

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:	1191
Date:	15.02.2022

Va inaintam alaturat Raportul Anual de Mediu intocmit pentru ferma de pui de carne Aaylex One SA (fosta Ecoavis Best Proiect SRL) pentru activitatea desfasurata in anul 2021.

Cu stima,

Responsabil Protectia Mediului

Anastase Florentin



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

S.C. ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2021

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	SC ECOAVIS BEST PROIECT SRL - Ferma Faurei	
Adresa instalației	Oras Faurei, Jud. Braila	
Cod poștal /Cod țară	120118	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Latitudine	Longitudine
	45,081330	27,255770
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 / 25.11.2013	
Persoana de contact	Ghiauru Marielena	
Telefon nr.	0238/710414	
Fax nr.	0238/710516	
Adresa E-mail	secretariat@aaylex.ro	

S.C. ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2021

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	859860
Furaje	kg / an	3204960
Medicamente	kg / an	520
Asternut vegetal	kg / an	60000
Var igienizare	kg / an	1100
Dezinfectanti	kg / an	220

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie	1.066.435 capete/an	825244

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	603
Gaz natural	mc	196748
Electricitate	Kw	221832

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. ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2021

Consumuri de apa

	Sursa proprie / terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	10617
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

Cantitate apa uzata

	Unitatea de măsură	Cantitate anuala
Apă uzata	mc	120

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata	Tip monitorizare continua / discontinua
						(mg/Nm ³)	
1	Centrala termica		Gaz natural	SO ₂	35	<2,86	discontinua
2	Centrala termica		Gaz natural	NO ₂	350	81	discontinua
3	Centrala termica		Gaz natural	CO	100	6,6	discontinua
4	Centrala termica		Gaz natural	Pulberi	5	3,64	discontinua
	Imisii la limita incintei			Zgomot	65 dB(A) in cursul zilei	57,6	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. ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2021

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	6,8; 7,3; 7,9; 7,7
			Materii in suspensie	350	27; 27; 29; 25
			CBO ₅	300	9; 35; 16; 8
			CCOCr	500	36; 131; 61; 31
			NH ₄ ⁺	30	0,72; 22,4; 19,4; 1,23
			Fosfor total	5	<0,06; 4,37; 4,12; 1,33
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	0,26; 0,175; 2,05; 0,98

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	7,2; 7,8; 7,6
			Materii in suspensie	350	20; 23; 23; 17
			CBO ₅	300	10; 25; 14; 7
			CCOCr	500	40; 109; 55; 27
			NH ₄ ⁺	30	0,707; 23,3; 21,7; 0,92
			Fosfor total	5	<0,06; 4,3; 4,4; 1,48
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	0,135; 0,105; 2,3; 1,03

S.C. ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2021

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)	
			Sem 1	Sem 2
1	2	3	4	5
Foraj de observatie nr. 1	pH	6,57	6,4	6,4
	CCO-Cr	32	25	27
	CBO ₅	8	6	7
	Fosfor total (P+PO4)	0,2	0,102	0,155
	Azot total	4	<2	<2
	Azotiti	1,39	0,116	0,189
	Azotati	5,4	4,85	5,25
Foraj de observatie nr. 2	pH	6,55	6,4	6,5
	CCO-Cr	27	23	25
	CBO ₅	7	6	6
	Fosfor total (P+PO4)	0,12	0,098	0,095
	Azot total	3,8	<2	<2
	Azotiti	0,78	0,142	0,092
	Azotati	5	4,65	4,75
Foraj de observatie nr. 3	pH	6,52	6,4	6,4
	CCO-Cr	38	27	33
	CBO ₅	9	7	8
	Fosfor total (P+PO4)	0,4	0,305	0,255
	Azot total	5	<2	<2
	Azotiti	1,13	0,121	0,238
	Azotati	10,9	8,2	7,7

S.C. ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2021

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare măsurată				
			Valoare normala (mg/kg)	Valoare măsurată la adancimea de 5 cm (mg/kg)	Valoare măsurată la adancimea de 30 cm (mg/kg)		
0		2	3	4	5		
1	In afara amplasamentului	Cu	20	19,9	18,7		
		Cd	1	<0,75	<0,75		
		Pb	20	<5	<5		
		Zn	100	74,5	65,6		
2	Limitrof platformei pt stocarea temporara a dejectiilor si asternutului	Cu	20	19,7	19,3		
		Cd	1	<0,75	<0,75		
		Pb	20	5,15	5,91		
		Zn	100	76	81,5		

S.C. ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2021

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	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	110	110	0	0	—	0	—	240
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	3.142	3.142	0.000	0	—	3.142	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.96	0.96	0	0	—	0.96	Serviciul Public de Salubritate Faurei	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	—	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	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
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.001	0.001	0	0	—	0	—	0.042
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.08	0.08	0	0	—	0	—	0.116
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	—	0

S.C. ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Faurei - 2021

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 animaliere	02.01.06	0	110	0	0	—	0	0	240
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0.43	3.572	0.00	0.000	—	0.43	3.572	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.68	2.64	0	0	—	1.68	2.64	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	—	0	0	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.002	0.003	0	0	—	0	0	0.044
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.04	0.12	0	0	—	0	0	0.156
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna martie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	120	230	157.34	157.34	SC FRIZONMAICA SRL	0	0	—	202.66
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	2.057	5.629	0.000	0.000	—	2.057	5.629	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.57	3.21	0	0	—	0.00	2.64	—	0.57
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*	0.001	0.004	0	0	—	0.015	0.015	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.030
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.06	0.18	0	0	—	0.21	0.21	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.006
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna aprilie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejecții animaliere	02.01.06	0	230	120	277.34	SC SISMAD AGRO SRL	0	0	—	82.66
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0.818	6.447	0.000	0.000	—	0.818	6.447	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.87	4.08	0	0	—	1.44	4.08	Serviciul Public de Salubritate Faurei	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0.34	0.34	0.34	0	SC MSD COM SRL	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.0025	0.0065	0	0	—	0	0.015	—	0.033
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.05	0.23	0	0	—	0	0.21	—	0.06
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)		Stoc luna	
				Luna mai	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat		Agent economic eliminator
1	Activitate crestere pasari	Dejecții animaliere	02.01.06	100	330	165.02	442.36	SC FRIZONMAICA SRL	0	0	—	17.64
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.611	8.058	0.000	0.000	—	1.611	8.058	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.72	4.80	0	0	—	0.72	4.80	Serviciul Public de Salubritate Faurei	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0.34	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*	0.001	0.0075	0	0	—	0.015	0.015	—	0.034
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.024	0.254	0	0	—	0	0.21	—	0.08
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna iunie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	0	330	0	442.36	—	0	0	—	17.64
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.009	9.067	0.000	0.000	—	1.009	9.067	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.42	5.22	0	0	—	0.00	4.80	—	0.42
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0.34	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0	0	0	0	—	0	0	—	0
10	Activitate crestere pasari	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.002	0.0095	0	0	—	0.008	0.023	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.028
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.05	0.304	0	0	—	0.13	0.34	SC PROTECT COLECTOR SRL	0.000
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna iulie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	130	460	0	442.36	—	0	0	—	147.64
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.262	10.329	0.000	0.000	—	1.262	10.329	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.35	5.57	0	0	—	0.00	4.80	—	0.77
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0.34	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*	0.0015	0.011	0	0	—	0	0.023	—	0.029
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.04	0.344	0	0	—	0	0.340	—	0.040
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)		Stoc luna	
				Luna august	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat		Agent economic eliminator
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02.01.06	0	460	141.82	584.18	SC FRIZON HOLDING SA	0	0	—	5.82
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.717	12.046	0.000	0.000	—	1.717	12.046	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.43	6.00	0	0	—	1.20	6.00	Serviciul Public de Salubritate Faurei	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0.34	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*	0.0011	0.0121	0	0	—	0	0.023	—	0.030
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.022	0.366	0	0	—	0	0.340	—	0.062
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna septembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animale	02.01.06	110	570	0	584.18	—	0	0	—	115.82
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0.806	12.852	0.000	0.000	—	0.806	12.852	SC PRO AIR CLEAN SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.30	6.30	0	0	—	0	6.00	—	0.3
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0.00	0.34	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate personal	Deseuri textile	15.02.03	0.00	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate crestere pasari	Namol bazine vidanjabile	02.01.01	0.00	0	0	0.0	—	0	0	—	0
7	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0.00	0	0	0	—	0	0	—	0
8	Gestionare materii prime si auxiliare	Deseuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0.00	0	0	0	—	0	0	—	0
9	Activitate crestere pasari	Deseuri din activitate sanitar veterinara	18.02.08	0.00	0.0000	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*	0.0012	0.0133	0	0	—	0	0.023	—	0.031
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.02	0.386	0	0	—	0.00	0.340	—	0.082
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna octombrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	0	570	0	584.18	—	0	0	—	115.82
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	1.83	14.682	0.000	0.000	—	1.83	14.682	SC LABORATOR EXPERT SRL	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.20	6.50	0	0	—	0.00	6.00	—	0.5
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0.34	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	—	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*	0.0013	0.0146	0	0	—	0.000	0.023	—	0.033
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.015	0.401	0	0	—	0.00	0.340	—	0.097
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0.000	—	0	0	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna	
				Luna noieembrie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat		Agent economic valorificator
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	100	670	98.06	682.24	0	0	—	117.76
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0.682	15.364	0.000	0.000	0.682	15.364	SC LABORATOR EXPERT SRL	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	1.18	7.68	0	0	1.68	7.68	Serviciul Public de Salubritate Faurei	0
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0.34	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*	0.001	0.0156	0	0	0	0.023	—	0.034
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.012	0.413	0	0	0	0.340	—	0.109
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0.000	0	0	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Luna decembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate crestere pasari	Dejectii animaliere	02.01.06	0	670	0	682.24	SC FRIZON HOLDING SA	0	0	—	117.76
2	Activitate crestere pasari	Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	2.141	17.505	0.000	0.000	—	2.141	17.505	SC AAYLEX ONE SA	0
3	Activitate personal	Deseuri menajere	20.03.01	0.43	8.11	0	0	—	0.00	7.68	Serviciul Public de Salubritate Faurei	0.43
4	Activitate mentenanta	Deseuri metalice	02.01.10	0	0.34	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*	0.001	0.0166	0	0	—	0	0.023	—	0.035
11	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.01	0.423	0	0	—	0	0.340	—	0.119
12	Activitate mentenanta	Deseuri uleioase	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0.000	—	0	0	—	0



The All-Natural Chicken Brand

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

a. Calcul azot total excretat :

Conform datelor tehnologice la ferma Faurei s-a inregistrat in anul 2021 un consum total de furaj de 3 204 960 kg, la un efectiv de 825 244 pui livrati.

Consum mediu furaj = 3,883 kg furaj/cap

Continutul mediu de proteina bruta din furaj este de 20,873 g/100 g furaj.

Cantitatea de proteina administrata unui pui a fost de 810,499 g/cap

Continutul estimat de azot din proteina este de 16%, deci au fost administrate =129,68 g de N/cap

N regim alimentar = 129,68 g N

Conform analizei de laborator a carcasei, continutul in proteina bruta a acesteia este de 21,56%.

Greutatea medie a puilor livrati de ferma Faurei la abator in anul 2021 a fost de 2,401 kg/cap.

La un randament de abatorizare de 70 %, avem o greutate medie a carcasei de 1,681 kg/cap.

Cantitatea estimata de proteina bruta per cap este de 362,424 g proteina bruta/cap

Cantitatea estimata de azot din proteina este de 16 %, deci au fost retinute =57,99 g de N/cap

N retentie=57,99 g de N

N excretat = N regim alimentar-N retentie

N excretat= 71,69 g de N/cap/an= 0,072 kg N

b. Calcul fosfor total excretat :

Conform datelor tehnologice la ferma Faurei s-a inregistrat in anul 2021 un consum total de furaj de 3 204 960 kg, la un efectiv de 825 244 pui livrati la abator.

Consum mediu furaj = 3,883 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 = 25,24 g/cap

P regim alimentar= 25,24 g

LABORATOR EXPERT SRL

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

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

Cod de inregistrare fiscala RO 8875702

Tel: 0040-238 710.414/5



The All-Natural Chicken Brand

Conform analizelor de laborator a carcasei, continutul in fosfor total a acesteia este de 0.533%
Greutatea medie a puilor livrati de ferma Faurei la abator in anul 2021 a fost de 2,401 kg/cap.
La un randament de abatorizare de 70 %, avem o greutate medie a carcasei de 1,681 kg/cap.
Cantitatea estimata de fosfor total per cap este 8,959 g fosfor total/cap

P retentie= 8,959 g

P excretat = P regim alimentar-P retentie

P excretat= 16,281 g de P/cap/an= 0,016 kg P

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

Tab. 3.9

Code	Livestock	Perioada hala populare a ⁻¹	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.

Numar zile populare=260

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

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

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

$X_{hala} = 0.710$

$X_{depozitare} = 0.290$

LABORATOR EXPERT SRL

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

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

Cod de inregistrare fiscala RO 8875702

Tel: 0040-238 710.414/5



The All-Natural Chicken Brand

N_{ex} = cantitatea de azot excretat exprimata in kg N/spatiu animal/an = 0,072 kg N

$m_{hala-TAN}$ = X_{TAN} x m_{hala-N} = 0.042

$m_{depozitare-TAN}$ = X_{TAN} x $m_{depozitare-N}$ = 0.017

E_{hala} = $m_{hala-TAN}$ x EF_{hala} = 0.006

$E_{depozitare NH_3}$ = $m_{depozitare-TAN}$ x $EF_{depozitare NH_3}$ = 0.004

$E_{MMS NH_3}$ = (E_{hala} + $E_{depozitare NH_3}$) x 17/14 = 0.012 kg NH_3 /spatiu

Valoarea rezultata verifica VLA:

0.012 kg NH_3 /spatiu < 0.08

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

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

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

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

Activitatea se desfasoara in 5 hale, identice, care au o suprafata utila de 1559,80 m².

Hala: 1559,80 x 0,04 = 62,39 kg pulberi totale

LABORATOR EXPERT SRL

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

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

Cod de inregistrare fiscala RO 8875702

Tel: 0040-238 710.414/5

COCORICO

The All-Natural Chicken Brand

Nr. crt	Parametru	Categoria de animale	VLA (kg/spatiu pentru animale/an)	Valoarea calculata/ estimata (kg/spatiu pentru animal/an)
1	Azot total excretat, exprimat ca N	Pui de carne	0,2-0,6	0,072
2	Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅	Pui de carne	0,05-0,25	0,016
3	Amoniac, exprimat ca NH ₃	Pui de carne	0,01-0,08	0,012
4	Pulberi	Pui de carne (H1)		62,39
		Pui de carne (H2)		62,39
		Pui de carne (H3)		62,39
		Pui de carne (H4)		62,39
		Pui de carne (H5)		62,39

RESPONSABIL PROTECTIA MEDIULUI

ANASTASE FLORENTIN



LABORATOR EXPERT SRL

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

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

Cod de inregistrare fiscala RO 8875702

Tel: 0040-238 710.414/5

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



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5408/28.12.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L.**
Adresă: DN 2B Km 9+527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: Ferma Făurei
Număr solicitare/contract: 772/04.11.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 8219-8220
Date de identificare a probelor: aer înconjurător
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: limita amplasamentului zona poarta acces și către zona locuită.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 2/18
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Catuneanu, ing. Mihai Tanau)
Încercări executate: pulberi în suspensie fracție totală, NH₃, H₂S, CO, SO₂, NO₂, CH₄.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO - 7.3.4, pompa prelevatoare pentru debite mari
Sensidyne AirCon2 seria 201004001, pompa CF 20α Aquaria ALBMP021, balanță Precisa XR125SM seria S - 34474, analizoare Thermo Fisher model 43iSO₂ seria 1131850517, 42iNO-NO₂-NO_x seria 1136351061, model 48iCO seria 1136351059, SR, stație meteo M1.

Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): Transport la întuneric și temperatura controlată (5±3)°C, fără agenți de conservare.

Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 11.11.2021/11.11.2021

Data primirii probei: 11.11.2021

Data finalizării încercărilor: 15.11.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 9,0°C

umiditate relativă: 51,0%

presiunea atmosferică: 1018hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-3 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 11 - 15.11.2021

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

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

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

Verificat și aprobat:

Director
ing. Vasile Eugenia
S.R.L.
PLOIEȘTI - ROMANIA

Elaborat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina



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

pag. 1 din 3

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

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (AER ÎNCONJURĂTOR)

TABEL NR. 1. DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR ÎN AERUL ÎNCONJURĂTOR

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Valori limită admisibile conf. STAS 12574/87	Observații
1.	Pulberi în suspensie - fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,19 mg/mc	0,50 mg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului zona poarta acces cod proba 8219
2.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,0126 ²⁾ mg/mc	0,015 mg/mc	
3.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,28 mg/mc	0,30 mg/mc	
4.	Pulberi în suspensie - fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,22 mg/mc	0,50 mg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului către zona locuita cod proba 8220
5.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,0114 ²⁾ mg/mc	0,015 mg/mc	
6.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,26 mg/mc	0,30 mg/mc	

¹⁾ valori de scurtă durată, măsurate 30min., standardizate la 293K și 101,3kPa

²⁾ proba de aer recoltată continuu timp de 30 minute la un debit de 4l/min.

TABEL NR. 2. DETERMINAREA CONCENTRAȚIEI DE METAN

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valori măsurate	Observații
1.	CH ₄	SR EN 45544-2:2015 PSL - 14 vers. 1/16.04.20219	<2,0 ³⁾ %LIE	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului zona poarta acces cod proba 8219
2.	CH ₄		<2,0 ³⁾ %LIE	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului către zona locuita cod proba 8220

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

TABEL NR. 3. DETERMINAREA CALITĂȚII AERULUI ÎNCONJURĂTOR

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ⁴⁾	Valori limită admisibile conf. Legii 104/2011	Observații
1.	Dioxid de sulf SO ₂	SR EN 14212:2012/AC:2014 PSL-22	4,36 μg/mc	350 ⁵⁾ μg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului zona poarta acces cod proba 8219
2.	Dioxid de azot NO ₂	SR EN 14211:2012 PSL-22	7,52 μg/mc	200 ⁵⁾ μg/mc	
3.	Monoxid de carbon CO	SR EN 14626:2012 PSL-22	1,49 mg/mc	10 ⁶⁾ mg/mc	
4.	Dioxid de sulf SO ₂	SR EN 14212:2012/AC:2014 PSL-22	4,89 μg/mc	350 ⁵⁾ μg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului către zona locuita cod proba 8220
5.	Dioxid de azot NO ₂	SR EN 14211:2012 PSL-22	7,90 μg/mc	200 ⁵⁾ μg/mc	
6.	Monoxid de carbon CO	SR EN 14626:2012 PSL-22	2,12 mg/mc	10 ⁶⁾ mg/mc	

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

⁵⁾medii orare

⁶⁾valoarea maximă a mediilor pe 8 ore

Observații:

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

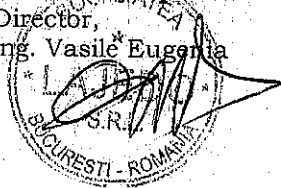
** Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

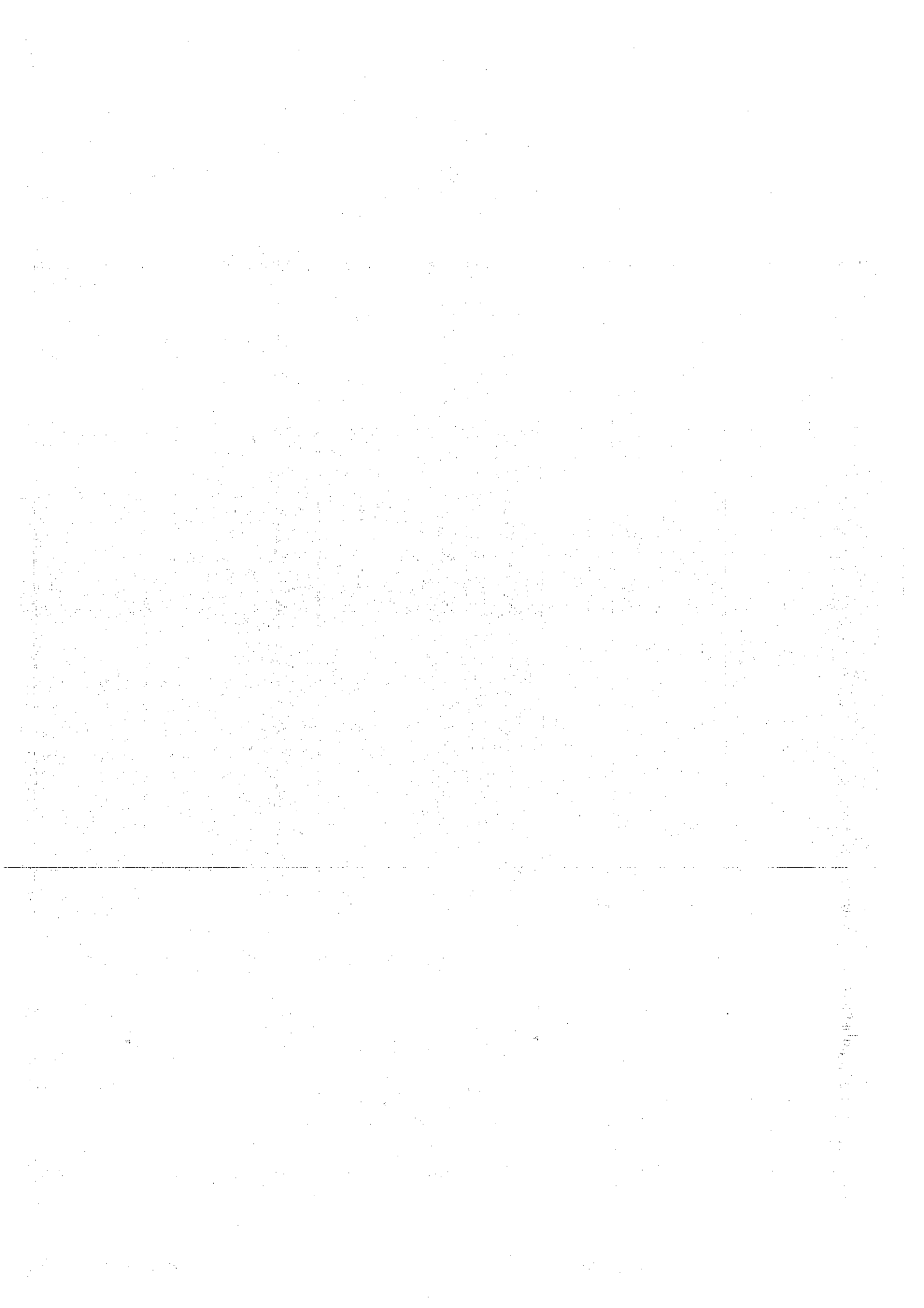
Verificat și aprobat:

Director,
ing. Vasile Eugenia

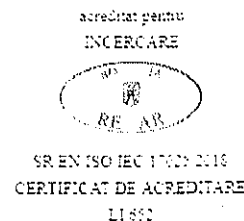
Elaborat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina





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



RAPORT DE INCERCARE
Nr. 2187/09.07.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L.**
Adresă: DN 2B Km 9+527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: Ferma Făurei
Număr solicitare/contract: 354/07.06.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 2832-2833
Date de identificare a probelor: aer înconjurător
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: limita amplasamentului zona poarta acces si către zona locuită.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 2/18
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Gabriel Nedelcu)
Încercări executate: pulberi în suspensie fracție totală, NH₃, H₂S, CO, SO₂, NO₂, CH₄.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO - 7.3.4, pompa prelevatoare pentru debite mari Sensidyne AirCon2 seria 201004001, pompa CF 20α Aquaria ALBMP021, balanță Precisa XR125SM seria S - 34474, analizoare Thermo Fisher model 43iSO₂ seria 1131850517, 42iNO-NO₂-NO_x seria 1136351061, model 48iCO seria 1136351059, SR, analizor portabil cu senzori electrochimici MiniWarn ARUF - 0738, stație meteo M1.

Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): Transport la întuneric și temperatura controlată (5±3)°C, fără agenți de conservare.

Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 15.06.2021/15.06.2021
Data primirii probei: 15.06.2021
Data finalizării încercărilor: 18.06.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 17,2°C
umiditate relativă: 56,0%
presiunea atmosferică: 1015hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-3 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 15 - 18.06.2021.

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Juliana

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria



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

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (AER ÎNCONJURĂTOR)

TABEL NR. 1. DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR ÎN AERUL ÎNCONJURĂTOR

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Valori limită admisibile conf. STAS 12574/87	Observații
1.	Pulberi în suspensie - fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,20 mg/mc	0,50 mg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului zona poarta acces cod proba 2832
2.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,0109 ²⁾ mg/mc	0,015 mg/mc	
3.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,25 mg/mc	0,30 mg/mc	
4.	Pulberi în suspensie - fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,19 mg/mc	0,50 mg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului către zona locuita cod proba 2833
5.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,0117 ²⁾ mg/mc	0,015 mg/mc	
6.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,27 mg/mc	0,30 mg/mc	

¹⁾ valori de scurtă durată, măsurate 30min., standardizate la 293K și 101,3kPa

²⁾ proba de aer recoltata continuu timp de 30 minute la un debit de 4l/min.

TABEL NR. 2. DETERMINAREA CONCENTRAȚIEI DE METAN

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valori măsurate	Observații
1.	CH ₄	SR EN 45544-2:2015 PSL - 14 vers. 1/16.04.20219	<2,0 ³⁾ %LIE	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului zona poarta acces cod proba 2832
2.	CH ₄		<2,0 ³⁾ %LIE	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului către zona locuita cod proba 2833

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

TABEL NR. 3. DETERMINAREA CALITĂȚII AERULUI ÎNCONJURĂTOR

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ⁴⁾	Valori limită admisibile conf. Legii 104/2011	Observații
1.	Dioxid de sulf SO ₂	SR EN 14212:2012/AC:2014 PSL-22	9,39 μg/mc	350 ⁵⁾ μg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului zona poarta acces cod proba 2832
2.	Dioxid de azot NO ₂	SR EN 14211:2012 PSL-22	1,88 μg/mc	200 ⁵⁾ μg/mc	
3.	Monoxid de carbon CO	SR EN 14626:2012 PSL-22	1,63 mg/mc	10 ⁶⁾ mg/mc	
4.	Dioxid de sulf SO ₂	SR EN 14212:2012/AC:2014 PSL-22	8,90 μg/mc	350 ⁵⁾ μg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului către zona locuita cod proba 2833
5.	Dioxid de azot NO ₂	SR EN 14211:2012 PSL-22	2,97 μg/mc	200 ⁵⁾ μg/mc	
6.	Monoxid de carbon CO	SR EN 14626:2012 PSL-22	1,58 mg/mc	10 ⁶⁾ mg/mc	

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

⁵⁾medii orare

⁶⁾valoarea maximă a mediilor pe 8 ore

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.

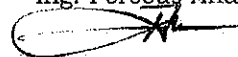
Elaborat :

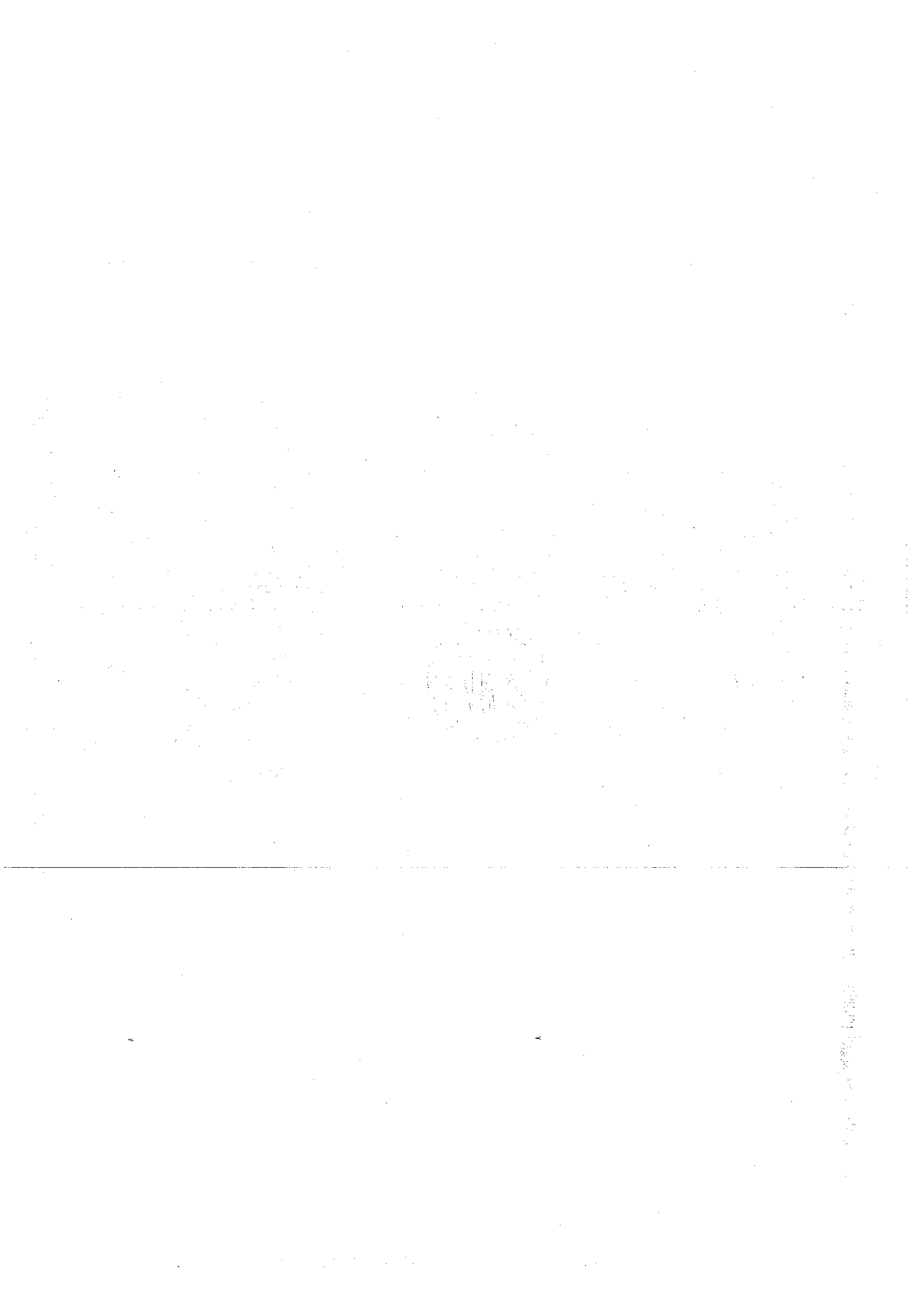
Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana



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 INCERCARE
Nr. 334/09.03.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L.**
Adresă: DN 2B Km 9+527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: Ferma Făurei
Număr solicitare/contract: 103/19.02.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EAȘANTIONĂRII:

Cod probă: 620-621.
Date de identificare a probelor: aer înconjurător
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: limita amplasamentului zona poarta acces si către zona locuita.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 2/18
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Gabriel Nedelcu)
Încercări executate: pulberi în suspensie fracție totală, NH₃, H₂S, CO, SO₂, NO₂, CH₄.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: STAS 10331/1992 - pompa prelevatoare pentru debite mari Sensidyne AirCon2 seria 201004001, pompa CF 20α Aquaria ALBMP021, balanță Precisa XR125SM seria S - 34474, analizoare Thermo Fisher model 43iSO₂ seria 1131850517, 42iNO-NO₂-NO_x seria 1136351061, model 48iCO seria 1136351059, SR, analizor portabil cu senzori electrochimici MiniWarn ARUF - 0738, stație meteo M1.

Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): Transport la întuneric și temperatura controlată (5±3)°C, fără agenți de conservare.

Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 03.03.2021/03.03.2021

Data primirii probei: 03.03.2021

Data finalizării încercărilor: 09.03.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 14,0°C

umiditate relativă: 54,0%

presiunea atmosferică: 1016hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-3 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 03-09.03.2021.

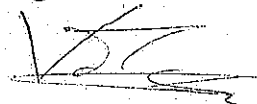
LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter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

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

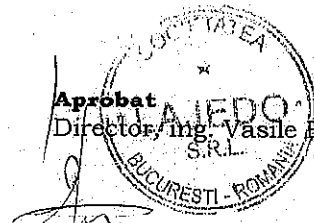
Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Vâlcea Viorel

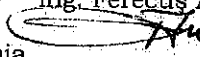


Aprobat
Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria



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

pag. 1 din 3

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (AER ÎNCONJURĂTOR)

TABEL NR. 1. DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR ÎN AERUL ÎNCONJURĂTOR

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Valori limită admisibile conf. STAS 12574/87	Observații
1.	Pulberi în suspensie - fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,23 mg/mc	0,50 mg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului zona poarta acces cod proba 620
2.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,0109 ²⁾ mg/mc	0,015 mg/mc	
3.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,25 mg/mc	0,30 mg/mc	
4.	Pulberi în suspensie - fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,21 mg/mc	0,50 mg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului către zona locuită cod proba 621
5.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	0,0111 ²⁾ mg/mc	0,015 mg/mc	
6.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,24 mg/mc	0,30 mg/mc	

¹⁾ valori de scurtă durată, măsurate 30min., standardizate la 293K și 101,3kPa

²⁾ proba de aer recoltată continuu timp de 30 minute la un debit de 4l/min.

TABEL NR. 2. DETERMINAREA CONCENTRAȚIEI DE METAN

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valori măsurate	Observații
1.	CH ₄	SR EN 45544-2:2015 PSL - 14 vers. 1/16.04.20219	<2,0 ³⁾ %LIE	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului zona poarta acces cod proba 620
2.	CH ₄		<2,0 ³⁾ %LIE	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului către zona locuită cod proba 621

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

TABEL NR. 3. DETERMINAREA CALITĂȚII AERULUI ÎNCONJURĂTOR

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ⁴⁾	Valori limită admisibile conf. Legii 104/2011	Observații
1.	Dioxid de sulf SO ₂	SR EN 14212:2012/AC:2014 PSL-22	7,91 μg/mc	350 ⁵⁾ μg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului zona poarta acces cod proba 620
2.	Dioxid de azot NO ₂	SR EN 14211:2012 PSL-22	5,81 μg/mc	200 ⁵⁾ μg/mc	
3.	Monoxid de carbon CO	SR EN 14626:2012 PSL-22	1,13 mg/mc	10 ⁶⁾ mg/mc	
4.	Dioxid de sulf SO ₂	SR EN 14212:2012/AC:2014 PSL-22	7,72 μg/mc	350 ⁵⁾ μg/mc	Determinările s-au efectuat la limita amplasamentului către zona locuita cod proba 621
5.	Dioxid de azot NO ₂	SR EN 14211:2012 PSL-22	3,66 μg/mc	200 ⁵⁾ μg/mc	
6.	Monoxid de carbon CO	SR EN 14626:2012 PSL-22	1,08 mg/mc	10 ⁶⁾ mg/mc	

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

⁵⁾medii orare

⁶⁾valoarea maximă a mediilor pe 8 ore

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.

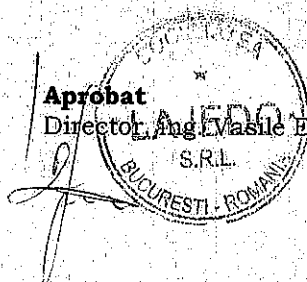
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Vâlcea Viorel



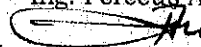
Aprăbat

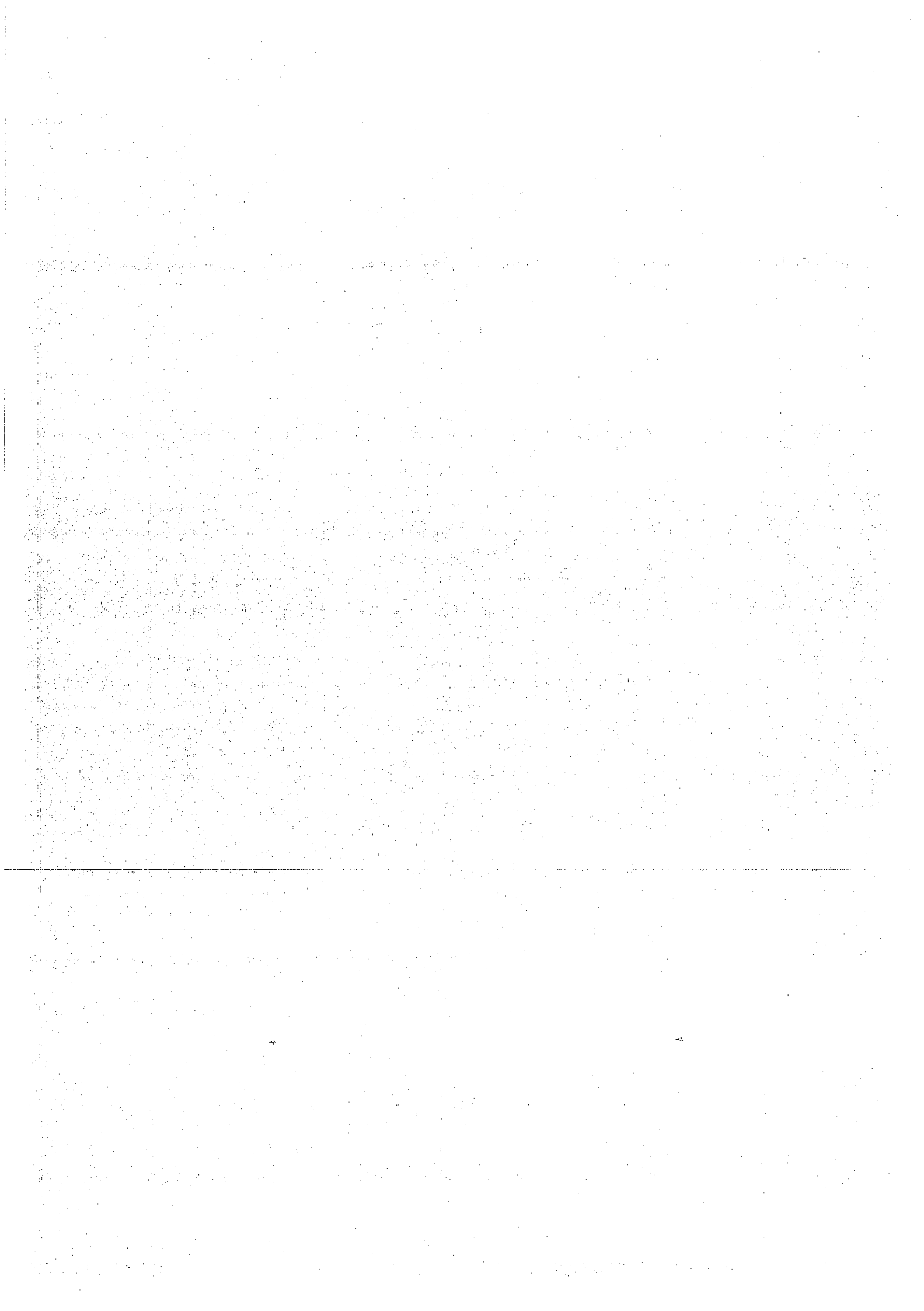
Director, Ing. Vasile Eugenia



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. 5584/29.12.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L.**
Adresă: DN 2B Km 9+527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: Ferma Făurei
Număr solicitare/contract: 700/08.10.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 7567
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. Mihai Tanau)
Încercări executate: CO, NOx, SO₂, O₂, pulberi.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: SR ISO 10396/2008, Ord. M.A.P.P.M. 462/1993, analizor portabil MSI EM200 seria KRJL-0005, pompa CF 20 Aquaria, balanța analitică 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: 18.10.2021/18.10.2021
Data primirii probei: 18.10.2021
Data finalizării încercărilor: 22.10.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 13,0°C
umiditate relativă: 52,0%
presiune atmosferică: 1015hPa

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

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

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


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

Verificat și aprobat:

Director
ing. Vasile Eugenia

Elaborat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina



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	6,60 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 7567
2.	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)		<2,86 ²⁾ mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	
3.	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)		81,0 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	
4.	Oxigen măsurat O ₂		11,9 % vol.	-	
5.	Pulberi	Ord. MAPPM 462/1993 PSL 09	3,64 ³⁾ mg/Nm ³	5 mg/Nm ³	
6.	Condiții prelevare	SR ISO 10396:2008 PSL-12 STAS 8421-87 PO-7.3.6	O ₂ referință = 3% Tmediu gaze arse= 174°C CO ₂ = 5,04%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.


Verificat și aprobat:

Director,
ing. Vasile Eufemia

Elaborat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

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

acreditat pentru
INCERCARE

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

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 5585/29.12.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L.**
Adresă: DN 2B Km 9+527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: Ferma Făurei
Număr solicitare/contract: 700/08.10.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/ESANTIONĂRII:

Cod probă: 7568
Date de identificare a probelor: câmp acustic.
Obiectivul eşantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eşantionare: limita incintei fermei.
Număr de puncte de eşantionare/măsurare: 1/6
Proba a fost eşantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Mihai Tanau)
Încercări executate: nivel de zgomot.
Metoda de eşantionare/echipamente folosite: SR ISO 1996-2/2018, sonometru Delta OHM HD 2010 seria 10121642399, calibrator Delta OHM HD 2020, seria 17000972, analizor microclimat SPER SCIENTIFIC seria 850070, stație meteo M2.
Condiții de transport/conservare eşantioane (unde este aplicabil): -
Data eşantionării probei/efectuării determinărilor: 18.10.2021/18.10.2021
Data primirii probei: 18.10.2021
Data finalizării încercărilor: 18.10.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 13,0°C
umiditate relativă: 52,0%
presiune atmosferică: 1015hPa

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

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

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

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

Verificat și aprobat:

Director
ing. Vasile Eșternea

Elaborat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - CÂMP ACUSTIC

TABEL NR. 1. DETERMINAREA NIVELULUI DE ZGOMOT

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute (Valori medii ¹⁾)			Observații
			Leq ²⁾ dB(A)	L _{95,0,17h} ³⁾ dB(A)	L _{rez} ⁴⁾ dB(A)	
1.	Nivel de zgomot	PSL - 13 SR ISO 1996-1/2016 SR ISO 1996-2/2018	57,6 (58,7) ⁵⁾	50,4	52,2	Determinările s-au efectuat la limita incintei coordonate punct prelevare: 45.138140°N, 26.836694°E interval de prelevare: 13:33:21 - 14:51:35 cod proba 7568

¹⁾ Valorile sunt obținute ca medie a șase determinări distincte, rata de eșantionare 38,4KS/s, timp de integrare 10min, răspuns: FAST, ponderare A.

²⁾ Leq nivel de presiune acustică continuu echivalent, ponderat A.

³⁾ L_{95,0,17h} nivel de presiune acustică depășit în 90% din 10min, rata eșantionare 38,4KS/s.

⁴⁾ Nivel de zgomot rezidual, presupus a fi egal cu nivelul de presiune acustică depășit în 90% din 10 min. Estimarea s-a efectuat datorită faptului că nu s-au putut opri sursele de zgomot pentru efectuarea zgomotului rezidual.

⁵⁾ Valoarea din paranteză reprezintă valoarea măsurată, la care se aplică corecția cu zgomotul rezidual după cum urmează:

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

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

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:

- Taer = 13,0°C,
- Urel = 52,0%,
- Patm = 1015hPa,
- Vvânt = 3,1m/s,
- direcția vântului ESE
- acoperire cer cu nori: 4/10
- precipitații 0mm

Descrierea surselor de zgomot

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

Amplasarea microfonului

Sonometrul s-a amplasat pe 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: $\frac{hs + hr}{r} = 0,23$ ($hr = 1,3m$, $hs = 2,5m$, $r = 30m$).

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 $\pm 4,4dB$. 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 01.03-179/2021, 01.03-178/2021). Pentru verificarea calibrării întregului sistem de măsurare (sonometru integrator, clasa 1 și microfon) la începutul și la sfârșitul sesiunii de măsurători s-a utilizat calibrator clasa 1 Delta OHM HD2020, la 2 frecvențe, rezultatele obținute încadrându-se în incertitudinea de măsurare stabilită.

Observații:

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

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

Verificat și aprobat:

Director,

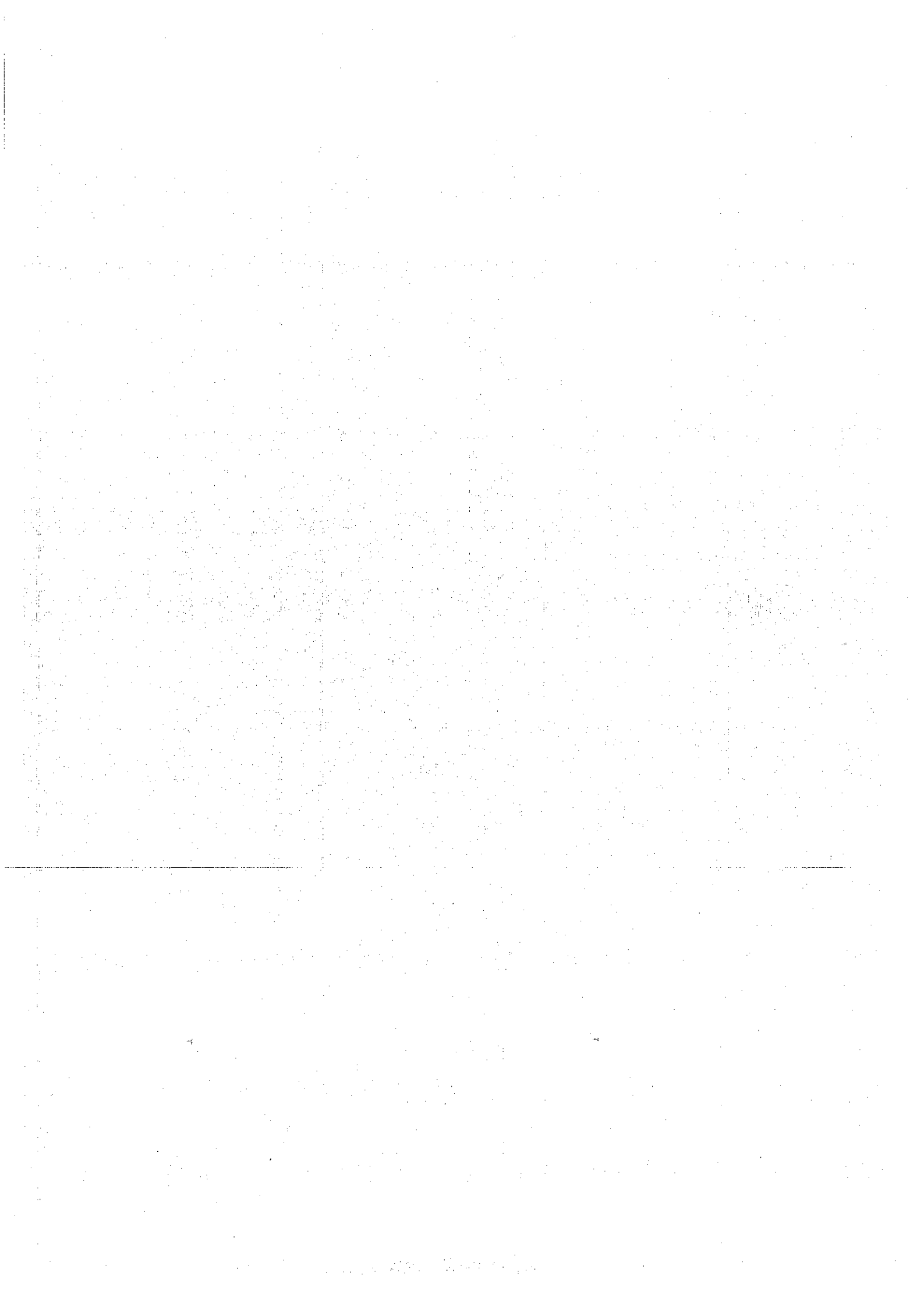
ing. Vasile Eugenia

Elaborat:

Șef laborator aer,

ing. Manolache Alina





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

acreditat pentru
ÎNCERCARE

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

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5462/29.12.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **Ferma Făurei**
Nr. solicitare: 532/13.12.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 9015+9018
Date de identificare a probelor: sol
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. - FERMA FĂUREI**

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

Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 4/4

Probele de sol a 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: 16.12.2021

Data finalizării încercărilor: 22.12.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: -

umiditate relativă: -

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

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

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

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

Elaborat :

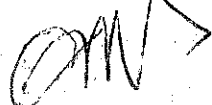
Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



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

Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



pag. 1 din 2

Verificat:

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



Tabelul nr. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - SOL

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Observații
1.	Cadmium	SR EN ISO 11885:2009 SR EN 16174:2013 PSL-07	mg/kg s.u.	<0,75 ²⁾	Proba de sol P1 a fost eșantionată limitrof platformei de depozitare a dejecțiilor de la adâncimea de 5 cm - cod probă 9015
	Plumb			5,15	
	Cupru			19,7	
	Zinc			76,0	
2.	Cadmium	SR EN ISO 11885:2009 SR EN 16174:2013 PSL-07	mg/kg s.u.	<0,75 ²⁾	Proba de sol P2 a fost eșantionată limitrof platformei de depozitare a dejecțiilor de la adâncimea de 30 cm - cod probă 9016
	Plumb			5,91	
	Cupru			19,3	
	Zinc			81,5	
3.	Cadmium	SR EN ISO 11885:2009 SR EN 16174:2013 PSL-07	mg/kg s.u.	<0,75 ²⁾	Proba de sol P3 a fost eșantionată în afara amplasamentului de la adâncimea de 5 cm - cod probă 9017
	Plumb			<5,0 ²⁾	
	Cupru			19,9	
	Zinc			74,5	
4.	Cadmium	SR EN ISO 11885:2009 SR EN 16174:2013 PSL-07	mg/kg s.u.	<0,75 ²⁾	Proba de sol P4 a fost eșantionată în afara amplasamentului de la adâncimea de 30 cm - cod probă 9018
	Plumb			<5,0 ²⁾	
	Cupru			18,7	
	Zinc			65,6	

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

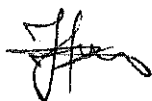
* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probei.

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



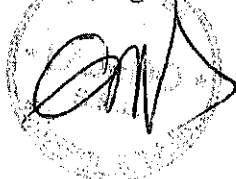
Verificat:

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



Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



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. 1905/15.06.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, partea stângă, corpul de proprietate C5, etaj 1, camera 11,
Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **Ferma de creștere pui de carne Făurei**
Nr. solicitare: 355/07.06.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 2602/2603/2604
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne Făurei**
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: 09.06.2021
Data finalizării încercărilor: 14.06.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

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

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

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

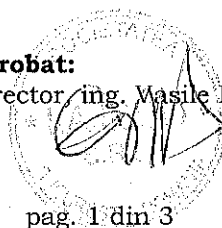
Elaborat :

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



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

Aprobat:
Director ing. Vasile Eugenia



pag. 1 din 3

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecș Ana-Maria



Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F1 COD PROBĂ 2602

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,3°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,4
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	6
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	25
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,102
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	0,116
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	4,85

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 2603

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 22°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,4
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	6
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	23
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,098
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	0,142
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	4,65

Tabelul nr. 3 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F3 COD PROBĂ 2604

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,3°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,4
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	7
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	27
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,305
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	0,121
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	8,20

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.

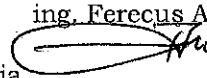
Elaborat :

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



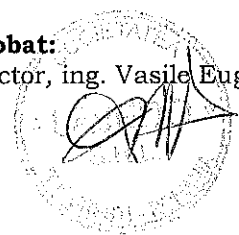
Verificat:

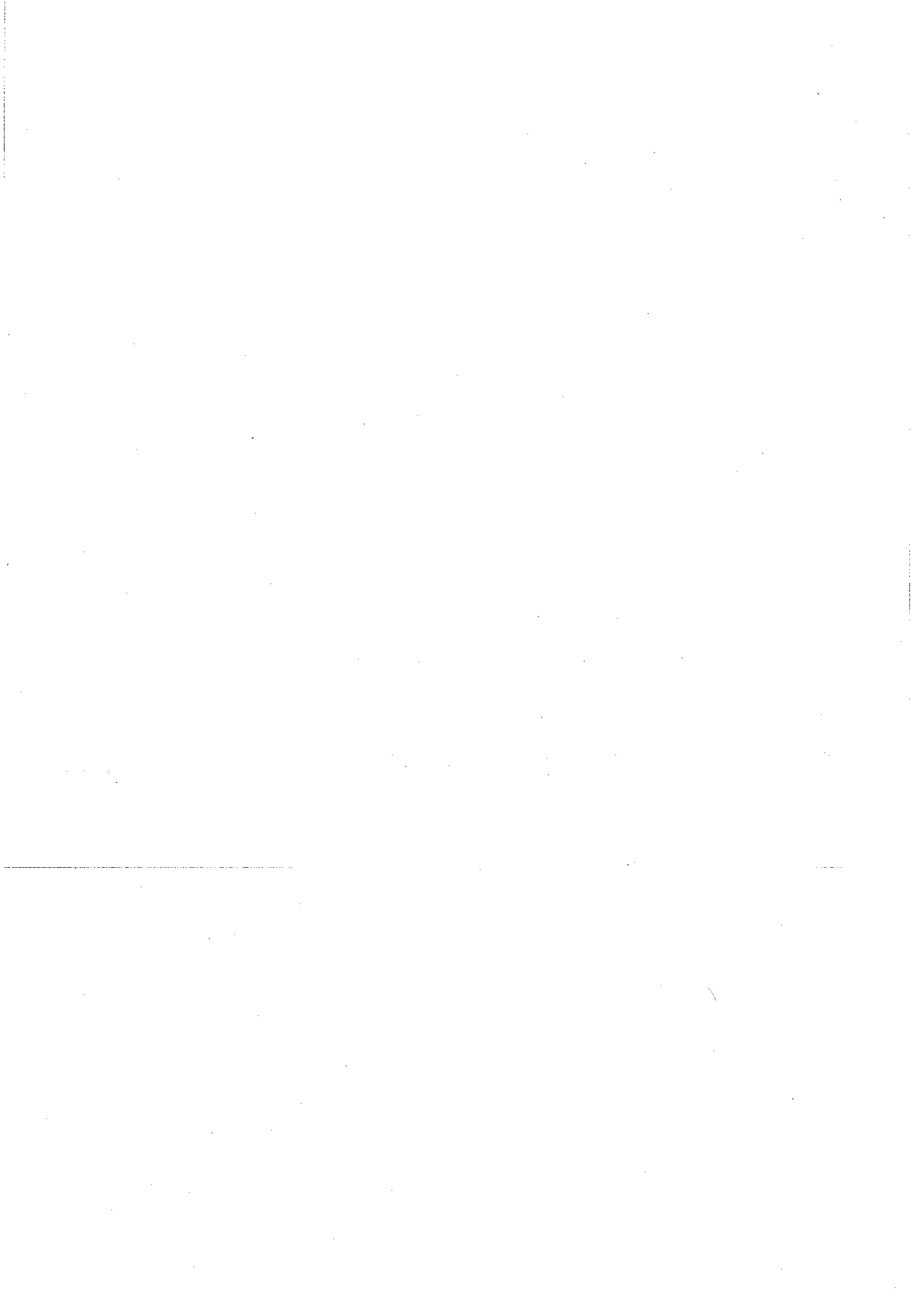
Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria




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

acreditat pentru
ÎNCERCARE

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

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5111/06.12.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, partea stângă, corpul de proprietate C5, etaj 1, camera 11,
Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **Ferma de creștere pui de carne Făurei**
Nr. solicitare: 782/10.11.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 8553/8554/8555
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne Făurei**
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, azoțiți, azotați.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-

Data eșantionării probelor : -/-
Data primirii probelor: 25.11.2021
Data finalizării încercărilor: 02.12.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

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

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

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

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

Elaborat :

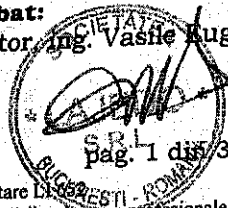
Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



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

Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

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



Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F1 COD PROBĂ 8553

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,7°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,4
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	7
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	27
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,155
5.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	<2,0 ²⁾
6.	Azotiți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL- 04, punct 6.5.7	mg/l	0,189
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	5,25

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 8554

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,7°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	6
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	25
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	0,092
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	4,75

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

pag. 2 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

Tabelul nr. 3 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F3 COD PROBĂ 8555

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,7°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	8
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	33
4.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,255
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	0,238
7.	Azotați	Merck 09713 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct. 6.5.6	mg/l	7,70

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 :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



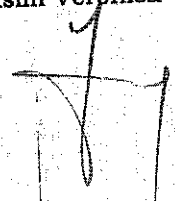
Aprobat:

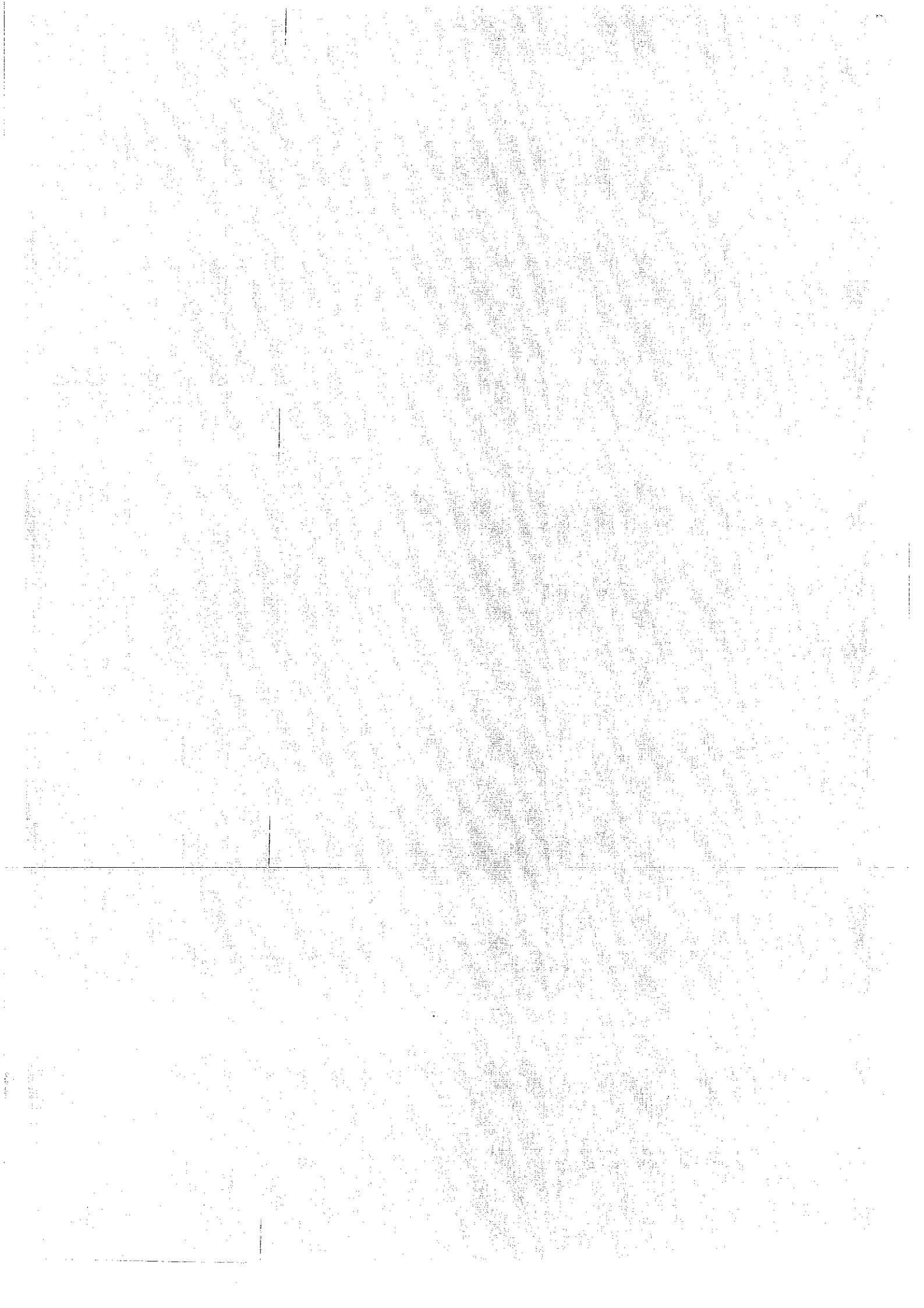
Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

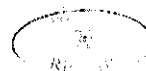
Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica





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
ÎNCERCĂRI



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

RAPORT DE ÎNCERCĂRE Nr. 5472/29.12.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **AAYLEX ONE S.A.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 – km 9 + 527 (partea stângă), Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru : **Ferma Făurei**
Nr. solicitare: 667/20.12.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 9120/9121
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **AAYLEX ONE S.A. - Ferma Făurei**
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

Problele 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: 22.12.2021

Data finalizării încercărilor: 27.12.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -

umiditate relativă: -

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

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia

Verificat:

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

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

pag. 1 din 2

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

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 9120

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/25.11.2013
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 20,9°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	6,8	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	27	max. 350
3.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	9	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	36	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 ²⁾	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,720	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	0,260	max. 25

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 9121

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/25.11.2013
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,0°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	20	max. 350
3.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	10	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	40	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 ²⁾	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,707	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	0,135	max. 25

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

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

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

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

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

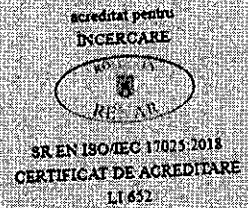
Verificat:

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

Cod: FL-78401, versiunea 1/2018

Laborator încercări de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652
Certificat abilitare nr. 191/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de laborator 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 ÎNCERCĂRI
Nr. 4616/13.10.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, partea stângă, corpul de proprietate C5, etaj 1,
camera 11, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: **Ferma de creștere pui de carne Făurei**
Nr. solicitare: 677/29.09.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/ EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 6892/6893
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne Făurei**
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: 30.09.2021

Data finalizării încercărilor: 08.10.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -

umiditate relativă: -

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

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

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

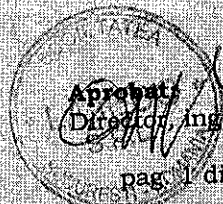
Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat:

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

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

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



pag. 1 din 3

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferencs Ana-Maria

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 6892

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/25.11.2013
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,8°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,3	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	131	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	4,37	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	22,4	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	0,175	max. 25
8.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	27	-
9.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	24,4	-
10.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 EPA 3015A PSL-07	mg/l	0,073	-
11.	Cadmium		mg/l	<0,003 ²⁾	-
12.	Zinc		mg/l	0,046	-

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBA 6893

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației Integrate de mediu nr. 01/25.11.2013
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,8°C	SREN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,0	6,5-8,5
2.	Materii în suspensie	STAS 6953-81 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	25	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	109	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	4,30	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	23,3	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	0,105	max. 25
8.	Azot total	SR EN 12260:2004 PSL-21	mg/l	24	-
9.	Carbon organic total	SR EN 1484/2001 PSL-21	mg/l	20,2	-
10.	Cupru	SR EN ISO 11885:2009	mg/l	0,040	-
11.	Cadmium	EPA 3015A	mg/l	<0,003 ²⁾	-
12.	Zinc	PSL-07	mg/l	0,016	-

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:

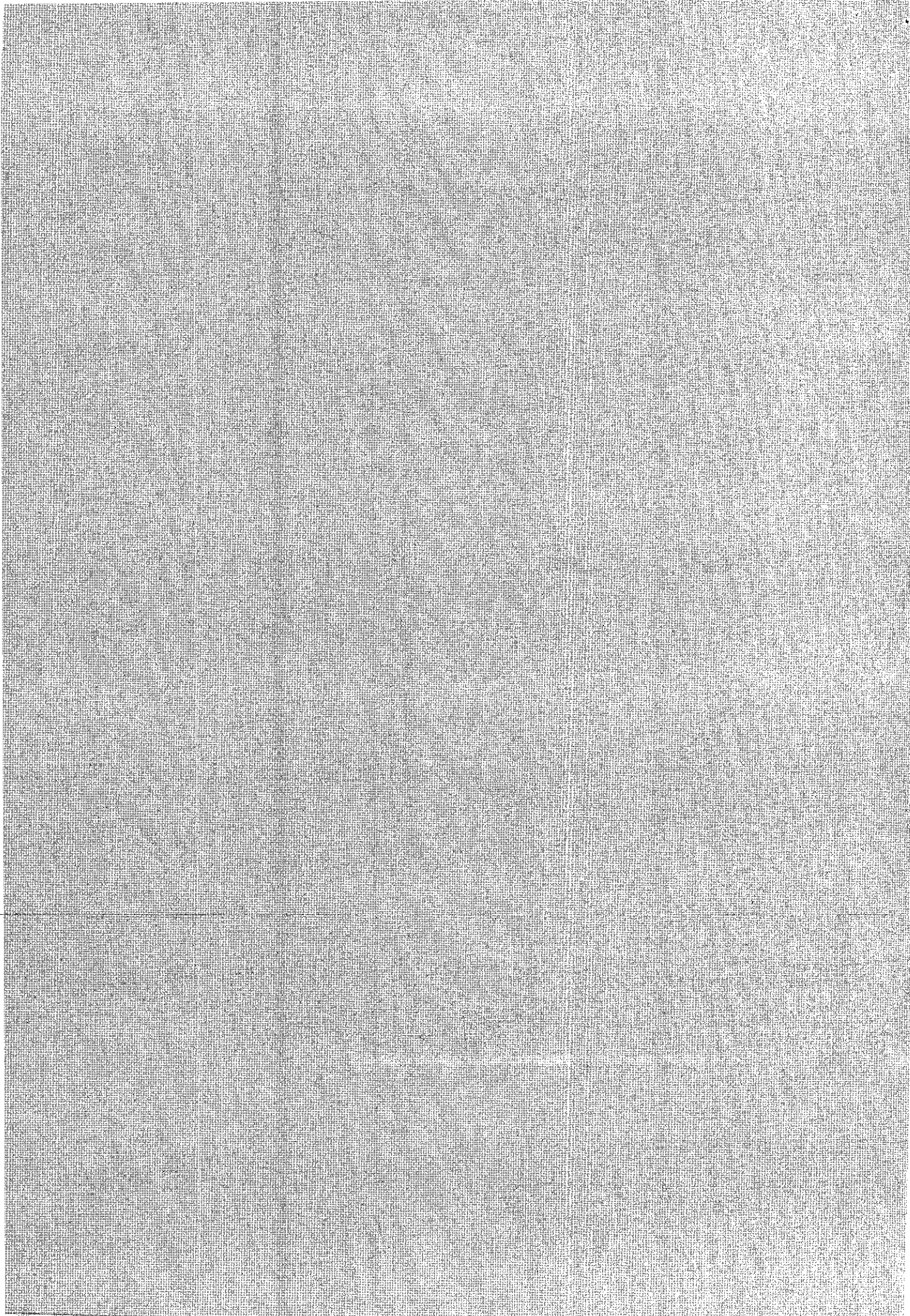
Sef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria



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

pag. 3 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



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. 1986/22.06.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, partea stângă, corpul de proprietate C5, etaj 1, camera 11, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru : **Ferma de creștere pui de carne Făurei**
Nr. solicitare: 359/08.06.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 2742/2743
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne Făurei**
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: 11.06.2021
Data finalizării încercărilor: 16.06.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

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

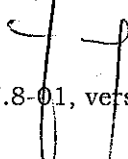
LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter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

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

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

Elaborat :

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



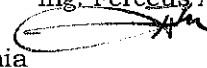
Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018



pag. 1 din 2

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria



Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 2742

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/25.11.2013
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,7°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,9	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	29	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	16	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	61	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	4,12	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	19,4	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	2,05	max. 25

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 2743

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/25.11.2013
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,4°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	8,0	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	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	14	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	55	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	4,40	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	21,7	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	2,30	max. 25

Observații:

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

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

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

Elaborat :

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

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecuș Ana-Maria

Aprobat:

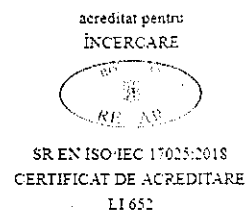
Director, ing. Vasile Eugenia

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. 191/15.04.2019 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 ÎNCERCĂRI
Nr. 253/01.03.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **ECOAVIS BEST PROIECT S.R.L.**
Adresă: DN 2B, km 9 + 270 - km 9 + 527, partea stângă, corpul de proprietate C5, etaj 1, camera 11, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru : **Ferma de creștere pui de carne Făurei**
Nr. solicitare: 102/19.02.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 412/413
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **Ferma de creștere pui de carne Făurei**
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: 22.02.2021
Data finalizării încercărilor: 01.03.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE:

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

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

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

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

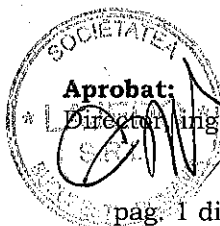
Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

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

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecșus Ana-Maria



Cod: FL-7.8.01, versiunea 1/2018

păg. 1 din 2

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE MENAJERE COD PROBĂ 412

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/25.11.2013
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,7	6,5÷8,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	25	max. 350
3.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	8	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	31	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	1,33	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	1,23	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	0,980	max. 25

Tabelul nr. 2 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ BAZIN APE TEHNOLOGICE COD PROBĂ 413

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Lim. adm. conf. Autorizației integrate de mediu nr. 01/25.11.2013
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 21,1°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	17	max. 350
3.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	7	max. 300
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	27	max. 500
5.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	1,48	max. 5
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,92	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	1,03	max. 25

Observații:

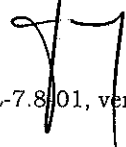
* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probelor.

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

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

Elaborat :

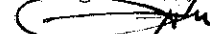
Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica




Director, Ing. Vasile Eugenia

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria



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

păg. 2 din 2