

To:	<ul style="list-style-type: none">• 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. BRĂILANR. 3245 DIN 03.03.2022
1703 03 2022
f

Va inaintam alaturat Raportul Anual de Mediu intocmit pentru ferma de pui de carne Aaylex One SA (fosta Laborator Expert SRL- ferma Faurei 2) pentru activitatea desfasurata in anul 2021.

Cu stima,

Responsabil Protectia Mediului

Anastase Florentin



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

lf

SC LABORATOR EXPERT SRL - Raport anual de mediu Ferma Faurei 2 - 2021

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	SC LABORATOR EXPERT SRL - Ferma Faurei 2
Adresa instalației	Oras Faurei, Jud. Braila
Cod poștal /Cod țară	120118
Coordonatele amplasamentului	Latitudine
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147
Activitatea principală	Cresterea pasarilor
Volumul producției	321.300 pui / serie
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Braila
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760
Numărul angajaților	11
Numărul autorizației de mediu	05/04.08.2020 revizuita in 08.10.2021
Persoana de contact	Ghiauru Marilena
Telefon nr.	0238710414
Fax nr.	0238710516
Adresa E-mail	secretariat@aaylex.ro

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	1831653
Furaje	kg / an	7070400
Medicamente	kg / an	1355
Asternut vegetal	kg / an	700000
Var igienizare	kg / an	1650
Dezinfectanti	kg / an	2700

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie	2.249.100 capete/an	1771521

Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	280
Gaz natural	mc	592116
Electricitate	Kw	422236

Reclamatii

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

• Procedurale	--	--	--
• Diverse	--	--	--

SC LABORATOR EXPERT SRL - Raport anual de mediu Ferma Faurei 2 - 2021

Consumuri de apa

Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Proprie	mc	18416
—	—	—
—	—	—

Cantitate apa uzata

Unitatea de măsură	Cantitate anuala
mc	48

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)		Tip monitorizare continua / discontinua
1	Centrala termica		Gaz natural	SO ₂	35	6,82		discontinua
2	Centrala termica		Gaz natural	NO ₂	350	114		discontinua
3	Centrala termica		Gaz natural	CO	100	25,4		discontinua
4	Centrala termica		Gaz natural	Pulberi	5	2,16		discontinua

Nota*

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	7.4	7.8
			Materii in suspensie	350	31	44
			CBO ₅	300	10	30
			CCOCr	500	41	118
			NH ₄ ⁺	30	15.4	20.1
			Fosfor total	5	3.7	3.89
			Detergenti sintetici	25	1.81	0.21

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	7.7	7.5
			Materii in suspensie	350	25	39
			CBO ₅	300	9	24
			CCOCr	500	36	98
			NH ₄ ⁺	30	17.9	25.6
			Fosfor total	5	2.16	3.7
			Detergenti sintetici	25	1.4	0.15

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea inregistrata la				
		(mg/l)	Sem 1	Valoarea masurata		
1	2	3	4	Sem 2		
Foraj de observatie nr. 1	pH	7	6.9	6.8		
	CCO-Cr	264	26	38		
	CBO ₅	70	7	10		
	Fosfor total (P+PO4)	<0,065	<0.06	<0.06		
	Azot total	2,5	<2	<2		
	Azotiti	0,057	0.048	<0.041		
	Azotati	6,2	5.8	6.15		
	Amoniu	0,89	0.746	0.126		
	Fosfati	<0,2	<0.2	<0.2		
	Cloruri	265	232	215		
	Sulfati	39	29	38		
	CCO-Mn	6,9	0.96	1.8		
	pH	7	6.9	6.9		
	CCO-Cr	270	29	40		
CBO ₅	70	7	11			
Foraj de observatie nr. 2	Fosfor total (P+PO4)	<0.065	<0.06	<0.06		
	Azot total	2.28	<2	<2		
	Azotiti	<0,041	<0.041	<0.041		
	Azotati	8,9	7.6	7.85		
	Amoniu	0,9	0.813	0.127		
	Fosfati	<0,2	<0.2	<0.2		
	Cloruri	244	214	207		
	Sulfati	41	34	37		
	CCO-Mn	6,6	0.77	1.7		

Foraj de observatie nr. 3	pH	6,9	6,8	6,8
	CCO-Cr	259	24	36
	CBO ₅	60	6	9
	Fosfor total (P+PO4)	<0,065	<0,6	<0,06
	Azot total	2,81	<2	<2
	Azotiti	<0,041	<0,041	<0,041
	Azotati	6	5,7	5,4
	Fosfati	<0,2	<0,2	<0,2
	Cloruri	253	221	224
	Sulfati	34	30	32
	CCO-Mn	2	0,83	1,8

SC LABORATOR EXPERT SRL - Raport anual de mediu Ferma Faurei 2 - 2021

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare normala (mg/kg)		Valoare măsurată (mg/kg)	
			3	4	3	4
0	1	2				
1	Amonte de platforma de gunoi de grajd	Cu	10,7		5,76	
		Cd	<0,75		<0,75	
		Pb	2,16		<5	
		Hydrocarburi	148		<59,4	
		Zn	18,8		18,2	
2	Aval de platforma de gunoi de grajd	Cu	16,5		12,6	
		Cd	<0,75		<0,75	
		Pb	3,23		<5	
		Hydrocarburi	<59,4		<59,4	
		Zn	38,4		38,1	

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	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02.01.06	0	0	0	0	0	0	315
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	6.181	6.181	0	0	6.181	6.181	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.10	1.10	0	0	1.10	1.10	0
4	Activitate mentenanța	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19.01.12	0	0	0	0	0	0	0
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.002	0.002	0	0	0	0	0.006
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.04	0.04	0	0	0	0	0.08
10	Activitate mentenanța	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate mentenanța	Deseuri uleioase	13.02.05*13.03.07*	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 februarie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejecții animaliere	02.01.06	125	125	0	0	—	0	—	0	440
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.089	7.27	0.00	0	—	1.089	7.27	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.10	2.20	0	0	—	1.10	2.20	SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE FAUREI	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19.01.12	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.003	0.005	0	0	—	0	0	—	0.009
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.05	0.09	0	0	—	0	0	—	0.13
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna martie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02.01.06	0	125	340,28	340,28	0	0	99,72
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	3.436	10.706	0.000	0.000	3.436	10.706	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.68	3.88	0	0	0,00	2,20	1,68
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenușa	19.01.12	0	0	0	0	0	0	0
8	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	0,001
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.04	0.13	0	0	0,17	0,17	0
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	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	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejecții animale	02.01.06	120	245	179.2	519.48	0	0	40.52
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.761	12.467	0.000	0.000	1.761	12.467	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	3.44	7.32	0	0	5.12	7.32	0
4	Activitate mentenanța	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19.01.12	0	0	0	0	0	0	0
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.004	0.011	0	0	0	0.01	0.005
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.06	0.19	0	0	0	0.17	0.06
10	Activitate mentenanța	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate mentenanța	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0

S.C. AAYLEX ONE S.A. - Raport anual de mediu Ferma Faurei 2- 2021

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	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02.01.06	0	245	0	519.48	0	0	40.52
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	3.093	15.56	0	0	3.093	15.56	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	3.64	10.96	0	0	3.64	10.96	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19.01.12	0	0	0	0	0	0	0
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.003	0.014	0	0	0	0.01	0.008
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.05	0.24	0	0	0	0.17	0.11
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	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	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	130	375	102.28	621.76	0	0	68.24
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	2.37	17.93	0	0	2.37	17.93	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.94	11.90	0	0	0.0	10.96	0.94
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19.01.12	0	0	0	0	0	0	0
8	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	0.01	0.02	0
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.06	0.3	0	0	0	0.34	0
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	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 iulie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	0	375	0	621.76	0	0	68.24
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	2.322	20.252	0	0	2.322	20.252	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.55	12.45	0	0	0	10.96	1.49
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19.01.12	0	0	0	0	0	0	0
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.002	0.018	0	0	0	0.020	0.002
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.05	0.35	0	0	0	0.340	0.05
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0.000	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0

S.C. AAYLEX ONE S.A. - Raport anual de mediu Ferma Faurei 2- 2021

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	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deiectii animaliere	02.01.06	110	485	115.36	737.12	0	0	62.88
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	3.748	24	0	0	3.748	24	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	2.25	14.70	0	0	3.74	14.70	0
4	Activitate mentenanata	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19.01.12	0	0	0	0	0	0	0
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.0015	0.0195	0	0	0	0.02	0.0035
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.04	0.39	0	0	0	0.34	0.09
10	Activitate mentenanata	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate mentenanata	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	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	Luna	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02.01.06	0	485	61.48	798.6	FRIZON HOLDING SA	0	0	—	0	1.4
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de tesuturi animale	02.01.02	1.441	25.441	0	0	—	1.441	25.441	—	0	0
3	Activitate personal	Deșeuri menajere	20.03.01	2.54	17.24	0	0	—	2.54	17.24	SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE FAUREI	0	0
4	Activitate mentenanta	Deșeuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	—	0	0	—	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19.01.12	0	0	0	0	—	0	0	—	0	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.0012	0.0207	0	0	—	0	0.02	—	0	0.0047
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduu sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.03	0.42	0	0	—	0	0.34	—	0	0.12
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deșeuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0	0
11	Activitate mentenanta	Deșeuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	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 octombrie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate creștere pasări	Dejeții animale	02.01.06	100	585	0	798.6	0	0	101.4
2	Activitate creștere pasări	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	4.212	29.653	0	0	4.212	29.653	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.10	18.34	0	0	1.10	18.34	0
4	Activitate mentenanța	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime și auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime și auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate creștere pasări	Cenusa	19.01.12	0.023	0.023	0	0	0	0	0.023
8	Activitate creștere pasări	Deseuri a caror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	18.02.02*	0.0011	0.0218	0	0	0	0.02	0.0058
9	Activitate creștere pasări	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.02	0.44	0	0	0	0.34	0.14
10	Activitate mentenanța	Tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate mentenanța	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	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 noembrie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02.01.06	0	585	90.8	889.4	0	0	10.6
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.03	30.683	0	0	1.03	30.683	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	3.30	21.64	0	0	3.30	21.64	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19.01.12	0.014	0.037	0	0	0	0	0.037
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.001	0.0228	0	0	0	0.02	0.0428
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin rezidui sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.01	0.45	0	0	0	0.34	0.11
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0.000	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	Deiectii animaliere	02.01.06	110	695	0	889.4	—	0	—	0	120.6
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	4.267	34.95	0	0	—	4.267	34.95	0	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.10	22.74	0	0	—	1.10	22.74	0	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	—	0	0	0	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	0	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	0	0
7	Activitate crestere pasari	Cenusa	19.01.12	0.02	0.057	0	0	—	0	0	0	0.057
8	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.0015	0.0243	0	0	—	0	0.02	0	0.0083
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin rezidui sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.01	0.46	0	0	—	0	0.34	0	0.16
10	Activitate mentenanta	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	—	0	0	0	0
11	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	0	0



The All-Natural Chicken Brand

1. Monitorizarea cantitatii de azot total excretat exprimat ca N si a cantitatii de fosfor excretat s-a realizat prin calcularea prin utilizarea unui bilant masic al azotului si fosforului bazat pe ratia alimentara, continutul de proteina bruta al regimului alimentar, cantitatea totala de fosfor si performanta animalelor conform BAT 24, pct a si tehnica descrisa la sectiunea 4.9.1 din Decizia (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind BAT, dupa cum urmeaza:

a. Calcul azot total excretat :

Conform datelor tehnologice la ferma Faurei 2 s-a inregistrat in anul 2021 un consum total de furaj de 7 070 400 kg, la un efectiv de 1 771 521 pui livrati.

Consum mediu furaj = 3,991 kg furaj/cap

Continutul mediu de proteina bruta din furaj este de 20,845 g/100 g furaj.

Cantitatea de proteina administrata unui pui a fost de 831,923 g/cap

Continutul estimat de azot din proteina este de 16%, deci au fost administrate =133,108 g de N/cap

N regim alimentar = 133,108 g N

Conform analizei de laborator a carcasei, continutul in proteina bruta a acesteia este de 21,38%.

Greutatea medie a puilor livrati de ferma Faurei la abator in anul 2021 a fost de 2,396 kg/cap.

La un randament de abatorizare de 72 %, avem o greutate medie a carcasei de 1,725 kg/cap.

Cantitatea estimata de proteina bruta per cap este de 368,805 g proteina bruta/cap

Cantitatea estimata de azot din proteina este de 16 %, deci au fost retinute =59,009 g de N/cap

N retentie=59,009 g de N

$N \text{ excretat} = N \text{ regim alimentar} - N \text{ retentie}$

N excretat= 74 g de N/cap/an= 0,074 kg N

b. Calcul fosfor total excretat :

Conform datelor tehnologice la ferma Faurei s-a inregistrat in anul 2021 un consum total de furaj de 7 070 400 kg, la un efectiv de 1 771 521 pui livrati la abator.

Consum mediu furaj = 3,991 kg furaj/cap

Continutul mediu de fosfor total din furaj a fost de 0,63g/100 g furaj.

Cantitatea de fosfor total administrata prin furaj = 25,143 g/cap

P regim alimentar= 25,143 g

Conform analizelor de laborator a carcasei, continutul in fosfor total a acesteia este de 0.533%

Greutatea medie a puilor livrati de ferma Faurei la abator in anul 2021 a fost de 2,396 kg/cap.

La un randament de abatorizare de 72 %, avem o greutate medie a carcasei de 1,725 kg/cap.

LABORATOR EXPERT SRL

Sediul social: Buzau, DN2B, km.9+270-9+527, Jud. Buzau

Nr. Inregistrare O.R.C. de pe langa Tribunalul Buzau J10/486/2009,

Cod de inregistrare fiscala RO 8875702

Tel: 0040-238 710.414/5

Cantitatea estimata de fosfor total per cap este 9.194 g fosfor total /cap

P retentie= 9,194 g

P excretat = P regim alimentar-P retentie

P excretat= 15,949 g de P/cap/an= 0,016 kg P

2. Monitorizarea emisiei de amoniac in aer s-a realizat prin aplicarea tehnicii "Estimarea prin utilizarea factorilor de emisie" si anume *Tier 2 technology-specific approach din Ghidul EMEP/ EEA air pollutant emission inventory guidebook* -versiunea 2019,

Tab. 3.9

Code	Livestock	Perioada hala populare a ⁻¹	N _{ex}	Proportie TAN	Tip dejectii	EFhala	EFdepozitare	EFimprastiere
3B4gii	broilers (broilers and parents)	365	0.36	0.7	solid	0.21	0.30	0.38

La calculul emisiei de amoniac s-a aplicat algoritmul indicat in ghid la punctul *Default Tier 2 NH3-N EFs and associated parameters for Tier 2 methodology for the calculation of the NH3-N emissions from manure management*, luand in considerare numarul de zile calendaristice, cand au fost populate halele intr-un an.

Numar zile populare=260

$m_{hala-N} = X_{hala} \times N_{ex}$ (X_{hala} -reprezinta proportia de timp cat au stat dejectiile in hala din 366 zile)

$m_{depozitare-N} = X_{depozitare} \times N_{ex}$ ($X_{depozitare}$ -reprezinta proportia de timp cat au stat depozitate dejectiile pe platforma din 366 zile)

$X_{hala} + X_{depozitare} = 1$

$X_{hala} = 0.710$

$X_{depozitare} = 0.290$

N_{ex} = cantitatea de azot excretat exprimata in kg N/spatiu animal/an = 0,074 kg N

$m_{hala-TAN} = X_{TAN} \times m_{hala-N} = 0.042$

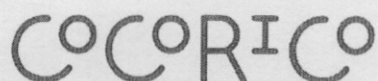
LABORATOR EXPERT SRL

Sediul social: Buzau, DN2B, km.9+270-9+527, Jud. Buzau

Nr. Inregistrare O.R.C. de pe langa Tribunalul Buzau J10/486/2009,

Cod de inregistrare fiscala RO 8875702

Tel: 0040-238 710.414/5



The All-Natural Chicken Brand

$$m \text{ depozitare -TAN} = X_{\text{TAN}} \times m \text{ depozitare -N} = 0.017$$

$$E_{\text{hala}} = m_{\text{hala -TAN}} \times EF_{\text{hala}} = 0.006$$

$$E_{\text{depozitare NH}_3} = m_{\text{depozitare -TAN}} \times EF_{\text{depozitare NH}_3} = 0.004$$

$$E_{\text{MMS NH}_3} = (E_{\text{hala}} + E_{\text{depozitare NH}_3}) \times 17/14 = 0.012 \text{ kg NH}_3/\text{spatiu}$$

Valoarea rezultata verifica VLA:

0.012 kg NH₃/spatiu < 0.08

3. Pentru calculul emisiilor de pulberi a fost utilizata metoda estimarii prin utilizarea factorilor de emisie, folosind factorii indicati de "EMEP EEA air pollutant emission inventory guidebook 2019".

Conform Tab. 3.5 din "EMEP EEA air pollutant emission inventory guidebook 2019":

Code	Livestock	EF for TSP (kg AAP-1 a-1)	EF for P10 (kg AAP-1 a-1)	EF for PM2.5 (kg AAP-1 a-1)
3B4gii	broilers (broilers and parents)	0.04	0.02	0.002

EMEP EEA air pollutant emission inventory guidebook 2019 propune un factor de emisie de 0,004 kg pulberi totale/spatiu pentru animal/an, 0,02 kg PM10/ spatiu pentru animal/an si 0,002 kg PM2,5 spatiu pentru animal/an pentru categoria broiler si parinti de broiler, conform tabelului 3.5 *Default Tier 1 estimates of EF for particle emissions from livestock husbandry (housing)*.

Activitatea se desfasoara in 9 hale, identice, care au o suprafata utila de 1 890 m².

Hala: 1890 x 0,04= 75.6 kg pulberi totale

LABORATOR EXPERT SRL

Sediul social: Buzau, DN2B, km.9+270-9+527, Jud. Buzau

Nr. Inregistrare O.R.C. de pe langa Tribunalul Buzau J10/486/2009,

Cod de inregistrare fiscala RO 8875702

Tel: 0040-238 710.414/5



The All-Natural Chicken Brand

Nr. crt	Parametru	Categoria de animale	VLA (kg/spatiu pentru animale/an)	Valoarea calculata/ estimata (kg/spatiu pentru animal/an)
1	Azot total excretat, exprimat ca N	Pui de carne	0.2-0.6	0.074
2	Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅	Pui de carne	0.05-0.25	0.016
3	Amoniac, exprimat ca NH ₃	Pui de carne	0.01-0,08	0.012
4	Pulberi	Pui de carne (H1)		75.6
		Pui de carne (H2)		75.6
		Pui de carne (H3)		75.6
		Pui de carne (H4)		75.6
		Pui de carne (H5)		75.6
		Pui de carne (H6)		75.6
		Pui de carne (H7)		75.6
		Pui de carne (H8)		75.6
		Pui de carne (H9)		75.6

RESPONSABIL PROTECTIA MEDIULUI

ANASTASE FLORENTIN

LABORATOR EXPERT SRL

Sediul social: Buzau, DN2B, km.9+270-9+527, Jud. Buzau

Nr. Inregistrare O.R.C. de pe langa Tribunalul Buzau J10/486/2009,

Cod de inregistrare fiscala RO 8875702

Tel: 0040-238 710.414/5

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5634/30.12.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Adresă punct de lucru: Ferma Făurei 2
Număr solicitare/contract: 627/17.12.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 9093
Date de identificare a probelor: aer inconjurător.
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: limita amplasament ferma.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/7
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Ionut Anghel).
Încercări executate: CO, NOx, SO2, O2, pulberi PM10.
Metoda de eșantionare/echipamente PO - 7.3.4./ autolaborator cu analizoare Thermo Fischer model
43iSO2 seria 1131850517, 48iCO seria 1136351059, 42iNO-NO2-NOx seria 1136351061, pompa TCR
TECORA ECHO PM, balanța analitică Precisa XR 125SM cu 5 zecimale seria S-34474, stație meteo M2.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 21.12.2021/21.12.2021
Data primirii probei: 21.12.2021
Data finalizării încercărilor: 27.12.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 3,0°C
umiditate relativă: 69,0%
presiunea atmosferică: 1018hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-2 și se referă numai la determinările efectuate în perioada de 21-27.12.2021.

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.

Verificat și aprobat:

Director,
ing. Vasile Eugenia

Elaborat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

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

pag. 1 din 2

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (EFLUENȚI GAZOȘI REZIDUALI) COD PROBA 9093
Tabel nr. 1. Determinarea calității aerului prin metodă automată

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Valori limită conf. Legii 104/2011	Observații
1.	Dioxid de sulf SO ₂	SR EN 14212:2012/AC:2014 PO-7.3.4 Vers.1/04.12.2018	5,60 ²⁾ mg/mc	350,00 ²⁾ μg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului
2.	Dioxid de azot NO ₂	SR EN 14211:2012 PO-7.3.4 Vers.1/04.12.2018	7,20 ²⁾ mg/mc	200,00 ²⁾ μg/mc	
3.	Monoxid de carbon CO	SR EN 14626:2012 PO-7.3.4 Vers.1/04.12.2018	2,05 ²⁾ mg/mc	10,00 ³⁾ mg/mc	

¹⁾ concentrații medii pe 1h, standardizate la 293K și 101,3kPa.

²⁾ medii orare

³⁾ valoarea maximă a mediilor pe 8 ore

Tabel nr. 2. Determinarea concentrației de pulberi fracție PM10

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ⁴⁾	Valoarea limita. conf. Legea 104/2011	Observații
1.	Pulberi în suspensie PM10	SR EN 12341:2014 PSL - 09	13,9 (mg/mc)	50 ⁵⁾ (mg/mc)	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului

⁴⁾ valori măsurate pe un interval de 1 oră, standardizate la 293K și 101,3kPa.

⁵⁾ valoare medie zilnică

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.

Verificat și aprobat:

Director,
ing. Vasile Eugenia

Elaborat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

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



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5633/30.12.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Adresă punct de lucru: Ferma Făurei 2
Număr solicitare/contract: 627/17.12.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/ EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 9092
Date de identificare a probelor: efluenți gazoși reziduali.
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: tubulatura evacuare incinerator.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/7
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Iomut Anghel)
Încercări executate: CO, NOx, SO₂, O₂, pulberi.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: SR ISO 10396/2008, Ord. M.A.P.P.M. 462/1993, analizor portabil MSI EM200 seria KRJL-0005, pompa CF 20 Aquaria, balanța analitică Precisă XR 125SM cu 5 zecimale seria S-34474, analizor microclimat SPER SCIENTIFIC seria 800057, stație meteo M2.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 21.12.2021/21.12.2021
Data primirii probei: 21.12.2021
Data finalizării încercărilor: 27.12.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 3,0°C
umiditate relativă: 69,0%
presiune atmosferică: 1018hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 21-27.12.2021.

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.

Verificat și aprobat:

Director,
ing. Vasile Eugenia

Elaborat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina



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

pag. 1 din 2

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	25,4 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Determinările s-au efectuat la tubulatura de evacuare a gazelor arse în atmosferă de la incinerator cod probă 9092
2.	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)		6,82 mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	
3.	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)		114 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPPM 462/1993 PSL 09	2,16 ²⁾ mg/Nm ³	5 mg/Nm ³	
5.	Condiții prelevare	SR ISO 10396:2008 PSL-12 STAS 8421-87 PO-7.3.6	O ₂ referință = 3% Tmediu gaze arse = 164°C CO ₂ = 5,70% vol O ₂ măsurat = 10,8% vol.		

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

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

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
S.R.L.

Elaborat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

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

acreditat pentru
INCERCARE

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

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5588/29.12.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **LABORATOR EXPERT S.R.L**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Adresă punct de lucru: Ferma Făurei 2
Număr solicitare/contract: 971/08.10.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EAȘANTIONĂRII:

Cod probă: 7635
Date de identificare a probelor: aer înconjurător.
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: limita amplasament ferma.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/7
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Mihai Tanău).
Încercări executate: CO, NOx, SO2, O2, pulberi.
Metoda de eșantionare/echipamente PO = 7.3.4. / autolaborator cu analizoare Thermo Fischer model 43iSO2 seria 1131850517, 48iCO seria 1136351059, 42iNO-NO2-NOx seria 1136351061, pompa TCR TECORA ECHO PM, balanța analitică Precisa XR 125SM cu 5 zecimale seria S-34474, stație meteo M2.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 19.10.2021/19.10.2021
Data primirii probei: 19.10.2021
Data finalizării încercărilor: 22.10.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 16,0°C
umiditate relativă: 46,0%
presiunea atmosferică: 1019hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-2 și se referă numai la determinările efectuate în perioada de 19-22.10.2021.

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.

Verificat și aprobat:

Director,
ing. Vasile Eugenia

Elaborat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

INCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (EFLUENȚI GAZOȘI REZIDUALI) COD PROBA 7635**Tabel nr. 1. Determinarea calității aerului prin metodă automată**

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Valori limită conf. Legii 104/2011	Observații
1.	Dioxid de sulf SO ₂	SR EN 14212:2012/AC:2014 PO-7.3.4 Vers. 1/04.12.2018	6,19 ²⁾ mg/mc	350,00 ²⁾ μg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului
2.	Dioxid de azot NO ₂	SR EN 14211:2012 PO-7.3.4 Vers. 1/04.12.2018	8,00 ²⁾ mg/mc	200,00 ²⁾ μg/mc	
3.	Monoxid de carbon CO	SR EN 14626:2012 PO-7.3.4 Vers. 1/04.12.2018	2,27 ²⁾ mg/mc	10,00 ³⁾ mg/mc	

¹⁾ concentrații medii pe 1h, standardizate la 293K și 101,3kPa.

²⁾ medii orare

³⁾ valoarea maximă a mediilor pe 8 ore

Tabel nr. 2. Determinarea concentrației de pulberi fracție PM10

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ⁴⁾	Valoarea limita. conf. Legea 104/2011	Observații
1.	Pulberi în suspensie PM10	SR EN 12341:2014 PSL - 09	12,3 (mg/mc)	50 ⁵⁾ (mg/mc)	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului

⁴⁾ valori măsurate pe un interval de 1 oră, standardizate la 293K și 101,3kPa.

⁵⁾ valoare medie zilnică

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.

Verificat și aprobat:

Director,
ing. Vasile Eugenia

Elaborat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina



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



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 333/09.03.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **LABORATOR EXPERT S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: Ferma de creștere pui de carne Făurei 2
Număr solicitare/contract: 199/19.02.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 611
Date de identificare a probelor: aer înconjurător.
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: limita amplasamentului spre zona locuită.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/4
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Gabriel Nedelcu)
Încercări executate: CO, SO₂, NO₂, pulberi în suspensie PM10.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: pompa TCR TECORA ECHO PM, balanța analitică Precisa XR 125SM cu 5 zecimale seria S-34474, STAS 10195/75, PO - 7.3.4./ autolaborator cu analizoare Thermo Fischer model 43iSO₂ seria 1131850517, 48iCO seria 1136351059, 42iNO-NO₂-NO_x seria 1136351061, stație meteo M1.

Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil):

Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 03.03.2021/03.03.2021

Data primirii probei: 03.03.2021

Data finalizării încercărilor: 09.03.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 14,6°C

umiditate relativă: 55,0%

presiunea atmosferică: 1016hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-2 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 03 - 09.03.2021.

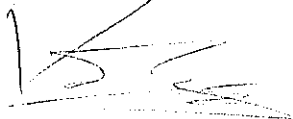
LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter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

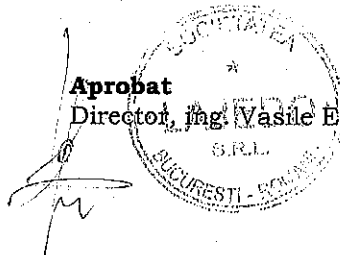
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Vâlcea Viorel



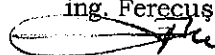
Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria



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

pag. 1 din 2

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (AER ÎNCONJURĂTOR)

TABEL NR. 1. DETERMINAREA CALITĂȚII AERULUI ÎNCONJURĂTOR

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Valori limită pentru protecția sănătății umane conf. Legii 104/2011	Observații
1.	Dioxid de sulf SO ₂	SR EN 14212:2012/AC:2014	14,8 μg/mc	350 ²⁾ μg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului spre zona locuită cod probă 611
2.	Dioxid de azot NO ₂	SR EN 14211:2012	26,7 μg/mc	200 ²⁾ μg/mc	
3.	Monoxid de carbon CO	SR EN 14626:2012	4,99 mg/mc	10 ³⁾ mg/mc	

¹⁾ valori măsurate pe un interval de 1 oră standardizate la 293K și 101,3kPa.

²⁾ medii orare

³⁾ valoarea maximă a mediilor pe 8 ore

TABEL NR. 2. DETERMINAREA CONCENTRAȚIEI DE PULBERI FRAȚIE PM10

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ⁴⁾	Valoarea limita. conf. Legea 104/2011	Observații
1.	Pulberi în suspensie PM10	SR EN 12341:2014 PSL - 09	27,1 (mg/mc)	50 (mg/mc)	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului spre zona locuită cod probă 611

⁴⁾ valori măsurate pe un interval de 1 oră, standardizate la 293K și 101,3kPa.

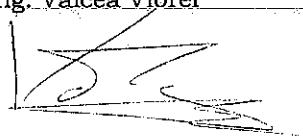
Observații:

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

** Opiniile și interpretările rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Vâlcea Viorel



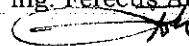
Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria



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

acreditat pentru
ÎNCERCARE

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

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 5464/29.12.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **Ferma Făurei 2**
Nr. solicitare: 534/13.12.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 9023/9024

Date de identificare a probelor: sol

Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client

Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. - FERMA FĂUREI 2**

- Probele de sol P1, P2 au fost eșantionate din amonte și aval de platforma de depozitare a dejecțiilor;

Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 2/2

Probele de sol au fost eșantionate de: client

Încercări executate: conținut de hidrocarburi petroliere, metale (Cd, Pb, Cu, Zn).

Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -

Condiții de transport/conservare eșantioane: -

Data eșantionării probelor: -/-

Data primirii probelor: 16.12.2021

Data finalizării încercărilor: 22.12.2021

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 16-22.12.2021

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Pîlimon Iuliana Mihaela



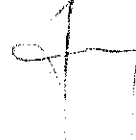
Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

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



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

pag. 1 din 2

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

Tabelul nr. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - SOL

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Observații
1.	Cadmium	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 din amonte de platforma de depozitare a dejectiilor - cod probă 9023
	Plumb			<5,0 ²⁾	
	Cupru			5,76	
	Zinc			18,2	
	Determinarea conținutului de hidrocarburi petroliere	ASTM D 7066-04 (2017) PSL-05	mg/kg s.u.	<59,4 ²⁾	
2.	Cadmium	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 din aval de platforma de depozitare a dejectiilor - cod probă 9024
	Plumb			<5,0 ²⁾	
	Cupru			12,6	
	Zinc			38,1	
	Determinarea conținutului de hidrocarburi petroliere	ASTM D 7066-04 (2017) PSL-05	mg/kg s.u.	<59,4 ²⁾	

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

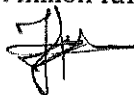
* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probei.

** 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



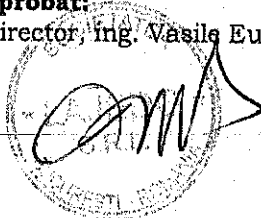
Verificat:

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 271/01.03.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **LABORATOR EXPERT S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru : **Ferma de creștere pui de carne Făurei 2**
Nr. solicitare: 206/23.02.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 470/471/472

Date de identificare a probelor: apă subterană

Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client

Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne Făurei 2**

Probele de apă subterană F1, F2, F3 au fost eșantionate din forajele de monitorizare din incinta fermei.

Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 3/3

Probele au fost eșantionate de: client

Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, azot total, azotiți, azotați, amoniu, fosfați, cloruri, sulfati, determinarea indicelui de permanganat

Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-

Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-

Data eșantionării probelor : -

Data primirii probelor: 24.02.2021

Data finalizării încercărilor: 01.03.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -

umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-3 și se referă numai la probele analizate în perioada 24.02.2021-01.03.2021

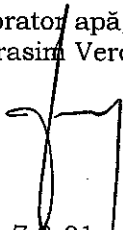
LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE)-2016/679-al-Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter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

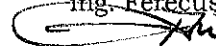
Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica



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

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria



Aprobat:
Director Ing. Vasile Eugenia

pag. 1 din 4

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ SUBTERANĂ F1 COD PROBĂ 470

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,9°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,9
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	26
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	0,048
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	5,8
8.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,746
9.	Fosfați	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,20 ²⁾
10.	Cloruri	Merck 14897 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.17	mg/l	232
11.	Sulfați	Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.15	mg/l	29
12.	Determinarea indicelui de permanganat ³⁾	SR EN ISO 8467:2001 PSL-26	mg/l O ₂	0,96

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 471

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,9
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	<0,06 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	7,6
8.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,813
9.	Fosfați	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,20 ²⁾
10.	Cloruri	Merck 14897 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.17	mg/l	214
11.	Sulfati	Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.15	mg/l	34
12.	Determinarea indicelui de permanganat ³⁾	SR EN ISO 8467:2001 PSL-26	mg/l O ₂	0,77

Tabelul nr. 3 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ SUBTERANĂ F3 COD PROBĂ 472

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	6,8
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	6
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	24
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	5,7
8.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	<0,064 ²⁾
9.	Fosfați	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019; punct 6.5.13	mg/l	<0,20 ²⁾
10.	Cloruri	Merck 14897 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.17	mg/l	221
11.	Sulfați	Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.15	mg/l	30
12.	Determinarea indicelui de permanganat ³⁾	SR EN ISO 8467:2001 PSL-26	mg/l O ₂	0,83

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

³⁾ Încercare neacreditată RENAR

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 patru 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. Harasiș Veronica




Aprobat:


Director ing. Masile Eugenia

Verificat:

Sef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria



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

acreditat pentru
ÎNCERCARE

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

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5112/06.12.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **LABORATOR EXPERT S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **Ferma de creștere pui de carne Făurei 2**
Nr. solicitare: 1068/10.11.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EAȘANTIONĂRII:

Cod probă: 8556/8557/8558
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne Făurei 2**
Probele de apă subterană F1, F2, F3 au fost eșantionate din forajele de monitorizare din incinta fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 3/3
Probele au fost eșantionate de: client
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, azot total, azotiți, azotați, amoniu, fosfați, cloruri, sulfatați, determinarea indicelui de permanganat
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probelor: -/-
Data primirii probelor: 25.11.2021
Data finalizării încercărilor: 02.12.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

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

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal. Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

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

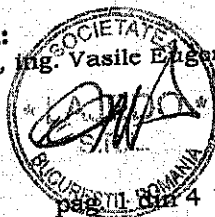
Elaborat:

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



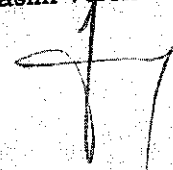
Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

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



Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F1 COD PROBĂ 8556

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,9°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,8
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	10
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	38
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 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	6,15
8.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,126
9.	Fosfați	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,200 ²⁾
10.	Cloruri	Merck 14897 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.17	mg/l	215
11.	Sulfati	Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.15	mg/l	38
12.	Determinarea indicelui de permanganat ³⁾	SR EN ISO 8467:2001 PSL-26	mg/l O ₂	1,8

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 8557

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,9°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,9
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	11
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	40
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 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	7,85
8.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,127
9.	Fosfați	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,200 ²⁾
10.	Cloruri	Merck 14897 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.17	mg/l	207
11.	Sulfati	Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.15	mg/l	37
12.	Determinarea indicelui de permanganat ³⁾	SR EN ISO 8467:2001 PSL-26	mg/l O ₂	1,7

Tabelul nr. 3 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F3 COD PROBĂ 8558

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,9°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,8
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	9
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	36
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 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	5,40
8.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	<0,064 ²⁾
9.	Fosfați	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,200 ²⁾
10.	Cloruri	Merck 14897 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.17	mg/l	224
11.	Sulfați	Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.15	mg/l	32
12.	Determinarea indicelui de permanganat ³⁾	SR EN ISO 8467:2001 PSL-26	mg/l O ₂	1,8

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

³⁾ Aceste activități nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

Observații:

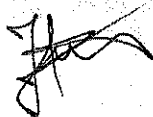
* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probei.

** Prezentul raport de încercare conține patru 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. 4 din 4

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 251/01.03.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **LABORATOR EXPERT S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **Ferma de creștere pui de carne Făurei 2**
Nr. solicitare: 197/19.02.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 408/409
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne Făurei 2**
Probe apă uzată eșantionate din cele 2 bazine vidanjabile din incinta fermei:
- - bazin ape menajere;
- - bazin ape tehnologice.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 2/2
Probele au fost eșantionate de: client
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/
Data eșantionării probelor : -
Data primirii probelor: 22.02.2021
Data finalizării încercărilor: 01.03.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

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

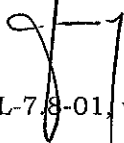
LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter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

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

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

Elaborat :

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



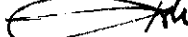
Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018



Director, Ing. Vasile Eugenia

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria



pag. 1 din 2

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 408

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/25.11.2013
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	8,0	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 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	6	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	23	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	1,78	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	1,05	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	1,15	max. 25

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 409

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/25.11.2013
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,9°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	8,1	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	23	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	4	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	20	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	1,56	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	1,16	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	1,40	max. 25

Observații:

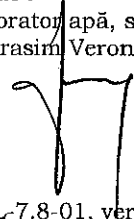
* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probelor.

** 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 :

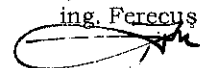
Șef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica




Aprobat
Director, ing. Vasile Eugenia

Verificat:

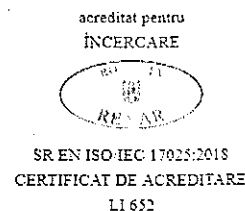
Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria



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

pag. 2 din 2

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



RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1988/22.06.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **LABORATOR EXPERT S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **Ferma de creștere pui de carne Făurei 2**
Nr. solicitare: 565/08.06.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 2745/2746
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne Făurei 2**
Probe apă uzată eșantionate din cele 2 bazine vidanjabile din incinta fermei:
- - bazin ape menajere;
- - bazin ape tehnologice.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 2/2
Probele au fost eșantionate de: client
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probelor : -/-
Data primirii probelor: 11.06.2021
Data finalizării încercărilor: 16.06.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

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

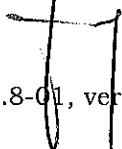
LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter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

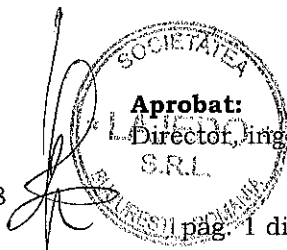
Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

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



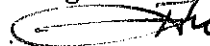
Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018



pag. 1 din 2

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria



Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 2745

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/25.11.2013
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,5°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,4	6,5+8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	31	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	10	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	3,70	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	15,4	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	1,81	max. 25

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 2746

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/25.11.2013
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,7°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,7	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	9	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	36	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	2,16	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	17,9	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	1,40	max. 25

Observații:


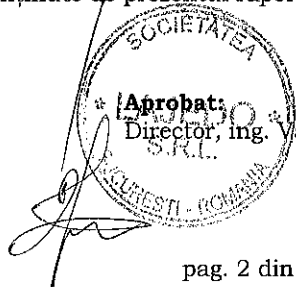
* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probelor.

** 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 :

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

Verificat:

Sef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria

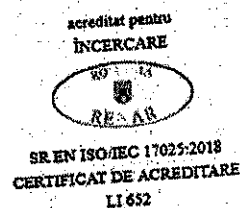


Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 2 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

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. 4618/13.10.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **LABORATOR EXPERT S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **Ferma de creștere pui de carne Făurei 2**
Nr. solicitare: 960/29.09.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 6895/6896

Date de identificare a probelor: apă uzată

Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client

Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne Făurei 2**

Probe apă uzată eșantionate din cele 2 bazine vidanjabile din incinta fermei:

- bazin ape menajere;
- bazin ape tehnologice.

Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 2/2

Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu, materii în suspensie, detergenți, azot total, TOC, cupru, cadmiu, zinc

Probele au fost eșantionate de: client

Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-

Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-

Data eșantionării probelor: -/-

Data primirii probelor: 30.09.2021

Data finalizării încercărilor: 08.10.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -

umiditate relativă: -

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

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.

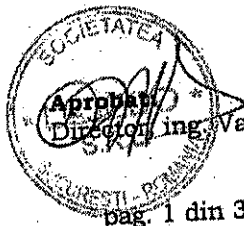
Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

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:

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

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



pag. 1 din 3

Verificat:

Sef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria



Tabelul nr. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 6895

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/25.11.2013
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,9°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,8	6,5+8,5
2.	Materii în suspensie	STAS 6953-81 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	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	118	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	3,89	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	20,1	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	0,210	max. 25
8.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	22	-
9.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	18,2	-
10.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3015A PSL-07	mg/l	0,060	-
11.	Cadmium		mg/l	<0,003 ²⁾	-
12.	Zinc		mg/l	0,020	-



Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 6896

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/25.11.2013
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,9°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,5	6,5-8,5
2.	Materii în suspensie	STAS 6953-81 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	39	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	24	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	98	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	3,70	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	0,150	max. 25
8.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	24,5	-
9.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	21,7	-
10.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3015A PSL-07	mg/l	0,044	-
11.	Cadmium		mg/l	<0,003 ²⁾	-
12.	Zinc		mg/l	0,014	-

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

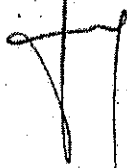
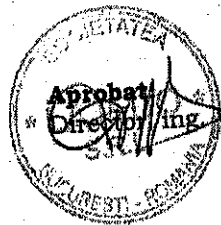
* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probelor.

** Prezentul raport de încercare conține 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

Director ing. Vasile Eugenia

Verificat:

Sef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria



