

1. DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	HABITAT DECO SRL
Adresa/orașul instalației	comuna Suseni, sat Suseni, Str Giurgiului, nr. 67 judetul Arges
Cod poștal	117695
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	Cod CAEN 0147
Activitatea principală	Cresterea pasarilor pentru oua consum
Volumul mediu producției (kg/m ³ /ml/buc.)	95981 capete/efectiv mediu/2022 31043564 oua/an
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Arges
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760 ore (cu perioada de vid sanitar de 0 ore in 2022)
Numărul angajaților	15 persoane
Numărul autorizației de mediu	AMI 1/20.02.2013, revizuita in data de 17.02.2023
Persoana de contact	Ioana PERSU
Telefon nr.	0754 07 05 07
Fax nr.	
Adresa E-mail	ioana.persu@toneli.ro

Prezentul raport anual contine10....pagini

**Manager Mediu
Ecolog Ioana PERSU**



**Inginer mediu
Alina MATEI**

2. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Habitat Deco SRL, punctul de lucru Suseni, este amplasat in comuna Suseni, satul Suseni, Str. Giurgiului, nr 67 judetul Argeş.

La punctul de lucru situat in Suseni se desfasoara activitatea de crestere intensiva a gainilor ouatoare.

Categoria de activitate este conform Anexei nr. 1 din Legea nr. 278 privind emisiile industriale; Categoriile de activitate incadrata la 6.6. Instalatii pentru cresterea intensivă a păsărilor sau a porcilor, având o capacitate mai mare de: a) 40.000 de locuri pentru păsări.

Codul NOSE-P principal:

- o 110.04 - instalatii de cresterea pasarilor(> 40.000)
- o 110.05 – Managementul dejectiilor animaliere

Cod NFR: 3.B.4.g.i – managementul dejectiilor– gaini ouatoare.

In cadrul societatii isi desfasoara activitatea un numar de 15 persoane cu un program de lucru de 8 ore, 5 zile/saptamana, 365 zile /an cu perioade de vid sanitar intre ciclurile de productie.

3. DATE PRIVIND AUTORIZAREA

- Autorizatia Integrata de Mediu nr:1/20.02.2013
 - o Revizuita la data de: 17.02.2023
- Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr: 56/20.02.2013
 - o Revizuita la data: 09.12.2013
 - o Valabila pana la 01.03.2023
- Autorizatiei Sanitar Veterinara Nr: AG-094/17.10.2012(baterii)
Nr: AG-095/17.10.2012(sol)
Inlocuite cu: AG-316/228.12.2022(ferma)
- Autorizatia de Securitate la incendiu: 529/15/SU-AG1, 529/15/SU-AG2, 529/15/SU-AG3, 529/15/SU-AG4, 529/15/SU-AG5, 529/15/SU-AG6, 529/15/SU-AG8, 529/15/SU-AG9.

4. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DE PRODUCŢIE

Amplasamentul punctului de lucru Suseni se invecineaza:

- N – islazul comunal, canal irigari-desecare;
- S – terenuri agricole ce apartin societatii Agricole Suseni S.A;
- E– DJ 503(str. Giurgiului)terenuri agricole ce apartin societatii Agricole Suseni S.A
- V – terenuri agricole ce apartin de SC Agropit S.A. Pitesti;

Ferma se populeaza cu gaini ouatoare pentru consum (varsta 14-16 saptamani), durata ciclului de productie este de aproximativ 100 sapatamani, in functie de rasa.

In cadrul fermei gainile ouatoare sunt crescute in sistem de crestere la baterii imbunatatite(halele1-2) si crestere la sol(halele 3-7)

Halele sunt dotate cu sisteme de adapare, hranire, colectare dejectii pentru halele in baterii si la sfarsitul ciclului pentru sistemul de crestere la sol, cuibare automate si spatii de catarare asigurate prin nivele diferite de stinghii, sistem de colectare automata a oualor si control automat al parametrilor tehnologici si de microclimat(ventilatie, temperatura, lumina, etc)

- statia de colectare si ambalare oua

- 1 rezervor semiingropat din beton armat cu capacitate de 300mc.

- microstatie de epurare ape uzate menajere tip Criber Net SBR 6000(1.9mc/zi)si impreuna cu apele pluviale sunt deversate intr-o rigola adiacenta fermei, care debuseaza in paraul Dambovnic.
- 3 depozite de stocare temporara a dejectiilor, cu capacitate de 420tone/depozit;
- filtru sanitar si birouri;
- o statie TRAFO cu 2 transformatoare cu putere de 630 kVa fiecare.
- moara pentru functionare micro FNC pentru productie furaj.

5. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME, AUXILIARE/MATERIALE ȘI UTILITĂȚI

5.1. Materii prime, auxiliare/materiale

- Furaje – 4500 to/an (depozitare in 7 buncare metalice supraterane)
- Medicamente si vaccinuri (farmacia din cadrul unitatii)
 - Solutie 1000 doze*2500 + 150 l/an; stoc: 0 doze*2500,0 litri
- Detergenti si dezinfectanti 800 l/an (depozitate in spatiu special amenajat si securizat) Stoc: 0L
- Var pulbere 4 to/an (depozitat in magazia de materiale)
- Motorina – 1000 l/an (depozitat in rezervoarele din dotarea grupului electrogen+utilaj tractor si ifron)

5.2.Utilitati

- Energie electrica – 350.000 kw (din Sistemul National de Distributie)
- Apa alimentare - 7310 mc/an (asigurata din 2 foraje de mare adancime)
- Evacuare ape uzate – reseaua interna de canalizare - statia de epurare - canal colector si paraul Dambovnic.

6. PRODUSE FINITE

- Oua – 31043564 buc/an (se livreaza catre persoane juridice pentru sortare si ambalare)

7. MODUL DE GESTIONARE A DEȘEURILOR

Dejectii – 1422 t/an (depozite inchise)

8. FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deseului	Periculos (Da/Nu)	Cantitatea generata (t/an)	Cantitatea eliminata/ Valorificata (t/an)	Cantitate ramasa in stoc (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1	02 01 06	Nu	1422	1422	0	Stocare temporara	Constar Magazin SRL+Agricola Serbanesti
2	02 01 02	Nu	15.26	13.39	0.366	Stocare temporara (lazi frigorifice)	DEMECO SRL
3	02 01 03	Nu	0.333	0.333	0	Stocare temporara	DEMECO SRL
4	18 02 02*	Da (H9)	0	0	0	Stocare temporara	DEMECO SRL

9. SUBSTANTE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Cantitati consumate	Stoc la 31.12.2022
1	Virex	C- coroziv, Xn- Nociv, Xi- iritant	450/an	0 l
2	Viroshield	Fraze risc: R 22, R 35, R 50, R 22/20, R 34, R 41	300/an	0 l
3	Raticide pentru sobolani	R 10, R 40, R 65, R 51/53, R 66	50 kg/an	0kg
4	Motorina		1000l/an	0 l

10. EMISII IN SOL

Frecventa monitorizarii : la 5 ani			VLE impusa prin AIM mg/kg SU	
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU	Prag de alerta
1.	S1-Zona langa arealul societatii.		RI 2393/31.08.2022	Prag de alerta
			Adancime 5 cm	
			18.5	
			14.52	
		Zinc	28.14	100
		THP	<1	100
			<1	

11. IMISII IN AER

Frecventa monitorizarii : anual							
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/Nmc		VLE impusa prin AIM mg/Nmc		Metoda de masurare
			RI-1941/15.07.2022	RI-1942-15.07.2022	Media de scurta durata	24 h	
1	I1-limita amplasamentului	Amoniac	30 min 0.069	24 h 0.061	30 min 0.3	24 h 0.1	Standard/proba momentana
2	I2-limita amplasamentului	Amoniac	RI-1942-15.07.2022 0.071	0.065	0.3	0.1	Standard/proba momentana
3	I1-limita amplasamentului	Amoniac	EN 2635/28.12.2022 0.09	0.050	0.3	0.1	Standard/proba momentana
		Amoniac	0.08	0.06	0.3	0.1	

12. EMISII IN APA

Frecventa monitorizarii: trimestrial							
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire indicator	Metoda de masurare				
			EN 2634/28.12.2022	RI-595/21.03.2022	RI-1940/15.07.2022	Valoara maxima admisa	
1.	lesire statia de epurare	pH	7.4	7.2	7.5	6.5-8.5 unitati pH	Standard/proba momentana
		Materii in suspensie	20.4	42.5	22.8	60	Standard/proba momentana
		CBO5	16.08	19.2	20.1	25	Standard/proba momentana
		CCO-Cr	73.63	82.6	85.7	125	Standard/proba momentana
		Substante extractibile	<20(6.20)	5	3	20	Standard/proba momentana
		Cloruri	127.6	119.8	118.4	500	Standard/proba momentana
		Sulfati	197.5	143.7	163.1	600	Standard/proba momentana
		Azot amoniacal	5.43	3.6	3.9	10	Standard/proba momentana
		Detergenti	0.30	0.241	0.174	0.5	Standard/proba momentana
		Reziduu filtrabil	496.8	829	865	2000	Standard/proba momentana
		Temperatura °C	9	24	25	35	Standard/proba momentana
Fosfor	0.2	0.45	0.247	1	Standard/proba momentana		

Frecventa monitorizarii: -				
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire indicator	Valoarea masurata mg/l	VLE limita admisibile
1	Foraj alimentare cu apa	pH	7.4	6.5-9.5
		CCO-Mn	2.65	5
		Cl ⁻	46.3	250
		NO ₂	<0.04	0.5
		NO ₃	11.39	50
		NH ₄ ⁺	1.083	0.5

Frecventa monitorizarii: -semestriala					
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire indicator	Valoarea masurata mg/l		VLE limita admisibile
			RI- 91/ 14.02.2022	RI-2392/31.08.2022	
1	lesire decantor-separator de hidrocarburi, inainte de evacuare in rigola	pH	7.2	7.3	6.5-8.5
		Materii totale in suspensie	23.9	24.7	60
		Detergenti	0.261	0.273	0.5
		Produs petrolier	1	1	5
		Temperatura	25	24	35

13. NIVEL DE ZGOMOT

Frecventa monitorizarii

Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB(A)	VLE impusa prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
1.	RI- 39/ 02.02.2022 Limita amplasament poarta acces	55.4	65	Standard/proba momentana
2	RI-40/ 02.02.2022 Latara nord-spre zona locuita	59.7	65	Standard/proba momentana

14. RECLAMATII

Reclamații de mediu	2022
Reclamații primite	Nu au fost reclamații sau sanctiuni

15. CONTROL DIN PARTEA AUTORITATILOR MEDIU

DATA INSPECTIE SI CONTROL	MASURI STABILITE

16. RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA – nu este cazul

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare

17. REGISTRUL POLUANTILOR – EPER

Numărul autorizației

Emisia (kg/an)	În aer Kg/an	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
1. Termeni de mediu						
Amoniac (NH3)	2975	Prin calcul	-	-	-	-
PM10	3839	Prin calcul				
Metan	2879	Prin calcul				

19. Calcul de azot si fosfor excretat bazat pe managementul nutritiei

GOC	cantitate furaj kg	tip furaj	cantitate proteina g	N retinut in corp g	N retinut ou g	N excretat
adulte 90 spt	60	FP4-FP7	10378.3	159.6	877,8	559.19

N excretat = N regim alimentar- N retentie

P excretat = P regim alimentar - P retentie
Pe un ciclu de productie de 500 zile (70 saptamani) = 330 oua/ciclu

continut N GOC adulte

greutate ou g 68 2,66
masa ou/ciclu productie 330 oua * 68 g/ou

masa ou/ciclu gr 1596.6
cantitate N in furaj gr 718.86
diferenta N gr

10% N se retine in corp functii gr 159.66

N excretat 559.19

Ef mediu 95981 * 0.4082 = 39180.6 kg Nexcretat/ferma/2022

Azot total excretat asociat BAT (kg de N excretat/spatiu pentru animal/an)	
Găini ouătoare 0,4-0,8 kg N/cap/ciclu	0,5592
kg Nexcretat/animal/an	0,4082
gr N/cap/ciclu	

GOC	cantitate furaj kg	tip furaj	cantitate proteina g	cantitate P g	P retinut in corp g	P retinut in ou g	P excretat
adulte 90 sept	60	FP4-FP7	10378.3	400.68	40.06	82,9092	277.7

Pexcretat = P regim alimentar - P retentie
Pe un ciclu de productie de 500 zile
(70 saptamani) =330 oua/ciclu

continut fosfor GOC adulte

greutate ou g 50 continut fosfor in ou la 100g ou - 0,193 g P
68 0,131 0,12 din masa ou de 68 g circa 12 g reprezinta coaja
masa ou/ciclu productie 330 oua * 68 g/ou 100 g coaja ou - 1 g fosfor
masa ou/ciclu N masa
gr 22440 ou/ciclu 82,9092

Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P2O5 excretat/spatiu pentru animal/an)
Găini ouătoare 0,10-0,45

cantitate P in
furaj gr 400.68
diferenta P gr 317.17
10% P se
retine in corp
functii gr 40.06
P excretat 277.7
grP/cap/ciclu 0,2777 kg P/cap/ciclu 0,2027 kg Pexcretat/animal/an

Ef mediu 95981 * 0.2027 = 19457.7 kg Pexcretat/ferma/2022



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 2393/31.08.2022

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC HABITAT DECO SRL
Adresa sediu	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor - cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	610/11.08.2022
Tip proba	Sol - probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	Cu, Zn, THP
Perioada de prelevare	23.08.2022
Perioada efectuării încercărilor	23.08.2022 - 29.08.2022
Locul măsurării/prelevării	Com. Ratesti, sat Ciupa-Manciulesti, jud. Arges S1-zona martor langa arealul societatii Sol, probe individuale adancime de prelevare -5 cm, -30 cm
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Sol negru-brun Greutate = 0,5 kg/proba
Persoana care prelevează probele	Personal laborator - Ionescu Mariana, Monica Apostol

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	
					adancime de prelevare -5 cm	adancime de prelevare -30 cm
1	SOL	*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	18,5	14,52
7	272	*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	28,14	41,16
8		THP	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/kg su	<1	<1

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Mariana Tomescu

NOTA: Raportul de incercare este întocmit în doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR

Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 1



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.2393/31.08.2022
b) Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
c) Act administrativ aplicabil: -
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținuta	
					adancime de prelevare -5 cm	adancime de prelevare -30 cm
1	SOL	*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	18,5	14,52
7	272	*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	28,14	41,16
8		THP	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/kg su	<1	<1

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei

Urme de element	Valori normale (mg/kg substanță uscată)	VALORI DE REFERINȚĂ pentru urme de elemente chimice în sol			
		Praguri de alerta		Praguri de interventie	
		Sensibile (mg/kg substanță uscată)	Mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)	Sensibile (mg/kg substanță uscată)	Mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)
Cu	20	100	250	200	500
Zn	100	300	700	600	1500
THP	<100	200	1000	500	2000

e) Concluziile evaluarii:

Conformare folosinta sensibila a terenului

Neconformare folosinta sensibila a terenului

Conformare folosinta mai puțin sensibila a terenului

Neconformare folosinta mai puțin sensibila a terenului

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



SC EnEco Consulting SRL

Laborator Analize Mediu si Toxicologie Industriala

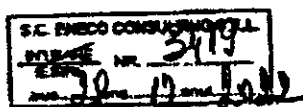
Laborator Abilitat de Ministerul Sanatatii pentru Toxicologie Industriala, Certificat nr. 219/2021

Laborator Acreditat RENAR, Certificat nr. LI 1150/2017/reinnoit2021

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1150



Raport de Incercare Nr. EN 2635 din 28.12.2022

Raportul de incercare este eliberat de Laboratorul Analize Mediu si Toxicologie Industriala din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL

Adresa Laborator: Punct de lucru: Sos. Leordeni nr. 94, Popesti-Leordeni, jud. Ilfov.

Beneficiar: SC HABITAT DECO SRL, Com. Suseni, Sat Suseni nr. 67, jud. Arges

Punct lucru: Com. Suseni, Sat Suseni nr. 67, jud. Arges

Comanda EN 3056 / 28.11.2022.

Determinari solicitate: Imisii : NH₃

Metode de incercare / standard de metoda:

Determinarea concentratiilor de poluanți a fost efectuată conform standardelor in vigoare:

STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate ale aerului din zonele protejate

STAS 10812/76 pentru NH₃;

Data efectuării prelevării: 21-22.12.2022.

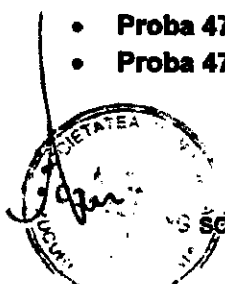
Perioada efectuării analizei: 22-28.12.2022.

Date meteo prelevare:

- Temperatura medie: 2 °C
- Umiditate: 34 %
- Viteza vantului: 3,5 Km/h
- Presiunea barometrica medie: 1007,8 hPa

Caracteristicile principale ale punctului de prelevare:

- Proba 4705 – I1 - Limita amplasament spre zona locuita – 30 min (21.12.2022 /12:15 – 12:45)
- Proba 4706 – I1 - Limita amplasament spre zona locuita – 24 h(21-22.12.2022)
- Proba 4707 – I2 - Limita amplasament spre zona locuita – 30 min (21.12.2022 /12:15 – 12:45)
- Proba 4708 – I2 - Limita amplasament spre zona locuita – 24 h(21-22.12.2022)



SC ENECO CONSULTING SRL - Sos. Pantelimon nr.247, sector 2, Bucuresti; ROMANIA
J40/19477/2008; CUI:RO 24768291; Tf: 0723.425.862; Fax: 0372.876.708
office@eneco-consulting.ro; www.eneco-consulting.ro

Echipamente utilizate:

- contor Elster-Aeroteh 0,6 mc;
- rotametre cu domeniul de masura 0 – 100 lN/min, clasa de precizie 1;
- pompa aspiratie; sistem prelevare gaze
- spectrometru UV-Vis, balanta analitica

Rezultatul Incercarilor:

Nr crt	Poluant	Valori limita conform AIM 10/27.07.2018 (mg/m ³)		Valori obtinute pe perioada (mg/m ³)		Standard de metoda
		30min	24h	30min Proba 4705	24h Proba 4706	
1	Amoniac (NH ₃)	0,3	0,1	0,08	0,050	STAS 10812/76 PT-08,cap.7

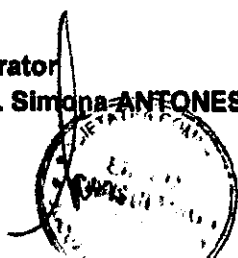
Nr crt	Poluant	Valori limita conform AIM 10/27.07.2018 (mg/m ³)		Valori obtinute pe perioada (mg/m ³)		Standard de metoda
		30min	24h	30min Proba 4705	24h Proba 4706	
1	Amoniac (NH ₃)	0,3	0,1	0,08	0,06	STAS 10812/76 PT-08,cap.7

Rezultatele prezentate in Raportul de incercare se refera numai la probele supuse incercarii si identificate mai sus. Se interzice folosirea Raportului de incercare in alt scop decat cel pentru care a fost emis precum si reproducerea partiala sau totala (prin orice mijloace) a acestuia fara acordul scris al Laboratorului Analize Mediu si Toxicologie Industriala din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL.

Nota¹: Rezultatul probelor se incadreaza in limitele prevazute de Autorizatia Integrata de Mediu nr. 1/20.02.2013, in conditiile precizate.

Incertitudinea de masura estimata nu afecteaza rezultatul probei si compararea acestuia cu valorile limita admise.

Şef Laborator
ing.chim. Simona ANTONESCU



Executant
ing.chim. Loredana STANESCU-LITA
th. Teodor ANTONESCU

Intocmit
sing.chim. Elena BARDITA

< L.O.Q. - valori situate sub limita de cuantificare a metodei ;

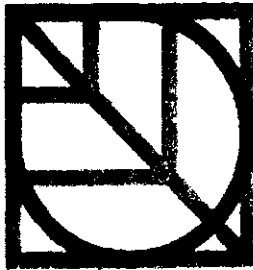
* - incercari neacreditate.

- incercari subcontractate

¹ - opiniile, interpretarile si compararea cu limitele legale cuprinse in NOTA, nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

[] - valoarea obtinuta pentru indicator este in afara limitei admise

SC ENECO CONSULTING SRL - Sos. Pantelimon nr.247, sector 2, Bucuresti; ROMANIA
J40/19477/2008; CUI:RO 24758281; Tf: 0723.425.862; Fax: 0372.876.708
office@eneco-consulting.ro; www.eneco-consulting.ro



acreditat pentru
ÎNCERCARE



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1941/ 15.07.2022

A. Informatii generale

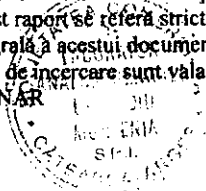
Solicitantul încercării	SC HABITAT DECO SRL
Adresa sediu	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	381 / 19.05.2022 (laborator)
Incercari executate	NH ₃ .cod proba AER 391
Perioada de prelevare	10.06.2022-11.06.2022
Perioada efectuării incercarilor	10.06.2022-11.06.2022
Locul masurarii/prelevării	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges, II-Limita amplasamentului spre zona locuita,cod proba AER 391
Conditii meteo	Temperatura =10,2-28,3°C, viteza vant = 3,9-4,8 m/s, directie vant =VSV, umiditate =40-48%, presiune =1010-1012 hPa, nebulozitate = 0, cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Pe amplasament se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate, inclusiv operatiuni de transfer al dejectiilor din depozit in vederea livrării catre terti. Sursele de poluare atmosferica au functionat normal, avand reglajul la maxim – informatie furnizata de client
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizelor. Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al laboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagina 1 din 2

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 391
Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges II-Limita amplasamentului spre zona locuita

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 391	*NH ₃	mg/mc	0,069	30 minute	SR EN 14212/2012
				0,061	24 h	

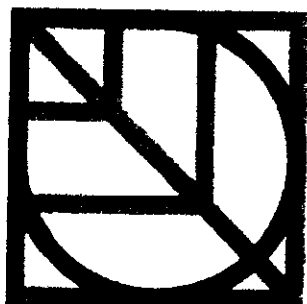
Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediului.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1941/15.07.2022
- b) Act normativ aplicabil: STAS 12574/1987- Aer din zonele protejate. Conditii de calitate
- c) Act administrativ aplicabil:
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza	CMA
1	AER 391	*NH ₃	mg/mc	0,069	30 minute	SR EN	0,3
				0,061	24 h	14212/2012	0,1

Nota: Rezultatele obtinute pentru pulberi in suspensie, reprezinta media a 3 determinari distincte, raportate la conditii normale de temperatura (273,15K), presiune (1013 mbar)

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

11

11

11

11



acreditat pentru
ÎNCERCARE



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademiediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1942/ 15.07.2022

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC HABITAT DECO SRL
Adresa sediu	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	381 / 19.05.2022 (laborator)
Incercari executate	NH ₃ .cod proba AER 391
Perioada de prelevare	11.06.2022-12.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	11.06.2022-12.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges, I2-Limita amplasamentului spre zona locuita,cod proba AER 392
Conditii meteo	Temperatura =10,2-28,4°C, viteza vant = 3,9-4,8 m/s, directie vant =VSV, umiditate =40-47%, presiune =1012-1013 hPa, nebulozitate = 0, cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Pe amplasament se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate, inclusiv operatiuni de transfer al dejectiilor din depozit in vederea livrării catre terti. Sursele de poluare atmosferica au functionat normal, avand reglajul la maxim – informatie furnizata de client
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizelor. Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR.

Exemplar nr. 1
Fl 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagina 1 din 2

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

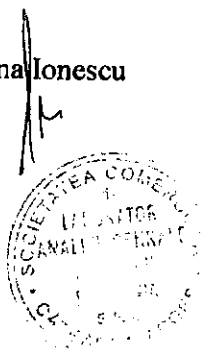
Cod proba AER 392
Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges I2-Limita amplasamentului spre zona locuita

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 392	*NH ₃	mg/mc	0,071	30 minute	SR EN 14212/2012
				0,065	24 h	

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediului.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1942/15.07.2022
- b) Act normativ aplicabil: STAS 12574/1987- Aer din zonele protejate. Conditii de calitate
- c) Act administrativ aplicabil:
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza	CMA
1	AER 392	*NH ₃	mg/mc	0,071	30 minute	SR EN 14212/2012	0,3
				0,065	24 h		0,1

Nota: Rezultatele obtinute pentru pulberi in suspensie, reprezinta media a 3 determinari distincte, raportate la conditii normale de temperatura (273,15K), presiune (1013 mbar)

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



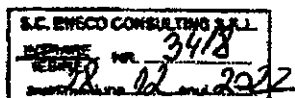
Faint vertical text or markings along the right edge of the page, possibly bleed-through from the reverse side.



SC EnEco Consulting SRL

Laborator Analize Mediu si Toxicologie Industriala

Laborator Abilitat de Ministerul Sanatatii pentru Toxicologie Industriala, Certificat nr.219/2021
Laborator Acordat RENAR, Certificat nr. LI 1150/2017, reinnoit 2021



acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1150

Raport de incercare Nr. EN 2634 din 28.12.2022

Raportul de incercare este eliberat de Laboratorul Analize Mediu si Toxicologie Industriala din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL

Adresa Laborator: Punct de lucru: Sos. Leordeni nr.94, Popesti-Leordeni, jud. Ilfov

Beneficiar: HABITAT DECO SRL.

Punct lucru: Comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, Judet Arges

Comanda: EN 3056/28.11.2022

Determinari solicitate: Analize chimice apa reziduala evacuata

Metode de prelevare / standarde de metoda :

SR ISO 5667-10:2021 Calitatea apei - Prelevare. Partea 10: Ghid pentru prelevarea apelor uzate

SR EN ISO 5667-3:2018 Calitatea apei - Prelevare. Partea 3: Conservarea si manevrarea probelor de apa

HGR 352/2005 - privind modificarea si completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate

HGR 351/2005 - privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritare periculoase

Hotarare 570/2016 - privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritare periculoase si alte masuri pentru principalii poluanti

Data efectuării măsurătorii / prelevării: 21.12.2022 ora 15¹⁵

Perioada efectuării analizei: 21-28.12.2022

Caracteristici prelevare: Apa uzata - Proba momentana. Prelevarea s-a efectuat de către Laborator, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor pentru a nu fi afectata validitatea rezultatelor.

Condiții de exploatare: Normale

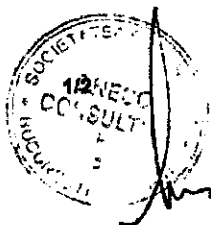
Caracteristicile principale ale probei:

- Proba 4704 : Proba momentana: lesire statie de epurare inainte de evacuare in rigola din vecinatatea fermei

Echipamente utilizate :

- Aparatură specifică de laborator, verificata si etalonata metrologic (Balante analitice, Incubator, Etuve, Spectrometru UV-VIS T80, Spectrometru AAS Perkin-Elmer, GC/MS/MS Varian 4000).
- Prelevator manual, termometru digital, recipienti din sticla/polietilena.

SC ENECO CONSULTING SRL - Sos. Pantelimon nr.247, sector 2, Bucuresti; ROMANIA;
J4019477/2008; CUI: RO24758291; TF: 0723.425.662; Fax: 0372.876.708
office@eneco-consulting.ro; www.eneco-consulting.ro



F01-PG-7.8, Ediția din 01.01.2022

Rezultatul determinărilor :

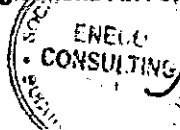
Nr. crt	Denumire parametru/component	U.M.	Valoare determinată	Valoare maxima admisă	Standard de metoda
1*	Temperatura	°C	9	35	-
2	Concentratia ionilor de hidrogen, pH la t°C	unit pH	7,4 (20,4°C)	6,5-8,5	SR EN ISO 10523/2012
3	Materii in suspensie	mg/L	20,4	60	STAS 6953/81
4	Consum chimic de oxigen, metoda cu bicromat de potasiu (CCO-Cr)	mgO ₂ /L	73,63	125	SR ISO 6060-96
5	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	mgO ₂ /L	16,08	25	SR EN ISO 5815-1/2020
6	Detergenți sintetici biodegradabili, MBAS	mg/L	0,30	0,5	SR EN 903/2003
7	Substante extractibile cu solvenți organici	mg/L	<20(6,20)	20	SR 7587/96
8	Cloruri	mg/L	127,631	500	SR ISO 9297/2001
9	Sulfati	mg/L	197,52	600	STAS 8601-70
10	Reziduu filtrat la 105°C	mg/L	496,8	2000	STAS 9187/1984
11	Azot total	mg/L	5,43	10	SR EN 12260/2004
12	Fosfor total	mg/L	0,20	1	SR EN ISO 6878/2005

Alte informatii: Valoarea maxim admisa conform Autorizatiei de Mediu nr.86/11.03.2013 si Autorizatiei de Gospodarie a Apelor nr.425/IF/10.09.2018

Rezultatele prezentate in Raportul de incercare se refera numai la probele supuse incercarii si identificate mai sus. Se interzice folosirea Raportului de incercare in alt scop decat cel pentru care a fost emis precum si reproducerea partiala sau totala (prin orice mijloace) a acestuia fara acordul scris al Laboratorului Analize Mediu si Toxicologie Industriala din cadrul SC ENECO CONSULTING SRL.

NOTA¹: Incertitudinea de masura estimata nu afecteaza rezultatul probei si compararea acestuia cu valorile limita admise. Valorile masurate se incadreaza in limitele admise.

Şef Laborator
Ing. Simona ANTONESCU



Executat de:
Ing. chim. Loredana STANESCU- LITA

Intocmit de:
Georgeta CALIN

<L.O.Q.- valori situate sub limita de cuantificare a metodei

* - incercari neacreditate.

- incercari subcontractate

¹ - opiniile, interpretarile si compararea cu limitele legale cuprinse in NOTA, nu sunt acoperite de acreditarea

RENAR

[] - valoarea obtinuta pentru indicator este in afara limitei admise.



acreditat pentru
ÎNCERCARE



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1098

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 595/21.03.2022

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC HABITAT DECO SRL
Adresa sediu	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	188/10.03.2022
Tip proba	Apa uzata
Incerari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	14.03.2022
Perioada efectuării incercarilor	14.03.2022-21.03.2022
Locul masurarii/prelevării	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges Iesire statie de epurare, inainte de evacuarea in rigola din vecinatatea fermei
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid galbui Volum proba = 2 l
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AU	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,2 (24°C)
2	93	Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	42,5
3		*CBO ₅	SR EN ISO 5815-1/2020	mg/l	19,2
4		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	82,6
5		Detergenti sintetici	SR EN 903/2003	mg/l	0,241
6		Substante extractibile cu solventi organici	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/l	5
7		Azot total	SR EN 12260/2004	mg/l	3,6
8		Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	0,45
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	119,8
10		Reziduu filtrat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	829
11		*Sulfati	EPA 9038/1986	mg/l	143,7

Sfarsit raport de incercare

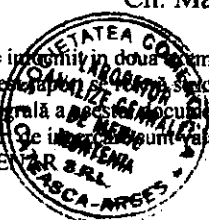
Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este in dublu exemplar cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport sunt la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport se întocmesc numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RE



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 1



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 595/21.03.2022
- Act normativ aplicabil: HOTĂRÂRE Nr. 188 din 28 februarie 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate – NTPA 001
- Act administrativ aplicabil: -
- Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
1	AU 93	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,2 (24°C)	6,5-8,5
2		Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	42,5	60
3		*CBO ₅	SR EN ISO 5815-1/2020	mg/l	19,2	25
4		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	82,6	125
5		Detergenti sintetici	SR EN 903/2003	mg/l	0,241	0,5
6		Substante extractibile cu solventi organici	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/l	5	20
7		Azot total	SR EN 12260/2004	mg/l	3,6	10
8		Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	0,45	1
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	119,8	500
10		Reziduu filtrat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	829	2000
11		*Sulfati	EPA 9038/1986	mg/l	143,7	600

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

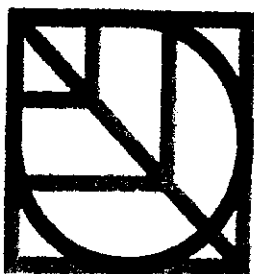
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





acreditat pentru
ÎNCERCARE



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1940/15.07.2022

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC HABITAT DECO SRL
Adresa sediu	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	381/19.05.2022 (laborator)
Tip proba	Apa uzata
Incerari executate	pH, MTS, CCO-Cr, CBO ₅ , N _t , SO ₄ , substante extractibile, fosfor total, detergent, cloruri, reziduu filtrat la 105°C
Perioada de prelevare	10.06.2022
Perioada efectuării incercarilor	10.06.2022-15.06.2022
Locul masurării/prelevării	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges Iesire statie de epurare, inainte de evacuarea in rigola din vecinatatea fermei
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid galbui Volum proba = 2 l
Persoana care prelevează probele**	Personal laborator – Ionescu Mariana

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AU	pH	SR ISO 10523/2012	Unit,pH	7,5 (25°C)
2	189	Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	22,8
3		*CBO ₅	SR EN ISO 5815-1/2020	mg/l	20,1
4		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	85,7
5		Detergenti sintetici	SR EN 903/2003	mg/l	0,174
6		Substante extractibile cu solventi organici	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/l	3
7		Azot total	SR EN 12260/2004	mg/l	3,9
8		Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	0,247
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	118,4
10		Reziduu filtrat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	865
11		*Sulfati	EPA 9038/1986	mg/l	163,1

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director

Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,

Sef Laborator

Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,

Responsabil Incercare

Ch.Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este întocmit în doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR
**Prelevarea nu este acoperita de acreditare

Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019

C

C

.....



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1940/15.07.2022
- Act normativ aplicabil: HOTĂRÂRE Nr. 188 din 28 februarie 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate – NTPA 001
- Act administrativ aplicabil: -
- Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator în raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
1	AU 189	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,5 (25°C)	6,5-8,5
2		Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	22,8	60
3		*CBO ₅	SR EN ISO 5815-1/2020	mg/l	20,1	25
4		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	85,7	125
5		Detergenti sintetici	SR EN 903/2003	mg/l	0,174	0,5
6		Substante extractibile cu solventi organici	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/l	3	20
7		Azot total	SR EN 12260/2004	mg/l	3,9	10
8		Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	0,247	1
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	118,4	500
10		Reziduu filtrat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	865	2000
11		*Sulfati	EPA 9038/1986	mg/l	163,1	600

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

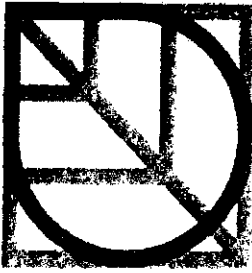
Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



C

C



acreditat pentru
ÎNCERCARE



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.92/14.02.2022

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC HABITAT DECO SRL
Adresa sediu	Com. Suseni, sat Suseni, nr.67, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Com. Suseni, sat Suseni, nr.67, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	90/08.02.2022
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	10.02.2022
Perioada efectuării încercărilor	10.02.2022-14.02.2022
Locul măsurării/prelevării	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges Foraj alimentare cu apa
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede Volum proba = 2 l
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF05	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,4(25°)
2		*CCO-Mn	SR EN ISO 8467/2001	mg/l	2,65
3		Cl ⁻	SR ISO 9297/2001	mg/l	46,3
4		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
5		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	11,39
6		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	1,083

Sfarsit raport de incercare

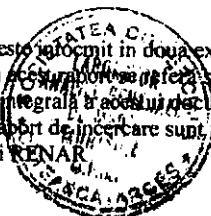
Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originala, din care unul la client și unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport sunt referite strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnatura și stampila originala.

*Indicatori neacreditati



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 1

1

C

C

Vertical line of text or markings on the right edge of the page.



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademедиu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.92/ 14.02.2022
b) Act normativ aplicabil: LEGE Nr. 458 din 8 iulie 2002 Republicată privind calitatea apei potabile
c) Act administrativ aplicabil:
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
1	AF05	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,4(25°)	6,5-9,5
2		*CCO-Mn	SR EN ISO 8467/2001	mg/l	2,65	5
3		Cl ⁻	SR ISO 9297/2001	mg/l	46,3	250
4		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,5
5		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	11,39	50
6		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	1,083	0,5

Valoarea "<" este sub domeniul de lucru al metodei

- e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





acreditat pentru
ÎNCERCARE



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 91/14.02.2022

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC HABITAT DECO SRL
Adresa sediu	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	90/08.02.2022
Tip proba	Apa pluviala
Incerari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	10.02.2022
Perioada efectuării incercarilor	10.02.2022-14.02.2022
Locul masurarii/prelevării	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges Iesire decantor-separtator de hidrocarburi, inainte de evacuarea in rigola din zona adiacenta fermei (ce debusaza in raul Dambovnic)
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede, incolor Volum proba = 2 l
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AP 07	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,2(25°C)
2		Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	23,9
3		Detergenti sintetici	SR EN 903/2003	mg/l	0,261
4		Produs petrolier	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/l	1

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

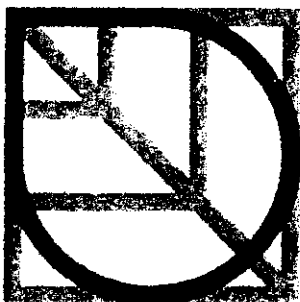
Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originala, din care unul la client și unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/întregă a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura și stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR

Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 1

4

5



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademiediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 91/14.02.2022
- b) Act normativ aplicabil: HOTĂRÂRE Nr. 188 din 28 februarie 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
- c) Act administrativ aplicabil:
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
1	AP	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,2(25°C)	6,5-8,5
2	07	Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	23,9	60
3		Detergenti sintetici	SR EN 903/2003	mg/l	0,261	0,5
4		Produs petrolier	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/l	1	5

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



2

2

2



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 2392/31.08.2022

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC HABITAT DECO SRL
Adresa sediu	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	610/11.08.2022
Tip proba	Apa pluviala
Incerari executate	pH, materii totale in suspensie, detergent, produs petrolier
Perioada de prelevare	23.08.2022
Perioada efectuării incercarilor	23.08.2022-29.08.2022
Locul masurarii/prelevării	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges Iesire decantor-separtator de hidrocarburi, inainte de evacuarea in rigola din zona adiacenta fermei (ce debusaza in raul Dambovnic)
Caracterizarea probelor la primirea in laborator	Lichid limpede, Volum proba = 2 l
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Monica Apostol

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta
1	AU 316	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,3(24°C)
2		Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	24,7
3		Detergenti sintetici	SR EN 903/2003	mg/l	0,273
4		Produs petrolier	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/l	1

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originala, din care unul la client și unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al laboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura și stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR

Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 1



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 2392/31.08.2022
- b) Act normativ aplicabil: HOTĂRÂRE Nr. 188 din 28 februarie 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
- c) Act administrativ aplicabil:
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
1	AU	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,3(24°C)	6,5-8,5
2	316	Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	24,7	60
3		Detergenti sintetici	SR EN 903/2003	mg/l	0,273	0,5
4		Produs petrolier	PSL 18 Ed. 2, Rev. 0	mg/l	1	5

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Tomescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademiediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 40/02.02.2022

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC HABITAT DECO SRL
Adresa sediu	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	31/10.01.2022 (laborator); -/10.01.2022 (client)
Tip proba	Determinarea nivelului de zgomot ambiant
Locul masurarii	Cf. lit. C
Data efectuării masuratorilor	Cf. lit. D
Conditii de lucru pe perioada masurarii	Sursele de zgomot au functionat normal, avand reglajul la maxim, ceea ce reprezinta nivelul de zgomot maxim pe care il pot produce – informatie furnizata de client. Caracterul zgomotului produs este cvasi-stationar, cu repetabilitate ridicata, fara varatii mari in timp.
Conditii meteo	Temperatura=7,5°C, viteza vant=3,9 m/s, directie vant =S-SV, umiditate=41%, presiune=1021hPa, nebulozitate=0 cer senin
Orar de functionare surse de zgomot	08 ⁰⁰ -22 ⁰⁰ – informatie furnizata de client
Surse secundare de zgomot / zgomot de fond	Nu au existat surse secundare de zgomot. Zgomote fara legaturi de cauzalitate cu activitatea beneficiarului nu au aparut in timpul masuratorilor.
Potentiali poluati	Nu exista. Amplasamentul societatii nu se invecineaza cu locuinte particulare. Cea mai apropiata zona rezidentiala se afla amplasata pe directia Nord ;Nord, fata de amplasamentul societatii.
Persoana care efectueaza masuratorile	Personal laborator – Georgescu Dan, Mariana Ionescu

B. Echipamente folosite

Indicator	Echipament
Zgomot	Sonometru integrator pe retele de poderare A, C, Producator BRUEL&KJAER – Danemarca, Tip: 2250 Light Calibrator acustic, Producator BRUEL&KJAER – Danemarca, Tip: 4231 Data calibrării: inainte si dupa masurare

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizei.
Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR

Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2/rev.0/04.2019
Pag. 1/2

C. Amplasare puncte de masurare

Cod proba Z 16
Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Limita amplasament- Latura nord- Spre zona locuita cea mai apropiata
- Coordonate: 45°43'50.53"N ; 24°59'16.74"E

D. Valorile parametrilor acustici determinati

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _{AFmax}	L _{AF90,T}	Leq	Leq Corectat	
Leq	SR ISO 1996-1/2016	Z 16-F	12.01.2022, ora 09:26:38-10:26:08	54,6	28,4	31,82	59,7	5,4
	SR ISO 1996-2/2018	Z 16-M	12.01.2022, ora 11:53:37-12:49:13	82,44	42,8	59,72		

- Rezultatele obtinute reprezinta media a 5 determinari distincte, ponderare pe curba A, timp de integrare 10 minute
- L_{AFmax} – Nivel de presiune acustica maxim ponderat in timp (T) si ponderat in frecventa
- L_{AF90,T} – Nivel de presiune acustica maxim ponderat in frecventa A si ponderat in timp F, depasit in 90% din timp (T)
- Leq - Nivel de presiune acustica continuu echivalent, ponderat pe curba A
- Z 16-F – masuratori nivel de zgomot rezidual (cu toate sursele de zgomot oprite)
- Z 16-M – masuratori nivel de zgomot

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Georgescu Dan



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 40/02.02.2022
- Act normativ aplicabil: SR 10009/2017 - Acustica urbana-limite admisibile ale nivelului de zgomot
- Act administrativ aplicabil:
- Masuratori efectuate

Z 16 FOND-F1-F5

Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 09:26:38	12.01.2022 09:36:38	00:10:00	30,7	93,0	56,6	24,9	0,0	26,6
Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 09:39:48	12.01.2022 09:49:48	00:10:00	32,0	93,5	52,4	25,3	0,0	29,3
Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 09:51:01	12.01.2022 10:01:01	00:10:00	32,2	95,7	54,9	26,3	0,0	28,1
Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 10:02:58	12.01.2022 10:12:58	00:10:00	31,9	95,2	54,3	25,3	0,0	28,1
Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 10:16:08	12.01.2022 10:26:08	00:10:00	32,3	97,9	54,8	27,4	0,0	29,9

Z 16 M1-M5

Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 11:53:37	12.01.2022 12:03:37	00:10:00	59,7	99,2	82,7	34,5	0,0	42,9
Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 12:06:37	12.01.2022 12:16:17	00:10:00	54,4	105,8	78,9	30,8	0,0	41,9
Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 12:17:02	12.01.2022 12:27:02	00:10:00	63,4	107,0	88,1	31,0	0,0	44,5
Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 12:27:36	12.01.2022 12:37:36	00:10:00	57,8	99,3	80,0	32,1	0,0	43,1
Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 12:30:13	12.01.2022 12:40:13	00:10:00	63,3	99,9	82,5	32,3	0,0	42,5

e) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil

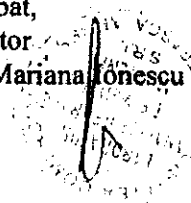
Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limita admisibile
				LAFmax	LAF90, T	Leq	Leq Corectat	
Leq	SR ISO 1996-1/2016	Z 16-F	12.01.2022, ora 09:26:38-10:26:08	54,6	28,4	31,82	59,7	65
	SR ISO 1996-2/2018	Z 16-M	12.01.2022, ora 11:53:37-12:49:13	82,44	42,8	59,72		

f) Concluziile evaluarii:


Conformare

Neconformare

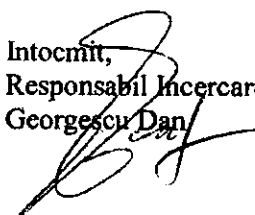
Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Georgescu Dan





ANALIZE DE MEDIU

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 39/02.02.2022

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC HABITAT DECO SRL
Adresa sediu	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Adresa punct de lucru	Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	31/10.01.2022 (laborator); -/10.01.2022 (client)
Tip proba	Determinarea nivelului de zgomot ambiant
Locul masurarii	Cf. lit. C
Data efectuării masuratorilor	Cf. lit. D
Conditii de lucru pe perioada masurarii	Sursele de zgomot au functionat normal, avand reglajul la maxim, ceea ce reprezinta nivelul de zgomot maxim pe care il pot produce – informatie furnizata de client. Caracterul zgomotului produs este cvasi-stationar, cu repetabilitate ridicata, fara variatii mari in timp.
Conditii meteo	Temperatura=6,8°C, viteza vant=3,9 m/s, directie vant =S-SV, umiditate=41%, presiune=1021hPa, nebulozitate=0 cer senin
Orar de functionare surse de zgomot	08 ⁰⁰ -22 ⁰⁰ – informatie furnizata de client
Surse secundare de zgomot / zgomot de fond	Nu au existat surse secundare de zgomot. Zgomote fara legaturi de cauzalitate cu activitatea beneficiarului nu au aparut in timpul masuratorilor.
Potentiali poluati	Nu exista. Amplasamentul societatii nu se invecineaza cu locuinte particulare. Cea mai apropiata zona rezidentiala se afla amplasata pe directia Nord ;Nord, fata de amplasamentul societatii.
Persoana care efectueaza masuratorile	Personal laborator – Georgescu Dan, Mariana Ionescu

B. Echipamente folosite

Indicator	Echipament
Zgomot	Sonometru integrator pe retele de poderare A, C, Producator BRUEL&KJAER – Danemarca, Tip: 2250 Light Calibrator acustic, Producator BRUEL&KJAER – Danemarca, Tip: 4231 Data calibrării: inainte si dupa masurare

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizelor.
Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR

Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2/rev.0/04.2019
Pag. 1/2

C. Amplasare puncte de masurare

Cod proba Z 15
Com. Suseni, sat Suseni, nr. 67, jud. Arges
Limita amplasament- Zona poarta de acces- Spre zona locuita cea mai apropiata
- Coordonate: 45°43'54.49"N ; 24°59'14.60"E

D. Valorile parametrilor acustici determinati

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				LAF _{max}	LAF _{90,T}	Leq	Leq Corectat	
Leq	SR ISO 1996-1/2016	Z 15-F	12.01.2022, ora 09:26:38-10:26:08	54,6	24,8	31,82	55,4	4,7
	SR ISO 1996-2/2018	Z 15-M	12.01.2022, ora 10:35:19-11:27:21	79,02	42,74	55,42		

- Rezultatele obtinute reprezinta media a 5 determinari distincte, ponderare pe curba A, timp de integrare 10 minute
- LAF_{max} – Nivel de presiune acustica maxim ponderat in timp (T) si ponderat in frecventa
- LAF_{90,T} – Nivel de presiune acustica maxim ponderat in frecventa A si ponderat in timp F, depasit in 90% din timp (T)
- Leq - Nivel de presiune acustica continuu echivalent, ponderat pe curba A
- Z 15-F – masuratori nivel de zgomot rezidual (cu toate sursele de zgomot oprite)
- Z 15-M – masuratori nivel de zgomot

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Georgescu Dan



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 39/02.02.2022
- Act normativ aplicabil: SR 10009/2017 - Acustica urbana-limite admisibile ale nivelului de zgomot
- Act administrativ aplicabil:
- Masuratori efectuate

Z 15 FOND-F1-F5

Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 09:26:38	12.01.2022 09:36:38	00:10:00	30,7	93,0	56,6	24,9	0,0	26,6
Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 09:39:48	12.01.2022 09:49:48	00:10:00	32,0	93,5	57,4	25,3	0,0	29,3
Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 09:51:01	12.01.2022 10:01:01	00:10:00	32,2	95,7	54,9	26,3	0,0	28,1
Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 10:02:58	12.01.2022 10:12:58	00:10:00	31,9	95,2	54,3	25,3	0,0	28,1
Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 10:16:08	12.01.2022 10:26:08	00:10:00	32,3	87,9	54,8	27,4	0,0	29,9

Z 15 M1-M5

Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 10:35:19	12.01.2022 10:45:19	00:10:00	55,1	98,7	78,5	36,7	0,0	43,3

Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 10:45:45	12.01.2022 10:55:45	00:10:00	53,3	95,0	74,0	36,6	0,0	42,6

Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 10:56:20	12.01.2022 11:06:20	00:10:00	59,6	94,1	81,6	36,2	0,0	43,8

Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 11:06:47	12.01.2022 11:16:47	00:10:00	54,6	99,9	80,9	37,0	0,0	42,7

Masurare	Timp pornire	Timp oprire	Durata petrecuta	LAeq [dB]	LCpeak [dB]	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	Overload [%]	LAF90,0 [dB]
Total	12.01.2022 11:17:21	12.01.2022 11:27:21	00:10:00	54,5	105,4	80,1	37,3	0,0	41,8

e) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limita admisibile
				LAFmax	LAF90, T	Leq	Leq Corectat	
Leq	SR ISO 1996-1/2016	Z 15-F	12.01.2022, ora 09:26:38-10:26:08	54,6	24,8	31,82	55,4	65
	SR ISO 1996-2/2018	Z 15-M	12.01.2022, ora 10:35:19-11:27:21	79,02	42,74	55,42		

f) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Georgescu Dan