

Laborator Expert S.R.L.

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:	149
Date:	29.01.2021

A.P.M. BRĂILA

NR. 1800 DIN 02.02.2021
Att 02022021
x

Va inaintam alaturat Raportul Anual de Mediu intocmit pentru ferma de pui de carne Faurei 2 pentru activitatea desfasurata in anul 2020.

Cu stima,



Administrator,
Popa Craciunescu Irina Daniela

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

office braila

De la: Florentin Anastase <florentin.anastase@avicolabuzau.ro>
Trimis: sâmbătă, 30 ianuarie 2021 19:24
Către: Braila_Office; cjbraila@gnm.ro
Cc: Marilena Ghiauru
Subiect: RAM 2020 Laborator Expert SRL
Atașări: RAM 2020 Laborator Expert SRL.pdf

Buna ziua,

Atasat se gaseste raportul RAM pe anul 2020 pentru Laborator Expert SRL-Ferma Faurei 2. Totodata va informez ca datorita dimensiunii mari a fisierului cu buletinele de analize mentionate in RAM, acestea vor ajunge la dvs prin curier. Va rog sa ne transmiteti un numar de inregistrare.

Va multumesc!
Cu respect,

Cocorico
The All-Natural Chicken Brand

Florentin Anastase
Asigurarea Calitatii si Sanatatii
Responsabil Protectia Mediului
Avicola Buzau

T +40 238 710 414
M +40 723 620 570
E florentin.anastase@avicolabuzau.ro
W www.cocorico.ro

Follow Cocorico
Facebook
Instagram
LinkedIn

Cocorico is a trademark
of AAylex Group

A.P.M. BRĂILA

NR. 1669 DIN 01.02.2021.
AA 01 02 2021
f

Prezentul mesaj constituie o informatie confidentiala si este proprietatea exclusiva Avicola Buzau SA. Acest e-mail si alte fisiere transmise cu el sunt confidentiale si destinate exclusiv pentru folosirea persoanei fizice sau juridice careia i se adreseaza. Daca ati primit acest e-mail din greseala va rugam sa anuntati administratorul de sistem sau expeditorul.

The content of this communication is classified as Avicola Buzau SA confidential and proprietary information. This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error, please notify the system manager or the sender. Thank you.

S.C.LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2020

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	SC LABORATOR EXPERT SRL - Ferma Faurei	
Adresa instalației	Oras Faurei, Jud. Braila	
Cod poștal /Cod țară	120118	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Latitudine	Longitudine
	400828.083	677522.935
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	16	
Numărul autorizației de mediu	05 / 04.08.2020	
Persoana de contact	Ghiauru Marilena	
Telefon nr.	0238/710414	
Fax nr.	0238/710516	
Adresa E-mail	secretariat@avicolabuzau.ro	

S.C. LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2020

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	969502
Furaje	kg / an	2899384
Medicamente	kg / an	480
Asternut vegetal	kg / an	300000
Var igienizare	kg / an	275
Dezinfectanti	kg / an	1840

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie	1.066.435 capete/an	830827

Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	140
Gaz natural	mc	271904
Electricitate	Kw	146703

Reclamatii

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

S.C. LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2020

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	13410
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

Cantitate apa uzata

	Unitatea de măsură	Cantitate anuala
Apă uzata	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	2,03		discontinua
2	Centrala termica		Gaz natural	NO ₂	350	2,6		discontinua
3	Centrala termica		Gaz natural	CO	100	2,1		discontinua
4	Centrala termica		Gaz natural	Pulberi	5	7,92		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/terți;
- Se vor preciza condițiile de temperatură proces / monitorizare emisii

S.C. LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 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	7,9
			Materii in suspensie	350	59
			CBO ₅	300	40
			CCOCr	500	158
			NH ₄ ⁺	30	21,8
			Fosfor total	5	3,96
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	2,5

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	V.L.E. conf. Autorizatiei (mg/l)	VLE masurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Spalare hale crestere pasari	Ape uzate tehnologice	Evacuare finala	pH	6,5 - 8,5	7,8
			Materii in suspensie	350	37
			CBO ₅	300	35
			CCOCr	500	143
			NH ₄ ⁺	30	24,8
			Fosfor total	5	4,17
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	1,93

S.C. LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2020

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)		Valoarea măsurată (mg/l)	
		3	Sem 1 4	Sem 2 5	
Foraj de observatie nr. 1	pH	7	-	-	6,9
	CCO-Cr	264	-	-	46
	CBO ₅	70	-	-	11
	Fosfor total (P+PO4)	<0,065	-	-	<0,06
	Azot total	2,5	-	-	2,71
	Azotifi	0,057	-	-	0,054
	Azotati	6,2	-	-	6,3
	Amoniu	0,89	-	-	1,65
	Fosfati	<0,2	-	-	<0,2
	Cloruri	265	-	-	66
	Sulfati	39	-	-	58
	CCO-Mn	6,9	-	-	1,9
	pH	7	-	-	6,8
	CCO-Cr	270	-	-	51
CBO ₅	70	-	-	12	
Foraj de observatie nr. 2	Fosfor total (P+PO4)	<0,065	-	-	<0,06
	Azot total	2,28	-	-	3,7
	Azotifi	<0,041	-	-	<0,041
	Azotati	8,9	-	-	9,1
	Amoniu	0,9	-	-	2,1
	Fosfati	<0,2	-	-	<0,2
	Cloruri	244	-	-	61
	Sulfati	41	-	-	64
CCO-Mn	6,6	-	-	1,8	

Foraj de observatie nr. 3	pH	6,9	-	6,9
	CCO-Cr	259	-	56
	CBO ₅	60	-	14
	Fosfor total (P+PO4)	<0,065	-	<0,06
	Azot total	2,81	-	2,29
	Azotiti	<0,041	-	<0,041
	Azotati	6	-	9,8
	Fosfati	<0,2	-	<0,2
	Cloruri	253	-	55
	Sulfati	34	-	72
	CCO-Mn	2	-	1,5

S.C. LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2020

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare normala		Valoare măsurată
			(mg/kg)	(mg/kg)	
0	1	2	3	4	
1	Amonte de platforma de gunoi de grajd	Cu	10,7	9,9	
		Cd	<0,75	<1	
		Pb	2,16	<5	
		Hydrocarburi	148	<59,4	
		Zn	18,8	17,6	
2	Aval de platforma de gunoi de grajd	Cu	16,5	10,7	
		Cd	<0,75	<1	
		Pb	3,23	<5	
		Hydrocarburi	<59,4	<59,4	
		Zn	38,4	36,6	

S.C.LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2020

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna ianuarie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02.01.06	0	0		0	—		0	—	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0	0		0	—		0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.00	0		0	—		0.00	—	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0		0	—		0	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0		0	—		0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0		0	—		0	—	0
7	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0	0		0	—		0	—	0
8	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0	0		0	—		0	—	0
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	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	Dejectii animaliere	02.01.06	0	0		0	—	0	—	0	
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0	0.000		0.000	—	0	—	0	
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.00	0		0	—	0.00	—	0	
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0		0	—	0	—	0	
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0		0	—	0	—	0	
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0		0	—	0	—	0	
7	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0	0		0	—	0	—	0.000	
8	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0	0		0	—	0	—	0.000	
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0		0	—	0	—	0	

S.C.LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2020

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna martie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02.01.06		0		0			0		0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02		0	0.000				0		0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01		0.00	0	0.00			0		0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10		0	0	0			0		0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01		0	0	0			0		0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02		0	0	0			0		0
7	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*		0	0	0			0		0.000
8	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*		0	0	0			0		0.000
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*		0	0	0			0		0

S.C.LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2020

Gestionarea deșeurilor

Nr. art.	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	0	0	0	—	0	—	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0	0.000	—	—	—	0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.00	0	—	—	—	0.00	—	0
4	Activitate mentenanța	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	—	—	—	0	—	0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	—	—	—	0	—	0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	—	—	—	0	—	0
7	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0	0	—	—	—	0	—	0.000
8	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0	0	—	—	—	0	—	0.00
9	Activitate mentenanța	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	—	—	—	0	—	0

S.C.LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 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	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejecții animaliere	02.01.06	0	0	0	0	—	0	0	—	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0	0.000	0	0.000	—	0	0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.00	0	0	0.00	—	0.00	0.00	—	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	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.000
8	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0	0	0	0	—	0	0	—	0.00
9	Activitate mentenanța	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

S.C.LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 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	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06		0		0			0		0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02		0	0.000				0		0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01		0.00	0	0.00			0.00		0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10		0	0	0			0		0
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01		0	0	0			0		0
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02		0	0	0			0		0
7	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*		0	0	0			0		0.000
8	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*		0	0	0			0		0.000
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*		0	0	0			0		0

S.C.LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 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 eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejecții animale	02.01.06	0	0		0	—	0	—	0	
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0	0.000		0.000	—	0	—	0	
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.00	0		0	—	0.00	—	0	
4	Activitate mentenanța	Deseuri metalice	02.01.10	0	0		0	—	0	—	0	
5	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0		0	—	0	—	0	
6	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0		0	—	0	—	0	
7	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0	0		0	—	0.000	—	0.000	
8	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0	0		0	—	0.000	—	0.000	
9	Activitate mentenanța	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0		0	—	0	—	0	

S.C.LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 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	Dejectii animaliere	02.01.06	0	0	0	0	—	0	0	—	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	2.486	2.486	2.486	2.486	SC AAYLEX PROD SA	0	0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	4.02	4.02	0	0	—	4.02	4.02	Serviciul Public de Salubritate 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	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.003	0.003	0	0	—	0.00	0	—	0.003
8	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.08	0.08	0	0	—	0.00	0.000	—	0.08
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

S.C.LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 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	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02.01.06	0	0	0	0	—	0	0	—	0
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	3.445	5.931	3.445	5.931	SC AAYLEX PROD SA	0	0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	3.40	7.42	0	0	—	3.40	7.42	Serviciul Public de Salubritate Faurei	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	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.002	0.005	0	0	—	0.005	0.005	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.000
8	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.05	0.13	0	0	—	0	0.105	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.025
9	Activitate mentenanța	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

S.C.LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 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	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	155	155	0	0	—	0	0	—	155
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	2.517	8.448	2.517	8.448	SC AAYLEX PROD SA	0	0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.00	7.42	0	0	—	0.00	7.42	Serviciul Public de Salubritate 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	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.005	0.01	0	0	—	0	0.010	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.000
8	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.07	0.2	0	0	—	0	0.200	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.000
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0.000	—	0	0	—	0

S.C.LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 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	Dejecții animale	02.01.06	0	155	0	0	—	0	0	—	155
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	5.124	13.572	5.124	13.572	SC AAYLEX PROD SA	0	0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	3.30	10.72	0	0	—	3.30	10.72	Serviciul Public de Salubritate 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	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.002	0.012	0	0	—	0	0.010	—	0.002
8	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.02	0.22	0	0	—	0.00	0.200	—	0.02
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0.000	—	0	0	—	0

S.C.LABORATOR EXPERT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 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	160	315	0	0	—	0	0	—	315
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.202	14.774	1.202	14.774	SC AAYLEX PROD SA	0	0	—	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	2.08	12.80	0	0	—	2.08	12.80	Serviciul Public de Salubritate 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	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.002	0.014	0	0	—	0	0.010	—	0.004
8	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.02	0.24	0	0	—	0	0.200	—	0.040
9	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0.000	—	0	0	—	0

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. 2334/29.10.2020

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: 1024/20.10.2020

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 4404/4405/4406
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, sulfaiți, determinarea indicelui de permanganat
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

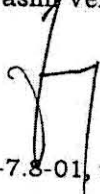
LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter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

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

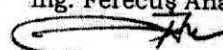
Aprobat:
Director, ing. **Masile Eugenia**



pag. 1 din 4

Verificat:

Sef laborator coordonator,
ing. **Ferecu Ana-Maria**



Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F1 COD PROBĂ 4404

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	6,9
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	46
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	2,71
6.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-04, punct 6.5.7	mg/l	0,054
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	6,2
8.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	1,65
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	66
11.	Sulfați	Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.15	mg/l	58
12.	Determinarea indicelui de permanganat	SR EN ISO 8467:2001 PSL-26	mg/l O ₂	1,9

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 4405

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,7°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	12
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	51
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	3,70
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	9,1
8.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	2,10
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	61
11.	Sulfați	Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.15	mg/l	64
12.	Determinarea indicelui de permanganat	SR EN ISO 8467:2001 PSL-26	mg/l O ₂	1,8

Tabelul nr. 3 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F3 COD PROBĂ 4406

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,6°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	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	14
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	56
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	2,29
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	9,8
8.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,170
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	55
11.	Sulfați	Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.15	mg/l	72
12.	Determinarea indicelui de permanganat	SR EN ISO 8467:2001 PSL-26	mg/l O ₂	1,5

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

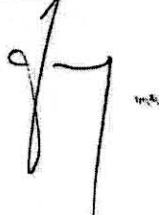
* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probei.

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

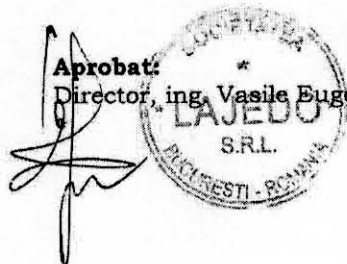
*** Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :

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



Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria



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

pag. 4 din 4

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. 2288/27.10.2020

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: 1012/19.10.2020

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 4281/4282
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: 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.

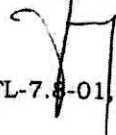
LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter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



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



pag. 1 din 3

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria



Tabelul nr. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 4281

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 22,1°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,9	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	STAS 6953-81 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	59	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	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	158	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	3,96	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	21,8	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	2,50	max. 25
8.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	21,6	-
9.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	47,9	-
10.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3015A PSL-07	mg/l	<0,010 ²⁾	-
11.	Cadmium		mg/l	<0,003 ²⁾	-
12.	Zinc		mg/l	<0,005 ²⁾	-

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 4282

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 22,2°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	37	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	143	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	4,17	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	24,8	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	1,93	max. 25
8.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	23,2	-
9.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	41	-
10.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3015A PSL-07	mg/l	0,014	-
11.	Cadmiu		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 :

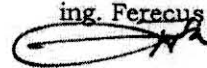
Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica




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
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 652

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 3311/30.12.2020

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: 1178/15.12.2020

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 6001
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. Bogdan Iatan)
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-NOx seria 1136351061, termohigrometru SPER SCIENTIFIC seria 800041, stație meteo M1.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil):
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 22.12.2020/22.12.2020
Data primirii probei: 22.12.2020
Data finalizării încercărilor: 30.12.2020

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 3,0°C
umiditate relativă: 59,8%
presiunea atmosferică: 1010hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-2 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 22 - 30.12.2020.

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

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

Aprobat
Director Analize de Mediu
SOCIETATEA
LAJEDO
S.R.L.
BUCUREȘTI - ROMANIA

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria

pag. 1 din 2

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHEMICE - (AER ÎNCONJURATOR)

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	2,03 μg/mc	350 ²⁾ μg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului spre zona locuită cod probă 6001
2.	Dioxid de azot NO ₂	SR EN 14211:2012	2,60 μg/mc	200 ²⁾ μg/mc	
3.	Monoxid de carbon CO	SR EN 14626:2012	2,10 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 ¹⁾	Valoarea limita. conf. Legea 104/2011	Observații
1.	Pulberi în suspensie PM10	SR EN 12341:2014 PSL - 09	7,92 (mg/mc)	50 (mg/mc)	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului spre zona locuită cod probă 6001

¹⁾ 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.

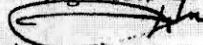
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Vâlcea Viorel




Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria



COCORICO

The All-Natural Chicken Brand

A.P.M. BRĂILA

NR. 4220 DIN 11.03.2021

AA 11032021
/

Catre:	AGENTIA DE PROTECTIA MEDULUI BRAILA
De la:	LABORATOR EXPERT SRL -Ferma Faurei
In atentie:	Dnei Felicia Radu
Referitor la:	Adresa nr.3794/04.03.2021
Data:	11.03.2021

Stimata Doamna,

Urmare a adresei dumneavoastra, va transmitem rezultatele monitorizarilor mentionate in capitolul 13-Monitorizarea activitatii, pct. 13.2, 13.3 si 13.4 din AIM NR. 05/04.08.2020.

Cu deosebita consideratie,

Marilena Ghiauru
Manager Mediu si Calitate



AA (pe rãu)

Nr. 260 / 11.03.2021

CATRE :

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRAILA

Urmare a obligatiilor de raportare privind Monitorizarea activitatii cap. 13, punctele 13.2, 13.3 si 13.4 din Autorizatia integrata de mediu nr 05/04.08.2020, pentru activitatea desfasurata la SC Laborator Expert SRL-ferma Faurei in anul 2020, va transmitem urmatoarele informatii:

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 s-a inregistrat in anul 2020 un consum total de furaj de 7 538 400 kg, la un efectiv de 2 160 151 pui livrati.

Consum mediu furaj = 3.490 kg furaj/cap

Continutul mediu de proteina bruta din furaj este de 20.975 g/100 g furaj.

Cantitatea de proteina administrata unui pui a fost de 731.976 g/cap

Continutul estimat de azot din proteina este de 16%, deci au fost administrate =117.116 g de N/cap

N regim alimentar = 117.116 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 2020 a fost de 2.411 kg/cap.

La un randament de abatorizare de 71 %, avem o greutate medie a carcasei de 1.712 kg/cap.

Cantitatea estimata de proteina bruta per cap este de 365.985 g proteina bruta/cap

Cantitatea estimata de azot din proteina este de 16 %, deci au fost retinute =58.558g de N/cap

N retentie=58.558 g de N

N excretat = N regim alimentar-N retentie

N excretat= 59 g de N/cap/an= 0,059 kg N

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

b. Calcul fosfor total excretat :

Conform datelor tehnologice la ferma Faurei s-a inregistrat in anul 2020 un consum total de furaj de 7 538 400 kg, la un efectiv de 2 160 151 pui livrati la abator.

Consum mediu furaj = 3.490 kg furaj/cap

Continutul mediu de fosfor total din furaj a fost de 0,65g/100 g furaj.

Cantitatea de fosfor total administrata prin furaj = 22.683 g/cap

P regim alimentar= 22.683 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 2020 a fost de 2.411 kg/cap.

La un randament de abatorizare de 71 %, avem o greutate medie a carcasei de 1.712 kg/cap.

Cantitatea estimata de fosfor total per cap este 9.124 g fosfor total /cap

P retentie= 9.124 g

P excretat = P regim alimentar-P retentie

P excretat= 13.559 g de P/cap/an= 0,014 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	Nex	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.

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

COCORICO

The All-Natural Chicken Brand

Numar zile populare=260

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

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

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

$X_{\text{hala}} = 0.710$

$X_{\text{depozitare}} = 0.290$

N_{ex} = cantitatea de azot excretat exprimata in kg N/spatiu animal/an = 0,059 kg N

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

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

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

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

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

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)*.

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

COCORICO

The All-Natural Chicken Brand

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

Hala: 1890 x 0,04= 76.6 kg pulberi totale

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	0.059
2	Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅	Pui de carne	0.05-0.25	0.014
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

MANAGER CALITATE SI MEDIU

GHIAURU MARIANA



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