

# **RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2022**

**pentru**

**S.C. PREMIUM PORC SIBIU S.R.L.**

—

**Ferma Avrig**



## CUPRINS

1. INFORMATII DE IDENTIFICARE .....	3
2. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	4
3. INFORMATII PRIVIND AUTORIZAREA .....	4
4. INFORMATII PRIVIND ACIVITATEA DE PRODUCTIE.....	5
5. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU.....	9
5.1 Descrierea sistemului de management de mediu .....	9
5.2 Politica de mediu .....	9
6. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME, A MATERIILOR AUXILIARE SI CONSUMUL DE UTILITATI .....	10
6.1 Materiile prime si auxiliare .....	10
6.1.1. Consumuri de chimicale .....	10
6.2 Utilitati/ consumuri energetice .....	11
7. GESTIONAREA DESEURILOR .....	12
8. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE REVIZII SI INTRETINEREA INSTALATIILOR .....	14
9. IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI .....	15
9.1 Monitorizarea mediului pe amplasamentul si in vecinatatea fermei .....	15
9.2. Emisii de poluanti .....	19
9.2.1. Emisii de poluanti in aer .....	19
9.2.2. Emisii de poluanti in ape.....	23
9.2.3. Emisii de poluanti pe sol.....	24
9.2.4. Nivelul de zgomot .....	25
10. RECLAMATII, SESIZARI, MOD DE REZOLVARE A PROBLEMELOR SESIZATE .....	25
11. ANEXA- PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL SITUATIILOR DE URGENTA .....	26
12. ANEXE .....	27



## 1. INFORMATII DE IDENTIFICARE

<b>Identificarea dispozitivului</b>	S.C. PREMIUM PORC SIBIU S.R.L
<b>Numele instalatiei</b>	Ferma zootehnica pentru cresterea porcinelor
<b>Adresa instalatiei</b>	Localitatea Avrig, DN1, km 284+ 200, judetul Sibiu
<b>Cod postal/ Cod tara</b>	555200
<b>Codul CAEN ( 4 cifre sub forma xxxx)</b>	0146
<b>Activitatea principala</b>	Cresterea porcinelor
<b>Volumul productiei</b>	11.750
<b>Autoritatea de reglementare</b>	APM Sibiu
<b>Numarul instalatiilor</b>	1
<b>Numarul orelor de functionare pe an</b>	8760
<b>Numarul angajatilor</b>	22
<b>Numarul autorizatiei integrate de mediu</b>	SB 01 din 21.05.2015
<b>Persoana de contact</b>	Guzu Mirela
<b>Telefon nr.</b>	0735.280.711
<b>Fax nr.</b>	-
<b>Adresa e-mail</b>	office@umweltexpert.ro

**Tab nr.1-** Amplasamentul fermei- coordonate geografice:

Pct.	X (N)	Y (E)
1	45°44'25.99"N	24°24'41.26"E
2	45°44'19.55"N	24°24'47.67"E
3	45°44'12.77"N	24°24'32.96"E
4	45°44'18.77"N	24°24'26.52"E
5	45°44'12.40"N	24°24'22.43"E
6	45°44'10.61"N	24°24'24.94"E
7	45°44'7.98"N	24°24'19.89"E
8	45°44'6.70"N	24°24'20.66"E
9	45°44'4.28"N	24°24'15.66"E
10	45°44'6.63"N	24°24'13.36"E
11	45°44'8.99"N	24°24'18.32"E
12	45°44'9.98"N	24°24'17.93"E

### Vecinatatile fermei:

-Nord: la 500 m- DN1 si spalatorie service auto S.C. NASACOM S.R.L; la 880 m- r. Olt si acumulare Avrig; la 2.100 m- loc. Sacadate

- Est: la 3.600 m- loc. Porumbacu de Jos;

- Sud: la 4.500 m- loc. Porumbacu de Sus;

- Vest si Nord-Vest: la 1.200 m si respective 1.500 m- loc. Avrig.



Perimetrul fermei, pe toate directiile, sunt terenuri exploatate agricol.

In raport cu ariile naturale protejate:

- Est- la 128 m fata de limita fermei este perimetrul ROSPA0098 Piemontul Fagaras;
- Nord- la 880 m, ROSPA0003 Avrig-Scorei-Fagaras si ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-

Hartibaciu.

## 2. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate:

- **cod CAEN 0146** - Cresterea porcinelor.

Activitatea desfasurata pe amplasamentul fermei se incadreaza in:

- Legea 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 1, punctul 6.6, litera b) Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste 2000 de locuri pentru porci de productie (peste 30 kg) sau c) 750 de locuri pentru scroafe.

Cod PRTR conform HG 140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului

European 166/2006 privind infiintarea Registrului European al poluantilor emisi si transferati:

- **7.a(ii)** - Productie animala intensiva si acvacultura - Instalatii de cresterea intensiva a porcilor de curte sau a porcilor cu 2.000 de locuri pentru productia de porci (cu o greutate ce depaseste 30 de kg).

## 3. INFORMATII PRIVIND AUTORIZAREA

Instalatia IPPC a fost reglementata prin:

- **Autorizatia Integrata de Mediu nr. SB01/21.01.2015**, emisa pentru VENTURELLI PROD, care a fost transferata catre S.C. PREMIUM PORC SIBIU S.R.L. conform **Deciziei nr. SB31/27.12.2017**.  
AIM este in procedura de revizuire.
- Autorizatia de Gospodarirea Apelor nr. SB156/05.12.2019, valabila pana la data de 05.12.2024.
- Autorizatia sanitar-veterinara nr. 192/19.10.2017



#### 4. INFORMATII PRIVIND ACIVITATEA DE PRODUCTIE

##### Capacitatea proiectata a fermei:

Ferma este compusa din **17 hale** pentru crestere si ingrasare suine. Capacitatea fermei este de:

- 25.082 locuri pentru tineret;
- 17.251 locuri pentru porci la ingrasat.
- **Total capacitate ferma: 42.333 locuri**
- serii de crestere / an: 2,5 - 3 serii
- rata mortalitatii in ferma este de cca. 2,5%

In mod normal popularea halelor de tineret se face cu purcei la 7 kg care se ingrasa pana la greutatea de cca. 110 kg, intr-o serie de crestere de cca 140 zile. In aceasta situaie se realizeaza cca. 2,5 serii/an.



Tab nr. 2 – Capacitatea fermei pentru crestere si ingrasare suine

HALA	Comp.	Nr. boxe	Suprafata netă utilă boxe (mp)	Număr de locuri (mediu)
<b>SECTOR TINERET</b>				
<b>HALA 04 TINERET (pardoseală din grătare din plastic)</b>				
Compartiment C01	4C01	20	216,3	953,0
Compartiment C02	4C02	20	217,6	958,0
Compartiment C03	4C03	20	218,2	959,0
Compartiment C04	4C04	20	217,3	956,0
Compartiment C05	4C05	18	218,4	961,0
<b>TOTAL</b>		<b>98</b>	<b>1.087,8</b>	<b>4.787,0</b>
<b>HALA 07 TINERET (pardoseală partial beton și partial grătare din plastic)</b>				
Compartiment C01	7C01	10	202,7	891,0
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>202,7</b>	<b>891,0</b>
<b>HALA 13 TINERET (pardoseală partial beton și partial grătare din plastic)</b>				
Compartiment C01	13C01	10	94,9	416,0
Compartiment C02	13C02	10	94,3	413,0
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>189,2</b>	<b>829,0</b>
<b>HALA 14 TINERET (pardoseală partial beton și partial grătare din plastic)</b>				
Compartiment C01	14C01	12	91,1	399,0
Compartiment C02	14C02	10	89,5	392,0
Compartiment C03	14C03	10	89,1	390,0
Compartiment C04	14C04	12	91,8	401,0
Compartiment C05	14C05	10	97,4	428,0
Compartiment C06	14C06	10	91,5	401,0
Compartiment C07	14C07	10	90,5	398,0
Compartiment C08	14C08	10	96,1	423,0
Compartiment C09	14C09	10	98,1	431,0
Compartiment C10	14C10	10	97,6	430,0
<b>TOTAL</b>		<b>104</b>	<b>932,8</b>	<b>4.093,0</b>
<b>HALA 16 TINERET (pardoseală partial beton și partial grătare din fontă, încălzire cu radiatoare și încălzire în pardoseală)</b>				
Compartiment C01	16C01	32	276,7	1.208,0
Compartiment C02	16C02	32	290,2	1.269,0
Compartiment C03	16C03	32	278,4	1.216,0
Compartiment C04	16C04	32	277,9	1.216,0
Compartiment C05	16C05	28	254,7	1.116,0
Compartiment C06	16C06	32	276,1	1.208,0
<b>TOTAL</b>		<b>188</b>	<b>1.654</b>	<b>7.233,0</b>
<b>HALA 17 TINERET (pardoseală partial beton și partial grătare din fontă, încălzire cu radiatoare și încălzire în pardoseală)</b>				
Compartiment C01	17C01	32	277,9	1.216,0
Compartiment C02	17C02	32	290,7	1.272,0
Compartiment C03	17C03	32	277,6	1.212,0
Compartiment C04	17C04	32	278,2	1.217,0
Compartiment C05	17C05	28	254,7	1.116,0
Compartiment C06	17C06	32	277,7	1.216,0
<b>TOTAL</b>		<b>188</b>	<b>1.656,9</b>	<b>7.249,0</b>
<b>TOTAL TINERET</b>		<b>608</b>	<b>5.723,4</b>	<b>25.082</b>
<b>SECTOR ÎNGRĂȘARE</b>				





RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2020  
S.C. PREMIUM PORC SIBIU S.R.L.  
Ferma Avrig

HALA	Comp.	Nr. boxe	Suprafața netă utilă boxe (mp)	Număr de locuri (mediu)
<b>HALA 01 GRASI (pardoseală parțial beton și parțial grătare din beton)</b>				
Compartiment C01	1C01	8	115,5	193,0
Compartiment C02	1C02	8	115,3	193,0
Compartiment C03	1C03	12	116,9	193,0
Compartiment C04	1C04	10	117,0	194,0
Compartiment C05	1C05	10	116,7	192,0
Compartiment C06	1C06	8	115,2	193,0
Compartiment C07	1C07	8	115,0	192,0
Compartiment C08	1C08	8	115,7	195,0
Compartiment C09	1C09	8	115,6	195,0
Compartiment C10	1C10	8	115,4	192,0
<b>TOTAL</b>		<b>88</b>	<b>1.158,3</b>	<b>1.932,0</b>
<b>HALA 02 GRASI (pardoseală parțial beton și parțial grătare din beton)</b>				
Compartiment C01	2C01	8	116,7	194,0
Compartiment C02	2C02	8	117,2	194,0
Compartiment C03	2C03	12	94,9	157,0
Compartiment C04	2C04	10	118,0	195,0
Compartiment C05	2C05	10	116,0	191,0
Compartiment C06	2C06	8	118,1	197,0
Compartiment C07	2C07	8	118,6	198,0
Compartiment C08	2C08	8	117,9	196,0
Compartiment C09	2C09	8	117,8	197,0
Compartiment C10	2C10	8	117,8	197,0
<b>TOTAL</b>		<b>88</b>	<b>1.152,8</b>	<b>1.916,0</b>
<b>HALA 03 GRASI (pardoseală parțial beton și parțial grătare din beton)</b>				
Compartiment C01	3C01	6	57,3	96,0
Compartiment C02	3C02	6	57,9	96,0
Compartiment C03	3C03	8	117,5	196,0
Compartiment C04	3C04	12	118,9	196,0
Compartiment C05	3C05	10	113,8	188,0
Compartiment C06	3C06	10	118,2	196,0
Compartiment C07	3C07	8	116,0	193,0
Compartiment C08	3C08	8	116,0	194,0
Compartiment C09	3C09	8	115,7	193,0
Compartiment C10	3C10	8	116,5	195,0
Compartiment C11	3C11	8	115,6	193,0
<b>TOTAL</b>		<b>92</b>	<b>1.163,2</b>	<b>1.936,0</b>
<b>HALA 05 GRASI (pardoseală parțial beton și parțial grătare din beton)</b>				
Compartiment C01	5C01	19	203,2	339,0
Compartiment C02	5C02	20	205,4	338,0
Compartiment C03	5C03	20	206,0	340,0
Compartiment C04	5C04	20	208,6	345,0
Compartiment C05	5C05	19	200,8	331,0
<b>TOTAL</b>		<b>98</b>	<b>1.024,0</b>	<b>1.693,0</b>
<b>HALA 06 GRASI (pardoseală parțial beton și parțial grătare din beton)</b>				
Compartiment C01	6C01	19	205,2	339,0
Compartiment C02	6C02	20	215,3	353,0
Compartiment C03	6C03	20	214,1	351,0
Compartiment C04	6C04	20	213,0	352,0



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2020  
S.C. PREMIUM PORC SIBIU S.R.L.  
Ferma Avrig

HALA	Comp.	Nr. boxe	Suprafața netă utilă boxe (mp)	Număr de locuri (mediu)
Compartiment C05	6C05	19	202,8	333,0
<b>TOTAL</b>		<b>98</b>	<b>1.050,3</b>	<b>1.728,0</b>
<b>HALA 07 GRASI (pardoseală parțial beton și parțial grătare din beton)</b>				
Compartiment C02	7C02	20	217,0	358,0
Compartiment C03	7C03	20	216,7	359,0
Compartiment C04	7C04	20	216,3	356,0
Compartiment C05	7C05	17	218,5	364,0
<b>TOTAL</b>		<b>77</b>	<b>868,5</b>	<b>1.437,0</b>
<b>HALA 08 GRASI (pardoseală parțial beton și parțial grătare din beton)</b>				
Compartiment C01	8C01	20	217,4	361,0
Compartiment C02	8C02	20	218,2	364,0
Compartiment C03	8C03	20	214,9	357,0
Compartiment C04	8C04	20	215,4	357,0
Compartiment C05	8C05	20	214,2	352,0
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>	<b>1.090,0</b>	<b>1.791,0</b>
<b>HALA 09 GRASI (pardoseală parțial beton și parțial grătare din beton)</b>				
Compartiment C01	9C01	18	213,5	356,0
Compartiment C02	9C02	20	239,3	398,0
Compartiment C03	9C03	20	239,4	400,0
Compartiment C04	9C04	20	241,7	402,0
Compartiment C05	9C05	20	237,1	392,0
<b>TOTAL</b>		<b>98</b>	<b>1.171,1</b>	<b>1.948,0</b>
<b>HALA 10 GRASI (pardoseală parțial beton și parțial grătare din beton)</b>				
Compartiment C02	10C02	24	566,7	954,0
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>566,7</b>	<b>954,0</b>
<b>HALA 11 GRASI (pardoseală parțial beton și parțial grătare din beton)</b>				
Compartiment C02	11C02	24	574,2	967,0
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>574,2</b>	<b>967,0</b>
<b>HALA 12 GRASI (pardoseală parțial beton și parțial grătare din beton)</b>				
Compartiment C02	12C02	24	564,7	949,0
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>564,7</b>	<b>949,0</b>
<b>TOTAL GRASI</b>		<b>811</b>	<b>10.373,8</b>	<b>17.251,0</b>
<b>TOTAL GENERAL /FERMĂ</b>		<b>1.419</b>	<b>16.097,16</b>	<b>42.333 locuri / fermă</b>

In conservare sunt urmatoarele hale: H 15- integral, H10, H11, H12 si H13- parțial.

**Tab nr.3 – Productie realizata in anul 2022:**

Tip produs	Unitate de masura	Productie anuala realizata	Productie anuala livrata
Porci consum peste 90 kg	Capete	11,750	11,750





## 5. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU

### 5.1 Descrierea sistemului de management de mediu

S.C. PREMIUM PORC SIBIU S.R.L. nu are implementat un sistem de management de mediu standardizat si certificat. Sunt implementate proceduri proprii de lucru pentru gestiunea Autorizatiei de Gospodarirea Apelor si a AIM si pentru stabilirea responsabilitatilor ce decurg, precum:

- comunicarea cu autoritatile si cu publicul, pe linie de protectia mediului
- gestiunea si raportarea deseurilor, in special a dejectiilor;
- raportarea emisiilor atmosferice;
- planul de managementul dejectiilor;
- planul de managementul mirosurilor;
- planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.

### 5.2 Politica de mediu

In domeniul mediului, S.C. PREMIUM PORC SIBIU S.R.L. si-a stabilit prioritatile pentru:

- societatea isi asuma responsabilitatea de indeplinire a obligatiilor de conformare cu prevederile legale si imbunatatirea continua a performantelor de mediu in instalatie;
- asigurarea protectiei mediului si prevenirea poluarii, in special pentru echipamentele si activitatile care pot fi controlate;
- prevenirea si minimizarea emisiilor in mediu (apa, aer, sol), reducerea cantitatii de deseuri rezultate, minimizarea consumului de resurse (materiale, apa si energie);
- instruirea si motivarea angajatilor sa-si indeplineasca sarcinile intr-un mod responsabil fata de mediu;
- asigurarea dezvoltarii firmei cu respect fata de mediu.



## 6. UTILIZAREA MATERILOR PRIME, A MATERILOR AUXILIARE SI CONSUMUL DE UTILITATI

### 6.1 Materiile prime si auxiliare

Tip materie prima	Unitatea de masura	Consumul anual realizat
Furaje combinate	Kg	1,762,616
Aditivi	t	0
Porci 25-30 kg	Capete	0
Medicamente	l	155
Substante de dezinfectie	l	11,226

#### 6.1.1. Consumuri de chimicale

Denumirea produsului	Cantitate- anul 2022	U.M.
<b>CONSUMABIL</b>		
AGROSAR ERBICID 20 L	1,000	KG
CLORURA DE VAR DEZINFECTANT	1,600	KG
DETERGENT RUFÉ AUTOMAT 20 KG SCHIPPERS	2,000	KG
DETERGENT SPUMA PENTRU HALE TOP FOAM 230 KG	100	KG
DEZINFECTANT HALE MEGADES NOVO SCHIPPERS 200KG	1,150	KG
DEZINFECTANT MAINI PT POARTA DEZINFECTOARE	680	KG
DEZINFECTANT SAL CURB DRY	110	KG
DICOPUR D ( erbicid )	320	KG
GLYPHO 20L	600	KG
Otrava soareci si sobolani Rodetox 10kg	200	KG
Otrava soareci si sobolani Rodetox Paste, 10kg	150	KG
Otrava sobolani si soareci Rodetox, 5kg		KG
VAR HIDRATAT DEZINFECTANT DANEMARCA (SAC 25KG)	180	KG
VIRKON S (10KG)		KG



Denumirea produsului	Cantitate- anul 2022	U.M.
<b>CONSUMABIL</b>		
AMOXICRID 60% LOT	5	KG
DEXA-JECT	1	L
DIALYT LOT	32	KG
DOFATRIM-JECT 100ML LOT	6	L
DOXICOL 60% LOT	11	KG
DRINKMIX COLISTIN 1 KG LOT	6	KG
INTROVIT INJ 100 ML LOT	1	L
LINCOMIX 60% LOT	13	KG
LINCOVET 10% 100 ML LOT	2	L
MARBOX 10% 100ML	0	L
METACAM 2% LOT	1	L
NEO CAF SPRAY 200ML Medicament LOT	2	L
NEOCEN 40% LOT	28	KG
PENSTREP 400X100ML LOT	10	L
SINTIL 60% (TILOZINA) LOT	25	KG
TIAGEN 80% LOT	11	KG
TILOZINA 20% 100ML LOT	1	L

## 6.2 Utilitati/ consumuri energetice

### Consum de energie- anul 2022

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitatea de masura	Consum anual
Energie electrica	Mwh	441
Motorina echipamente	l	6,091
Motorina camioane	l	20,005
Motorina auto	l	4,080
Benzina echipamente	l	356
Benzina auto	l	2,282
Combustibil solid	k/an lemn paie	0 0
Gaze naturale	mc	58,228
GPL	l	0

### Consum de apa - anul 2022

	Sursa proprie/ terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	proprie	Mmc	17,76
Apa de suprafata		mc	0
Apa municipala		Mc	0



## 7. GESTIONAREA DESEURILOR

Situatia centralizata cu deseurile rezultate din Ferma Avrig-anul 2022:

Sursele de deseuri	Cod deseu	Denumirea deseului generat	Cantitate anuala	Modalitatile de gestionare
Fluxul tehnologic de cresterea-ingrasarea suinelor	02 01 06	Dejectii animaliere	7063.144 mc	Valorificare prin <b>AGRO INVESTMENTS MOLDOVA SRL</b>
	02 01 02	deseuri de tesuturi animale (mortalitati)	1040,3 t	Eliminare prin <b>HERMAN Si cantittaea de 1001,3 (PPA) – Teren PPS</b>
	15 01 10 *	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	0 kg	-
	18 02 01	obiecte ascutite (cu exceptia 18 02 02)	225 kg	Eliminare prin <b>STERICYCLE ROMANIA SRL</b>
	18 02 02 *	deseuri medicale (deseuri a căror colectare si eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infectiilor)	25 kg	Eliminare prin <b>ENAL PETRICRIS SRL</b>
	18 02 03	deseuri medicale (deseuri a căror colectare si eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infectiilor)	0 kg	-
	15 01 03	Ambalaje lemn	0 kg	-
	20 03 01	Deseuri menajere	12 mc	<b>Gospodarire Orasaneasca Avrig</b>
	Din activitati administrative	20 03 04	material vidanjat	mc



		(namoluri din fose septice)		
	<b>17 04 05</b>	deseuri metalice (din constructii si demolari)	0 t	-
<b>Din lucrari de mentenanta si reparatii/ intretinere constructii</b>	<b>13 02 08 *</b>	alte uleiuri de motor, transmisie, ungere	0	-

Depozitarea cadavrelor in ferma:

Zona de depozitare	Informatii constructive	Dotari specifice
<b>Cladire necropsie si depozitare cadavere</b>	-cladire cu dimensiunile de 5,30 m x 6,60 m, fexecutata din zidarie de BCA, cu fundatii continue din beton armat sub pereti, cu stalpisorii si grinzi din beton armat, termoizolati cu termosistem de 11 cm; -invelitoarea este din panouri termoizolante, tristrat cu spuma poliuretanică (tip sandwich); -pardoseala din beton armat scivisit si sifoane de parsodeala pentru colectarea apelor uzate in zona necropsiei si refrigerarii; -constructie compartimentata in zona de necropsie si depozitare cadavre; -SC=35 mp.	- agregat frigorific; - bazin vidanjabil de 6 mc.

#### Sistemul de evacuare si depozitare al dejectiilor in ferma:

Evacuarea dejectiilor de sub hale se realizeaza gravitacional, periodic (in intervalul de repaos intre doua cicluri de productie sau in functie de necesitati). In incinta fermei este o statie de pompare dejectii, de unde acestea ajung in zona de depozitare. Sistemul de separare si depozitare e format din:

- **Bazin de colectare dejectii solide+lichide** cu volum de 400 mc;
- **Separator de dejectii BAUER model S655** (capacitate 25 mc/h) - acesta separa particulele solide de fractia lichida in care se afla in suspensie sau in amestec. Separarea





lichidului de solid se face cu ajutorul unui snec ce se rotește în interiorul unei site cilindrice prevăzută cu fante de dimensiuni mici. Apele uzate și dejectiile sunt pompate în interiorul separatorului, unde partea lichidă, în prima porțiune a sitei și a snecului se separă gravitațional după care, pe măsura ce avansează antrenată de snec, este evacuată prin fantele sitei, partea solidă fiind presată din ce în ce mai mult de snec și clapetele reglabile de evacuare a fracției solide.

Pentru dejectiile din ferma, trecerea prin acest separator face ca materiile în suspensie să fie separate în proporție de 77%.

➤ **Platforma de depozitare a dejectiilor solide** după separare se face pe un pat de uscare (platforma betonată impermeabilizată cu PVC) cu dimensiuni utile de 50,40 x 17,20 m, suprafața de cca **920 mp** și un volum maxim de stocare de cca **2.760 mc**. Platforma este prevăzută pe 3 laturi cu pereți din beton armat cu înălțime de 3 m și radier din beton armat, fiind amplasată în imediată vecinătate a separatorului.

➤ Fracția lichidă este deversată direct de la separator în **lagunele pentru dejectii lichide**, prin intermediul unei conducte din PEHD 0160 mm montată în pantă. Ferma dispune de 4 lagune pentru dejectii lichide, din membrana sintetică HDPE, închise, semiîngropate - cu pereții în taluz, cu capacitatea totală de stocare de **V=22.594 mc**.

o **Laguna 1:** V=2.779 mc, S=1.184 mp

o **Laguna 2:** V=2.779 mc, S=1.184 mp

o **Laguna 3:** V=8.628 mc, S=2.822 mp

o **Laguna 4:** V=8.408 mc, S=2.738 mp

#### **Imprăștierea pe câmp a dejectiilor:**

După maturarea dejectiilor, acestea sunt preluate de vidanaje și în remorci (solide) și sunt transportate pe terenurile agricole, utilizându-se ca fertilizant. Lucrările sunt efectuate de S.C. AGRO INVESTMENTS S.R.L. pe baza de contract.

## **8. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE REVIZII SI INTRETINEREA INSTALATIILOR**

În anul 2022 nu s-au executat lucrări de construire, nu au fost necesare lucrări de întreținere/reparare a echipamentelor tehnologice din hale.



## 9. IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI

### 9.1 Monitorizarea mediului pe amplasamentul si in vecinatatea fermei

#### AER- IMISII

Rezultatele analizelor conform Raport de incercare nr. 1976/20.07.2022

Perioada efectuarii incercarilor 19.06.2022-20.06.2022

Nr. Crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Metoda de incercare	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1	AER 422/1: Zona halelor de productie	NH <sub>3</sub>	SR EN 14211	42,61 48,75
2	AER 422/2: Zona receptorilor sensibili (zone rezidentiale) str. Stadionului	NH <sub>3</sub>	SR EN 14211	31,53 34,75
3	AER 422/3: Zona receptorilor sensibili (zone rezidentiale) intersectia str.Horia si str Closca	NH <sub>3</sub>	SR EN 14211	30,84 34,52



## AER- EMISII

**Rezultatele analizelor conform Rapoartelor de incercare nr. 2402/ 25.11.2020,  
2403/25.11.2020, 2404/ 25.11.2020, 2405/25.11.2020**

Nr. Crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nmc)	Valori limita de emisie	
							Prag de alerta	Prag de interventie
1	Cos centrala termica Ariston Genus One	Da	Gaz metan	Pulberi	SR EN 13284-1/2018	2,282477	3,5	5
				CO	SR ISO 10396:2008	62,97968	70	100
				NO <sub>x</sub>	SR ISO 10396:2008	167,4195	245	350
				SO <sub>x</sub>	SR ISO 10396:2008	14,48126	24,5	35
2	Cos centrala termica Viessmann P=8kw, H2=4m, D2=160 mm	Da	Gaz metan	Pulberi	SR EN 13284-1/2018	2,174657	3,5	5
				CO	SR ISO 10396:2008	60,75868	70	100
				NO <sub>x</sub>	SR ISO 10396:2008	162,1628	245	350
				SO <sub>x</sub>	SR ISO 10396:2008	11,45735	24,5	35
3	Cos centrala termica Viessmann P=35kw, H3=4m, D3=160 mm	Da	Gaz metan	Pulberi	SR EN 13284-1/2018	2,303538	3,5	5
				CO	SR ISO 10396:2008	61,05033	70	100
				NO <sub>x</sub>	SR ISO 10396:2008	165,5693	245	350
				SO <sub>x</sub>	SR ISO 10396:2008	16,37724	24,5	35
4	Cos centrala termica Berretta P=40kw, H4=4m, D4=160 mm	Da	Gaz metan	Pulberi	SR EN 13284-1/2018	2,679658	3,5	5
				CO	SR ISO 10396:2008	60,34483	70	100
				NO <sub>x</sub>	SR ISO 10396:2008	168,1202	245	350
				SO <sub>x</sub>	SR ISO 10396:2008	14,63054	24,5	35



## EMISII IN APA

### Apa subterana

**Rezultatele analizelor conform Rapoartelor de incercare nr. 1979/ 20.07.2022,  
1980/20.07.2022, 1981/20.07.2022, 1982/20.07.2022, 3387/29.11.2021, 3388/29.11.2022,  
3389/29.11.2022, 3390/29.11.2022**

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea măsurată S1/S2 (mg/l)	
			20.07.2022	29.11.2022
1	FM1 (h=8 m)- amonte fata de ansamblu bazinelor laguna, la 5-6 m fata de acestea	pH	7,5 (24,2°C)	7,3 (24,2°C)
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,032	<0,032
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,04	<0,04
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0,04	<0,04
		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	29,56	28,36
		Cloruri	10,19	11,23
2	FM2(h=8m)- amonte fata e ansamblul bazinelor laguna, la5-6m fata de acestea	pH	7,4 (24,2°C)	7,2 (24,2°C)
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,032	<0,032
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,04	<0,04
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0,04	<0,04
		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	30,06	28,12
		Cloruri	11,28	10,53
3	FM3(h=8m)-aval fata de ansamblul bazinelor laguna la 5-6m fata de acestea	pH	7,4 (24,2°C)	6,9 (24,2°C)
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,032	<0,032
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,04	<0,04
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0,04	<0,04
		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	30,21	27,53
		Cloruri	18,64	15,38
4	FM4 (h=8m)- aval fata de ansamblul bazinelor laguna la 5-6m fata de acestea	pH	7,2 (24,2°C)	7,4 (24,2°C)
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,032	<0,032
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,04	<0,04
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0,04	<0,04
		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	28,57	29,76
		Cloruri	17,32	15,88



**Rezultatele analizelor conform Raport de incercare nr. 1983/20.07.2022**

**Apa pluviala**

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Metoda de incercare	Valoarea masurata (mg/l)
1	Iesire separator de hidrocarburi, inainte de evacuare in bazin vidanjabil(V=8mc)	pH	SR ISO 10523/2012	7,2 (24°C)
		MTS	STAT 6953/1981	29,53
		Substante extractibile	Infra cal 2 trans SP	5,0
		THP	Infra cal 2 trans SP	2,0

**Rezultatele analizelor conform Raport de incercare nr. 3391/29.11.2022**

**Apa uzata**

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Metoda de incercare	Valoarea masurata (mg/l)
1	Iesire separator de hidrocarburi, inainte de evacuare in bazin vidanjabil(V=8mc)	pH	SR ISO 10523/2012	7,2 (24°C)
		MTS	STAT 6953/1981	25,96
		Substante extractibile	Infra cal 2 trans SP	4,0
		THP	Infra cal 2 trans SP	2,0





## 9.2. Emisii de poluanti

### 9.2.1. Emisii de poluanti in aer

Cele mai importante emisii care se genereaza pe amplasament sunt cele de amoniac, mirosuri si praf. Sursele de emisie sunt:

**- Surse fixe:**

- *dirijate*: emisii din hale si emisii de la centralele termice
- *nedirijate (fugitive)*: emisii de la depozitarea dejectiilor lichide si solide; emisii de pulberi de la silozuri.

**- Surse mobile:** emisii de gaze de esapament in incinta.

Poluanti atmosferici si sursele lor:

POLUANT	SURSA
Amoniac (NH <sub>3</sub> )	-Hale pentru suine -Evacuarea de dejectii din adaposturi -Bazinele de stocare a dejectiilor -Suprafetele de teren destinate imprastierii dejectiilor
Metan (CH <sub>4</sub> )	-Hale pentru suine -Evacuarea de dejectii din adaposturi
Protoxid de azot (N <sub>2</sub> O)	-Hale pentru suine -Evacuarea de dejectii din adaposturi
Oxizi de azot (NO <sub>2</sub> )	-Centralele termice
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	-Hale pentru suine -Centralele termice
Compusi volatili nemetanici (NMVOC)	-Halele pentru porci -Bazinele de stocare a dejectiilor -Suprafetele de teren destinate imprastierii dejectiilor
Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	-Centralele termice
Miros (H <sub>2</sub> S)	-Hale pentru suine



	-Evacuarea de dej ectii din adaposturi -Bazinele de stocare a dej ectiilor
Praf (pulberi sedimentabile si in suspensie, PM10, PM2,5)	-Transportul si manipularea furajelor in incinta -Hale pentru suine -Centralele termice
Gaze de esapament (SOx, NOx, CO, particule, COV, PAH)	-Mijloace de transport in incinta (pentru furaje si dej ectii)

**Instalatii pe amplasamentul fermei pentru evacuarea emisiilor atmosferice:**

Activitatea/ instalatia generatoare	Poluanti emisi in aer	Evcuare in aer
Halele de crestere a suinelor	NH3, CO2, substante odorizante - NMVOC	Sistemele de exhaustare ale halelor
Separatorul si depozitele pentru dej ectii (in special platforma pentru solide)	NH3, substante odorizante - NMVOC	Sursa de suprafata
Centralele termice	CO, CO2, SO2, NO2, pulberi	Cosurile centralelor termice: -la sediu - 3 centrale: D x H = 0,1 x 3 m -la cantina - 1 centrala: D x H = 0,1 x 3 m -la halele tineret: H16 si H17 - 4 centrale: D x H = 0,16 x 4 m
Circulatia mijloacelor de transport	CO, NOx, SO2, NMVOC, suspensii si mirosuri la transportul dej ectiilor	Surse liniare - trafic, sau de suprafata (utilaje incinta).



### **Cuantificarea teoretica a emisiilor rezultate din cresterea- ingrasarea suinelor**

#### **Emisii din cresterea suinelor (NFR 3B3 ; SNAP 100903)**

Detaliere:

- Emisia de poluant = AAP animal x EF poluant
- AAP animal = numarul de animale prezent in medie pe parcursul unui an

$$AAP = zile\ viata \times (nr\ animale\ produse\ annual / 365) = 50 * 11.750 / 365 = 1610$$

Calculul emisiei de amoniac:

Categoria de animale	EF NH3 (kg cap <sup>-1</sup> A <sup>-1</sup> )
Porci la ingrasat	6,5

- Calculul emisiei de NH3:  $6,5 \times 1610 = 10,465 \text{ kg/an}$  (8.760 ore/an)  $\rightarrow 1,19 \text{ kg/h} \rightarrow 0,33 \text{ g/s}$

#### **Emisia de metan:**

Conform Ghid IPCC 2006, Vol. 4 (Agriculture, Forestry and Other Land Use), tab. 10.14., factorii de emisie pentru metanul rezultat din managementul dejectiilor sunt:

Categoria de animale	EF CH4 (kg cap <sup>-1</sup> A <sup>-1</sup> )
Porci la ingrasat	7

- Calculul emisiei de CH4:  $7 \times 1610 = 11,270 \text{ kg/an}$  (8.760 ore/an)  $\rightarrow 1,29 \text{ kg/h} \rightarrow 0,36 \text{ g/s}$



**Emisia de oxizi de azot (NO<sub>2</sub>):**

Conform *EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook (2019)*, tab. 3.3., factorii de emisie pentru NO<sub>2</sub> rezultat din depozitarea dejectiilor sunt:

Categoria de animale	EF NO <sub>2</sub> (kg AAP <sup>-1</sup> A <sup>-1</sup> )
Porci la ingrasat	0,002

- Calculul emisiei de NO<sub>2</sub> :  $0,002 \times 11.750 = 24 \text{ kg/an (8.760 ore/an)} \rightarrow 0,003 \text{ kg/h} \rightarrow 0,001 \text{ g/s}$

**Emisia de pulberi (TSP, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>):**

Conform *EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook (2019)*, tab. 3.5., pentru particule (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>) factorul de emisie din adapostire este:

Categoria de animale	EF TSP (kg AAP <sup>-1</sup> A <sup>-1</sup> )	EF PM <sub>10</sub> (kg AAP <sup>-1</sup> A <sup>-1</sup> )	EF PM <sub>2,5</sub> (kg AAP <sup>-1</sup> A <sup>-1</sup> )
Porci la ingrasat	1,05	0,14	0,006

- Calculul emisiei de TSP:  $1,05 \times 11\ 750 = 120338 \text{ kg/an (8.760 ore/an)} \rightarrow 1,4 \text{ kg/h} \rightarrow 0,39 \text{ g/s}$   
 $1,4 \text{ kg/h} : 19.344.000 \text{ mc/h (max)} \rightarrow 0,07 \text{ mg/mc}$
- Calculul emisiei de PM<sub>10</sub> :  $0,14 \times 11.750 = 1.645 \text{ kg/an (8.760 ore/an)} \rightarrow 0,19 \text{ kg/h} \rightarrow 0,05 \text{ g/s}$   
 $0,19 \text{ kg/h} : 19.344.000 \text{ mc/h (max)} \rightarrow 0,001 \text{ mg/mc}$
- Calculul emisiei de PM<sub>25</sub> :  $0,06 \times 11.750 = 705 \text{ kg/an (8.760 ore/an)} \rightarrow 0,08 \text{ kg/h} \rightarrow 0,022 \text{ g/s}$   
 $0,08 \text{ kg/h} : 19.344.000 \text{ mc/h (max)} \rightarrow 0,004 \text{ mg/mc}$

**Emisia de compusi organici volatili nemetanici(NMVOC):**

Conform *EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook (2019)*, tab. 3.4., factorul de emisie din adapostire este:

- pentru porci la ingrasat: 0,551 kg NMVOC AAP<sup>-1</sup> a<sup>-1</sup>
- calculul emisiei de NMVOC din adapostire:  $0,551 \text{ kg} \times 11.750 = 6.474 \text{ kg/an (8.760 ore/an)} \rightarrow 0,74 \text{ kg/h} \rightarrow 0,20 \text{ g/s}$   
 $0,74 \text{ kg/h} : 19.344.000 \text{ mc/h (max)} \rightarrow 0,04 \text{ mg/mc}$



## 9.2.2. Emisii de poluanti in ape

### Alimentarea cu apa:

- Sursa de apa - alimentarea cu apa potabila si tehnologica de la reseaua orasului Avrig.
- Apa pentru stingerea incendiilor este asigurata din rezervorul de inmagazinare (castel de apa de 300 mc).

### Utilizarea apei in ferma:

- pentru nevoi igienico-sanitare ale personalului angajat (34 persoane) si intretinerea curateniei sediului administrativ si cantina;
- in scop tehnologic:
  - pentru adapatul suinelor
  - pentru intretinerea curateniei spatiilor tehnologice.

### Se considera BAT reducerea consumului de apa pentru:

- spalarea adaposturilor si echipamentelor in perioada de vid sanitar; este indicat ca spalarea sa se faca cu jet sub presiune dupa fiecare serie; este foarte important a se reduce consumul de apa de spalare si nu apa necesara pentru adapare;
- calibrarea instalatiilor de adapare pentru a se evita pierderile de apa sub forma de baltiri sau pe retea, pierderi care duc la umezirea asternutului;
- detectarea si repararea defectiunilor in instalatii;
- tinerea evidentei consumurilor de apa in ferma, pe tipuri de folosinte.

Reducerea consumului de apa pentru animale este considerata o practica buna, dar aceasta trebuie sa fie in acord cu tehnologia de crestere, hibrid utilizat, cerinte fiziologice etc., insa este interzisa restrictionarea accesului la apa a animalelor.

Reducerea consumului de apa **in ferma** se realizeaza prin curatirea adaposturilor si a echipamentului cu instalatii de spalare cu jet de apa sub presiune, intretinerea retelei de apa pentru evitarea scurgerilor si contorizarea consumului.

### Evacuarea apelor din ferma:

Rezulta urmatoarele categorii de ape uzate:

- Ape uzate fecaloid-menajere provenite de la pavilion administrativ/ filtre sanitare;
- Ape uzate tehnologice rezultate in urma igienizarilor halelor de crestere-ingrasare a suinelor.

Apele uzate de tip fecaloid-menajer provenite de la pavilion administrativ/ filtru sanitar, sunt





preluate de 3 colectoare de canalizare, realizate din tubulatura PVC Dn 110x2,2mm, cu o lungime L=112m si evacuate intr-un bazin vidanjabil din beton, V = 50 mc. Acesta este vidanajat de catre Gospodarie Oraseneasca Avrig.

Apele uzate de la camera de necropsie sunt evacuate in bazinul de stocare vidanjabil V = 6 mc.

#### **Apele uzate tehnologice:**

- spalarea/dezinfectarea halelor de tineret si porci grasi se efectueaza in cele 3 viduri sanitare anuale;
- evacuarea apelor uzate rezultate din igienizarea spatiilor de adapostire se face prin acelasi sistem de evacuare si colectare al dejectiilor, in sistem hidraulic, apa uzata ajungand sa fie tratata in instalatiile de tratare a dejectiilor.

Apele pluviale conventional curate de pe aleile pietonale si spatiile betonate se dirijeaza spre retea hidrografica zonala.

### **9.2.3. Emisii de poluanti pe sol**

Emisiile pe sol pot fi cauzate in principal din cauza dejectiilor evacuate din adaposturi, care contamineaza solul cu nutrientii continuti si pot avea loc in cazul unui management neadecvat al acestora. *Surse posibile:*

- canalele colectoare a dejectiilor din halele de crestere - starea de intretinere precara sau nesupravegherea lor in vederea depistarii unor eventuale avarii, spargerii, colmatarii;
- platforma de stocare a dejectiilor (fractie solida) - care in cazul unor fisuri sau in cazul unui exces pluviometric pot contamina componenta edafica din zona platformei si din zona limitrofa;
- lagunele de colectare a dejectiilor lichide - starea de intretinere precara, nesupravegherea structurilor care asigura retinerea dejectiilor (ruperi ale foliei de impermeabilizare, nivelul dejectiilor in bazine);
- zonele de depozitare a deseurilor menajere si ambalaje - depozitarea deseurilor pe sol, nu in containerele dedicate;
- distribuirea dejectiilor pe terenurile agricole, neconforma cu Codul bunelor practici agricole.



#### 9.2.4. Nivelul de zgomot

Principalele zgomote se emit:

- de la sistemele de ventilatie ale halelor;
- de la mijloace auto pentru transport, furaje, porci si dejectii, in timpul operatiilor de evacuare a dejectiilor din hale din vidul sanitar etc.;
- de la efectivul de suine, la populare / depopulare;
- din activitatea angajatilor din ferma.

Prin amplasarea fermei la distanta fata de zonele rezidentiale - loc. Avrig - nu se genereaza un impact negativ asupra locuitorilor din zona.

### 10. RECLAMATI, SESIZARI, MOD DE REZOLVARE A PROBLEMELOR SESIZATE

In decursul anului 2022 nu s-au inregistrat sesizari si reclamatii din partea persoanelor fizice sau juridice privind disconfortul creat de activitatea din cadrul fermei.



## 11. ANEXA- PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL SITUATIILOR DE URGENTA

Scenariu de incident sau evacuare anormala	Probabilitate de producere	Consecintele producerii	Masuri luate sau propuse pentru minimizarea probabilitatii de producere	Actiuni planificate in eventualitatea ca un astfel de eveniment sa se produca
Intreruperea alimentarii cu energie electrica pe o durata mai mare de 30 min.	Medie	Reducerea ventilatiei / mortalitati	Alarmare prin sistemele automate si prin interventia angajatilor	Asigurarea ventilatiei natural in hale Punerea in functiune a generatorului Contactarea echipei de service pentru remedierea defectiunilor
Intreruperea alimentarii cu apa / avarii la sursa de apa	Mica	Deficienta in igienizare spatii si adapare pasari / mortalitati	Asigurarea de pompe de rezerva, piese pentru reparatii echipamente	Contactarea echipei de service pentru remedierea defectiunilor
Epidemii aviare	Mica	Mortalitati	Respectare program de igienizare si dezinfectie si respectarea schemei de vaccinare	Anuntare medic de ferma Instiintare DSP si Garda de Mediu Indeprtarea mortalitatilor conform indicatiilor DSP
Incendiu	Medie	Distrugeri materiale, pierderi umane si pericolul unor emisii poluante	Respectare norme PSI si protectia muncii	Instiintare ISU, Ambulanta (daca e cazul), Garda de Mediu, APM, DSP Interventie pentru combaterea incendiului conform instructajelor pentru PSI Intreruperea furnizarii de energie electrica
Inundatii	Mica	Distrugeri materiale si pericolul unor emisii poluante	Minimizarea cantitatilor de produse chimice pentru DDD si de deseuri depozitate in ferma	Interventie cu mijloace proprii pentru salvarea angajatilor/pasarilor Instiintare ISU, SGA, APM, Garda de Mediu
Cutremur	Mica	Distrugeri materiale si pericolul unor emisii poluante	Expertiza periodica a starii cladirilor	Instiintare ISU, APM, Garda de Mediu



## 12.ANEXE

- Rapoartele de incercare
- Raportarea PRTR





# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
L11055

SC LABORATOR AÇM 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. 1972/20.07.2022

#### A. Informații generale

Solicitantul încercării	<b>SC PREMIUM PORC SIBIU SRL</b>
Adresa sediu	Com.Gulesti, DJ 205C. km.1, Complex Suintest, C47. camera 3, jud.Vrancea
Adresa punct de lucru	<b>Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu</b>
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor – cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	<b>Poluanti in emisie din arderea combustibililor</b>
Incercari executate	CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , pulberi totale – cod E 219/1
Perioada de prelevare	22.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	22.06.2022 – 27.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu Cos evacuare gaze arse aferent centralei termice tip Ariston Genus One 35. P=31 kw, H <sub>1</sub> =4 m, D <sub>1</sub> =160 mm, tip combustibil - gaz metan
Conditii meteo	Temperatura = 24°C, viteza vant = 2,3 m/s, directie vant =SV, umiditate =45%, presiune =1016 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Funcționarea normală (reglaj maxim) a instalației termice
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

#### B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
Pulberi totale	Prelevare pe filtru cu masa constanta	Pompa de prelevare pulberi in emisie tip AIR CUBE, HE-JSO Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	Prelevarea este simultana cu masurarea	Analizor gaze arse tip GA 21 Plus

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

\*Indicatori acreditați RENAR



Exemplar nr. 1  
F: 2.8.01  
Ed. 2 rev.0/04.2019  
Pagina 1 din 2



**C. Parametri fizici ai efluenților gazeți reziduali și parametri geometricei ai surselor punctiforme de emisie**

Nr. măsurătoare	t (s)	Secțiune sursă (m)						Arie sursă m <sup>2</sup>		H sursă (m)	D duza (mm)	Arie duza (m <sup>2</sup> )
		Punct măsurare PM		Varf V				PM	V			
		D	L	D	L	I						
M1	602	0,16		0,16				0,020096	0,020096	4	6	2,81-05
M2	602	0,16	0	0	0,16	0	0	0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05
M3	602	0,16	0	0	0,16	0	0	0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05
Total/Media	1806	0,16	0	0	0,16	0	0	0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05

Nr. măsurătoare	Ps (mbar)	Ts (°C)	V (m <sup>3</sup> )	Vn (m <sup>3</sup> N)	Qn duza (m <sup>3</sup> /s)	ws (m/s)	wv (m/s)	Qn evacuat (m <sup>3</sup> /s)	Qn evacuat (m <sup>3</sup> /h)
M1	1016	98,7	0,0927	0,07454	0,000124	4,381462	4,381462	0,08805	316,9795
M2	1016	99,2	0,0931	0,074761	0,000124	4,394457	4,394457	0,088311	317,9196
M3	1016	99,6	0,0935	0,075001	0,000125	4,408599	4,408599	0,088595	318,9428
Total/Media	1016	99,16	0,2793	0,224302	0,000124	4,394839	4,394839	0,088319	317,9473

**D. Rezultatele determinărilor - Valorile emisiilor de poluanți în atmosfera la sursa punctiformă de emisie**

Nr. crt.	Indicator	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută				
				M1	M2	M3	Media CM	CR
1	*Pulberi	SR EN 13284-1/2018; SR EN 15259:2009	mg/Nmc				0,930238	2,282477
2	*CO	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	ppm mg/Nmc	21 26,25	21 26,25	20 25	25,83333	62,97968
3	*NO2	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	ppm mg/Nmc	35 72,835	31 64,511	33 68,673	68,673	167,4195
4	*SO2	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	ppm mg/Nmc	2 5,94	1 2,97	3 8,91	5,94	14,48126
5	*O2M	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	%	13,55	13,58	13,72	13,61667	
6	*O2R		%			3		

Ts - temperatura gaz la sonda

Vn - volum normal

ws - viteză gaz la sonda

wv - viteză gaz la evacuare

CM - valori măsurate

CR - valori raportate la condiții normale de temperatură (273,15K), presiune (1013 mbar) și O2R (%)

Sfârșit raport de încercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Tomescu



Verificat,  
Șef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Încercare



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL  
Cm. 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 ÎNCRĂCARE nr. 1972/20.07.2022**  
b) Act normativ aplicabil:  
- ORDIN Nr. 462 din 1 iulie 1993- pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare  
- ORDIN Nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului  
c) Act administrativ aplicabil:  
d) Evaluarea rezultatelor determinărilor de laborator în raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Indicator	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valori limita de emisie	
					Prag de alerta	Prag de intervenție
1	*Pulberi	SR EN 15259:2009 SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc	2,282477	3,5	5
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	62,97968	70	100
3	*NO <sub>2</sub>	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	167,4195	245	350
4	*SO <sub>2</sub>	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	14,48126	24,5	35

c) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Tomescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare







# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

Accreditat pentru  
INCERCARE



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. 1973/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	<b>SC PREMIUM PORC SIBIU SRL</b>
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	<b>Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu</b>
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor – cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	<b>Poluanti in emisie din arderea combustibililor</b>
Incercari executate	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> , pulberi totale – cod F 219/2
Perioada de prelevare	22.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	22.06.2022 – 27.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu Cos evacuare poluanti emisie aferent Centralei termice, tip Viesmann (P=8kw), H <sub>2</sub> =4 m, D <sub>2</sub> =160 mm
Conditii meteo	Temperatura = 25°C, viteza vant = 2,1 m/s, directie vant = SV, umiditate = 44%, presiune = 1016 hPa, nebulozitate – cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Functionarea normala (reglați maxim) a instalatiei termice
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

#### B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
Pulberi totale	Prelevare pe filtru cu masa constanta	Pompa de prelevare pulberi in emisie tip AIR CUBE, HE-ISO Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - SM
CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub>	Prelevarea este simultana cu masurarea	Analizor gaze arse tip GA 21 Plus

NOTA: Raportul de incercare este inlocuit in doua exemplare cu analize 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  
Pagina 1 din 2

**C. Parametri fizici ai efluenților gazeși reziduali și parametri geometrice ai surselor punctiforme de emisie**

Nr. măsurătoare	t (s)	Secțiune sursă (m)						Arie sursă m <sup>2</sup>		H sursă (m)	D duza (mm)	Arie duza (m <sup>2</sup> )
		Punct măsurare PM			Varf V			PM	V			
		D	L	I	D	L	I					
M1	602	0,16			0,16			0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05
M2	602	0,16	0	0	0,16	0	0	0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05
M3	602	0,16	0	0	0,16	0	0	0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05
Total/Media	1806	0,16	0	0	0,16	0	0	0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05

Nr. măsurătoare	Ps (mbar)	Ts (°C)	V (m <sup>3</sup> )	Vn (m <sup>3</sup> N)	Qn duza (m <sup>3</sup> /s)	ws (m/s)	wv (m/s)	Qn evacuat (m <sup>3</sup> /s)	Qn evacuat (m <sup>3</sup> /h)
M1	1016	95,6	0,0918	0,074437	0,000124	4,375415	4,375415	0,087928	316,547
M2	1016	97,2	0,0926	0,074761	0,000124	4,394169	4,394169	0,088311	317,9205
M3	1016	97,8	0,0922	0,074318	0,000123	4,358407	4,368407	0,087788	316,035
Total/Media	1016	96,86	0,2766	0,223515	0,000124	4,37943	4,37943	0,088009	316,8325

**D. Rezultatele determinarilor - Valorile emisiilor de poluanți în atmosfera la sursa punctiformă de emisie**

Nr. crt.	Indicator	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută				
				M1	M2	M3	Media	
							CM	CR
1	*Pulberi	SR EN 13284-1/2018; SR EN 15259:2009	mg/Nmc				0,939532	2,174657
2	*CO	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	ppm	19	22	22		
			mg/Nmc	23,75	27,5	27,5	26,25	60,75868
3	*NO2	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	ppm	33	34	34		
			mg/Nmc	68,673	70,754	70,754	70,06033	162,1628
4	*SO2	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	ppm	3	1	1		
			mg/Nmc	8,91	2,97	2,97	4,95	11,45735
5	*O2M	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	%	13,21	13,19	13,27	13,22333	
6	*O2R		%			3		

Ts - temperatura gaz la sonda

Vn -volum normal

ws - viteza gaz la sonda

wv - viteza gaz la evacuare

CM - valori măsurate

CR - valori raportate la condiții normale de temperatură (273,15K), presiune (1013 mbar) și O2R (%)

Sfârșit raport de încercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,  
Șef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Încercare



## 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. 1973/20.07.2022**
- b) Act normativ aplicabil:
- ORDIN Nr. 462 din 1 iulie 1993- pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
  - ORDIN Nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- c) Act administrativ aplicabil:
- d) Evaluarea rezultatelor determinărilor de laborator în raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Indicator	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita de emisie	
					Prag de alerta	Prag de interventie
1	*Pulberi	SR EN 15259:2009 SR EN 13284-1:2018	mg/Nmc	2,174657	3,5	5
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	60,75868	70	100
3	*NO <sub>2</sub>	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	162,1628	245	350
4	*SO <sub>2</sub>	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	11,45735	24,5	35

e) Concluziile evaluării:

Conformare

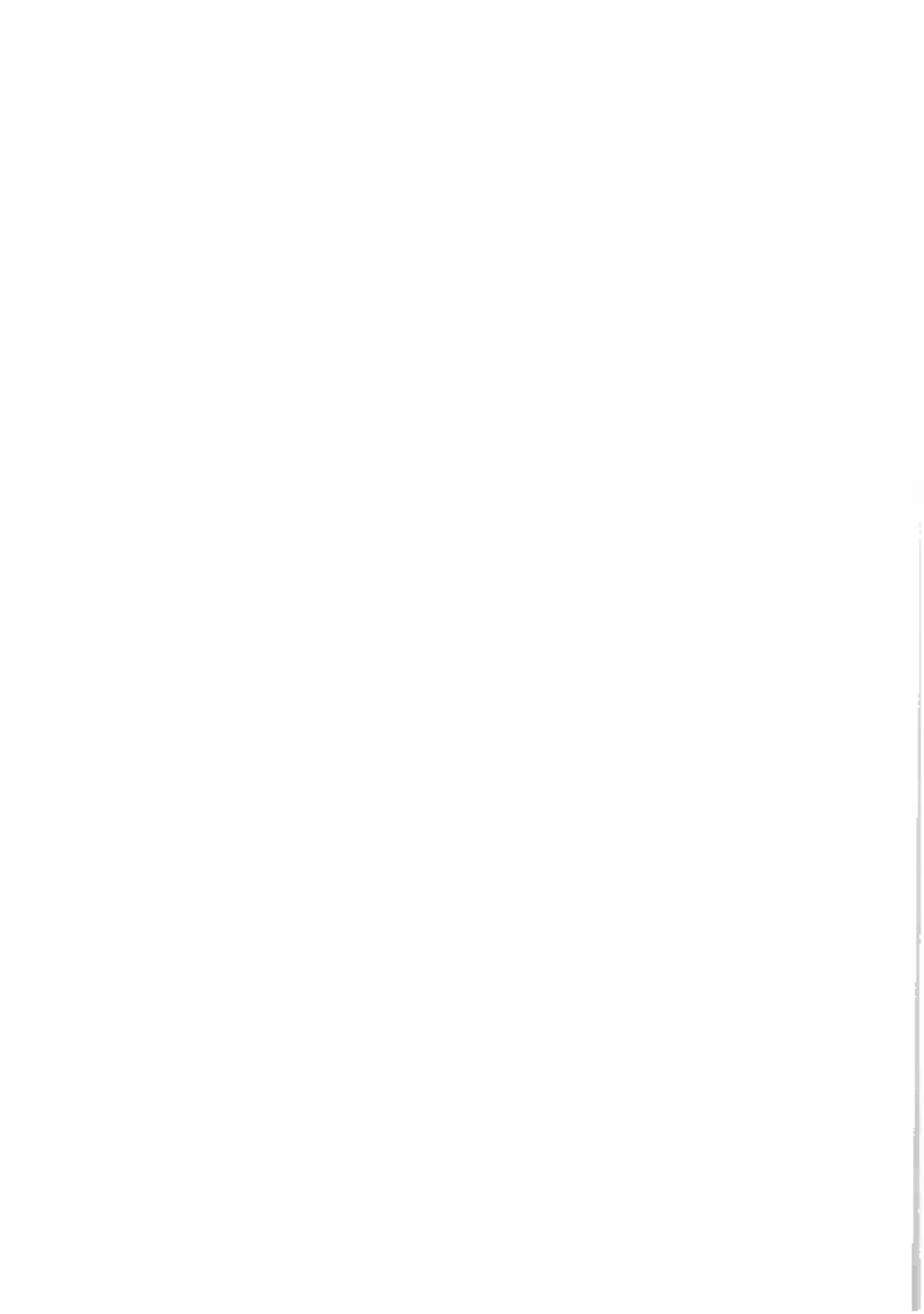
Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,  
Responsabil Incercare







# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
211085

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. 1974/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor - cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incercari executate	CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , pulberi totale - cod E 219/3
Perioada de prelevare	22.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	22.06.2022 - 27.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu Cos evacuare gaze arse aferent centralei termice tip Vicsmanu, P=35kw, H <sub>3</sub> =4 m, D <sub>3</sub> =160 mm, tip combustibil - gaz metan
Conditii meteo	Temperatura = 25°C, viteza vant = 2,1 m/s, directie vant =SV, umiditate = 43%, presiune = 1016 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Funcționarea normală (reglaj maxim) a instalației termice
Persoana care prelevează probele	Personal laborator - Ionescu Mariana, Georgescu Dan

#### B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
Pulberi totale	Prelevare pe filtru cu masa constanta	Pompa de prelevare pulber: in emisie tip ATR CUBU, IIE-ISO Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip AB1 100 - 5M
CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	Prelevarea este simultana cu masurarea	Analizor gaze arse tip GA 21 Plus

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 laboratorului in documentul.  
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila organului.  
\*Indicaton neaprecieri RENAR



Exemplar nr. 1  
Fl. 7.6-01  
Ed. 2 rev. 07/04 2019  
Pagina 1 din 2

**C. Parametri fizici ai efluenților gazeți reziduali și parametri geometrice ai surselor punctiforme de emisie**

Nr. masuratoare	t (s)	Sectiune sursa (m)						Arie sursa m <sup>2</sup>		H sursa (m)	D duza (mm)	Arie duza (m <sup>2</sup> )
		Punct masurare PM			Varf V			PM	V			
		D	L	I	D	L	I					
M1	602	0,16			0,16			0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05
M2	602	0,16	0	0	0,16	0	0	0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05
M3	602	0,16	0	0	0,16	0	0	0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05
Total/Media	1806	0,16	0	0	0,16	0	0	0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05

Nr. masuratoare	Ps (mbar)	Tg (°C)	V (m <sup>3</sup> )	Vn (m <sup>3</sup> N)	Qn duza (m <sup>3</sup> /s)	ws (m/s)	wv (m/s)	Qn evacuat (m <sup>3</sup> /s)	Qn evacuat (m <sup>3</sup> /h)
M1	1016	96,8	0,0937	0,075731	0,000126	4,451481	4,451481	0,089457	322,0451
M2	1016	96,2	0,0932	0,075449	0,000125	4,434923	4,434923	0,089124	320,8472
M3	1016	102,4	0,0936	0,074522	0,000124	4,380397	4,380397	0,088028	316,9024
Total/Media	1016	98,46	0,2805	0,225702	0,000125	4,422267	4,422267	0,08887	319,9316

**D. Rezultatele determinarilor - Valorile emisiilor de poluanti in atmosfera la sursa punctiforma de emisie**

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta				
				M1	M2	M3	CM	CR
1	*Pulberi	SR EN 13284 1/2018; SR EN 15259:2009	mg/Nmc				0,974738	2,303538
2	*CO	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	ppm	20	19	23		
			mg/Nmc	25	23,75	28,75	25,83333	61,05033
3	*NO2	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	ppm	35	35	31		
			mg/Nmc	72,835	72,835	64,511	70,06033	165,5693
4	*SO2	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	ppm	2	3	2		
			mg/Nmc	5,94	8,91	5,94	6,93	16,37724
5	*O2M	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	%	13,09	13,11	13,95	13,38333	
6	*O2R		%			3		

Ts - temperatura gaz la sonda

Vn - volum normal

ws - viteza gaz la sonda

wv - viteza gaz la evacuare

CM - valori masurate

CR - valori raportate la conditii normale de temperatura (273,15K), presiune (1013 mbar) și O2R (%)

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,  
Director

Ing. Mariana Ionescu



Verificat,  
Sef Laborator

Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,

Responsabil Incercare



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges

e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com; www.consultantademedia.ro

Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

## INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: **RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1974/20.07.2022**
- b) Act normativ aplicabil:
- ORDIN Nr. 462 din 2 iulie 1993- pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
  - ORDIN Nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- c) Act administrativ aplicabil:
- d) Evaluarea rezultatelor determinărilor de laborator în raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Indicator	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita de emisie	
					Prag de alerta	Prag de interventie
1	*Pulberi	SR EN 15259:2009 SR EN 13284-1:2018	mg/Nmc	2,303538	3,5	5
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	61,05033	70	100
3	*NO <sub>2</sub>	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	165,5693	245	350
4	*SO <sub>2</sub>	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	16,37724	24,5	35

e) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare







# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
111088

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. 1975/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor – cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Încercări executate	CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , pulberi totale cod E 219/4
Perioada de prelevare	22.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	22.06.2022 - 27.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu Cos evacuare gaze arse aferent centralei termice tip Beretta, P=40 kw, H <sub>4</sub> =4 m, D <sub>4</sub> =160 mm, tip combustibil - gaz metan
Conditii meteo	Temperatura = 26°C, viteza vant = 2,1 m/s, directie vant =SV, umiditate =42%, presiune =1016 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Functionarea normala (reglaj maxim) a instalatiei termice
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

#### B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
Pulberi totale	Prelevare pe filtru cu masa constanta	Pompa de prelevare pulberi in emisie tip AIR CUBE. HE-ISO Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	Prelevarea este simultana cu masurarea	Analizor gaze arse tip GA 21 Plus

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originalitate, unul care urmează la client și unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele și punctele analizate.  
Reproducerea parțială sau integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al laboratorului și documentului Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnarea și stampila originală.  
\*Indicadori neacreditati RENAR

Exemplar nr. 1  
F. 7.8-01  
Ed. zrev 07/04 2019  
Pagina 1 din 2

**C. Parametri fizici ai efluenților gazeși reziduale și parametri geometrici ai surselor punctiforme de emisie**

Nr. masuratoare	L (s)	Secțiune sursă (m)						Arie sursă m <sup>2</sup>		H sursă (m)	D duza (mm)	Arie duza (m <sup>2</sup> )
		Punct măsurare PM			Varf V			PM	V			
		D	L	F	D	L	F					
M1	607	0,16			0,16			0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05
M2	607	0,16	0	0	0,16	0	0	0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05
M3	602	0,16	0	0	0,16	0	0	0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05
Total/Media	1806	0,16	0	0	0,16	0	0	0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05

Nr. masuratoare	Ps (mbar)	Tg (°C)	V (m <sup>3</sup> )	Vn (m <sup>3</sup> N)	Qn duza (m <sup>3</sup> /s)	ws (m/s)	wv (m/s)	Qn evacuat (m <sup>3</sup> /s)	Qn evacuat (m <sup>3</sup> /h)
M1	1016	107,8	0,0929	0,072915	0,000121	4,285985	4,285985	0,086131	310,0722
M2	1016	105,4	0,0933	0,073094	0,000122	4,33174	4,33174	0,087051	313,3823
M3	1016	105,9	0,0938	0,073091	0,000123	4,349207	4,349207	0,087407	314,646
Total/Media	1016	106,36	0,28	0,2206	0,000122	4,322311	4,322311	0,086861	312,7002

**D. Rezultatele determinarilor - Valorile emisiilor de poluanți în atmosfera la sursa punctiformă de emisie**

Nr. crt.	Indicator	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută				
				M1	M2	M3	Media	
							CM	CR
1	* Pulberi	SR EN 13284-1/2018; SR EN 15259:2009	mg/Nmc				0,906617	2,679658
2	* CO	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	ppm mg/Nmc	17 21,25	17 21,25	15 18,75	20,41667	60,34483
3	* NO <sub>2</sub>	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	ppm mg/Nmc	28 58,268	27 56,187	27 56,187	56,88067	168,1202
4	* SO <sub>2</sub>	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	ppm mg/Nmc	1 2,97	1 2,97	3 8,91	4,95	14,63054
5	* O <sub>2</sub> M	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	%	15,21	14,19	15,33	14,91	
6	* O <sub>2</sub> R		%			3		

Ts - temperatura gaz la sonda

Vn - volum normal

ws - viteza gaz la sonda

wv - viteza gaz la evacuare

CM - valori masurate

CR - valori raportate la conditii normale de temperatura (273,15K), presiune (1013 mbar) si O<sub>2</sub>R (%)

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Tomescu



Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare





## 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. 1975/20.07.2022
- b) Act normativ aplicabil:
- ORDIN Nr. 462 din 1 iulie 1993- pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
  - ORDIN Nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- c) Act administrativ aplicabil.
- d) Evaluarea rezultatelor determinărilor de laborator în raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil.

Nr. crt.	Indicator	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valori limita de emisie	
					Prag de alerta	Prag de intervenție
1	*Pulberi	SR EN 15259:2009 SR EN 13284-1:2018	mg/Nmc	2,679658	3,5	5
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	60,34483	70	100
3	*NO <sub>2</sub>	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	168,1202	245	350
4	*SO <sub>2</sub>	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	14,63054	24,5	35

e) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Ionescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare









# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
111085

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. 1976/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	<b>SC PREMIUM PORC SIBIU SRL</b>
Adresa sediu	Com. Gotesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud.Vrancea
Adresa punct de lucru	<b>Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu</b>
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor – cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	<b>Imisii</b>
Încercari executate	<b>NH<sub>3</sub> - cod proba AER 422/1</b>
Perioada de prelevare	Cf. lit. D
Perioada efectuării încercărilor	19.06.2022 – 20.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284–200, jud.Sibiu - in zona halelor de productie
Conditii meteo	Temperatura =19-29°C, viteza vant =1,5-2,3 m/s. directie vant -SV, umiditate =41-47%, presiune =1017 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Pe amplasament se desfasoara activitati specifice obiectului de activitate. 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 <sub>3</sub>	Prelevarea este simultana cu măsurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> )

#### C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

<b>Cod proba AER 422/1</b>
Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu - in zona halelor de productie
Punct de masurare :Latitudine = 45°44'16.27"N
Longitudine = 24°34'34.86"E

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de original, 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 fără acordul scris al elaburatorului documentului.  
Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampla originală.  
\*Indicăm acreditarea RENAR

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

**D. Rezultatele măsurătorilor**

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 422/1	*NH <sub>3</sub>	µg/mc	42,61	24 h 19.06.2022, 07:00 20.06.2022, 07:00	SR EN 14211/2012
2		*NH <sub>3</sub>	µg/mc	48,75	30 minute 19.06.2022, 07:30 – 08:00	SR EN 14211/2012

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,  
Responsabil Incercare






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. 1976/20.07.2022  
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 422/1	*NH <sub>3</sub>	µg/mc	42,61	24 h 19.06.2022, 07:00 – 20.06.2022, 07:00	SR EN 14211/2012	100
2		*NH <sub>3</sub>	µg/mc	48,75	30 minute 19.06.2022, 07:30 – 08:00	SR EN 14211/2012	300

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

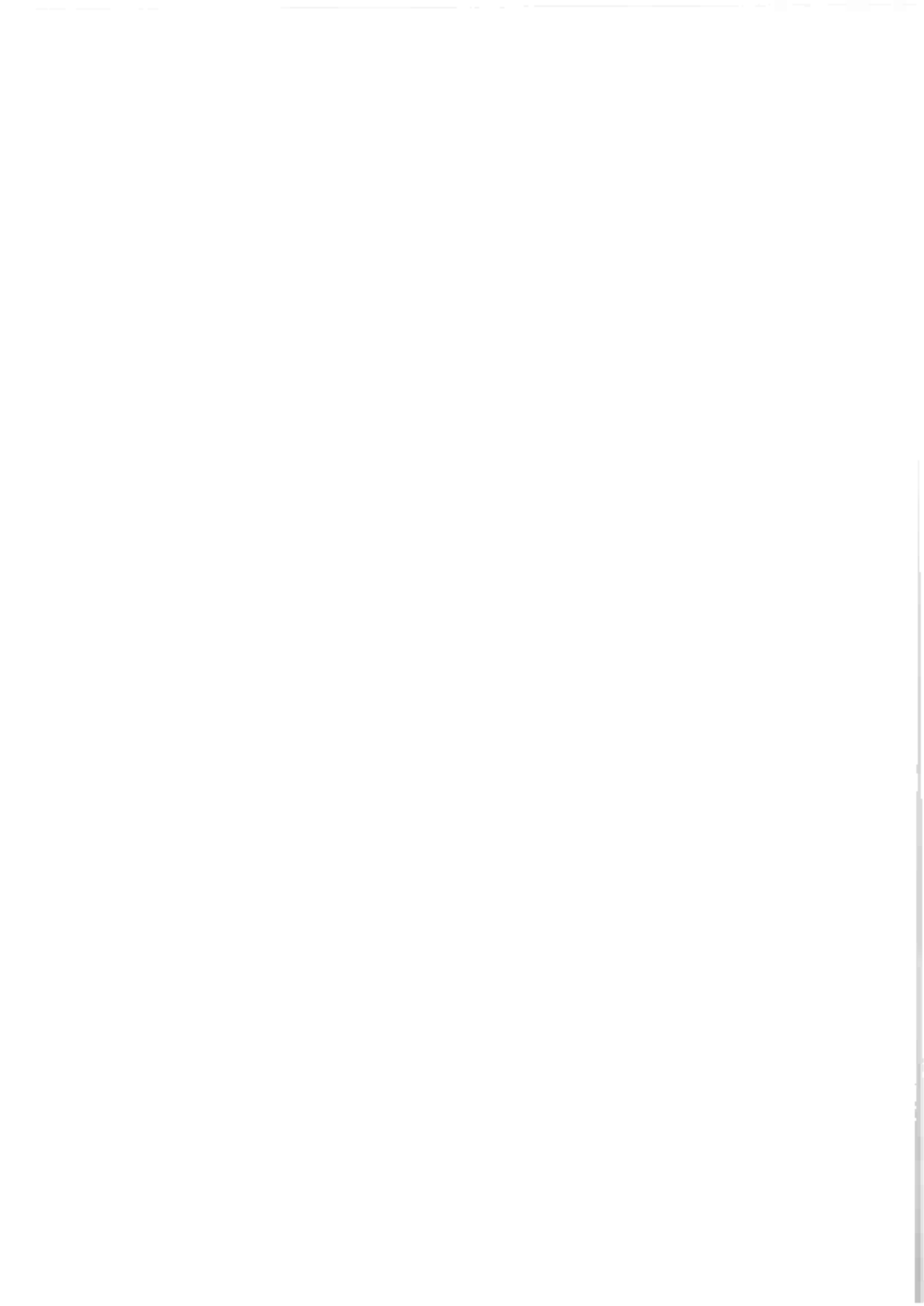
Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostol







# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

Accreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
17065

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. 1977/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	: Com. Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrighi, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor - cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	Imisii
Încercari executate	NH <sub>3</sub> - cod proba AER 422/2
Perioada de prelevare	Cf. lit. D
Perioada efectuării încercărilor	20.06.2022 – 21.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrighi, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu - in zona receptorilor sensibili (zone rezidentiale - str. Stadionului)
Conditii meteo	Temperatura = 19-30°C, viteza vant = 1.5-2,3 m/s, directie vant -SV, umiditate = 39-47%, presiune = 1016 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Pe amplasament se desfășurau activități specifice obiectului de activitate. Sursele de poluare atmosferică 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 <sub>3</sub>	Prelevarea este simultana cu măsurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> )

#### C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

<b>Cod proba AER 422/2</b>
Complex zootehnic Avrighi, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu - in zona receptorilor sensibili (zone rezidentiale - str. Stadionului)
Punct de masurare: Latitudine = 45°43'50.78"N; Longitudine = 24°23'8.14"E

NOTA Raportul de încercare este însoțit în două exemplare cu valoare de originală, din care unul la client și unul la centru. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al laboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila originală.  
\*Indicatorii accreditati KENAB



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

#### D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 422/2	*NH <sub>3</sub>	ug/mc	31,53	24 h 20.06.2022, 08:00 - 21.06.2022, 08:00	SR EN 14211/2012
2		*NF <sub>4</sub>	µg/mc	34,75	30 minute 20.06.2022, 08:30 - 09:00	SR EN 14211/2012

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare





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 INCERCARE nr. 1977/20.07.2022  
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 422/2	*NH <sub>3</sub>	µg/mc	31,53	24 h 20.06.2022, 08:00 - 21.06.2022, 08:00	SR EN 14211/2012	100
2		*NH <sub>4</sub>	µg/mc	34,75	30 minute 20.06.2022, 08:30 - 09:00	SR EN 14211/2012	300

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostol







# 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-BeeP", Arges  
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro  
Tel/fax: 0248 661031, 0722 260364

### RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1978/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintesti, C47, camera 3, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor – cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	Imisii
Încercari executate	NH <sub>3</sub> - cod proba AER 422/3
Perioada de prelevare	CF. ÎN. D
Perioada efectuării încercărilor	21.06.2022 – 22.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284–200, jud. Sibiu - Zona receptorilor sensibili (zone rezidentiale), intersecția str. Horia și str. Cloșca
Conditii meteo	Temperatura = 19-30°C, viteza vânt = 1,5-2.3 m/s, direcție vânt = SV, umiditate = 39-46%, presiune = 1017 hPa, nebulozitate cer scun
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Pe amplasament se desfășurau activități specifice obiectului de activitate. Sursele de poluare atmosferică au funcționat normal, având reglajul la maxim - informație furnizată de client
Persoana care prelevează probele	Personal laborator - Ionescu Mariana, Georgescu Dan


#### B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
NH <sub>3</sub>	Prelevarea este simultană cu măsurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor staționar de gaze tip AC32M (NO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> )

#### C. Amplasare puncte de măsurare/prelevare

<b>Cod proba AER 422/3</b> Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284–200, jud. Sibiu - Zona receptorilor sensibili (zone rezidentiale), intersecția str. Horia și str. Cloșca Coordonate punct de măsurare: Latitudine-45°43'45.01", Longitudine-24°22'57.61"
---

NOTA: Raportul de încercare este întins în două exemplare cu valoare de originală, 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 fără acordul scris al emitentului și documentului.  
Copiile prezente în raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila originală.  
\*Indicatori neacreditați: RPNAR

Exemplar nr.   
FL 7.8-21  
Ed 2 rev.0/04.2019  
Pagină 1 din 2

#### D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 422/3	*NH <sub>3</sub>	µg/mc	30,84	24 h 21.06.2022, 09:00 - 22.06.2022, 09:00	SR EN 14211/2012
2		*NH <sub>3</sub>	µg/mc	34,52	30 minute 21.06.2022, 09:30 - 10:00	SR EN 14211/2012

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,  
Responsabil Incercare





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

### INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1978/20.07.2022
- Act normativ aplicabil: STAS 12574/1987- Aer din zonele protejate. Conditii de calitate
- Act administrativ aplicabil: -
- 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 422:3	*NH <sub>3</sub>	µg/mc	30,84	21 f 21.06.2022, 09:00 - 22.06.2022, 09:00	SR EN 14211/2012	100
2		*NH <sub>3</sub>	µg/mc	34,52	30 minute 21.06.2022, 09:30 - 10:00	SR EN 14211/2012	300

c) Concluziile evaluarii:

Conformare

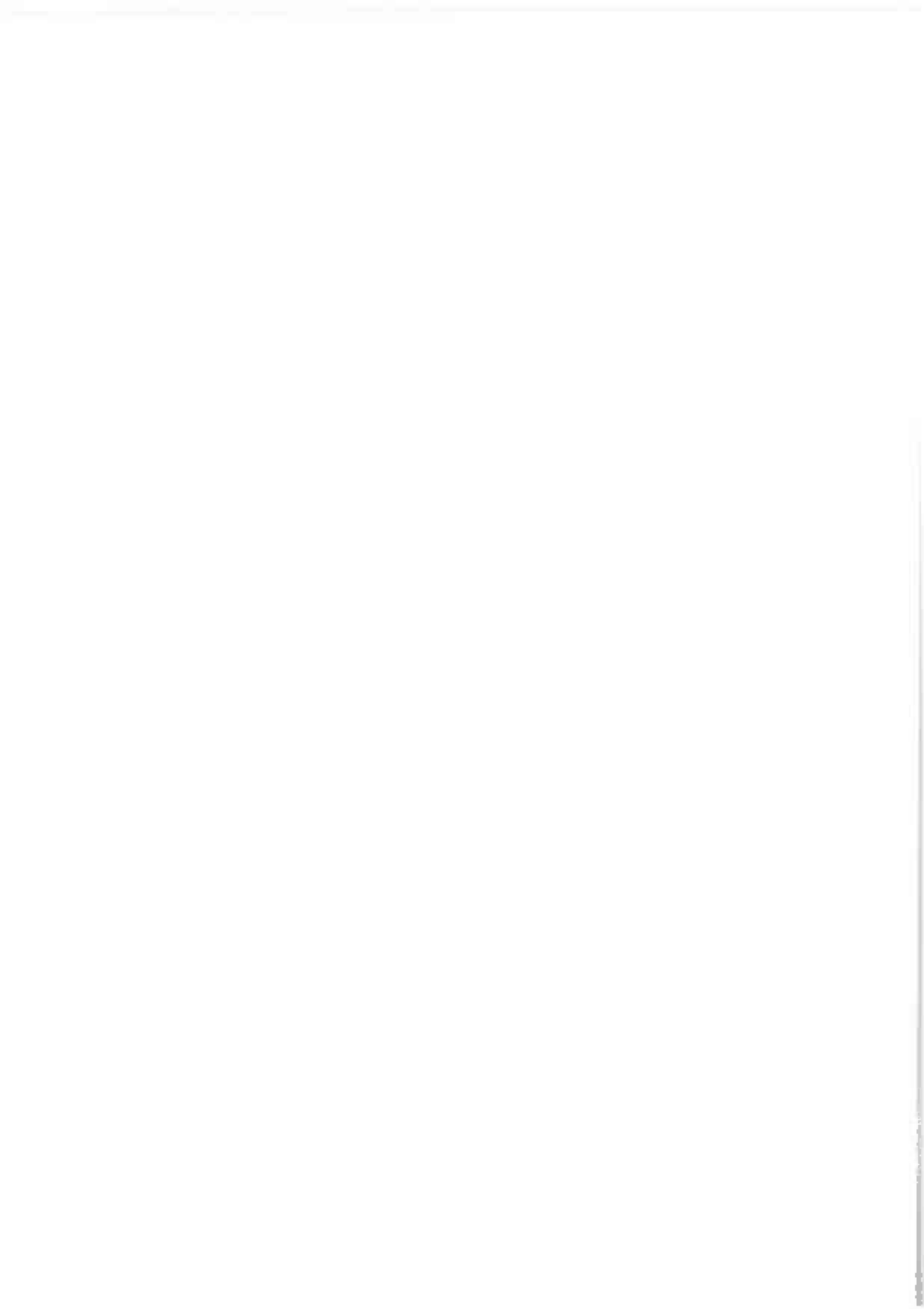
Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostol







# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1085

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL  
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges  
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantaudemiediu.ro  
Tel/fax D248 661D31, 0722 260364

### RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 1979/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com.Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud.Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor – cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	Apa subterana
Încercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	22.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	22.06.2022 – 27.06.2022
Local măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284–200, jud.Sibiu FMI (1–8 m) - ardoare fata de ansamblul hazinelor laguna, la 5-6 m lâta de acestea
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, 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 obținută
1	AF 69/1	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,5 (24°C)
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR TN 26777/2002	mg/l	<0,04
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	29,56
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	10,19

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

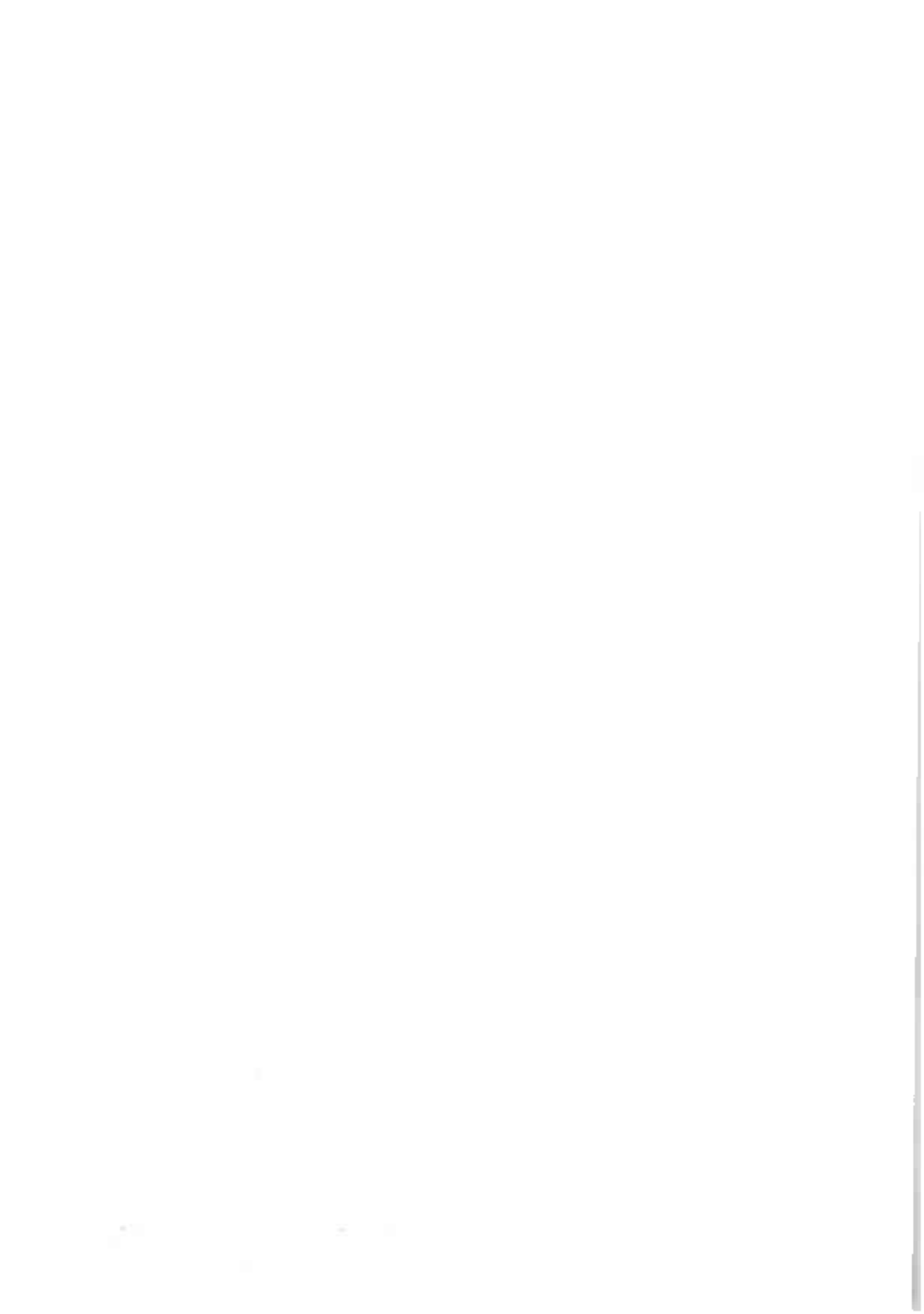
Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de original, din care unul la client și unul la emitent.  
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele cuprinse în analiza.  
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.  
Copiile prezentei rapoart de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.  
\*Indicision necesaritat RENAR

Exemplar nr.  
FI 7.8.01  
Eti 2/rev.07/04 2019  
Pag. 1/1









## SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Cnm. 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. 1979/20.07.2022**
- b) Act normativ aplicabil:
- c) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 1/21.01.2015, AGA nr.156/05.12.2019
- d) Măsuratori efectuate:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta
1	AF 69/1	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,5 (24°C)	6,69
2		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SR ISO 7150-1:2001	mg/l	<0,032	0,367
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	2,454
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04	0,028
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	29,56	33,56
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	10,19	13,20

Valoarea "\*" este sub limita de cuantificare a metodei

#### e) Concluziile evaluării:

Conformare

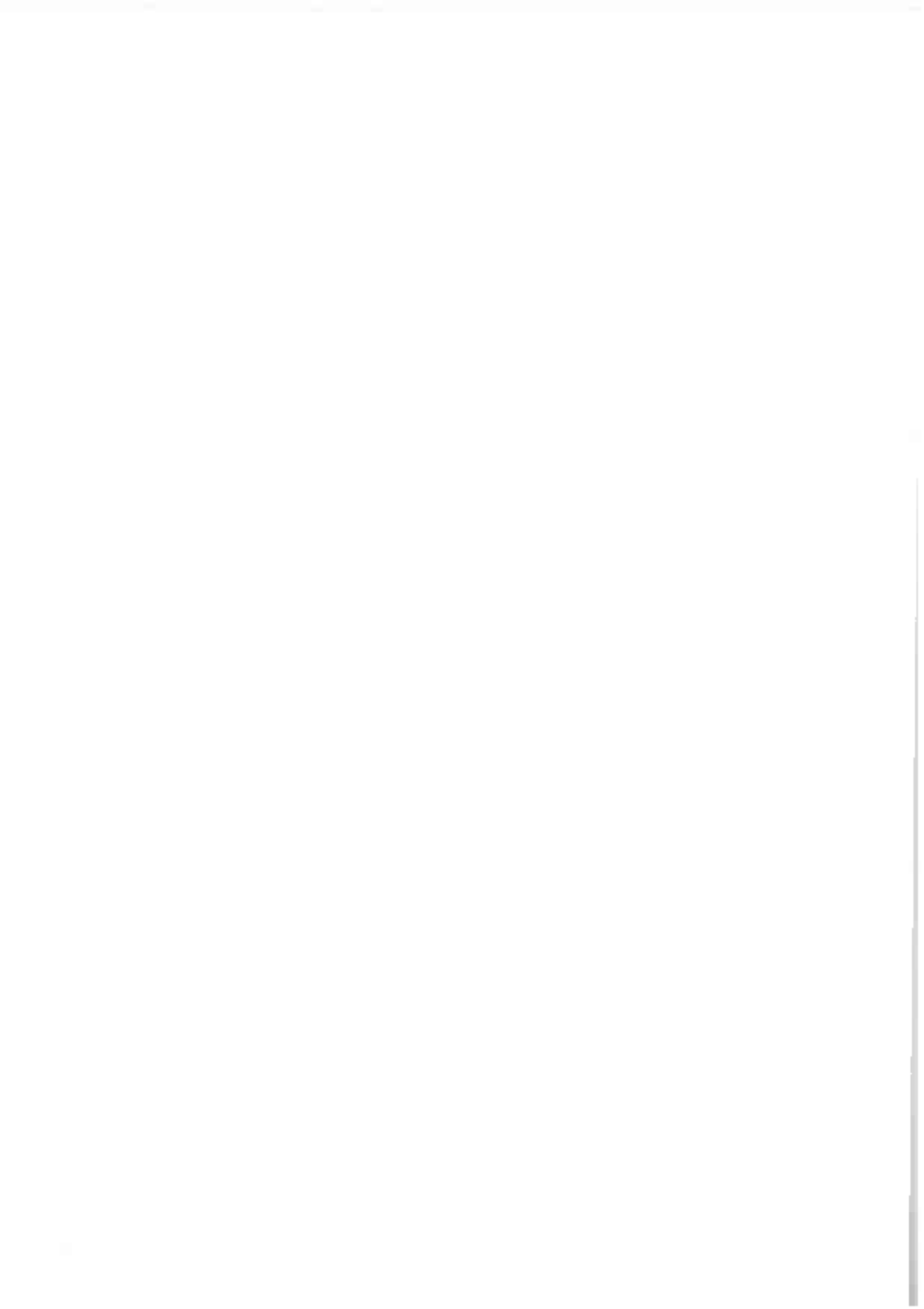
Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostol







# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2015  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LT 1088

SC LABORATOR ACM 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. 1980/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205C, kro.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu
Obiect de activitate	Creșterea porcinelor cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	Apa subterana
Încercări executate	Cl, lit. B
Perioada de prelevare	22.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	22.06.2022 – 27.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu FM2 (h=8 m) - amonte fata de ansamblul bazinelor iaguna, la 5-6 m fata de acestea
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, 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 obținută
1	AF 69/2	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,4 (24°C)
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	30,06
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	11,28

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

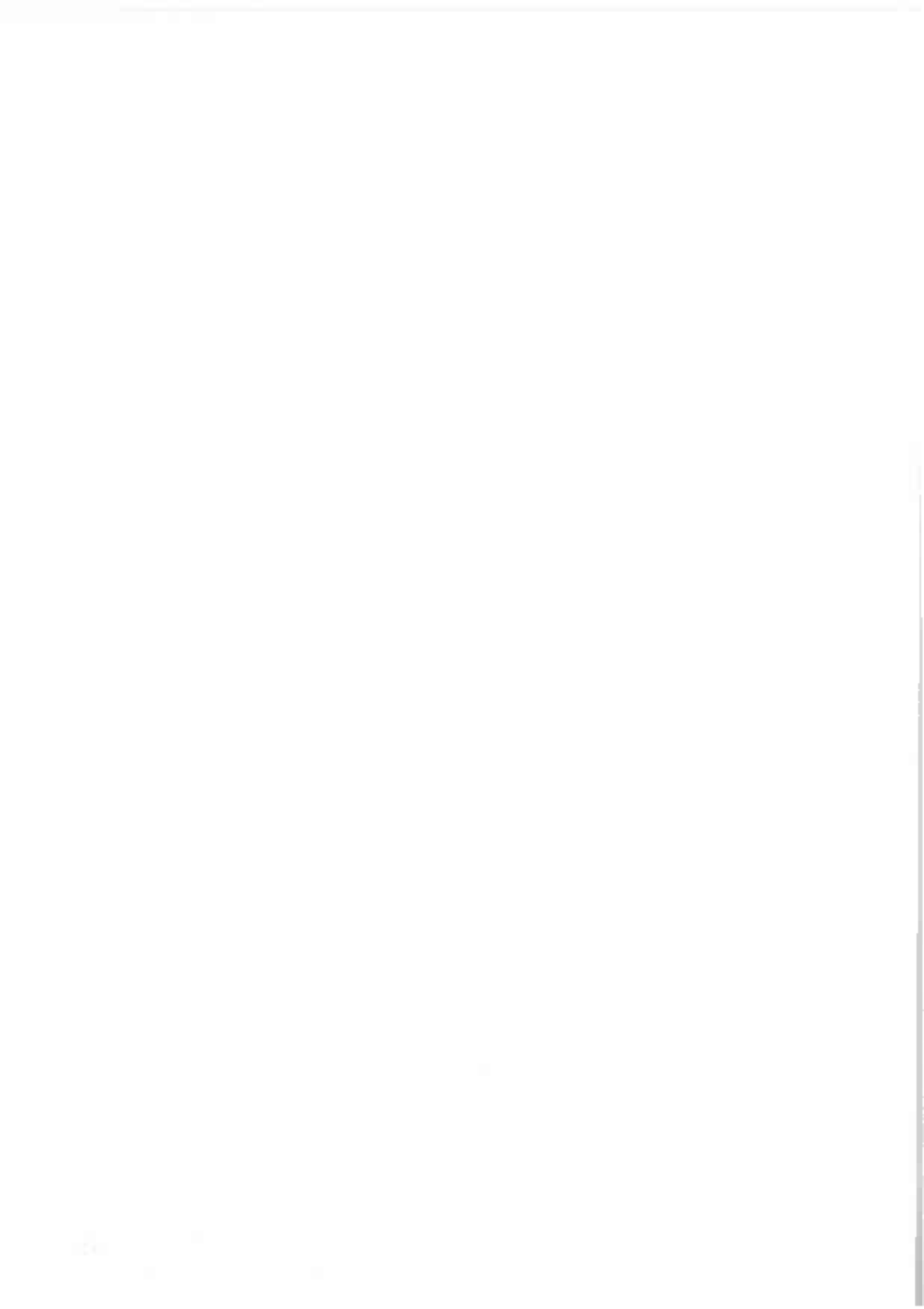
Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Înscrisit,  
Responsabil Încercare  
Cl. Monica Apostol

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de original, din care unul la client și unul la emitent.  
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizei.  
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al laboratorului documentat.  
Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila originală.  
\*Indicarea neacreditării REANAR.

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







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. 1980/20.07.2022  
b) Act normativ aplicabil: -  
c) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 1/21.01.2015, AGA nr.156/05.12.2019  
d) Masuratori efectuate:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta
1	AF 69/2	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,4 (24°C)	6,81
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	1,359
3		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	4,266
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04	0,352
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	30,06	33,83
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	11,28	14,94

Valoarea "\*" este sub limita de clasificare a metodei

- e) Concluziile evaluării:

Conformare

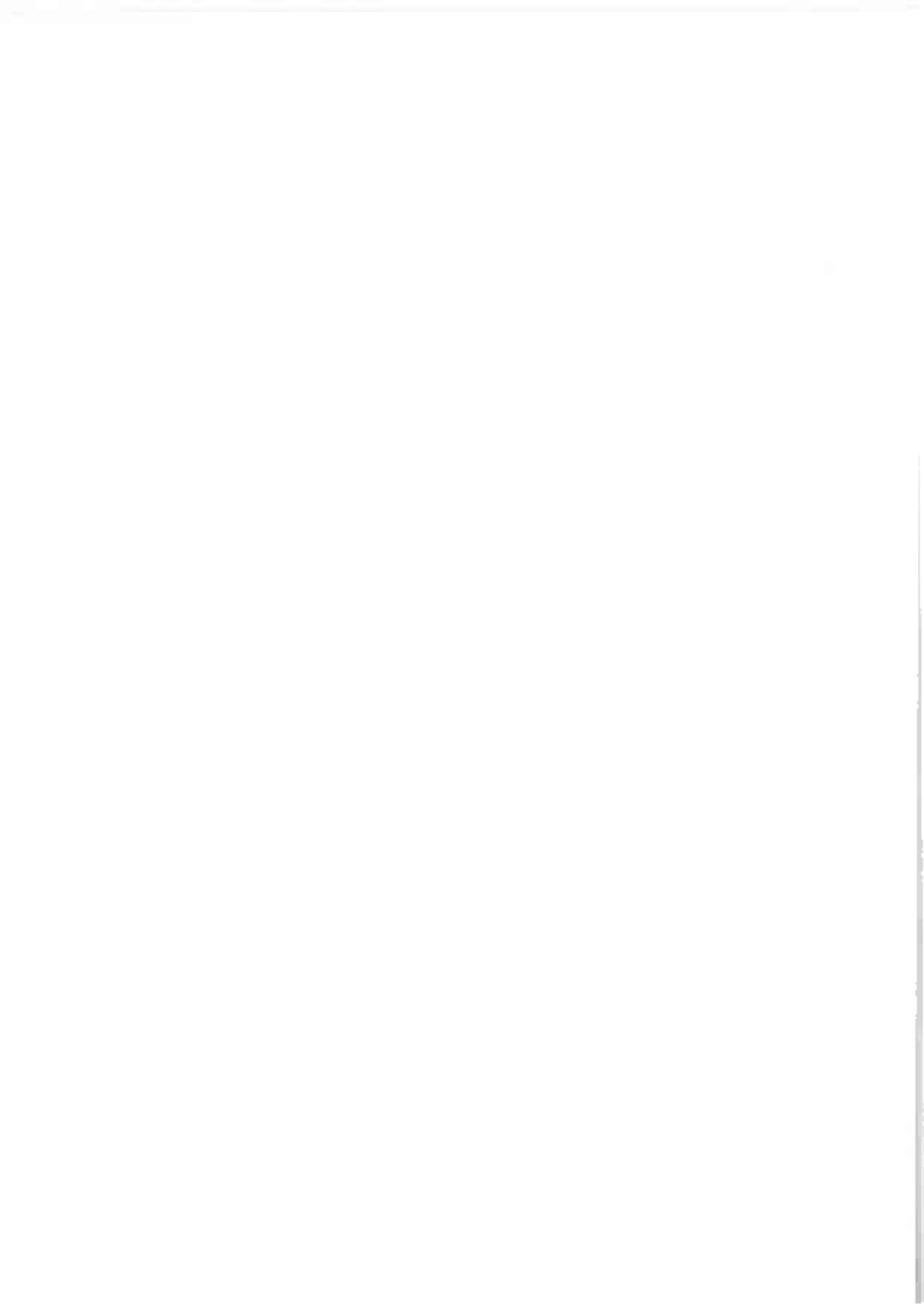
Neconformare

Approbat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostol







# 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. 1981/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com.Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud.Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor - cod CAEN 0146
Nr. contanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	Apa subterana
Încercari executate	CC lit. B
Puringă de prelevare	22.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	22.06.2022 – 27.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284-200, jud.Sibiu PM3 (h=8 m) - aval fata de ansamblul bazinilor laguna, la 5-6 m fata de acces
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, 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	AF 69/3	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,4 (24°C)
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	30,21
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	18,64

Stărsit raport de încercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

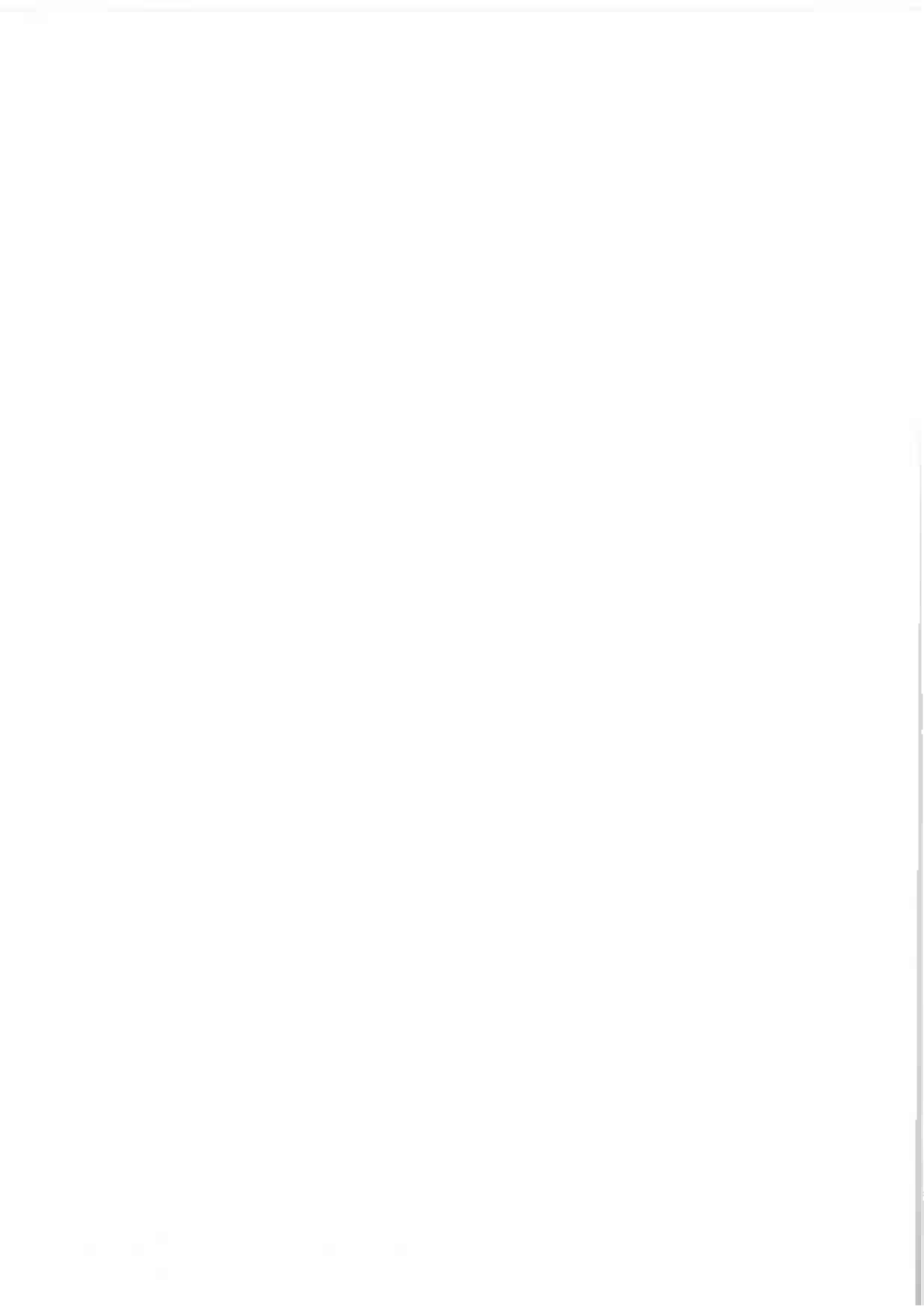
Intocmit,  
Responsabil Încercare  
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originală, din care unul în client și unul la cabinet.  
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.  
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al laboratorului documentului.  
Copii ale prezentei rapoart de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stămpila originală.

\*Indicatori neacreditați REANAR

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







**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. 1981/20.07.2022**  
b) Act normativ aplicabil: -  
c) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 1/21.01.2015, AGA nr.156-05.12.2019  
d) Măsurători efectuate:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valori de referință
1	AF 69/3	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,4 (24°C)	7,02
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	68,28
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,049
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04	0,025
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	30,21	51,20
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	18,64	34,74

Valoarea "&lt;" este sub limita de cuantificare a metodei

- e) Concluziile evaluării:

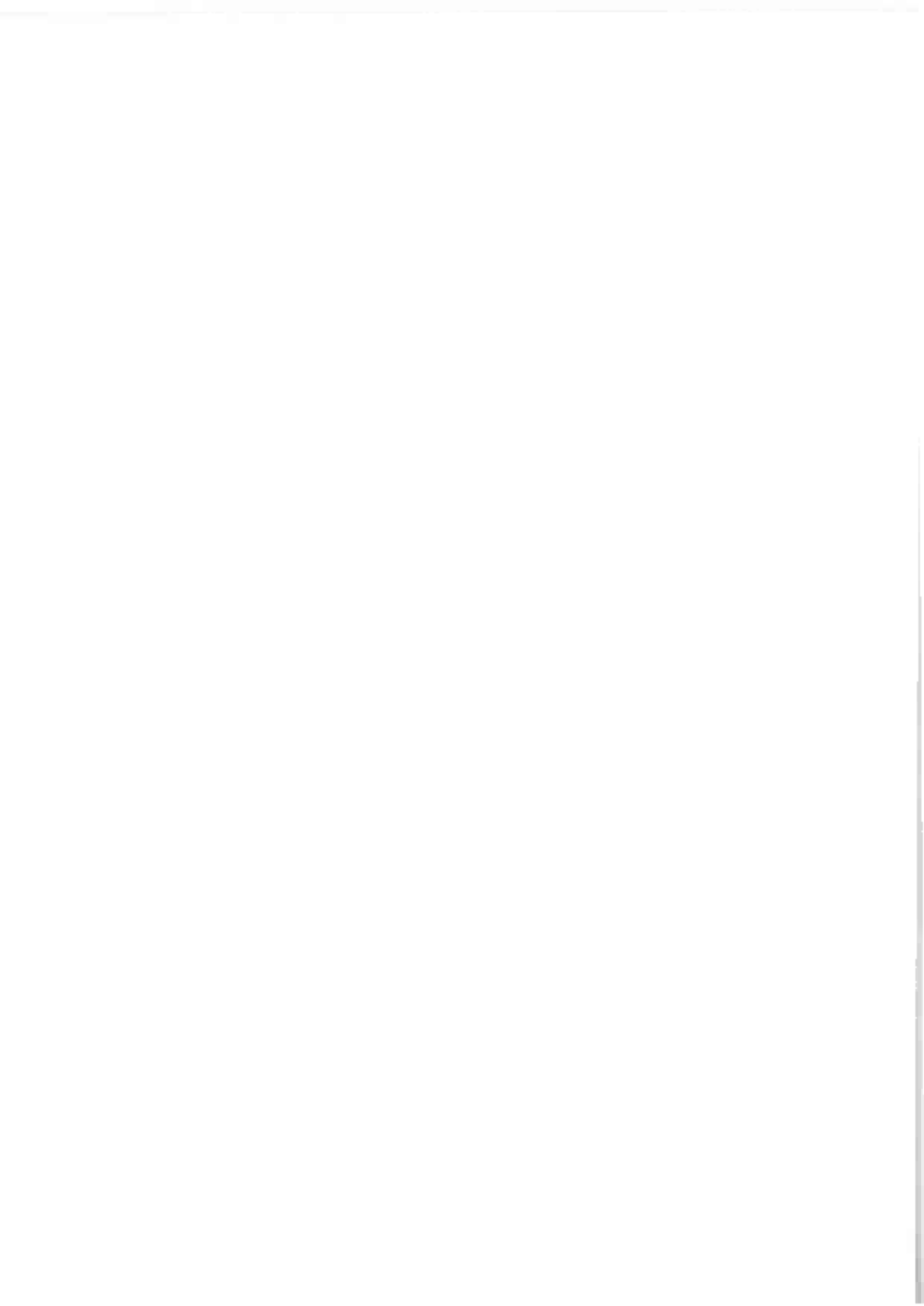
Conformare Neconformare 

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Încercare  
Ch. Monica Apostol







# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
21.10.18

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. 1982/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com.Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud.Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor – cod CAFN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	Apa subterana
Încercări executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	22.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	22.06.2022 – 27.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284–200, jud.Sibiu FM4 (h=8 m) - aval fata de ansamblul bazinelor laguna, la 5-6 m lata de acestea
Caracterizarea probei la primirea în laborator	Lichid incolor, 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	U.M	Valoare obtinuta
1	AF 69/4	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,2 (24°C)
2		NI <sub>2</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	T.PA 9038/1986	mg/l	28,57
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	17,32

Sfarsit raport de incercare

Approbat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originală, din care unul la client și unul la laborator.  
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.  
Reproducerea parțială sau integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al laboratorului documentat.  
Copii ale prezentei rapoart de încercare sunt valabile numai cu semnatura și stampila org. naț.  
\*Indicatori acreditați RE-AR



Exemplar nr. 1  
Fi. 7.8.01  
Ed.27/rev.0/04.2019  
Pag. 2/2





## 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. 1982/20.07.2022
- b) Act normativ aplicabil: -
- c) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 1/21.01.2015, AGA nr.156/05.12.2019
- d) Masuratori efectuate:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta
1	AF 69/4	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,2 (24°C)	7,03
2		NI <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	0,988
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777:2002	mg/l	<0,04	0,345
4		PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04	0,110
5		*SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	28,57	39,34
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	17,32	39,79

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei

#### e) Concluziile evaluarii:

Conformare

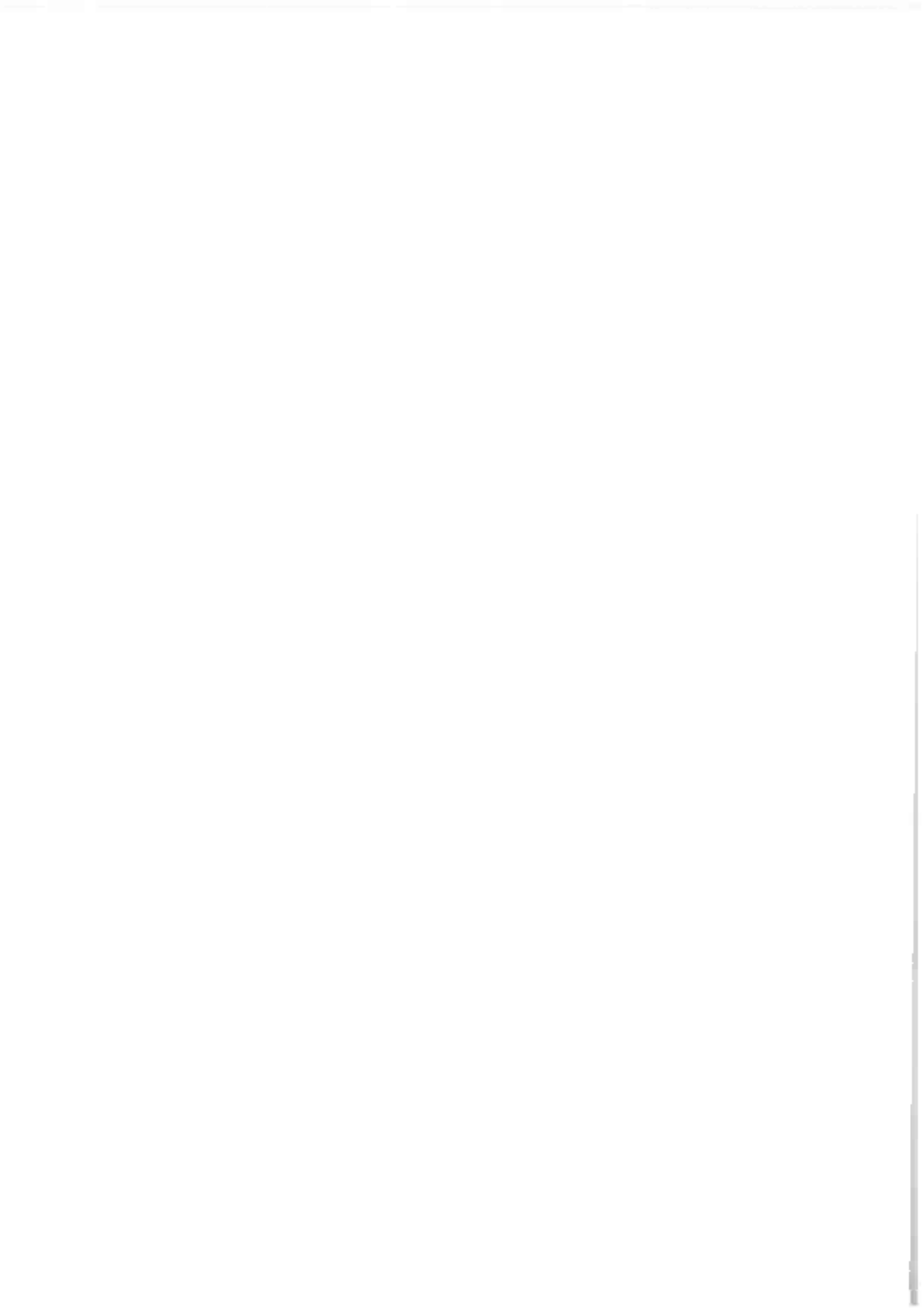
Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Tomescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ca. 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.consultantademediu.ro  
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025 2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
111028

### RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1983/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor – cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	Apa uzata
Încercări executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	22.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	22.06.2022 – 27.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu Iesire separator de hidrocarburi, înainte de evacuarea in hazin vidanjabil (V-8 mc)
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	AP	pH	SR ISO 10523/2012	Unit,pH	7,2(24°C)
2	45/1	MTS	STAS 6953/1981	mg/l	29,53
3		Substante extractibile	PSL 18, ed.2/rev.0	mg/l	5,0
4		THP	PSL 18, ed.2/rev.0	mg/l	2,0

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariaba Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Ionescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originală, din care unul la client și unul la emitent.  
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizei.  
Reproducerea parțială/întregă a acestui document este interzisă fără acordul scris al laboratorului documentului.  
Copii ale prezentei rapoart de încercare sunt valabile numai cu semnatura și stampila originală.  
\*Indicatori acreditați RINA



Exemplar nr.  
FL 7.8-01  
Ed.2/rev.0/24.2019  
Pag. 1/1







SC LABORATOR AGM MUNTIENIA 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. 1983/20.07.2022  
b) Act normativ aplicabil: HOTĂRÂRE Nr. 352/2005 Pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2005  
c) Act administrativ aplicabil: ATM nr. 1/21.01.2015, AGA nr.156/05.12.2019  
d) Măsurători efectuate:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	CMA
1	AP	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,2(24°C)	6,5-8,5
2	45/1	MTS	STAS 6953/1981	mg/l	29,53	35
3		Substante extractibile	PSL 18, ed.2/rev.0	mg/l	5,0	20
4		THP	PSL 18, ed.2/rev.0	mg/l	2,0	5

Valoarea "0" este sub limita de cuantificare a metodei.

e) Concluziile evaluării:

Conformare

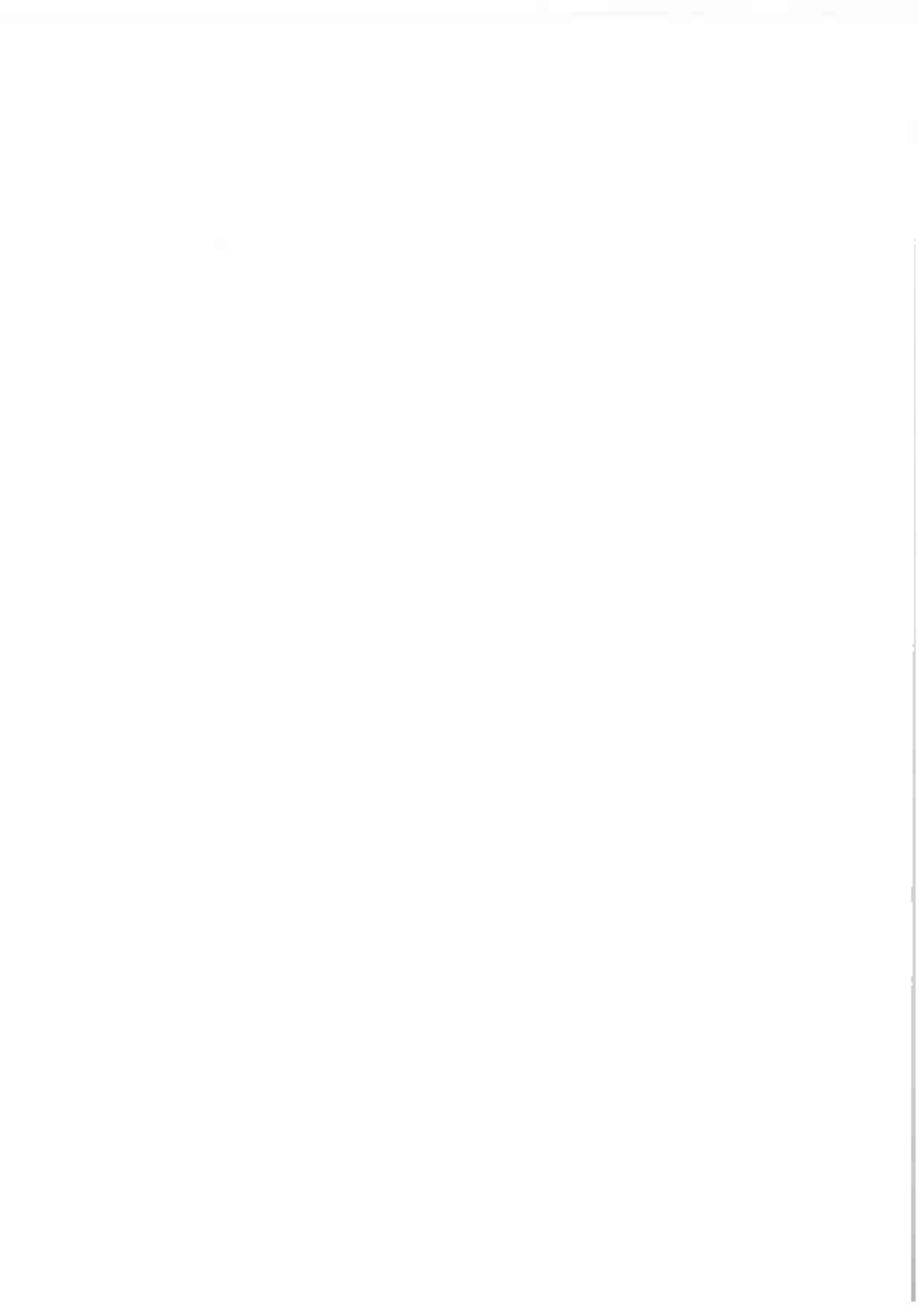
Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostoi







SC LABORATOR AGM MINTENIA SRL  
Com. Cahosana, sat. Cahosana, punct. "Baby-Root", Argeș  
e-mail: laboratormintenia@yahoo.com www:  
consultantademedia.ro  
Tel/fax 0248 561031, 0722 260554

### INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: **RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3392/29.11.2022**  
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:  
– **Autorizație integrată de mediu SB01/25.07.2014**  
d) Evaluarea rezultatelor determinărilor de laborator în raport cu prevederile actului  
normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valori limita admisibile
1	AU 549	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,3 (24°C)	6,5-8,5
2		Materii totale în suspensie	SIAS 6952/1981	mg/l	25,61	35
4		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	40,28	125
3		*CBO <sub>5</sub>	SR EN ISO 5815-1/2010	mg/l	12,0	25
5		NH <sub>4</sub>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,148	2
7		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	1
8		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	0,518	25
9		Substanțe extractibile cu solvenți organici	PSE 18 Ed. 2, Rev. II	mg/l	<1	20
6		P <sub>tot</sub>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	0,124	1

e) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostol





# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
CT 1068

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. 1978/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com.Golesti. DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	<b>Imisii</b>
Încercari executate	NH <sub>3</sub> - cod proba AER 422/3
Perioada de prelevare	Cf. lit. D
Perioada efectuării încercărilor	21.06.2022 – 22.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu - Zona receptorilor sensibili (zone rezidentiale), intersectia str. Horia si str.Closca
Conditii meteo	Temperatura = 19-30°C, viteza vant = 1,5-2,3 m/s, directie vant =SV, umiditate =39-46%, presiune =1017 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Pe amplasament se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate. 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 <sub>3</sub>	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO2, NH3)

#### C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

<b>Cod proba AER 422/3</b>
Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu - Zona receptorilor sensibili (zone rezidentiale), intersectia str. Horia si str.Closca
Coordonate punct de masurare: Latitudine-45°43'45.01", Longitudine-24°22'57.61"

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originală, din care unul în client și unul în emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului. Copiile prezentei rapoart de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila originală.  
\*Indicați acreditării RENAAR

Exemplar nr.

PL 78-01

Ed.2 rev.D/04.2019

Pagina 1 din 2

#### D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 422/3	*NH <sub>3</sub>	µg/mc	30,84	24 h 21.06.2022, 09:00 22.06.2022, 09:00	SR TN 14211/2012
2		*NH <sub>3</sub>	µg/mc	34,52	30 minute 21.06.2022, 09:30 - 10:00	SR EN 14211/2012

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare





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. 1978/20.07.2022  
b) Act normativ aplicabil: STA5 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 422/3	*NH <sub>3</sub>	µg/mc	30,84	34 h 21.06.2022. 09:00 – 22.06.2022. 09:00	SR EN 14211/2012	100
2		*NH <sub>3</sub>	ug/mc	34,52	30 minute 21.06.2022. 09:30 – 10:00	SR EN 14211/2012	300

e) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Approbat,  
Director  
Ing. Mariana Tomescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostol







# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditație pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
111088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL  
Com. Căteasca, sat Căteasca, punct "Baby-Beef", Argeș  
e-mail: laboratorarmuntenia@yahoo.com www.consultantamediu.ro  
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

### RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 1979/20.07.2022

#### A. Informații generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrighi, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcilor - cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	Apa subterana
Încercări executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	22.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	22.06.2022 - 27.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrighi, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu FMJ (h=8 m) - amonte fata de ansamblul bazinilor laguna, la 5-6 m fata de acestea
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, limpede Volum proba 2 l
Persona 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	AF 69/1	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,5 (24°C)
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150 1/2001	mg/l	<0,032
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	29,56
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	10,19

Stărsit raport de încercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Încercare  
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de original, din care unul la client și unul la expert. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizei.

Reproducerea parțială sau integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al laboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampla originală.

\*Indicator neacreditat RENAR



Exemplar nr. 1  
11.08.21  
Ed 2/rev 0/04.2019  
Pag. 2/2







SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRI.

Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges

e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro

Tel/fax 0246 661031, 0722 260364

### INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1979/20.07.2022
- Act normativ aplicabil:
- Act administrativ aplicabil: AIM nr. 1/21.01.2015, AGA nr.156/05.12.2019
- Masuratori efectuate:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta
1	AF 69/1	pH	SR ISO 10523/2012	Unit,pH	7,5 (24°C)	6,60
2		NH <sub>4</sub>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	0,367
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR FN 26777/2002	mg/l	<0,04	2,454
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04	0,028
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	29,56	33,56
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	10,19	13,20

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei

- Concluziile evaluarii:

Conformare

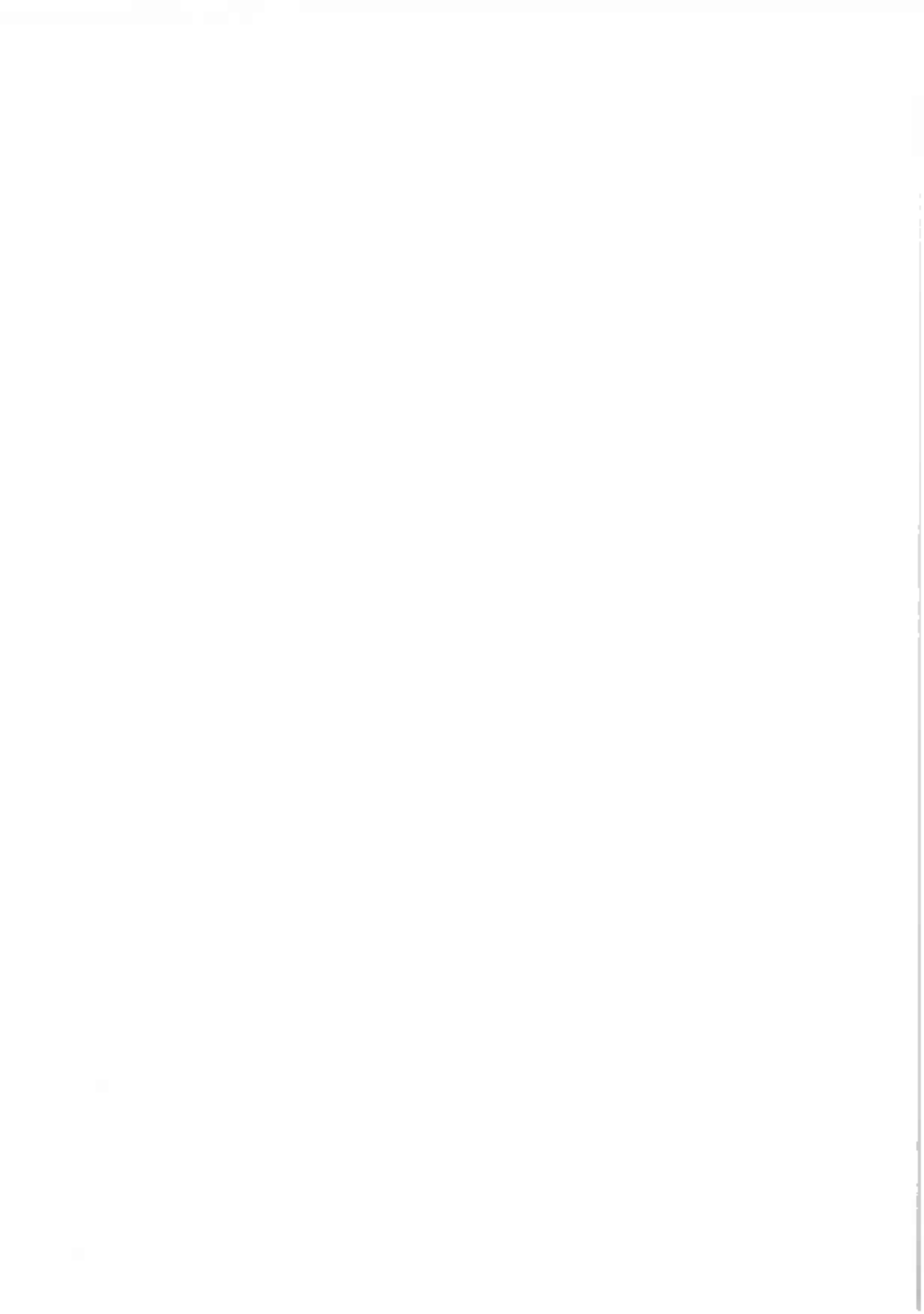
Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostol







# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1085

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. 1980/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com.Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud.Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor – cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	22.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	22.06.2022 – 27.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284–200, jud.Sibiu FM2 (h=8 m) - amonte fata de ansamblul bazinelor laguna, la 5-6 m fata de acestea
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, 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	AF 69/2	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,4 (24°C)
2		NH <sub>4</sub>	SR ISO 7150 1/2001	mg/l	<0,032
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	30,06
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	11,28

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 în primă mână în două exemplare cu valoare de originală, din care unul la client și unul în evidență. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizei.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.

Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila originală.

\*Indicatori neacreditat: RE.NAR

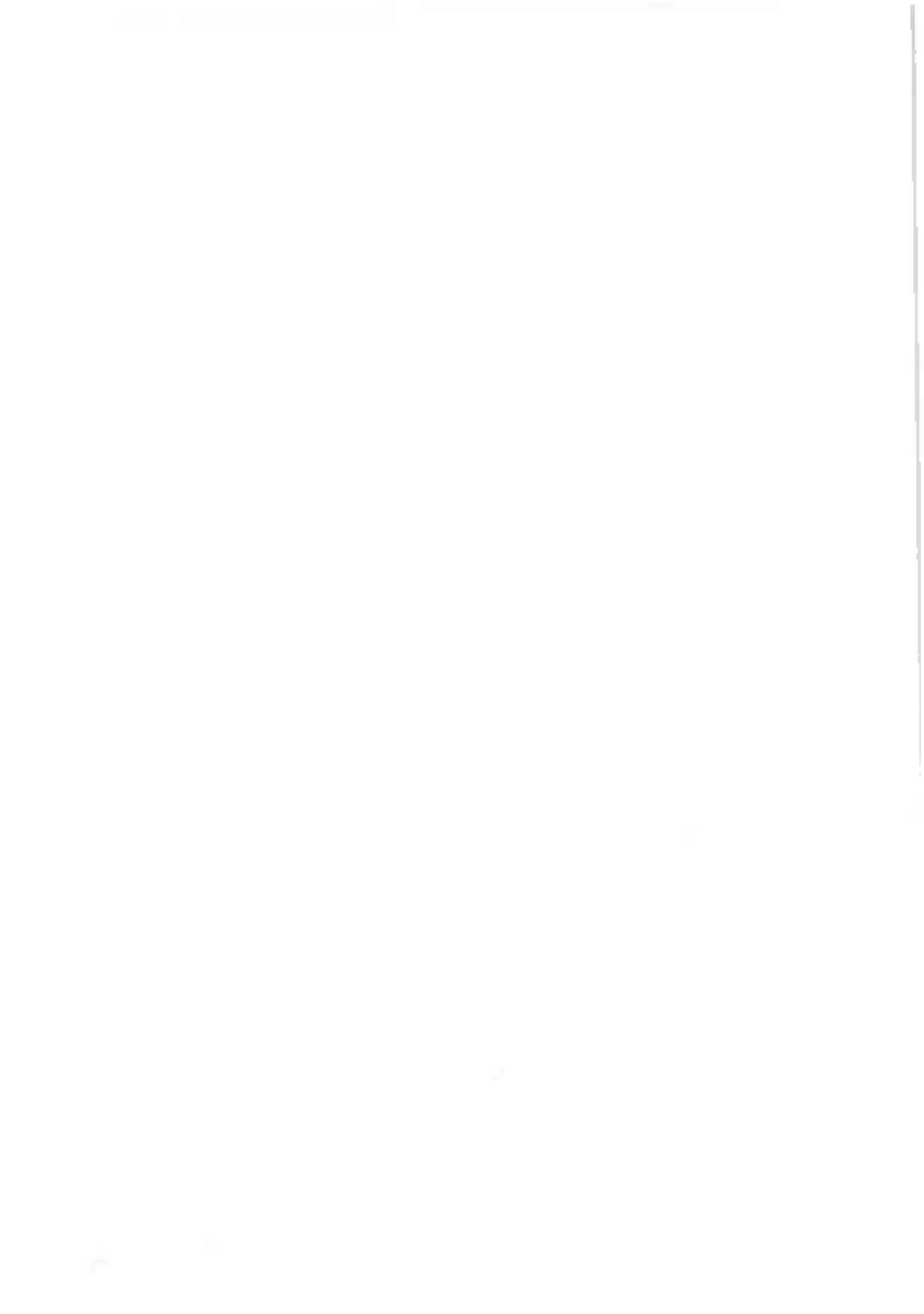


Exemplar nr.

Fl. 7.8.01

Ed 2/rev.004 /2018

Pag. 1/1





## 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. 1980/20.07.2022
- b) Act normativ aplicabil: -
- c) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 1/21.01.2015, AGA nr.156/05.12.2019
- d) Masuratori efectuate:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta
1	AF 69/2	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,4 (24°C)	6,81
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	1,359
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	4,266
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04	0,352
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	30,06	33,83
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	11,28	14,94

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei

- e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Încercare  
Ch. Monica Apostol







# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru

INCERCARE

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. 1981/20.07.2022

#### A. Informații generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com. Gofesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	Apa subterana
Încercări executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	22.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	22.06.2022 – 27.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu FM3 (h=8 m) - aval fata de ansamblul bazinelor laguna, la 5-6 m fata de acestea
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, 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 obținută
1	AF 69/3	pH	SR ISO 10523/2012	Unit, pH	7,4 (24°C)
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032
3		NO <sub>2</sub>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	30,21
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	18,64

Sfarsit raport de încercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana IonescuVerificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana TomescuIntocmit,  
Responsabil Încercare  
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de original, din care unul la client și unul în arhivă.

Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele cuprinse analizei.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al laboratorului de semnatar.

Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila originală.

\*Indicatori neacreditați RENAR

Exemplar nr.

HL 7 B-01

Ed 2/rev 0/01 2019

Pag. 1/1









## SC LABORATOR AQM MUNTENIA SRL

Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges

e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademedu.ro

Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

### INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1981/20.07.2022  
b) Act normativ aplicabil: -  
c) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 1/21.01.2015, AGA nr.156/05.12.2019  
d) Masuratori efectuate:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta
1	AF 69/3	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,4 (24°C)	7,02
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	68,28
3		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,049
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04	0,025
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	FPA 9038/1986	mg/l	30,21	51,20
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	18,64	34,74

Valoarea \*mg/l este sub limita de cuantificare a metodei

- e) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostol







# 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. 1982/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com.Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud.Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor -- cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	Apa subterana
Încercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	22.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	22.06.2022 – 27.06.2022
Locul masurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu FM4 (h-8 m) - aval fata de ansamblul bazinelor laguna, la 5-6 m fata de acestea
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, 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	AF 69/4	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,2 (24°C)
2		NTL <sup>-</sup>	SR ISO 7:50-1-2001	mg/l	<0,032
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	28,57
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	17,32

Sfarsit raport de încercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Încercare  
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de original, 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 fără acordul scris al laboratorului documentului.  
Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnatura și stampila originală.

\*Indicatori de acreditare: RENAR



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







## SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges

e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro

Tel/fax 0248 663031, 0722 260364

### INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1982/20.07.2022
- b) Act normativ aplicabil: -
- c) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 1/21.01.2013, AGA nr.156/05.12.2019
- d) Măsurători efectuate:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta
1	AF 69/4	pH	SR ISO 10523/2012	Uniti,pH	7,2 (24°C)	7,03
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	0,988
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,345
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04	0,110
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	28,57	39,34
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	17,32	39,79

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei.

#### c) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostol





# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru

ÎNCERCARE

SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
L1 1385

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. 1983/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa seiiu	Com.Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud.Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor – cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	Apa uzata
Încercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	22.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	22.06.2022 – 27.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu Iesire separator de hidrocarburi, inainte de evacuarea in hazin vidanjabil (V-8 mc)
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	AP	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,2(24°C)
2	45/1	MTS	STAS 6953/1981	mg/l	29,53
3		Substante extractibile	PSL 18, ed.2/rev.0	mg/l	5,0
4		THP	PSL 18, ed.2/rev.0	mg/l	2,0

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 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 laboratorului emitentului.  
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.  
\*Indicatori recunoscuti REANAR

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









## 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. 1983/20.07.2022
- b) Act normativ aplicabil: HOTĂRÂRE Nr. 352/2005 Pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2005
- c) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 1/21.01.2015, AGA nr.156/05.12.2019
- d) Măsuratori efectuate:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	CMA
1	AP	pH	SR ISO 10523/2012	Unit pH	7,2(24°C)	6,5-8,5
2	45/1	MTS	STAS 6953/1981	mg/l	29,53	35
3		Substanțe extractibile	PSL 18, ed.2/rev.0	mg/t	5,0	20
4		THP	PSL 18, ed.2/rev.0	mg/l	2,0	5

Valoarea "0" este sub limita de cuantificare a metodei

#### e) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Torrescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monice Apostol







# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditație pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
L11095

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

### RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1972/20.07.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediului	Com.Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Săintest, C47, camera 3, jud.Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	336/07.05.2022
Tip proba	<b>Poluanti in emisie din arderea combustibililor</b>
Încercări executate	CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , pulberi totale – cod E 219/1
Perioada de prelevare	22.06.2022
Perioada efectuării încercărilor	22.06.2022 – 27.06.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284-200, jud.Sibiu Cos evacuare gaze arse aferent centralei termice tip Ariston Genus One 35, P=31 kw, H <sub>1</sub> =4 m, D <sub>1</sub> = 160 mm, tip combustibil - gaz melanj
Condiții meteo	Temperatura = 24°C, viteza vant =2,3 m/s, direcție vant =SV, umiditate =45%, presiune =1016 hPa, nebulozitate = cer senin
Condiții de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Funcționarea normală (reglaj maxim) a instalației termice
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

#### B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
Pulberi totale	Prelevare pe filtru cu masa constanta	Pompa de prelevare pulberi in emisie tip AIR CLUBE, HE-ISO Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	Prelevarea este simultana cu măsurarea	Analizor gaze arse tip GA 21 Plus

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoarea de originală, din care unul la client și unul la centru.  
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizei.  
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al laboratorului documentului.  
Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai în semnătura și stampila originală.  
\*Indicatori neacreditați RENAR



Exemplar nr. 1  
FL 7.6-01  
Ed. 2 rev. 04/04.2019  
Pagină 1 din 2

**C. Parametri fizici ai efluentilor gazosi reziduali si parametri geometrici ai surselor punctiforme de emisie**

Nr. masuratoare	t (s)	Sectiune sursa (m)						Arie sursa m <sup>2</sup>		H sursa (m)	D duza (mm)	Arie duza (m <sup>2</sup> )
		Punct masurare PM			Varf V			PM	V			
		D	L	I	D	L	I					
M1	602	0,16			0,16			0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05
M2	602	0,16	0	0	0,16	0	0	0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05
M3	602	0,16	0	0	0,16	0	0	0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05
Total/Media	1806	0,16	0	0	0,16	0	0	0,020096	0,020096	4	6	2,8E-05

Nr. masuratoare	Ps (mbar)	Ts (°C)	V (m <sup>3</sup> )	Vn (m <sup>3</sup> N)	Qn duza (m <sup>3</sup> /s)	ws (m/s)	wv (m/s)	Qn evacuat (m <sup>3</sup> /s)	Qn evacuat (m <sup>3</sup> /h)
M1	1016	98,7	0,0927	0,07454	0,000124	4,381467	4,381467	0,08805	316,9795
M2	1016	99,2	0,0931	0,074761	0,000124	4,394457	4,394457	0,088311	317,9196
M3	1016	99,6	0,0935	0,075001	0,000125	4,408599	4,408599	0,088595	318,9428
Total/Media	1016	99,16	0,2793	0,224302	0,000124	4,394839	4,394839	0,088319	317,9473

**D. Rezultatele determinarilor - Valorile emisiilor de poluanti in atmosfera la sursa punctiforma de emisie**

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta				
				M1	M2	M3	Media	
							CM	CR
1	*Pulberi	SR LN 13284 1/2018; SR EN 15259:2009	mg/Nmc				0,936238	<b>2,282477</b>
2	*CO	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	ppm mg/Nmc	21 26,25	21 26,25	20 25	25,83333	<b>62,97968</b>
3	*NO2	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	ppm mg/Nmc	35 72,835	31 64,511	33 68,673	68,673	<b>167,4195</b>
4	*SO2	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	ppm mg/Nmc	2 5,94	1 2,97	3 8,91	5,94	<b>14,48126</b>
5	*O2M	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	%	13,55	13,58	13,72	13,61667	
6	*O2R		%	3				

Ts - temperatura gaz la sonda

Vn - volum normal

ws - viteza gaz la sonda

wv - viteza gaz la evacuare

CM - valori masurate

CR - valori raportate la conditii normale de temperatura (273,15K), presiune (1013 mbar) si O2R (%)

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Ionescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges

e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademodiu.ro

Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

### INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1972/20.07.2022
- b) Act normativ aplicabil:
- ORDIN Nr. 462 din 1 iulie 1995- pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
  - ORDIN Nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- c) Act administrativ aplicabil:
- d) Evaluarea rezultatelor determinărilor de laborator în raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Indicator	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valori limita de emisie	
					Prag de alerta	Prag de intervenție
1	*Palberi	SR EN 15259:2009 SR EN 13284-1:2018	mg/Nmc	2,282477	3,5	5
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	62,97968	70	100
3	*NO <sub>2</sub>	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	167,4195	245	350
4	*SO <sub>2</sub>	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	14,48126	24,5	35

c) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Tomescu

Verificat,  
Șef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil 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. Coteasca, sat Calenasa, punct "Baby-Beer", Arges  
e-mail: laboratormunteniag@yaho.com www.consultantademont.ro  
Tel/fax 0248 661931, 0722 260364

### RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3389/29.11.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com.Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud.Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor - cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	950/18.11.2022
Tip proba	Apa subterana
Încercări executate	pH, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , cloruri;
Perioada de prelevare	21.11.2022
Perioada efectuării încercărilor	23.11.2022 - 25.11.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu FM3 (h=8 m) - aval fata de ansamblul hazinelor laguna, la 5-6 m fata de acestea
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, 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	AF 141	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	6,9 (24°C)
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038:1986	mg/l	27,53
6		Cloruri	SR ISO 9297/2003	mg/l	15,38

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 intocmit in doua exemplare cu valoare de original, din care unul la client si unul la client.  
Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizei.  
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al laboratorului documentului.  
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.

\*Indicatorul reacreditării RENAR

\*\*prelevarea nu este acoperita de semnatura



Exemplar nr. 1  
H 1/8-01  
Ed.2/rev 0/04.2019  
Pag. 1/1





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL  
Com. Căteasca, sat Căteasca, parcel "Baby-Beef", Argeș  
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com; www.consultarademediu.ro  
Tel/fax: 0243 661031, 0722 260564

### INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referențor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3389/29.11.2022  
b) Act normativ aplicabil: -  
c) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 1/21.01.2015, AGA nr.156/05.12.2019  
d) Măsurători efectuate:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valori de referință
1	AF 141	pH	SR ISO 10523/2012	Unit, pH	6,9 (24°C)	7,02
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	68,28
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,049
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04	0,025
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	27,53	51,20
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	15,38	34,74

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei

- e) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Șef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Încercare  
Ch. Monica Apostol





# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru:  
INCERCARE



SR EN ISO 15189:2013  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1085

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL  
Com. Catenusa, sat Cateasca, punct "Baby-Boc", Arges  
e-mail: Laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro  
Tel/fax 0248 661031, 0722 260964

### RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3387/29.11.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor – cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	950/18.11.2022
Tip proba	Apa subterana
Încercari executate	pH, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , *SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , cloruri
Perioada de prelevare	21.11.2022
Perioada efectuării încercărilor	23.11.2022 – 25.11.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud. Sibiu FMI (h=8 m) - amonte fata de ansamblul bazinelor laguna, la 5-6 m fata de acestea
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, 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 obținută
1	AF 139	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,3 (24°C)
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2007	mg/l	<0,032
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	28,36
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	11,23

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de original, din care unul în client și unul în emitent.  
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele simple analizate.  
Reproducerea parțială/integrală a prezentului document este interzisă fără acordul scris al laboratorului documentului.  
Copia ale prezentului raport de încercare este valabilă numai cu semnătura și ștampila originală.

\*Indicatori recunoscuți REVAR  
\*\*prelevarea nu este acoperită de acreditare



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



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL  
Com. Călcășca, sat Călcășca, p.m. "Baby-Bouf", Argeș  
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantadeced.ro  
Telefon: 0248 661031, 0722 269364

### INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3387/29.11.2022
- b) Act normativ aplicabil:
- c) Act administrativ aplicabil: AJM nr. 1/21.01.2015, AGA nr.156/05.12.2019
- d) Măsurători efectuate:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valori de referință
1	AF 139	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,3 (24°C)	6,69
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	0,367
3		NO <sub>2</sub>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	2,454
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04	0,028
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	28,36	33,56
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	11,23	13,20

Valoarea "<" este sub limita de evaluare a metodei

c) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

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. Căteasca, sat Căteasca, punct "Baby-Best", Argeș  
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantidemedia.ro  
Tel/fax 0248 601051, 0732 260564

acreditat pentru  
**INCERCARE**

SR EN ISO/IEC 17025:2015  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
L: 1088

### RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 3388/29.11.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com.Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest. C47. camera 3, jud.Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrîg, DN 1, km 284-200, jud.Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor – cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	950/18.11.2022
Tip proba	Apa subterana
Încercări executate	pH, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , cloruri
Perioada de prelevare	21.11.2022
Perioada efectuării încercărilor	23.11.2022 – 25.11.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrîg, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu FM2 (h=8 m) - amonte fata de ansamblul bazinelor laguna, la 5-6 m fata de acestea
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, 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 obținută
1	AP 140	pH	SR ISO 10523/2012	Unic,pH	7,2 (24°C)
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR TN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	28,12
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	10,53

Slăsit raport de încercare

Approbat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Încercare  
Ch.Monica Apostol

NOTA: Raportul de încercare este înlocuit în dosul exemplare cu valoare de originală, din care unul îl va 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 fără acordul scris al elaboratorului documentului. Conținutul prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila originală.

\*Indicatori neacreditați RENAR

\*\*prelevarea nu este acoperita de acreditare

Exemplar nr. 1  
H 7.8.11  
Ed 2/rev.0/04.2015  
Pag. 1/1



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL  
Com. Căteșca, sat Căteșca, puțel "Baby-Boef", Argeș  
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantaclenalu.ro  
Tel./fax 0248 661031, 0722 260964

### INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: **RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3388/29.11.2022**
- b) Act normativ aplicabil: -
- c) Act administrativ aplicabil: AJM nr. 1/21.01.2015, AGA nr.156/05.12.2019
- d) Masuratori efectuate:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta
1	AF 140	pH	SR ISO 10523/2012	Unit,pH	7,2 (24°C)	6,81
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	1,359
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	4,266
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04	0,352
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	28,12	33,83
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	10,53	14,94

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei

- e) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Șef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Încercare  
Ch. Monica Apostol





# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL  
Com. Caracalca, sat Calonsa, punct "Baby-Bear", Arges  
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantaecnodau.ro  
Tel/fax 0248 661631, 0723 260464



### RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 3390/29.11.2022

#### A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com.Golesti, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud.Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor – cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	950/18.11.2022
Tip proba	Apa subterana
Încercări executate	pH, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , cloruri
Perioada de prelevare	21.11.2022
Perioada efectuării încercărilor	23.11.2022 – 25.11.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrig, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu PM4 (h=8 m) - aval fata de ansamblul bazinelor laguna, la 5-6 m fata de acestea
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid incolor, 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	AF 142	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,4 (24°C)
2		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	29,76
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	15,88

Sfarsit raport de încercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Ionescu

Intocmit,  
Responsabil încercare  
Ch.Monica Apostol

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originală, din care unul la client și unul la centru.  
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizei.  
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.  
Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila originală.

\*Indicatori neacreditați RENAR

\*\*prelevarea nu este acoperita de acreditare



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





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

### INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3390/29.11.2022
- b) Act normativ aplicabil: -
- c) Act administrativ aplicabil: ATM nr. 1/21.01.2015, AGA nr.156/05.12.2019
- d) Măsurători efectuate:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valori de referință
1	AF 142	pH	SR ISO 10523/2012	Unit,pH	7,4 (24°C)	7,03
2		NI <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	0,988
3		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,345
4		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,04	0,110
5		*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	EPA 9038/1986	mg/l	29,76	39,34
6		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	15,88	39,79

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei

#### c) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Încercare  
Ch. Monica Apostol





# ANALIZE DE MEDIU

## MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru  
ÎNCERCĂRI



SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
L11058

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL  
Com. Cătușca, sat Cătușca, județ 'Baby-Beef', Argeș  
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com, www.consultantadmediu.ro  
Tel/fax 0248 651031, 0722 260564

### RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3391/29.11.2022

#### A. Informații generale

Solicitantul încercării	SC PREMIUM PORC SIBIU SRL
Adresa sediu	Com.Golești, DJ 205C, km.1, Complex Suintest, C47, camera 3, jud.Vrancea
Adresa punct de lucru	Complex zootehnic Avrîg, DN 1, km 284+200, jud.Sibiu
Obiect de activitate	Cresterea porcinelor – cod CAEN 0146
Nr. comanda/contract	950/18.11.2022
Tip proba	Apa uzata
Încercări executate	pH, MTS, substanțe extractibile, hidrocarburi petroliere;
Perioada de prelevare	21.11.2022
Perioada efectuării încercărilor	23.11.2022 – 25.11.2022
Locul măsurării/prelevării	Complex zootehnic Avrîg, DN 1, km 284–200, jud.Sibiu Iesire separator de hidrocarburi, înainte de evacuarea în bazine vidanjabil (V=8 mc)
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	AP 550	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,2(24°C)
2		MTS	STAS 6953/1981	mg/l	25,96
3		Substanțe extractibile	PST. 18, ed.2/rev.0	mg/l	4
4		TIP	PSL 18, ed.2/rev.0	mg/l	2

Sfârșit raport de încercare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Ionescu

Intocmit,  
Responsabil Încercare  
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originală, din care unul la client și unul la emitent.  
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizei.  
Reproducerea parțială în totală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.  
Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila originală.

\*Indicatori acreditați RENAB  
\*\*prelevarea nu este acceptată de producător

Exemplar nr. 1  
FI 7.8.01  
Ed 2/rev 0/04.2019  
Pag. 2/1





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL  
Corn. Calcasca, sat Calcasca, punct "Baby-Beef", Arges  
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademica.ro  
Tel/fax (0248 661051, 0722 260944)

### INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: **RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3391/29.11.2022**  
b) Act normativ aplicabil: **HOTĂRÂRE Nr. 352/2005** Pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2005  
c) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 1/21.01.2015, AGA nr. 156/05.12.2019  
d) Măsurători efectuate:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	CMA
1	AP	pH	SR ISO 10523/2012	Unit.pH	7,2(24°C)	6,5-8,5
2	550	MTS	STAS 6953/1981	mg/l	25,96	35
3		Substante extractibile	PSL 18, ed.2/rev.0	mg/l	4	20
4		THP	PSL 18, ed.2/rev.0	mg/l	2	5

e) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,  
Director  
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,  
Sef Laborator  
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Ch. Monica Apostol

**ANEXA I****Formular pentru raportare PRTR****Partea 1: Datele de referință****a) Datele operatorului**

Anul de referință	<b>2022</b>
Numele societății mamă	<b>S.C. PREMIUM PORC SIBIU S.R.L.</b>
Numele complexului industrial	<b>Ferma zootehnică pentru creșterea porcinelor</b>
Strada	DN1, km284+200,
Numarul	-
Codul postal	<b><u>555200</u></b>
Oras/sat	<b>Localitatea Avrig, judetul Sibiu</b>

Codul CAEN **	<b>0146</b>
Activitatea economica principală	<b>Cresterea Porcilor</b>
Bazin hidrografic	<b>Râul Olt</b>
Longitudine	<b>24° 24" 42' E</b>
Latitudine	<b>45° 44" 10' N</b>

\*\* ) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.



**b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele		Motivul confidetialitatii		
Observatii asupra confidentialitatii				



**c) Datele privind operatorul**

Volumul productiei	11,750 <b>capete</b>
Numarul instalatiilor	<b>1</b>
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	<b>8760 h/an</b>
Numarul angajatilor	<b>22</b>
<b>Spatiu pentru informatii textuale</b> sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	



## Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	7 (a) (ii) (iii)	6.6 b ) Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor, având o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porci de producție (cu o greutate mai mare de 30 de kg) c) 750 locuri pentru scoafe
Activitati secundare completate în ordine		

\*\*\*) activitatea principală este doar una singură



**a) Confidentialitatea activitatilor E PRTR**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

Confidentialitatea datelor	da	<input type="checkbox"/>	nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii			
Observatii Confidentialitate				



**Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului**

**a) Emisiile in aer**

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata * )
1 74-82-8	Metan (CH4)	100.000	<b>10465</b>	-	C	Ghid IPPC 2006: EF = 7; AAP= 1610
6 7664-41-7	Amoniac (NH3)	10.000	<b>11270</b>	-	C	<i>Manure Management N-flow tool - Jan 2021.xlsx</i>

\* ) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata. Se va preciza si factorul de emisie utilizat.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?  
 ( vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

**da**  **nu**

**b) Emisiile în apa ( emisii directe în apa)**

Poluant emis		A P A				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata * )

\* ) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? ( vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

**da**  **nu**



**c) Emisiile in sol**

Poluant emis		S O L				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata * )

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?  
(vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da

nu

**d) Transferul in afara amplasamentului de poluanti din apele reziduale**

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata * )

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?  
(vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da

nu



**e) Transferul in afara amplasamentului de deseuri periculoase > 2 t/a**

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)			
Pentru valorificare (R)	-	-				
Pentru eliminare (D)	-	-				
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)						
Pentru eliminare (D)						

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

**f) Transferul in afara amplasamentului de deseuri nepericuloase > 2000 t/a**

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)	M	Cântărirea	-
Pentru eliminare (D)	M	Cântărirea	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

**g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

da  nu

Poluant emis		Date confidentiale A E R					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

da  nu

Poluant emis		Date confidentiale A P A					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

**h) Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata**

da  nu

Poluant emis		Date confidentiale S O L					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

da  nu

Poluant emis		Date confidentiale Transfer in apa uzata					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

**i) Confidentialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

da  nu

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)				Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/elimin are	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							

**Partea 4: Persoana care completeaza formularul de raportare E PRTR**

Numele si prenumele: **GUZU MIRELA**

Telefon: **0735 280 711**

E-Mail: [office@umweltexpert.ro](mailto:office@umweltexpert.ro)

Localitate **Focșani, Vrancea**

**Data intocmirii,**

28.02.2023

**Semnatura si stampila operatorului**

