

A.P.M. BRĂILA

S.C. FERMA BUZOIANA S.R.L. NR. 1801 DIN 02.02.2021
02.02.2021

Buzau, DN 2B KM. 9 + 270 – KM. 9 + 527 (partea stanga), camera 12
Cod de inregistrare fiscala: RO 27063973
Nr. Ordine O.R.C. de pe langa Tribunalul Buzau J10/352/2010
Tel. 0238/710.414
Fax 0238/710.516

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:	<i>87</i>
Date:	29.01.2021

Va inaintam alaturat Raportul Anual de Mediu intocmit pentru ferma de pui de carne Surdila Greci pentru activitatea desfasurata in anul 2020.

Cu stima,
ADMINISTRATOR
Craciun Daniela



RF

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	SC FERMA BUZOIANA SRL - Ferma Surdila Greci
Adresa instalației	Sat Surdila Greci, Com Surdila Greci, Jud. Braila
Cod poștal /Cod țară	120118
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147
Activitatea principală	Cresterea pasarilor
Volumul producției	148.116 pui/ serie
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Braila
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760
Numărul angajaților	13
Numărul autorizației de mediu	01 / 03.03.2014
Persoana de contact	Marilena Ghiauru
Telefon nr.	0238/710414
Fax nr.	0238/710516
Adresa E-mail	secretariat@avicolabuzau.ro

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	1046964
Furaje	kg / an	3168120
Medicamente	kg / an	510
Asternut vegetal	kg / an	60000
Var igienizare	kg / an	950
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	898596

Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	1864
GPL	litri	246856
Electricitate	Kw	211468

Reclamatii

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

S.C. FERMA BUZOIANA S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Surdila Greci - 2020

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	11876
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

Cantitate apa uzata

	Unitatea de măsură	Cantitate anuala
Apă uzata	mc	224

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibilii utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)		Tip monitorizare continua / discontinua
1	Centrala termica		GPL	SO ₂	1700	10		discontinua
2	Centrala termica		GPL	NO ₂	450	207		discontinua
3	Centrala termica		GPL	CO	170	<1,25		discontinua
4	Centrala termica		GPL	Pulberi	50	2,12		discontinua
	Imisii la limita incintei			Zgomot	65 dB(A) in cursul zilei	59,4		discontinua

Nota*

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

S.C. FERMA BUZOIANA S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Surdila Greci - 2020

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	7,6; 7,5; 7,2; 7,2
			Materii in suspensie	350	21; 23; 20; 40
			CBO ₅	300	16; 45; 35; 60
			CCOCr	500	61; 168; 147; 245
			NH ₄ ⁺	30	<0,064; 24,6; 21,4; 19,5
			Fosfor total	5	0,325; 4,15; 2,6; 3,01
Detergenti sintetici biodegradabili	20	0,36; 6,4; 0,33; 0,89			

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	7,4; 7,3; 7,4; 7
			Materii in suspensie	350	13; 27; 23; 57
			CBO ₅	300	14; 30; 30; 35
			CCOCr	500	53; 101; 112; 145
			NH ₄ ⁺	30	<0,064; 22,6; 23,2; 22,2
			Fosfor total	5	0,17; 4,21; 2,31; 2,85
Detergenti sintetici biodegradabili	20	0,415; 6,85; 0,30 1,02			

S.C. FERMA BUZOIANA S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Surdilia Greci - 2020

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării		Valoarea măsurată (mg/l)	
		(mg/l)	3	Sem 1	Sem 2
1	2			4	5
Foraj de observatie nr. 1	pH	6,52		6,5	6,5
	CCO-Cr	46		38	37
	CBO ₅	11		10	10
	Fosfor total (P+PO4)	0,11		0,095	<0,06
	Azot total	2,2		<2	<2
	Azotiti	0,29		<0,041	0,049
	Azotati	4,6		4,5	4,5
Foraj de observatie nr. 2	pH	6,6		6,6	6,5
	CCO-Cr	22		21	20
	CBO ₅	6		5	5
	Fosfor total (P+PO4)	0,19		0,175	0,155
	Azot total	2,9		<2	2,26
	Azotiti	1,38		<0,041	0,309
	Azotati	8,9		7,3	8,7
Foraj de observatie nr. 3	pH	6,63		6,5	6,6
	CCO-Cr	44		39	36
	CBO ₅	10		10	9
	Fosfor total (P+PO4)	0,05		<0,065	<0,06
	Azot total	3,3		<2	3,14
	Azotiti	0,04		<0,041	<0,041
	Azotati	4,7		4,6	4,4

S.C. FERMA BUZOIANA S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Surdila Greci - 2020

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare normala (mg/kg)	Valoare măsurată	
				Valoare măsurată la adancimea de 5 cm (mg/kg)	Valoare măsurată la adancimea de 30 cm (mg/kg)
0	1	2	3	4	5
1	In afara amplasamentului	Cu	20	14,1	14,7
		Cd	1	<1	<1
		Pb	20	17,7	18,2
		Zn	100	96,6	96,4
2	Limitrof platformei pt stocarea temporara a dejectiilor si asternutului	Cu	20	15,4	14,6
		Cd	1	<1	<1
		Pb	20	19	19,3
		Zn	100	88,5	99

S.C. FERMA BUZOIANA S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Surdila Greci - 2020

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	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02.01.06	0	105	0	0	—	0	0	330
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.962	3.04	1.962	3.040	SC AAYLEX PROD SA	0	0	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.1	2.20	0	0	—	1.1	2.20	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	Namoli 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	0.007	0	0	—	0	0	0.047
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin rezidui sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.01	0.03	0	0	—	0	0	0.068
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	0.08

S.C. FERMA BUZOIANA S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Surdilia Greci - 2020

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna	
				Luna martie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna		cumulat
1	Activitate crestere pasari	Dejeții animale	02.01.06	110	215	100	100	—	0	0	340
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de tesuturi animale	02.01.02	1.806	4.846	1.806	4.846	SC AAYLEX PROD SA	0	0	0
3	Activitate personal	Deșeuri menajere	20.03.01	2.92	5.12	0	0	—	2.92	5.12	0
4	Activitate mentenanta	Deșeuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	—	0	0	0
5	Activitate personal	Deșeuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	0
6	Activitate crestere pasari	Namoli bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	0
9	Activitate crestere pasari	Deșeuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	0
10	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.004	0.011	0	0	—	0	0	0.051
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.01	0.04	0	0	—	0	0	0.078
12	Activitate mentenanta	Deșeuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	0.00

S.C. FERMA BUZOJIANA S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Surdilia Greci - 2020

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna	
				Luna aprilie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna		cumulat
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02.01.06	0	215	120	220	—	0	0	220
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de tesuturi animale	02.01.02	2.462	7.308	2.462	7.308	SC AATLEX PROD SA	0	0	0
3	Activitate personal	Deșeuri menajere	20.03.01	0	5.12	0	0	—	0	5.12	0
4	Activitate mentenanta	Deșeuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	—	0	0	0
5	Activitate personal	Deșeuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	0
6	Activitate crestere pasari	Namoli bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	0
9	Activitate crestere pasari	Deșeuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	0
10	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.003	0.014	0	0	—	0	0	0.054
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.02	0.06	0	0	—	0	0	0.098
12	Activitate mentenanta	Deșeuri uleiocase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	0.00

S.C. FERMA BUZOIANA S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Surdilia Greci - 2020

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna	
				Luna mai	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna		cumulat
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02.01.06	100	315	0	220	—	0	0	320
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	2.064	9.372	1.544	8.852	SC AAYLEX PROD SA	0.52	0.52	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.34	6.46	0	0	—	1.34	6.46	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	Namoli 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	0.017	0	0	—	0	0	0.057
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.01	0.07	0	0	—	0	0	0.108
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	0.00

S.C. FERMA BUZOIANA S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Surdila Greci - 2020

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		Agent economic valorificator	Agent economic eliminator
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	0	315	0	220	0	0	0	320	
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.769	11.14	0.369	9.221	1.4	1.92	SC PRO AIR CLEAN SA	0	
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.1	7.56	0	0	1.1	7.56	Serviciul Public de Salubritate 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	—	0.00	
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*	0.004	0.021	0	0	0	0	—	0.061	
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.02	0.09	0	0	0	0	—	0.128	
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	—	0.00	

S.C. FERMA BUZOIANA S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Surdila Greci - 2020

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna iulie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	95	410	160	380	—	0	0	—	255
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	2.725	13.866	2.725	11.946	SC.AAYLEX PROD SA	0	1.92	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.00	7.56	0	0	—	0.00	7.56	—	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	—	0.00
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	0.024	0	0	—	0	0	—	0.064
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.01	0.1	0	0	—	0	0	—	0.138
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.00

S.C. FERMA BUZOIANA S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Surdila Greci - 2020

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna august	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejecții animaliere	02.01.06	0	410	0	380	SC SISMAD AGRO SRL	0	0	—	255
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0.365	14.231	0.365	12.311	SC AAYLEX PROD SA	0	1.92	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	4.02	11.58	0	0	—	4.02	11.58	Serviciul Public de Salubritate 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	0.027	0	0	—	0	0	—	0.067
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.02	0.12	0	0	—	0	0.000	—	0.158
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.00

S.C. FERMA BUZOIANA S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Surdila Greci - 2020

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	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic eliminat	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	100	510	180	560	SC SISMAD AGRO SRL	0	0	—	—	175
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	3.890	18.121	3.890	16.20	SC AAYLEX PROD SA	0	1.92	—	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	2	13.78	0	0	—	2	13.78	—	—	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	0.00	—	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	0.029	0	0	—	0	0.003	SC PROTECT COLECTOR SRL	—	0.066
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.03	0.150	0	0	—	0.1	0.100	SC PROTECT COLECTOR SRL	—	0.088
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	—	0.00

S.C. FERMA BUZOIANA S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Surdila Greci - 2020

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		Agent economic valorificator
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	0	510	0	560	0	0	0	175
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0.516	18.637	0.516	16.717	0	1.92	0	0.000
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	2.68	16.46	0	0	2.68	16.46	Serviciul Public de Salubritate 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	0.00	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	0.032	0	0	0	0.013	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.059
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.02	0.170	0	0	0.07	0.170	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.038
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0.00	0	0.000	—	0.000

S.C. FERMA BUZOIANA S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Surdila Greci - 2020

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna noiembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	110	620	0	560	SC SISIMAD AGRO SRL	0	0	—	285
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	3.688	22.325	3.688	20.405	SC.AAYLEX PROD SA	0	1.92	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.10	17.56	0	0	—	1.10	17.56	Serviciul Public de Salubritate 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	0.00	—	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*	0.004	0.036	0	0	—	0	0.013	—	0.063
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.01	0.180	0	0	—	0	0.170	—	0.048
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*		0	0	0.00	—	0	0	—	0.00

S.C. FERMA BUZOIANA S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Surdila Greci - 2020

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna decembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	0	620	0	560	—	0	0	—	285
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.054	23.379	1.054	21.46	SC AAYLEX PROD SA	0	1.92	—	0.00
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	2.44	20.00	0	0	—	2.44	20.00	Serviciul Public de Salubritate 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	0.00	—	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	0.039	0	0	—	0	0.013	—	0.026
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.01	0.190	0	0	—	0	0.170	—	0.058
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0.00	—	0	0	—	0.00

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



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 834/29.05.2020

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 creștere pui de carne Surdila Greci**
Nr. solicitare: 258/19.05.2020

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 1482/1483/1484
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare
Loc de solicitare: **Ferma de creștere pui de carne Surdila Greci**
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: beneficiar
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, azot total, azotiți, azotați.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probelor : -
Data primirii probelor: 21.05.2020
Data finalizării încercărilor: 26.05.2020

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-3 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 21-26.05.2020

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.

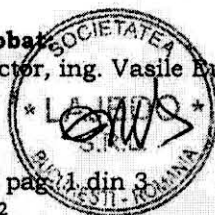
Elaborat :

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

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia



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

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F1 COD PROBĂ 1482

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,3°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	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	0,095
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	4,5

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 1483

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,5°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,6
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	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	0,175
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	7,3

Tabelul nr. 3 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F3 COD PROBĂ 1484

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,5°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,5
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, 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	39
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,065 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:

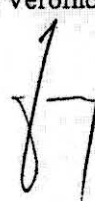
* Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de prelevare și transport al probei.

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

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

Elaborat :

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



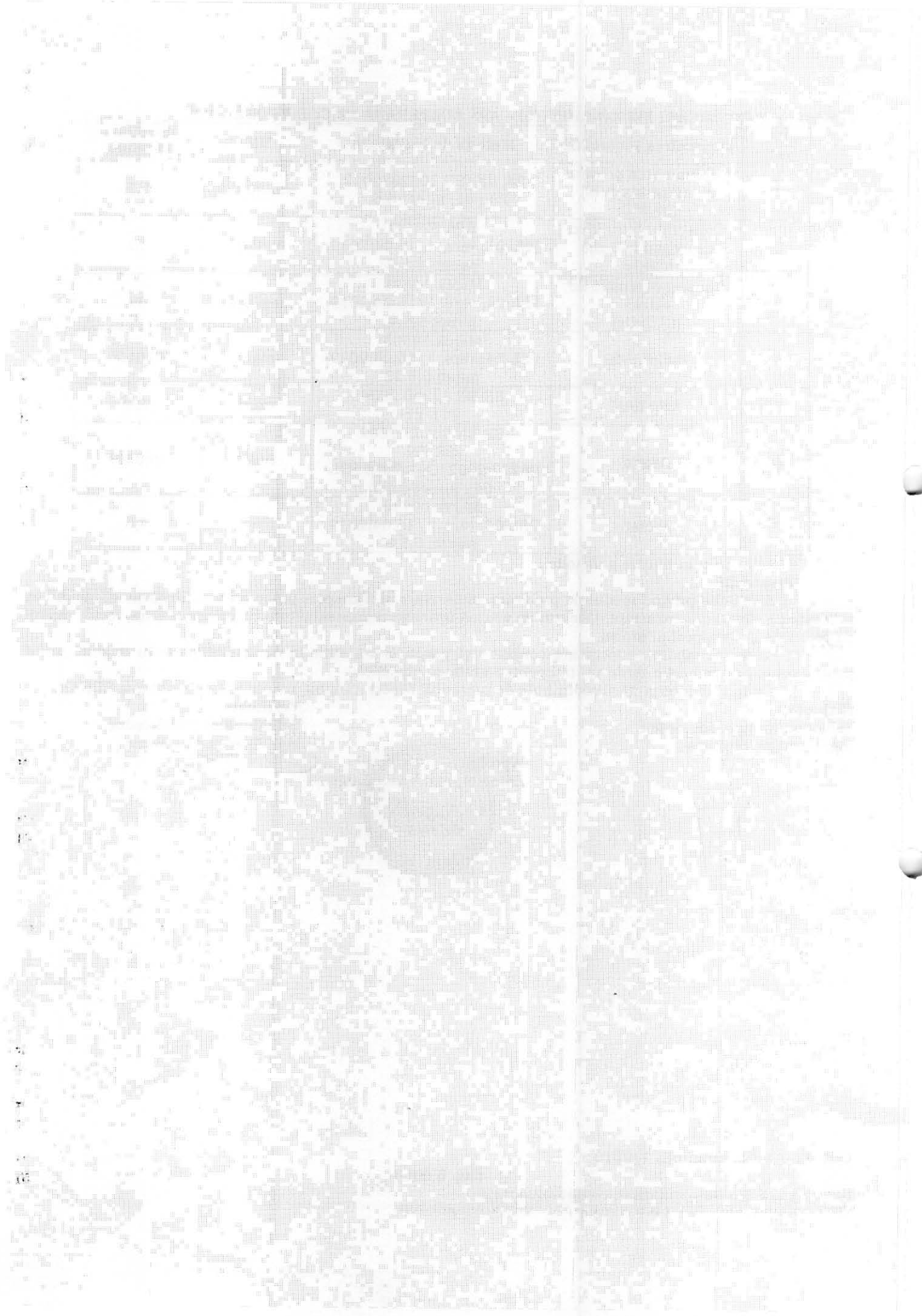
Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria



Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia





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



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1675/07.09.2020

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 creștere pui de carne Surdila Greci**
Nr. solicitare: 735/01.09.2020

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 3073/3074/3075
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de solicitare: **Ferma de creștere pui de carne Surdila Greci**
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: beneficiar
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, azot total, azoțiți, azotați.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probelor : -
Data primirii probelor: 02.09.2020
Data finalizării încercărilor: 07.09.2020

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-3 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 02-07.09.2020

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniaza 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

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

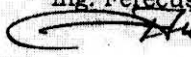


pag. 1 din 3

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

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria



Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F1 COD PROBĂ 3073

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 23°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	10
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	37
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	0,049
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	4,5

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 3074

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,9°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	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	0,155
5.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	2,26
6.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL- 04 , punct 6.5.7	mg/l	0,309
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	8,7

Tabelul nr. 3 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ SUBTERANĂ F3 COD PROBĂ 3075

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 23°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,6
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	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	<0,06 ²⁾
5.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	3,14
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	4,4

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

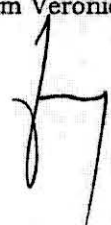
* Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probei.

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

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

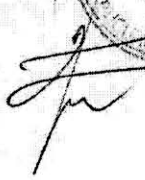
Elaborat :

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



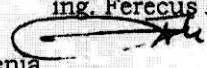
Aprobat:

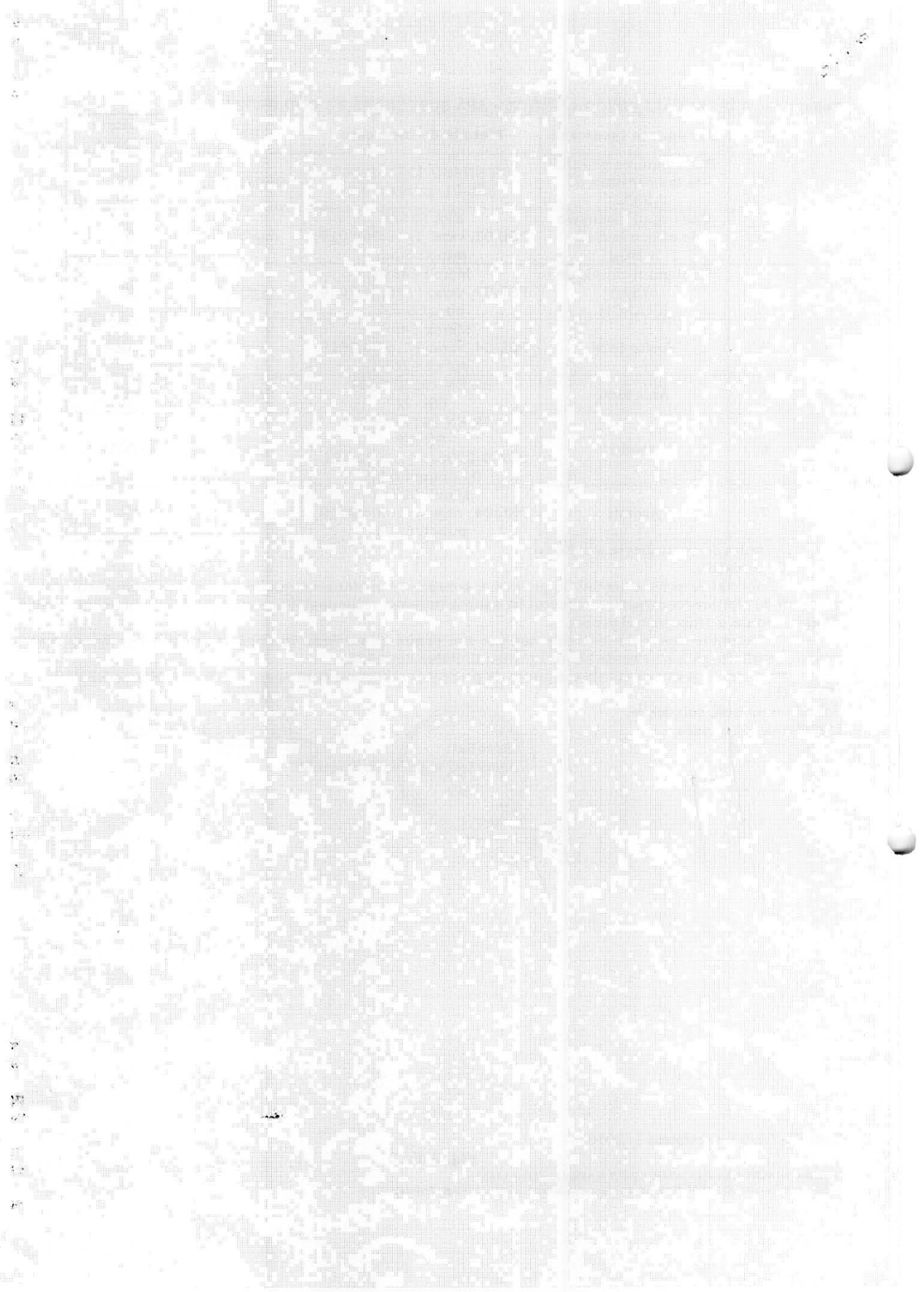
Director, ing. Vasile Eugenia

Verificat:

Șef 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. 2333/29.10.2020

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 creștere pui de carne Surdila Greci**
Nr. solicitare: 812/20.10.2020

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 4401/4402/4403
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de solicitare: **Ferma de creștere pui de carne Surdila Greci**
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.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probelor : -
Data primirii probelor: 23.10.2020
Data finalizării încercărilor: 28.10.2020

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 23-28.10.2020


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 :

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



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

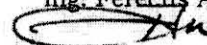
Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

pag. 1 din 3

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferencus Ana-Maria



Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F1 COD PROBĂ 4401

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,8°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	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	0,085
5.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	2,19
6.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL- 04 , punct 6.5.7	mg/l	0,140
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	4,5

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 4402

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,8°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	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	0,175
5.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	2,30
6.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL- 04 , punct 6.5.7	mg/l	0,115
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	7,5

Tabelul nr. 3 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F3 COD PROBĂ 4403

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,8°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,6
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	7
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	28
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	2,68
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



Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia




Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria



LAJEDO S.R.L.
LABORATOR ANALIZE 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. 101/27.01.2020

1. DENUMIRE PROBĂ: APĂ UZATĂ

2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:

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 creștere pui de carne Surdila Greci**
Nr. comandă: 37/15.01.2020

3. IDENTIFICARE PROBĂ:

Cod probă: 149/150
Date de identificare a probelor: apă uzată
Loc de prelevare: **Ferma de creștere pui de carne Surdila Greci**
Probe apă uzată recoltate din cele 2 bazine vidanjabile din incinta fermei:
- - bazin ape menajere;
- - bazin ape tehnologice.

Număr de puncte de prelevare/măsurare: 2/2

Probele au fost prelevate de: reprezentant beneficiar (dr. Carmen Macsiniuc).

Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, detergenți, amoniu.

Metoda de prelevare/echipamente folosite: protocol de instruire prelevare 617/14.06.2012/pH-metru portabil WTW 315i seria 03100015, balanța analitică Precisa XT220A seria V44980, etuva UE200Mettler seria C2040061, spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Lamda 25 seria 501S11102121, termoreactor WTW CR 220 VN 0420003, sistem WTW OxiTop seria 04360025.

Data primirii probelor: 17.01.2020

Data finalizării analizelor: 22.01.2020

4. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: -°C

umiditate relativă: -%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1, 2 și se referă numai la probele analizate în perioada 17-22.01.2020.

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: Beneficiarul 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.

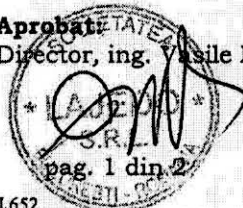
Elaborat :

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

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria

Aprobat:
Director, ing. Asile Eugenia



Cod: FL-5.10-01
Ediția 5 / Rev.2/2017

Tabloul nr. 1 ANALIZE CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 149

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiză	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014
1.	pH la 25°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,6	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	21	max. 350
3.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, ed. 5 rev. 4, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	16	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, ed. 5 rev. 2, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	61	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, ed. 5 rev.2, punct 6.5.13	mg/l	0,325	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	<0,064 ²⁾	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, ed. 5 rev.2, punct 6.5.2	mg/l	0,360	max. 25

Tabloul nr. 2 ANALIZE CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 150

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiză	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014
1.	pH la 25°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	13	max. 350
3.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, ed. 5 rev. 4, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	14	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, ed. 5 rev. 2, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	53	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, ed. 5 rev. 2, punct 6.5.13	mg/l	0,170	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	<0,064 ²⁾	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, ed. 5 rev. 2, punct 6.5.2	mg/l	0,415	max. 25

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

* Probele au fost prelevate de reprezentant beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul și modul de prelevare al probelor

** 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.

Elaborat :

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

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria



Aprobat
Director, ing. Vasile Eugenia

Cod: FL-5.10-01
Ediția 5 /Rev.2/2017

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. 348/12.03.2020

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 creștere pui de carne Surdila Greci**
Nr. solicitare: 147/04.03.2020

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 640/641
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de prelevare: **Ferma de creștere pui de carne Surdila Greci**
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: beneficiar
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, detergenți, amoniu.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite:-/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probelor : -
Data primirii probelor: 06.03.2020
Data finalizării încercărilor: 11.03.2020

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1, 2 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 06-11.03.2020

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

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus 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

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 640

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014
1.	pH la 25°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,5	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, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	45	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	168	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1, punct 6.5.13	mg/l	4,15	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	24,6	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1, punct 6.5.2	mg/l	6,40	max. 25

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 641

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014
1.	pH la 25°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,3	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, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	30	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	101	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1, punct 6.5.13	mg/l	4,21	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	22,6	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1, punct 6.5.2	mg/l	6,85	max. 25

Observații:

* Informațiile privind modul de prelevare, 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 prelevare și transport al probelor.

** 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.

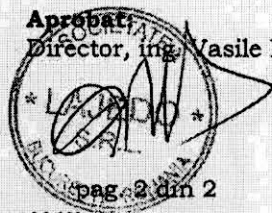
Elaborat :

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

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus 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. 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. 919/11.06.2020

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 creștere pui de carne Surdila Greci**
Nr. solicitare: 284/03.06.2020

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 1618/1619
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de prelevare: **Ferma de creștere pui de carne Surdila Greci**
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: beneficiar
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, detergenți, amoniu.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probelor : -
Data primirii probelor: 05.06.2020
Data finalizării încercărilor: 10.06.2020

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1, 2 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 05-10.06.2020

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

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus 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

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 1618

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 20,2°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,2	6,5+8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	30	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	35	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	147	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	2,60	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	21,4	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	0,330	max. 25

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 1619

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 20,3°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	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	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	112	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	2,31	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	23,2	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	0,305	max. 25

Observații:

* Informațiile privind modul de prelevare, 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 prelevare și transport al probelor.

** 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.

Elaborat :

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

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria

Cod: FL-7.8-01 versiunea 1/2018

Laborator încercări de mediu acreditat RENAR certificat acreditare nr. EL 657
Certificat abilitare nr. 191/5.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe fizico-chimice



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. 1376 /31.07.2020

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 creștere pui de carne Surdila Greci**
Nr. solicitare: 350/20.07.2020

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 2309/2310
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne Surdila Greci**
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
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, detergenți, amoniu.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/
Data eșantionării probelor : -
Data primirii probelor: 23.07.2020
Data finalizării încercărilor: 29.07.2020

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 23-29.07.2020.

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

Verificat:

Sef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

pag. 1

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

Laborator încercări de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652
Certificat abilitare nr. 19/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe prof. școlare



Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 2309

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	7,2	6,5-8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	40	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	60	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	245	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	3,01	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	19,5	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	0,890	max. 25

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 2310

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 22,2°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,0	6,5+8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	57	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	35	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	145	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	2,85	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	22,2	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	1,02	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

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

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș 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



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 2285/27.10.2020

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 creștere pui de carne Surdila Greci**
Nr. solicitare: 807/19.10.2020

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 4276/4277
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne Surdila Greci**
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
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, detergenți, amoniu, azot total, TOC, cupru, cadmiu, zinc
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/
Data eșantionării probelor : -
Data primirii probelor: 20.10.2020
Data finalizării încercărilor: 26.10.2020

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 20-26.10.2020.

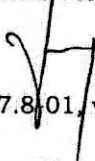
LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter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

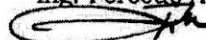


Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

pag. 1 din 3

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria



Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 4276

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 22,2°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,7	6,5+8,5
2.	Materii în suspensie	STAS 6953-81 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	63	max. 350
3.	Consumul biologic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	40	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	166	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	1,83	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	20,9	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	3,15	max. 25
8.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	20,9	-
9.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	46,5	-
10.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3015A	mg/l	<0,010 ²⁾	-
11.	Cadmium		mg/l	<0,003 ²⁾	-
12.	Zinc		mg/l	0,006	-

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 4277

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	7,8	6,5+8,5
2.	Materii în suspensie	STAS 6953-81 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	35	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	141	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	1,99	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	16,9	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	4,20	max. 25
8.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	20,4	-
9.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	42,4	-
10.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009	mg/l	<0,010 ²⁾	-
11.	Cadmium		mg/l	<0,003 ²⁾	-
12.	Zinc		mg/l	<0,005 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 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 :

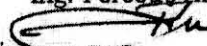
Șef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica




Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. 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



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 2451/09.11.2020

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: nr. intrare 1172/05.10.2020

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 4245
Date de identificare a probelor: efluenți gazoși reziduali.
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: tubulatura evacuare centrală termică.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/7
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Marinel Ștefan)
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 MADUR GA-21 plus seria 21320040, pompa CF 20 Aquaria, 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: 15.10.2020/15.10.2020
Data primirii probei: 15.10.2020
Data finalizării încercărilor: 21.10.2020

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 13,8°C
umiditate relativă: 55,0%
presiune atmosferică: 1010hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 15-21.10.2020.

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



Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecșu Ana-Maria



Aprobat

Director, ing. Vesile Eugenia



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	<1,25 ²⁾ mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Determinările s-au efectuat la tubulatura de evacuare a gazelor arse în atmosferă de la centrală termică cod probă 4245
2.	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)		10,0 mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	
3.	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)		207 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	
4.	Oxigen măsurat O ₂		3,52 % vol.	-	
5.	Pulberi	Ord. MAPPM 462/1993 PSL 09	2,12 ³⁾ mg/Nm ³	5 mg/Nm ³	
6.	Condiții prelevare	-	-	-	O ₂ referință = 3% Tmediu gaze arse= 187°C CO ₂ = 9,74%vol.

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

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

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

Observații:

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Vâlcea Viorel

Aprobat
Director, And. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef 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. 2452/09.11.2020

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: nr. intrare 1172/05.10.2020

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 4246
Date de identificare a probelor: câmp acustic.
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: limita incintei fermei.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/6
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Marinel Ștefan)
Încercări executate: nivel de zgomot.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: SR ISO 1996-2/2018, sonometru Delta OHM HD 2110L
seria 17021434643, calibrator DeltaOHM HD 2020, seria 17000972, analizor microclimat SPER SCIENTIFIC
seria 850070, stație meteo M2.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 15.10.2020/15.10.2020
Data primirii probei: 15.10.2020
Data finalizării încercărilor: 15.10.2020

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 13,8°C
umiditate relativă: 55,0%
presiune atmosferică: 1010hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în data de 15.10.2020.

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. Ferecus Ana-Maria



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

pag. 1 din 3

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE –CÂMP ACUSTIC

TABEL NR. 1. DETERMINAREA NIVELULUI DE ZGOMOT

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute (Valori medii ¹⁾)					Observații
			Leq ²⁾ dB(A)	LE ³⁾ dB(A)	LFmax ⁴⁾ dB(A)	L95,0,5h ⁵⁾ dB(A)	Lrez ⁶⁾ dB(A)	
1.	Nivel de zgomot	PSL – 13 SR ISO 1996-1/2016 SR ISO 1996-2/2018	59,4 (60,1) ⁷⁾	84,8	85,5	51,2	51,2	Determinările s-au efectuat la limita incintei. cod probă 4246

- 1) Valorile sunt obținute ca medie a optsprezece determinări distincte, rata de eșantionare 1/2s, timp de integrare 5min, răspuns: FAST, ponderare A. (interval prelevare 12:51:52 – 13:22:51)
- 2) Leq nivel de presiune acustică continuu echivalent, ponderat A.
- 3) LE nivel de expunere acustică, ponderat A.
- 4) LFmax nivel de presiune acustică maxim, ponderat in timp fast și în frecvență A.
- 5) L95,0,5h nivel de presiune acustică depășit în 95% din 30min, rata eșantionare 500ms, rată de schimb 3dB).
- 6) Nivel de zgomot rezidual, presupus a fi egal cu nivelul de presiune acustică depășit în 95% din timp. Estimarea s-a efectuat datorită faptului că nu s-au putut opri sursele de zgomot pentru efectuarea zgomotului rezidual.
- 7) Valoarea din paranteză reprezintă valoarea măsurată, la care se aplică corecția cu zgomotul rezidual după cum urmează:

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

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

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

L_{mas} este nivelul de presiune măsurat,

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

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

- o Taer = 13,8°C,
- o Urel = 55,0%,
- o Patm = 1010hPa,
- o Vvânt = 3,1m/s,
- o direcția vântului ESE
- o acoperire cer cu nori: 4/10
- o 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 trepid la înălțimea de 1,5m față de sol pe zona tare (beton).

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

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

Pentru determinările din tabelul nr. 1: $\frac{hs + hr}{r} = 0,30$ ($hr = 1,5m$, $hs = 3m$, $r = 15m$).

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, $k=2$ și un interval de încredere de 95% de $\pm 7,4dB$. 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 01.03-427/2019, 01.03-180/2019). Pentru verificarea calibrării întregului sistem de măsurare (sonometru integrator, clasa 1 și microfon) la începutul și la sfârșitul sesiunii de măsurători s-a utilizat calibrator clasa 1 Delta OHM HD2020, la 2 frecvențe, rezultatele obținute încadrându-se în incertitudinea de măsurare stabilită.

Observații:

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Vâlcea Viorel



Aprobat
Director, ing. Vasile Eugenia

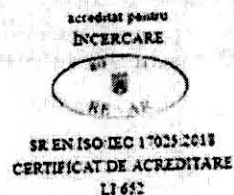


Verificat:

Șef 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



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 17/13.01.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **FERMA BUZOIANĂ S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, partea stângă, camera 12, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: Ferma de creștere pui de carne Surdila Greci
Nr. solicitare: 890/18.12.2020

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 6015+6018
Date de identificare a probelor: sol
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **FERMA SURDILA GRECI**

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

Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 4/4
Probele de sol au fost eșantionate de: client
Încercări executate: metale (Cd, Pb, Cu, Zn).
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -
Condiții de transport/conservare eșantioane: -
Data eșantionării probelor: -
Data primirii probelor: 23.12.2020
Data finalizării încercărilor: 13.01.2021

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 23.12.2020-13.01.2021

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

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria

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

Laborator încercări de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652
Certificat abilitare nr. 191/E5.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de no.



Tabelul nr. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHEMICE - SOL

Nr. ort.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Observații
1.	Cadmium	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3051A PSL-07	mg/kg s.u.	<1,0 ²⁾	Proba de sol P1 a fost eșantionată limitrof platformei de depozitare a dejecțiilor de la adâncimea de 5 cm - cod probă 6015
	Plumb			19	
	Cupru			15,4	
	Zinc			88,5	
2.	Cadmium	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3051A PSL-07	mg/kg s.u.	<1,0 ²⁾	Proba de sol P2 a fost eșantionată limitrof platformei de depozitare a dejecțiilor de la adâncimea de 30 cm - cod probă 6016
	Plumb			19,3	
	Cupru			14,6	
	Zinc			99	
3.	Cadmium	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3051A PSL-07	mg/kg s.u.	<1,0 ²⁾	Proba de sol P3 a fost eșantionată în afara amplasamentului de la adâncimea de 5 cm - cod probă 6017
	Plumb			17,7	
	Cupru			14,1	
	Zinc			96,6	
4.	Cadmium	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3051A PSL-07	mg/kg s.u.	<1,0 ²⁾	Proba de sol P4 a fost eșantionată în afara amplasamentului de la adâncimea de 30 cm - cod probă 6018
	Plumb			18,2	
	Cupru			14,7	
	Zinc			96,4	

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:

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



Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria



Aprobat:

Director
Societatea Eugenia



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. 191/13.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale

DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA A JUDETULUI BUZAU
LABORATOR DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATEA PUBLICA

Str. G-al Grigore Bastan nr.3 Buzau
Tel 0238 725690 / 0238 725691 , Fax 0238 721539
www.aspbz.ro e-mail medprev@dspbz.ro



BULETIN DE ANALIZA

analize apa
Nr. 365 / 18.06.2020

Identificare client: Ferma Buzoiana SRL
Probele au fost recoltate de: Anastase Florin
Locul recoltei: Foraj Surdila Greci
Sursa: instalatie proprie
Data primirii probelor: 16.06.2020 Intervalul executarii analizelor: 16.06.2020 - 18.06.2020
Analize solicitate chimic: potabilitate, fier, pH, cloruri, duritate, turbiditate
Document insotitor: comanda 6/16.06.2020
Prelevatorul raspunde de recoltarea, de transportul si de autenticitatea probei aduse.
Esantionarea a fost facuta de client pe propria raspundere.

Cod proba	Tipul probei / Locul prelevarii	Mod prezentare, abateri
545	apa potabila / Foraj propriu Ferma Surdila Greci	PET 2L

REZULTATELE ANALIZELOR EFECTUATE PROBA: 545

Parametrii determinati / Metoda de analiza	U.M.	Valoare admisa	Val. determinata
Amoniu / SR ISO 7150-1:2001	mg/l	Max 0.50	<0.03
Cloruri / SR ISO 9297-01:2001	mg/l	Max 250	23
Fier total / SR ISO 6332:1996/C1:2006	µg/l	Max 200	<20
Nitrati / Merck SpectroQuant 109713	mg/l	Max 50	7.80
Nitriti / SR EN 26777:2002/C1:2006	mg/l	Max 0.50	<0.015
Oxidabilitate/indice de permanganat / SR EN ISO 8467:2001	mg O2/l	Max 5	0.81
pH / SR EN ISO 10523:2012	unit pH/ temp°C	6.5-9.5	8.1/22.5°C
Turbiditate / SR EN ISO 7027-1:2016	NTU	Max 5	1.2
Duritate-suma ionilor de calciu si magneziu / SR ISO 6059:2008	gr.germ.	Min 5	9.4

Valoarea determinata <... reprezinta limita de cuantificare a laboratorului.

Lucrat de: chimist principal **FATU RAMONA**

FATU RAMONA
chimist principal chimie sanitara
Cod: 380019

OBSERVATII SI CONCLUZII (observatiile si concluziile nu sunt acoperite de acreditarea RENAR)

Valorile admise sunt stabilite de Ogea 458/2002 actualizata cu modificarile si completarile ulterioare.

VALIDAT DE:

FATU RAMONA
chimist principal chimie sanitara
Cod: 380019

Buletinul se refera la probele prezentate. Se interzice reproducerea partiala a buletinului de analiza.
Sfarsitul buletinului de analiza.

