanţa analitică Precisa XR 125SM cu 5 zecimale seria S-34474, staţie meteo M2.
Condiţii de transport/conservare eşantioane (unde este aplicabil): -
Data eşantionării probei/efectuării determinărilor: 18.10.2021/18.10.2021
Data primirii probei: 18.10.2021
Data finalizării încercărilor: 22.10.2021

3. CONDIŢII CLIMATICE

temperatură aer: 13,0°C
umiditate relativă: 59,0%
presiune atmosferică: 1018hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 şi se referă numai la determinările efectuate în perioada 18-22.10.2021.

LAJEDO asigură protecţia tuturor informaţiilor confidenţiale obţinute sau create în timpul desfăşurării activităţilor de laborator, a dreptului de proprietate ale clienţilor şi se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European şi al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parţială a prezentului raport de încercare în orice publicaţii şi 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 îşi rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Verificat şi aprobat:
Director,
ing. Vasile Eugenia

Elaborat:
Şef laborator aer,
ing. Manolache Alina

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

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – (EFLUENȚI GAZOȘI REZIDUALI)
TABEL NR. 1. DETERMINAREA COMPOZIȚIEI GAZELOR ARSE ȘI CONCENTRAȚIEI MASICE DE PULBERI

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute 1)	Valori limită admisibile conf. Ord. MAPPM 462/1993	Observații
1.	Oxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008 PSL-12	7,70 mg/Nm³	100 mg/Nm³	Determinările s-au efectuat la tubulatura de evacuare a gazelor arse în atmosferă de la centrală termică cod probă 7565
2.	Oxizi de sulf SO_x (exprimați în SO_2)		<2,86 2) mg/Nm³	35 mg/Nm³	
3.	Oxizi de azot NO_x (exprimați în NO_2)		132 mg/Nm³	100 mg/Nm³	
4.	Oxigen măsurat O_2		11,6 % vol.	-	
5.	Pulberi	Ord. MAPPM 462/1993 PSL 09	3,83 3) mg/Nm³	5 mg/Nm³	
6.	Condiții prelevare	SR ISO 10396:2008 PSL-12 STAS 8421-87 PO-7.3.6	O_2referință = 3% Tmediu gaze arse= 173°C CO_2 = 5,22%vol.		

1)valori calculate ca medie din 5 încercări corectate la 273K, 101,3kPa și O_2ref.
2)limita de detecție a echipamentului utilizat la 273K si 101,3kPa
3)valori corectate la 273K, 101,3kPa și O_2ref 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 conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Verificat și aprobat:
Director,
ing. Vasile Eugenia

Elaborat:
Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE
RE AR
SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 652

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 5587/29.12.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **FERMA BUZOIANA S.R.L.**
Adresă: str. DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Adresă punct de lucru: Ferma Surdila Greci
Număr solicitare/contract: 653/08.10.2021

2.IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EŞANTIONĂRII:

Cod probă: 7566
Date de identificare a probelor: câmp acustic.
Obiectivul eşantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eşantionare: limita incintei fermei.
Număr de puncte de eşantionare/măsurare: 1/6
Proba a fost eşantionata de: LAJEDO S.R.L. (ing. Mihai Tanau)
Încercări executate: nivel de zgomot.
Metoda de eşantionare/echipamente folosite: SR ISO 1996-2/2018, sonometru Delta OHM HD 2010 seria 10121642399, calibrator DeltaOHM HD 2020, seria 17000972, analizor microclimat SPER SCIENTIFIC seria 850070, staţie meteo M2.
Condiţii de transport/conservare eşantioane (unde este aplicabil): -
Data eşantionării probei/efectuării determinărilor: 18.10.2021/18.10.2021
Data primirii probei: 18.10.2021
Data finalizării încercărilor: 18.10.2021

3. CONDIŢII CLIMATICE

temperatură aer: 13,0°C
umiditate relativă: 59,0%
presiune atmosferică: 1018hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 şi se referă numai la determinările efectuate în data de 18.10.2021.

LAJEDO asigură protecţia tuturor informaţiilor confidenţiale obţinute sau create în timpul desfăşurării activităţilor de laborator, a dreptului de proprietate ale clienţilor şi se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European şi al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

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

Verificat şi aprobat:
Director,
ing. Vasile Eugenia

Elaborat:
Şef laborator aer,
ing. Manolache Alina

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

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute (Valori medii[1])			Observații
			Leq[2] dB(A)	$L_{95,0,17h}$[3] dB(A)	L_{rez}[4] dB(A)	
1.	Nivel de zgomot	PSL – 13 SR ISO 1996-1/2016 SR ISO 1996-2/2018	**57,5** (58,5)[5]	48,2	51,8	Determinările s-au efectuat la limita incintei coordonate punct prelevare: 45.138140°N, 26.836694°E interval de prelevare: 11:43:41 – 12:45:57 cod proba 7566

[1]Valorile sunt obținute ca medie a șase determinări distincte, rata de eșantionare 38,4KS/s, timp de integrare 10min, răspuns: FAST, ponderare A.
[2]Leq nivel de presiune acustică continuu echivalent, ponderat A.
[3]$L_{95,0,17h}$ nivel de presiune acustică depășit în 90% din 10min, rata eșantionare 38,4KS/s.
[4] Nivel de zgomot rezidual, presupus a fi egal cu nivelul de presiune acustică depășit în 90% din 10 min. Estimarea s-a efectuat datorită faptului că nu s-au putut opri sursele de zgomot pentru efectuarea zgomotului rezidual.
[5] 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,
$L_{más}$ 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 = 13,0°C,
- Urel = 59,0%,
- Patm = 1018hPa,
- Vvânt = 3,1m/s,
- direcția vântului ESE
- acoperire cer cu nori: 4/10
- precipitații 0mm

Descrierea surselor de zgomot

- trafic de persoane și rutier datorat activităților din cadrul fermei
- sisteme ventilare hale, centrala termica.
- funcționare surse de zgomot continuu 24h.

Amplasarea microfonului

Sonometrul s-a amplasat pe trepied la înălțimea de 1,3m față de sol pe zona tare (beton).

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 si r este distanta intre sursa si receptor.

Pentru determinările din tabelul nr. 1: $\frac{hs + hr}{r} = 0,23$(hr = 1,3m, hs = 2,5m, r = 15m).

Incertitudine de măsurare și trasabilitate

Incertitudinea de măsurare s-a determinat direct din măsurări și din cuantificarea surselor de incertitudine aferente emisiei sursei, condițiilor meteo, amplasării microfonului, aparaturii utilizate și zgomotului rezidual. 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 si un interval de încredere de 95% de ±4,5dB. 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 01.03-179/2021, 01.03-347/2020). 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.

Verificat și aprobat:
Director,
ing. Vasile Dugenia

Elaborat:
Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

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

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE

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

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5463/29.12.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **Ferma Surdila Greci**
Nr. solicitare: 533/13.12.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EŞANTIONĂRII:

Cod probă: 9019÷9022
Date de identificare a probelor: sol
Obiectivul eşantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eşantionare: **AAYLEX ONE S.A. - FERMA SURDILA GRECI**

- Probele de sol P1, P2 au fost eşantionate limitrof platformei de depozitare a dejecţiilor de la adâncimea de 5 respectiv 30 cm;
- Probele de sol P3, P4 au fost eşantionate în afara amplasamentului de la adâncimea de 5 respectiv 30 cm.

Număr de puncte de eşantionare/măsurare: 4/4
Probele de sol au fost eşantionate de: client
Încercări executate: metale (Cd, Pb, Cu, Zn).
Metoda de eşantionare/echipamente folosite: -
Condiţii de transport/conservare eşantioane: -
Data eşantionării probelor: -/-
Data primirii probelor: 16.12.2021
Data finalizării încercărilor: 22.12.2021

3. CONDIŢII CLIMATICE

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 şi se referă numai la probele analizate în perioada 16-22.12.2021

LAJEDO asigură protecţia tuturor informaţiilor confidenţiale obţinute sau create în timpul desfăşurării activităţilor de laborator, a dreptului de proprietate ale clienţilor şi se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European şi al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

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

Elaborat :
Responsabil încercare,
ing. Bilimon Iuliana Mihaela

Verificat:
Şef laborator apă, sol, deşeu,
ing. Harasim Veronica

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

Tabelul nr. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – SOL

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Observații
1.	Cadmiu	SR EN ISO 11885:2009 SR EN 16174:2013 PSL-07	mg/kg s.u.	<0,75[2)]	Proba de sol P1 a fost eșantionată limitrof platformei de depozitare a dejecțiilor de la adâncimea de 5 cm - cod probă 9019
	Plumb			<5,0[2)]	
	Cupru			19,1	
	Zinc			63,6	
2.	Cadmiu	SR EN ISO 11885:2009 SR EN 16174:2013 PSL-07	mg/kg s.u.	<0,75[2)]	Proba de sol P2 a fost eșantionată limitrof platformei de depozitare a dejecțiilor de la adâncimea de 30 cm - cod probă 9020
	Plumb			<5,0[2)]	
	Cupru			19,8	
	Zinc			69,7	
3.	Cadmiu	SR EN ISO 11885:2009 SR EN 16174:2013 PSL-07	mg/kg s.u.	<0,75[2)]	Proba de sol P3 a fost eșantionată în afara amplasamentului de la adâncimea de 5 cm - cod probă 9021
	Plumb			<5,0[2)]	
	Cupru			19,1	
	Zinc			47,7	
4.	Cadmiu	SR EN ISO 11885:2009 SR EN 16174:2013 PSL-07	mg/kg s.u.	<0,75[2)]	Proba de sol P4 a fost eșantionată în afara amplasamentului de la adâncimea de 30 cm - cod probă 9022
	Plumb			<5,0[2)]	
	Cupru			19,2	
	Zinc			57,6	

[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

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

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 652

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 252/01.03.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **FERMA BUZOIANA S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, partea stângă, camera 12, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru : **Ferma de creştere pui de carne Surdila Greci**
Nr. solicitare: 115/19.02.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EŞANTIONĂRII:

Cod probă: 410/411
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eşantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eşantionare: **Ferma de creştere pui de carne Surdila Greci**
Probe apă uzată eşantionate din cele 2 bazine vidanjabile din incinta fermei:
- - bazin ape menajere;
- - bazin ape tehnologice.

Număr de puncte de eşantionare/măsurare: 2/2
Probele au fost eşantionate de: client
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, detergenţi, amoniu.
Metoda de eşantionare/echipamente folosite:-/-
Condiţii de transport/conservare eşantioane: -/-
Data eşantionării probelor : -
Data primirii probelor: 22.02.2021
Data finalizării încercărilor: 01.03.2021

3. CONDIŢII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1, 2 şi se referă numai la probele analizate în perioada 22.02.2021-01.03.2021.

LAJEDO asigură protecţia tuturor informaţiilor confidenţiale obţinute sau create în timpul desfăşurării activităţilor de laborator, a dreptului de proprietate ale clienţilor şi se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European şi al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

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

Elaborat :
Sef laborator apă, sol, deşeu,
ing. Harasim Veronica

Verificat:
Şef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

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

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 410

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obţinute	Lim. adm. conf. Autorizaţiei integrate de mediu nr. 01/03.03.2014
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,1°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unităţi pH	7,9	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	44	max. 350
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	11	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO_2/l	41	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	2,17	max. 5
6.	Amoniu (NH_4^+)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	1,32	max. 30
7.	Detergenţi	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	1,13	max. 25

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 411

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obţinute	Lim. adm. conf. Autorizaţiei integrate de mediu nr. 01/03.03.2014
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,9°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unităţi pH	7,8	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	27	max. 350
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	8	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO_2/l	33	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	2,39	max. 5
6.	Amoniu (NH_4^+)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	1,49	max. 30
7.	Detergenţi	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	1,40	max. 25

Observaţii:

* Informaţiile privind modul de eşantionare, conservare şi transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul îşi asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eşantionare şi transport al probelor.

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

*** Opiniile şi interpretările conţinute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :
Sef laborator apă, sol, deşeu,
ing. Harasim Veronica

Verificat:
Şef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria

Aprobat:
Director ing. Vasile Eugenia

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

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE
RENAR

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

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1985/22.06.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **FERMA BUZOIANA S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, partea stângă, camera 12, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru : **Ferma de creştere pui de carne Surdila Greci**
Nr. solicitare: 357/08.06.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EŞANTIONĂRII:

Cod probă: 2740/2741
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eşantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eşantionare: **Ferma de creştere pui de carne Surdila Greci**
Probe apă uzată eşantionate din cele 2 bazine vidanjabile din incinta fermei:
- - bazin ape menajere;
- - bazin ape tehnologice.

Număr de puncte de eşantionare/măsurare: 2/2
Probele au fost eşantionate de: client
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, detergenţi, amoniu.
Metoda de eşantionare/echipamente folosite:-/-
Condiţii de transport/conservare eşantioane: -/-
Data eşantionării probelor : -/-
Data primirii probelor: 11.06.2021
Data finalizării încercărilor: 16.06.2021

3. CONDIŢII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1, 2 şi se referă numai la probele analizate în perioada 11-16.06.2021.

LAJEDO asigură protecţia tuturor informaţiilor confidenţiale obţinute sau create în timpul desfăşurării activităţilor de laborator, a dreptului de proprietate ale clienţilor şi se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European şi al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

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

Elaborat :
Şef laborator apă, sol, deşeu,
ing. Harasim Veronica

Verificat:
Şef laborator coordonator,
ing. Ferecuş Ana-Maria

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

SOCIETATEA LAJEDO S.R.L. BUCUREŞTI - ROMÂNIA

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

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 2740

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,8°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,4	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	55	max. 350
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	22	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO_2/l	90	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	2,65	max. 5
6.	Amoniu (NH_4^+)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	24,3	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	1,36	max. 25

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 2741

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,9°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,9	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	41	max. 350
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	18	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO_2/l	73	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	3,13	max. 5
6.	Amoniu (NH_4^+)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	25,6	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	1,78	max. 25

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

Verificat:
Șef laborator coordonator,
ing. Ferecșu Ana-Maria

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

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

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

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE
RENAR

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

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 4615/13.10.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **FERMA BUZOIANA S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, partea stângă, camera 12, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru : **Ferma de creştere pui de carne Surdila Greci**
Nr. solicitare: 630/29.09.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EŞANTIONĂRII:

Cod probă: 6890/6891
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eşantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eşantionare: **Ferma de creştere pui de carne Surdila Greci**
Probe apă uzată eşantionate din cele 2 bazine vidanjabile din incinta fermei:
- - bazin ape menajere;
- - bazin ape tehnologice.

Număr de puncte de eşantionare/măsurare: 2/2
Probele au fost eşantionate de: client
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, detergenţi, amoniu, azot total, TOC, cupru, cadmiu, zinc
Metoda de eşantionare/echipamente folosite:-/-
Condiţii de transport/conservare eşantioane: -/-
Data eşantionării probelor : -/-
Data primirii probelor: 30.09.2021
Data finalizării încercărilor: 08.10.2021

3. CONDIŢII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1, 2 şi se referă numai la probele analizate în perioada 30.09.2021-08.10.2021.

LAJEDO asigură protecţia tuturor informaţiilor confidenţiale obţinute sau create în timpul desfăşurării activităţilor de laborator, a dreptului de proprietate ale clienţilor şi se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European şi al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parţială a prezentului raport de încercare în orice publicaţii şi 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 îşi rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat:
Şef laborator apă, sol, deşeu,
ing. Harasim Veronica

Verificat:
Şef laborator coordonator,
ing. Ferecuş Ana-Maria

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

SOCIETATEA ... S.R.L.

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 6890

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,0°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,9	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	STAS 6953-81 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	21	max. 350
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. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO_2/l	127	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	3,96	max. 5
6.	Amoniu (NH_4^+)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	20,8	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	0,295	max. 25
8.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	23,3	-
9.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	20,2	-
10.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3015A PSL-07	mg/l	0,029	-
11.	Cadmiu		mg/l	<0,003²)	-
12.	Zinc		mg/l	0,030	-

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 6891

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,0°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	19	max. 350
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	25	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO_2/l	104	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	4,08	max. 5
6.	Amoniu (NH_4^+)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	21,7	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	0,160	max. 25
8.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	20,1	-
9.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	17,7	-
10.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3015A PSL-07	mg/l	0,074	-
11.	Cadmiu		mg/l	<0,003[2)]	-
12	Zinc		mg/l	0,030	-

[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 asuma întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probelor.

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

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

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

Aprobat:
Director ing. Vasile Eugenia

Verificat:
Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE

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

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5474/29.12.2021

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 Surdila Greci**
Nr. solicitare: 669/20.12.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EŞANTIONĂRII:

Cod probă: 9123/9124
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eşantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eşantionare: **AAYLEX ONE S.A. - Ferma Surdila Greci**
Probe apă uzată eşantionate din cele 2 bazine vidanjabile din incinta fermei:

- - bazin ape menajere;
- - bazin ape tehnologice.

Număr de puncte de eşantionare/măsurare: 2/2
Probele au fost eşantionate de: client
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, detergenţi, amoniu.
Metoda de eşantionare/echipamente folosite:-/-
Condiţii de transport/conservare eşantioane: -/-
Data eşantionării probelor : -/-
Data primirii probelor: 22.12.2021
Data finalizării încercărilor: 27.12.2021

3. CONDIŢII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1, 2 şi se referă numai la probele analizate în perioada 22-27.12.2021.

LAJEDO asigură protecţia tuturor informaţiilor confidenţiale obţinute sau create în timpul desfăşurării activităţilor de laborator, a dreptului de proprietate ale clienţilor şi se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European şi al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul îşi 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, deşeu,
ing. Harasim Veronica

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

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

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 9123

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,7°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,6	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	25	max. 350
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	8	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO_2/l	33	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060[2)]	max. 5
6.	Amoniu (NH_4^+)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,811	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	0,240	max. 25

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 9124

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,9°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	18	max. 350
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	7	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO_2/l	29	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060[2)]	max. 5
6.	Amoniu (NH_4^+)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,803	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	0,185	max. 25

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