

Către: **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTAȚA**

Referitor la: **Autorizatia Integrată de Mediu nr 1/19.02.2018 actualizata cu nr.6/21.12.2022 (SIBIOARA)**

Prin prezenta, vă înaintăm următoarele documente:

- **RAM**
- **Anexe:**
 - Gestiunea deseurilor
 - Rapoarte de incercare
 - Raportare privind Gestiune ambalaje si deseuri de ambalaje
 - Procedura inspectie poluari bazin dejectii
 - Program prevenire Poluare accidentata
 - Registru verificare flanse si valve conducte de suprafata
 - Registru verificare foraje apa
 - Teme protectia mediului

Data
30.01.2024

Semnătura
ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.
pentru
DEGARO S.R.L.



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2023
pentru
S.C. DEGARO S.R.L.

Identificarea dispozitivului	S.C. DEGARO S.R.L.	
Numele instalatiei	Ferma pentru creșterea porcinelor	
Adresa instalatiei	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogălniceanu, Jud. Constanța	
Cod postal/Cod tara	907177/0040	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E) Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	Nord:	Est:
	44°23'46.85	28°32'03.34
	0146,4520,5210	
Activitatea principala	Creșterea intensiva a porcilor, capacitate mai mare de 2000 locuri pentru porcii de producție (peste 30 kg)	
Volumul productiei	147.400 capete	
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Constanta	
Numarul instalatiilor	1	
Numarul orelor de functionare pe an	Permanent	
Numarul angajatilor	23	
Numarul autorizatiei de mediu	AIM nr. 1/29.01.2018 actualizata cu nr.6/21.12.2022	
Persoana de contact	Dorin Martin	
Telefon nr.	0720990079 / 0237 231 300	
Fax nr.	0237/231304	
Adresa E-mail	dom@premiumporc.com	



tel: 0735.280.711

ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.
CUI R19119119; J39/781/2006
e-mail: environmentgmexpert@gmail.com

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitatea de masura	Consumul anual realizat
Furaje combinate	kg	19.013.601
Aditivi	t	0
Porci grasi	capete	74.435
Tineret	capete	87.163
Medicamente	L kg	475 2289
Substante de dezinfectie	l	178.630

Categorie	Descriere produs	UM	Consum
Dezinfectie, deratizare si igienizare	ALTRESYN reproducie LOT	L	0
	BARBARIAN INSECTICID	L	60
	CARBONAT DE CALCIU (CALCAR)	KG	127.100
	CIF CREMA	L	2
	CLIN DETERGENT GEAMURI 500ML	L	7
	DETARTRANT 1L	L	5
	DETERGENT 10KG	KG	330
	DETERGENT 14KG	KG	140
	DETERGENT HALE TOPFOAM 200 KG SCHIPPERS	KG	0
	DETERGENT RUFÉ AUTOMAT 20 KG SCHIPPERS	KG	320
	DETERGENT RUFÉ AUTOMAT 25 KG SCHIPPERS MS	KG	0
	DETERGENT SPUMA PENTRU HALE VRAC SCHIPPERS (IBC 11	KG	1.100
	DETERGENT VASE FAIRY 1.2 L	L	19
	DETERGENT VASE FAIRY 1.2L	L	13
	DEZINFECTANT HALE MEGADES NOVO SCHIPPERS	KG	96



tel: 0735.280.711

ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.
CUI R19119119; J39/781/2006
e-mail: environmentgmexpert@gmail.com

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2023
S.C. DEGARO S.R.L. - SIBIOARA

	200KG		
	DEZINFECTANT MAINI PT POARTA DEZINFECTOARE	L	10
	DOMESTOS GEL CURATARE WC 0.75L	L	8
	DOMESTOS SOLUTIE WC 5L	L	10
	DRY DES CARE 25KG (50SACI/PALET)	KG	4.000
	GEL DE DUS SI SAMPON 10L SCHIPPERS	L	170
	MISAVAN SOLUTIE DEGRESANTA	L	2
	NIROKLAR S55 Spuma dezinfectant	KG	1.017
	NOAN DEZINFECTANT LOT	L	3.086
	Otrava Soareci RODETOX BROM WEIZEN 10 KG	KG	95
	Otrava Soareci RODETOX BRODI WEIZEN 5KG	KG	15
	Otrava soareci si sobolani Rodetox 10kg	KG	61
	Otrava soareci si sobolani Rodetox Paste, 10kg	KG	206
	POWER CLEAN BIDON 10L - INTRA HYDROCARE	L	100
	SAPUN LICHID 5 L	L	450
	SOLUTIE DEGRESANTA CU PULVERIZATOR TRIUMF	BUC	4
	SOLUTIE PARDOSELI MISAVAN MARINO 5L	L	35
	VIRKON S (10KG)	KG	102

Medicamente,vaccinuri	Descriere produs	UM	Consum
	ALUMICEN SPRAY FL X 270ML LOT	L	16
	Amoksiklav 62.5% WSP* 500g	KG	73
	AMOXICRID 60% LOT	KG	890
	ANIMEDAZON SPRAY 211ML LOT	L	1
	BAYCOX MULTI 5% 1L LOT	L	0
	BORGAL 24% 100 ML	L	0
	CLAMOX RTU INJ 250ML LOT	L	102
	COLICRID 50% LOT	KG	130
	DEPOCILLIN 100 ML MSD LOT	L	17
	DEXA-JECT LOT	L	3
	DIALYT LOT	KG	0
	DOFATRIM-JECT 100ML LOT	L	2
	DOXICOL 60% LOT	KG	90
	DRINKMIX COLISTIN 1 KG LOT	KG	298
	ECOPORC SHIGA 100 ML LOT	L	0
	ENTEROPORC AC COLI 25D LOT	DZ	0
	GENTAMOX 100 ML LOT	L	0
	GRIPORK 50 DZ LOT	DZ	0



tel: 0735.280.711

ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.
CUI R19119119; J39/781/2006
e-mail: environmentgmexpert@gmail.com

3

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2023
S.C. DEGARO S.R.L. - SIBIOARA

	INGELVAC CIRCOFLEX 50ML LOT	L	0
	LINCOMIX 300 INJ 500 ML LOT	L	35
	LINCOMIX 60% LOT	KG	70
	LIN-SPE-MIX 880 4.5KG LOT	KG	54
	MELOVEM 20MG/ML INJ 100ML LOT	L	5
	METACAM 2% 50ml LOT	L	1
	MF10012 GENTAMICINA FP 50% 10KG LOT	KG	30
	NEOCEN 40% LOT	KG	0
	OXYTOCIN 50ML LOT	L	0
	PARACETAM 40% 5L LOT	L	0
	PENSTREP 250 ML	L	33
	PENSTREP 400X100ML	L	1
	PENSTREP 400X100ML LOT	L	109
	PGF VEYX FORTE 50 ML LOT	L	0
	PORCILIS GLASSER 50ML -MSD LOT	L	0
	PROTEGO PUDER SPRAY LOT	L	0
	SINTIL 60% (TILOZINA) LOT	KG	343
	SPECTOL INJ 250ML LOT	L	71
	SUISENG 50 DZ LOT	DZ	0
	TIAGEN 80% LOT	KG	0
	TILODEM 50 LOT	KG	311
	TILOZINA 20% 100ML LOT	L	78

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie anuala realizata	Productie anuala livrata
Porci consum peste 90 kg.	capete	147.400	161.598



tel: 0735.280.711

ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.
CUI R19119119; J39/781/2006
e-mail: environmentgmexpert@gmail.com

Consum de energie si combustibili

Energie electrice si combustibili utilizati	Unitatea de masura	Consum anual
Energie electrica	Mwh	1.275,664
Motorina	l	43.150
Benzina	l	153
Combustibil solid	k/an lemn paie	0 0 0
Gaze naturale	mc	-
GPL	l	10.101

Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	0		
Reclamatii care cer o actiune corectiva	0		
Categorii de reclamatii	0		
Miros	0		
Zgomot	0		
Apa	0		
Aer	0		
Procedurale	0		
Diverse	0		



Consumuri de apa

	Sursa proprie/terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	proprie	MMC	65
Apa de suprafata		mc	0
Apa municipala		mc	0

Poluanti în emisie

Rezultatele analizelor conform Rapoartele de incercare nr. 676/17.04.2023, 2667/04.10.2023, 1499/10.06.2023, 1388/12.06.2023, 1386/12.06.2023, 1387/12.06.2023, 3014/27.09.2023, 3015/27.09.2023

Nr. Crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³) 17.04.2023	Valoare masurata (mg/Nm ³) 27.09.2023
1	Cos centrala termica 1 Filtru sanitar	Da	Solid-gpl	Pulberi	70-100	3.266	3.318
				CO	175-250	36.885	32.519
				NO2	350-500	98.250	89,255
				SO2	1400-2000 35-50	8.763	14,617
2	Cos centrala termica 2 pavilion administrativ	Da	Solid/gpl	Pulberi	70-100	2.515	2.773
				CO	175-250	47.755	41.235
				NO2	350-500	102.436	104.464
				SO2	1400-2000	10.91	19.168
3	Cos incinerator	Da	Gaz metan	Pulberi	3,5-5	2,145	2,911
				CO	70-100	59,09	59,160
				NO2	245-350	148,318	155,677



tel: 0735.280.711

ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.
CUI R19119119; J39/781/2006
e-mail: environmentgmexpert@gmail.com

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2023
S.C. DEGARO S.R.L. - SIBIOARA

				SO2	24,5-35	14,04	11,335
				*TOC	3,5-5	2,316	2,431

Poluanti in imisie

Rezultatele analizelor conform Raportului de incercare nr. 680/17.04.2023, . 679/17.04.2023, . 678/17.04.2023, . 677/17.04.2023, 1392/12.06.2023, 1390/12.06.2023, 1391/12.06.2023

Nr. Crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Metoda de incercare	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
					03.10.2023
1	AER - la limita proprietatii fermei, spre cea mai apropiata locuinta, pe latura Estica	*NH ₃	SR EN 14211/2012	14,08	31.12
			STAS 10812:1976		
		*H ₂ S	SR EN 14212/2012	4,61	5.06
			STAS 10814-1976		
		*Pulberi sedimentabile	STAS 10195-75	6,23	6.27
Pulberi in suspensie	STAS 10813-1976	0,190	0.187		
2	AER - la limita proprietatii fermei, spre cea mai apropiata locuinta, pe latura Vestica	*NH ₃	SR EN 14211/2012	14,22	26.11
			STAS 10812:1976		
		*H ₂ S	SR EN 14212/2012	4,51	6.11
			STAS 10814- 1976		
		*Pulberi sedimentabile	STAS 10195-75	6,23	7.23
Pulberi in suspensie	STAS 10813-1976	0,212	0.210		
3	AER - la limita proprietatii fermei, spre cea mai apropiata locuinta,	*NH ₃	SR EN 14211/2012	15,09	28.1
			STAS 10812:1976		
		*H ₂ S	SR EN 14212/2012	5,11	7.41
			STAS 10814-1976		



tel: 0735.280.711

ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.
CUI R19119119; J39/781/2006
e-mail: environmentgmexpert@gmail.com

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2023
S.C. DEGARO S.R.L. - SIBIOARA

		*Pulberi sedimentabile	STAS 10195-75	6,68	5.93
	zona poarta de acces, pe latura Nordică	Pulberi in suspensie	STAS 10813-1976	0,192	0.219
4	AER - la limita proprietatii fermei, spre cea mai apropiata locuinta, zona poarta de acces, pe latura Sudica	*NH ₃	SR EN 14211/2012	14,73	19.8
			STAS 10812:1976		
		*H ₂ S	SR EN 14212/2012	4,17	4.23
			STAS 10814-1976		
		*Pulberi sedimentabile	STAS 10195-75	7,23	7.55
		Pulberi in suspensie	STAS 10813-1976	0,207	0.199

Sol

Rezultatele analizelor conform Rapoartului de incercare nr.1395/12.06.2023, 2676/04.10.2023

Nr. Crt.	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta					
				Cod proba		Cod proba		Cod proba	
				197	197	196	196	195	195
				-5 cm	-30 cm	-5 cm	-30 cm	-5 cm	-30 cm
				Amonte ferma		Aval laguna sud		Aval laguna nord	
1	pH	SR ISO 10390/2015	Unit. pH	7,3 (23,7°C)	7,1 (23,7°C)	7,3 (23,7°C)	7,1 (23,7°C)	7,1 (23,7°C)	7,3 (23,7°C)
2	*Cd	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	<5	<5	<5	<5
3	*CRtotal	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	<5	<5	<5	<5
4	*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14.12	14.61	14.61	15.02	15.71	17.2
5	*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14.62	15.11	14.13	14.71	15.21	15.11
6	*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14.36	14.42	14.11	14.23	14.61	14.86



tel: 0735.280.711

ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.
CUI R19119119; J39/781/2006
e-mail: environmentgmexpert@gmail.com

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2023
S.C. DEGARO S.R.L. - SIBIOARA

Rezultatele analizelor conform Rapoartelor de incercare nr. 1462/10.06.2023, 1463/10.06.2023, 1464/10.06.2023, 3022/27.09.2023, 3020/27.09.2023

Nr. Crt.	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta					
				Cod proba		Cod proba		Cod proba	
				-5 cm	-30 cm	-5 cm	-30 cm	-5 cm	-30 cm
				Amonte ferma		Aval laguna sud		Aval laguna nord	
1	pH	SR ISO 10390/2015	Unit. pH	7,2 (la 24,0°C)	7,1 (la 24,0°C)	7,2 (24,1°C)	7,1 (24,1°C)	7,3 (24,1°C)	7,2 (24,1°C)
2	*Cd	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	<5	<5	<5	<5
3	*CRtotal	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	<5	<5	<5	<5
4	*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14,23	11,08	15,09	16,4	14,88	15,3
5	*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	12,36	12,63	15,23	15,29	15,14	15,68
6	*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,68	16,25	15,11	15,69	14,49	14,32



tel: 0735.280.711

ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.
CUI R19119119; J39/781/2006
e-mail: environmentgmexpert@gmail.com

Apa subterana

Rezultatele analizelor conform Rapoartelor de incercare nr. 1397/12.06.2023, 1396/12.06.2023

Nr. Crt.	LOC PRELEVAR E	Indicator determinat	UM	Metoda de încercare	Valoare obtinuta 12.06.2023	Valoare obtinuta 27.09.2023
1	FMI - H=10m	pH	Unit.pH	SR ISO 10523/2012	7,1 (23,7°C)	7,2 (24,1°C)
2		*Sulfati	mg/l	EPA 9038/1986	13.54	12,84
3		Fosfați	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0.289	0,267
4		NH ₄ ⁺	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.275	0,294
5		N-NH ₄ ⁺	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.214	0,229
6		NO ₃	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	0.856	0,808
7		NO ₂	mg/l	SR EN 26777/2002	<0.04	<0.04
1	FM2 - H=8m	PH	Unit.pH	SR ISO 10523/2012	7,2 (23,7°C)	7,3 (24,1°C)
2		* Sulfati	mg/l	EPA 9038/1986	12,2	13,4
3		Fosfați	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,362	0,401
4		NH ₄ ⁺	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,311	0,328
5		N-NH ₄ ⁺	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,242	0,254
6		NO ₃	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	0,906	0,854
7		NO ₂	mg/l	SR EN 26777/2002	<0.04	<0.04



tel: 0735.280.711

ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.
CUI R19119119; J39/781/2006
e-mail: environmentgmexpert@gmail.com

10

Nr. Crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Metoda de incercare	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$
				10.06.2023	27.09.2023	27.12.2023
1	La limita proprietatii fermei, in directia zonei rezidentiale spre cea mai apropiata, pe latura estica, in zona receptorului sensibil	*NH ₃	SR EN 14212	16,23	28,41	15,8
		*H ₂ S	SR EN 14211	5,68	5,12	4,31
		Pulberi sedimentabile		6,23	7,11	7,32
		Pulberi in suspensie		0,161	0,203	0,176



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2023
S.C. DEGARO S.R.L. - SIBIOARA

Nr. Crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Metoda de incercare	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$
				02.06.2023	27.09.2023	27.12.2023
1	La limita proprietatii fermei, in directia zonei rezidentiale spre cea mai apropiata, pe latura vestica, in zona receptorului sensibil	*NH ₃	SR EN 14212	15,82	23,16	17,2
		*H ₂ S	SR EN 14211	4,97	6,08	5,62
		Pulberi sedimentabile		5,34	7,08	7,45
		Pulberi in suspensie		0,117	0,209	0,190

Nr. Crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Metoda de incercare	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$
				27.09.2023	27.12.2023
1	La limita proprietatii fermei, zona poarta de acces, pe latura nord, in zona receptorului sensibil	*NH ₃	SR EN 14212	18.9	16,9
		*H ₂ S	SR EN 14211	4.63	4,12
		Pulberi sedimentabile		7.32	7,41



tel: 0735.280.711

ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.
CUI R19119119; J39/781/2006
e-mail: environmentgmexpert@gmail.com

12

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2023
S.C. DEGARO S.R.L. - SIBIOARA

		Pulberi in suspensie		0.183	0,189
--	--	----------------------	--	-------	-------

Nr. Crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Metoda de incercare	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$
				10.06.2023	27.09.2023	27.12.2023
2	La limita proprietatii fermei, zona poarta de acces, pe latura sud, in zona receptorului sensibil	*NH ₃	SR EN 14212	15,87	28,91	24,32
		*H ₂ S	SR EN 14211	5,12	6,69	6,42
		Pulberi sedimentabile		4,88	7,28	7,16
		Pulberi in suspensie		0,126	0,213	0,198



tel: 0735.280.711

ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.
CUI R19119119; J39/781/2006
e-mail: environmentgmexpert@gmail.com

13

Calitatea zgomotului

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul determinat	Metoda de incercare	Cod proba	Valori masurate dB (A)
					04.10.2023
1	<p>La limita proprietatii-latura Nord, spre cea mai apropiata locuinta</p> <p>La limita proprietatii-latura N si V, zona poarta de acces, spre cea mai apropiata zona locuita</p> <p>La limita proprietatii-latura Sud si V, zona poarta de acces, spre cea mai apropiata zona locuita</p> <p>La limita proprietatii-latura Est si Sud, zona poarta de acces, spre cea mai apropiata zona locuita</p> <p>La limita proprietatii-latura Sud, zona poarta de acces, spre cea mai apropiata zona locuita</p>	Nivel de presiune acustica continuu echivalent, ponderat pe curba A, LAeq	SR ISO 1196-1/2016 SR ISO 1996-2/2018	Z919-PM1	61,7
				Z919-PM2	61,1
				Z919-PM3	60,5
				Z919-PM4	61,7
				Z919-PM5	60,3
				Z919-PM6	60,9
				Z919-PM7	59,3
				Z919-PM8	59,8



Registru privind operatiunile si practicile de management al deseurilor Ferma Sibioara - anul 2023

Agent economic : S.C. DEGARO S.R.L, CUI: 14660449

Adresa : Punct de lucru Sibioara, localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta – Ferma de suine Sibioara

Raport anual de mediu 2023

Autorizatie de mediu: Nr. 1 din 29.01.2018

Nr. Crt	Deseu	Cod deseu conform H.G.nr. 856/2002	Sursa	Stoc la inceput de an (t)	Cantitate generata (t)	Cantitate eliminata/valorificata(t)	Operatiune eliminare/valorificare	Stoc la sfarsit de an (t)	Denumire agent economic valorificator/eliminator
1	<i>Dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei</i>	02 01 06	Activitatea de crestere a suinelor	17030,73	67.311,95	54908	V-R10	29434,68	Stan Banica ; Fema Agricola Piatra ; Pino Star SRL; II Soare Ion Miralexa SRL
2	<i>Deseuri de tesuturi animale</i>	02 01 02		0	302.746	302.746	E-D10	0	SC DEGARO SRL
3	<i>Deseuri municipale amestecate</i>	20 03 01		0	0.681	0.681	E-D5	0	SC TRACON SRL DEMI OVIDIU
4	<i>Deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor</i>	18 02 03		0	0,693	0,693	E-D15	0	SC PROTECT COLECTOR SRL



tel: 0735.280.711

ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.

CUI R19119119; J39/781/2006

e-mail: environmentgmexpert@gmail.com

15

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2023
S.C. DEGARO S.R.L. - SIBIOARA

5	<i>Butelii de gaze sub presiune cu continut de alte substante decat cele specificate la 16 05 04*</i>	16 05 05		0	0,509	0,509	V-R12	0	SC PROTECT COLECTOR SRL
6	<i>Deseuri agrochimice, altele decat cele specificate la 02 01 08</i>	02 01 09		0	0,818	0,818	E-D15	0	SC PROTECT COLECTOR SRL
7	<i>Baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)</i>	16 06 04		0	0,108	0,108	V-R13	0	SC PROTECT COLECTOR SRL
8	<i>Tuburi fluorescenta si alte deseuri cu continut de mercur</i>	20 01 21*		0	0	0	V-R13	0	SC PROTECT COLECTOR SRL
9	<i>Cenusi de ardere si zguri altele decat cele specificate la 19 01 11*</i>	19 01 12		0	11,465	11,465	E-D15	0	SC PROTECT COLECTOR SRL



tel: 0735.280.711

ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.

CUI R19119119; J39/781/2006

e-mail: environmentgmexpert@gmail.com

Tab. 1. PROGRAMUL DE MĂSURI ȘI LUCRĂRI ÎN VEDEREA PREVENIRII POLUĂRILOR ACCIDENTALE

SIMBOL	Măsura/ lucrarea	Scopul	Actiunea	Observații
M1	Verificarea etanșeității și stabilității digurilor lagunelor	Identificarea pericolului poluării solului/ subsolului (potențial a apei subterane și subsolului) în arealul amplasamentului	Determinari semestriale privind indicatorii de calitate ai apei freatică și ai solului. Compararea cu valorile de reglementare și valorile determinate la măsuratoarea anterioară. Intervenție rapidă pentru sistarea poluării și remedierea defectiunilor.	Directorul operational va stabili în cadrul echipei de intervenție persoana responsabilă pentru fiecare din măsurile prevăzute.
M2	Verificarea etanșeității membranelor geotextile electrosudabile ale lagunelor			
M3	Verificarea platformei hidroizolate pentru stocarea fracției solide			
M4	Verificarea instalației de separare a dejecțiilor pe fracții			
M5	Verificarea NIVELULUI lichidului stocat, în fiecare lagună de colectare, înainte de fiecare acțiune de stocare.	Prevenirea depășirii capacității de stocare, respectiv să se asigure garda de siguranță de minimum 50 cm.	Interzicerea stocării dejecțiilor lichide peste nivelul de siguranță iar, în caz contrar, golirea până la nivelul minim de siguranță.	
M6	Verificarea etanșeității închiderii orificiilor de acces de orice fel a apei meteorice, în corpul lagunei			
M7	Verificarea periodică, <i><u>și înainte de fiecare utilizare</u></i> , a conductelor de transport dejecții lichide pentru fertilizarea terenurilor.	Prevenirea ruperii/fisurării conductelor de transport dejecții.	Inlocuirea tubulaturilor deteriorate/”îmbătrânite”	
M8	Verificarea traseelor de amplasare a conductelor de transport dejecții lichide.	Prevenirea deteriorării locale a tubulaturilor prin fenomenul de frecare sau altele.	Amplasarea tubulaturilor pe terenuri cu sol afanat (soft); evitarea porținilor pietroase/stancoase, inclusiv a celor circulante.	

M9	Supravegherea si verificarea traseelor conductelor de transport dejectii	Identificarea, in cel mai scurt timp, a situatiilor critice.	Interventia in regim de urgenta pentru controlul situatiilor critice, in functie de problema identificata.
M10	Verificarea spatiilor pentru stocarea temporara a deseurilor	Pentru a evita depășirea capacității de stocare	Contactarea societăților autorizate pentru preluarea deseurilor; suplimentarea recipientilor pentru stocarea temporara a deseurilor
M11	Verificarea platformei betonate pe care este amplasat rezervorul de motorina	Pentru a evitarea poluarea solului in caz de scurgeri accidentale de motorina	Interventie rapida cu material absorbant
M12	Verificarea centralelor termice si a incineratorului	Pentru a evita poluarea factorului de mediu aer; depasirea VLE ale emisiilor atmosferice	Efectuarea verificarilor periodice conform specificatiilor tehnice ale instalatiilor; inspectia vizuala si anuntarea societăților de mentenanta in situatia identificării unor probleme

Tab. 2 Modul de acționare în caz de producere a unei poluări accidentale

Momentul declanșării acțiunii	Modul de acționare	Responsabilitate		Mijloace necesare
		Execuție	Coordonare	
Producerea unei poluării accidentale în zona lagunelor	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anunțarea imediată a DIRECTORULUI OPERATIONAL/SEFULUI ECHIPEI DE INTERVENTIE ▪ Anuntarea societatiilor care se ocupa de mentenanta instalatiilor/ echipamentelor dupa caz. ▪ Notificarea APM Cta, GNM Cta si a ABA DL Constanta in termenele stabilite prin actele de reglementare a activitatii. 	<p>Persoana care a observat poluarea</p> <p>Echipa de interventie</p>	Sef echipa de interventie	
Imediat ce evenimentul care generează poluarea s-a produs	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificarea cauzei poluării si aplicarea masurii prevazute in tabelul 1. ▪ Colectarea substanțelor poluante antrenate în afara spațiilor de depozitare ▪ Transportul și depozitarea intermediară a substanțelor poluante, în condiții de securitate pentru mediu, în vederea valorificării/ eliminării ▪ Stabilirea și aplicarea celei mai bune metode de valorificare/ eliminare posibile pentru deșeurile antrenate în afara spațiilor de depozitare 	<p>Personalul care raspunde de mentenanta componenei implicate</p> <p>Personalul din echipa de intervenție</p>	<p>DIRECTORUL OPERATIONAL</p> <p>Sef echipa de interventie</p>	Utilaje și materialele aflate în dotare, inclusiv substante absorbante
La sistarea poluării la sursă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informarea GNM Constanta 	DIRECTORUL OPERATIONAL	DIRECTORUL OPERATIONAL	Telefonic/ în scris

Momentul declanșării acțiunii	Modul de acționare	Responsabilitate		Mijloace necesare
		Execuție	Coordonare	
Dupa îndepărtarea cauzelor de poluare	<ul style="list-style-type: none"> Decontaminarea stratului de sol afectat 	<p>Personalul care raspunde de mentenanta componentei implicate</p> <p>Personalul din echipa de intervenție</p>	<p>DIRECTORUL OPERATIONAL</p> <p>Sef echipa de interventie</p>	Utilaje și materialele aflate în dotare, inclusiv substante absorbante
La încheierea activității de combatere a poluării și anchetei	<ul style="list-style-type: none"> Analiza planului de acțiune pentru prevenirea poluărilor accidentale și corectarea acestuia, ținând cont de experiența cazului de poluare petrecut 	<p>Personalul care raspunde de mentenanta componen telor active ale instalatiei.</p> <p>Personalul din echipa de intervenție</p>	DIRECTORUL OPERATIONAL	-

3. Componența echipei de intervenție

Numele și prenumele	Funcția/ loc de muncă	Răspunderi/SIMBOL
Ionel Butnaru	Inginer ; resp. lagune	Coordonează echipa
Ciobanu Vasile	Mentenanta lagune	M1, M2
Bucur Cosmin	Mentenanta lagune	M3, M4
Doțaru Mihai	Conducător excavator	M5, M6

Director operațional
Dorin MARTIN



REGISTRU INSTRUCTAJ
PROTECTIA MEDIULUI
2023

S.C. DEGARO S.R.L.

**PLANIFICARE ANUALĂ TEME INSTRUCȚAJ
PROTECȚIA MEDIULUI**

Nr. crt.	Tema ședinței	Data programată	Persoana care a realizat instructajul
1.	Planificarea și intervenția în caz de Urgențe de mediu (poluare accidentală); responsabilități	mai 2023	Resp. protecția mediului
2.	Efecte potențiale asupra mediului, rezultate din funcționarea normală/anormală a instalației	august 2023	Resp. protecția mediului
3.	Măsuri pentru protecția factorilor de mediu pe amplasament Prevenirea emisiilor accidentale	octombrie 2023	Resp. protecția mediului

**Director operațional
DORIN MARTIN**



S.C. DEGARO S.R.L.

**TEMA I: PLANIFICAREA ȘI INTERVENȚIA ÎN CAZ DE URGENȚE
DE MEDIU (POLUARE ACCIDENTALĂ); RESPONSABILITĂȚI**

Data efectuării instructajului: 18.05.2023

Persoana care efectuează instructajul: Director operational

Material de lucru: Planul de intervenție în caz de poluări accidentale

Proces verbal al ședinței

Dl. Dorin MARTIN, responsabil protecția mediului în cadrul societății **S.C. DEGARO S.R.L.**, face o scurtă prezentare a Planului intern de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și a actualizărilor survenite față de varianta inițială.

Sunt identificate și prezentate angajaților care sunt principalele puncte în care se pot produce accidente și/ sau poluări accidentale:

- conductele de evacuare a apelor uzate din fermă;
- lagune/bazine de stocare dejectii;
- rezervoarele de stocare GPL și rezervor motorina;
- centrale termice și incinerator;
- zonele de depozitare a deșeurilor.

Ulterior, este prezentată componența echipelor de intervenție și responsabilitățile fiecăreia, precum și modul de alarmare în situația unor poluări accidentale.

Sunt prezentate materialele de depoluare existente în dotarea unității și modul în care pot fi utilizate fiecare, în funcție de specificul poluantului.

De asemenea, se precizează că orice eveniment neprevăzut pe amplasament, care se poate solda cu o poluare accidentală, va trebui adus la cunoștință conducerii unității, pentru a se acționa în consecință, pentru limitarea efectelor negative asupra mediului.

Toate aceste proceduri de informare sunt datorate și faptului ca, în conformitate cu prevederile legislative, este necesară informarea autorităților în domeniu (APM, Garda de Mediu, DADL).

Sunt realizate câteva scenarii de poluare accidentală și se analizează modul în care va interveni pentru fiecare în parte.

Sunt expuse, pe scurt, care sunt primele măsuri ce trebuie luate în situații particulare:

- ❖ *fisurarea unei conducte de transport ape uzate cu deșeuri* – blocarea conductei, stoparea evacuărilor, remedierea defecțiunilor;
- ❖ *deversarea apelor uzate dintr-un bazin de stocare*: blocarea afluentului de apă, vidanjarea surplusului, decopertarea solului contaminat;
- ❖ *zonele de depozitare deșeuri*: strângerea deșeurilor antrenate în afara zonei de depozitare și stocarea conformă a acestora.

După finalizarea prezentării, participanții sunt rugați să adreseze întrebări pentru clarificarea eventualelor nelămuriri legate de situația expusă.

Întrebare: Cine va anunța conducerea societății în cazul unei acțiuni de genul celor prezentate?

Răspuns: Responsabilitatea revine șefului de echipă desemnat pentru fiecare dintre echipele de intervenție prestabilite.

Întrebare: Ce se va întâmpla în cazul în care echipa de intervenție programată nu va putea interveni?

Răspuns: Se va solicita intervenția unei alte echipe de intervenție.

Întrebare: Ce se va întâmpla în cazul în care nu vor fi suficiente forțele proprii pentru intervenție?

Răspuns: În această situație, va fi solicitată intervenția autorităților pentru remedierea dificultăților apărute.

Nu mai sunt alte întrebări. Ședința se declară închisă.

Întocmit,

S.C. DEGARO S.R.L.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'D' followed by a series of loops and a vertical stroke.

TEMA II: EFECTE POTENȚIALE ASUPRA MEDIULUI, REZULTATE DIN FUNCȚIONAREA NORMALĂ/ ANORMALĂ A INSTALAȚIEI

Data efectuării instructajului: 24.08.2023

Persoana care efectuează instructajul: Director operational

Material de lucru: Planul de intervenție în caz de poluări accidentale

Proces verbal al ședinței

Dl. Dorin MARTIN, responsabil protecția mediului în cadrul societății **S.C. DEGARO S.R.L.**, face o scurtă recapitulare a punctelor critice de pe amplasamentul fermei, cu o detaliere a efectelor potențiale asupra mediului în cazul unei funcționări anormale:

✚ bazinele/lagunele de stocare a dejectiilor:

- în cazul apariției unor fisuri, apa uzată stocată se poate infiltra în subteran, cu posibilitatea de contaminare a pânzei de apă freatică;
- în cazul unor deversări accidentale peste limita de depozitare, se poate ajunge la contaminarea solului/ subsolului, cu posibilitatea de infiltrare în subteran;

✚ centralele termice si incinerator:

- în cazul unei disfuncții, se poate ajunge la eliminări importante de poluanți în atmosferă, cu efecte directe asupra sănătății umane;

✚ conductele de transport:

- orice fisură apărută pe traseul conductelor de transport dejectii poate determina infiltrarea poluanților în subsol, precum și în apa freatică, în cazul în care nu se realizează o intervenție prompt;

- **spațiile pentru depozitarea deșeurilor:**

- antrenarea diverselor categorii de deșeuri (unele cu potențial periculos – ex. ambalajele substanțelor chimice, deșeurile medicale, mortalitățile, etc.) în mediul înconjurător;
- contaminarea solului, eventual subsolului (în funcție de categoria de deșeuri și de perioada de staționare în mediu).

Prin această prezentare, s-a urmărit conștientizarea angajaților cu privire la riscurile asociate perioadelor cu funcționări anormale ale instalației, și repercursiunile directe asupra mediului.

Se recomandă angajaților supravegherea atentă a fiecărui sector de producție, și aducerea la cunoștință șefilor de departamente și a responsabilului cu protecția mediului a oricăror defecțiuni constatate, în special în punctele cheie prezentate anterior.

După finalizarea prezentării, participanții sunt rugați să adreseze întrebări pentru clarificarea eventualelor nelămuriri legate de situația expusă.

Întrebare: Trebuie luate măsuri în cazul în care o instalație nu funcționează corespunzător chiar dacă pe moment nu este cazul producerii unei defecțiuni care să ducă la un eveniment poluator?

Răspuns: În această situație, vor fi anunțati responsabilii cu buna funcționare a procesului tehnologic în funcție de instalația ce prezintă avarii.

Nu mai sunt alte întrebări. Ședința se declară închisă.

Întocmit,

S.C. DEGARO S.R.L.



TEMA III: MĂSURI PENTRU PROTECȚIA FACTORILOR DE MEDIU
PE AMPLASAMENT
PREVENIREA EMISIILOR ACCIDENTALE





Data efectuării instructajului: 18.10.2023

Persoana care efectuează instructajul: Director operational

Material de lucru: Planul de intervenție în caz de poluări accidentale (mai multe exemplare)

Proces verbal al ședinței

Dl. Dorin MARTIN, responsabil protecția mediului în cadrul societății **S.C. DEGARO S.R.L.**, face o scurtă recapitulare a punctelor critice de pe amplasamentul fermei, unde pot fi întâlnite situații de emisii accidentale:

-  **bazinele/platforma de stocare a dejectiilor;**
-  **centrale termice si incinerator;**
-  **conductele de transport;**
-  **zonele de depozitare a deșeurilor.**

Prin această prezentare, s-a urmărit readucerea în discuție a zonelor sensibile de pe amplasament și prezentarea măsurilor care pot fi întreprinse pentru diminuarea efectelor negative potențiale și pentru intervenția promptă.

Accidentele care ar putea să afecteze semnificativ mediul natural se referă în principal la contaminarea suplimentară a apelor din pârâul Nuntași, cu poluanți specifici dejectiilor de porcine, din evacuarea necontrolată (accidente la structura digurilor, umplerea bazinelor peste limita permisă și, eventual, prezența unor precipitații abundente.

Amploarea și gravitatea poluării depind atât de cantitatea de apă uzată deversată, cât și de calitatea acesteia – corelată atât cu perioada de timp cât apa a

fost stocată în bazine, cât și cu perioada în care au avut loc procesele de epurare biologică.

În continuare, sunt prezentate atât măsurile de prevenire a accidentelor, pentru protecția factorilor de mediu.

Se prezintă, mai departe, angajaților, principalele prevederi ale **Planului de prevenire a poluărilor accidentale**, în care sunt abordate cu precădere următoarele situații posibile:

- blocarea canalelor/ tubulaturii de transport a apelor uzate;
- avarierea digurilor perimetrare ale bazinelor de stocare a apelor uzate;
- atingerea volumului maxim de stocare a apelor uzate (nu include volumul tampon);
- avarierea membranelor geotextile
- atingerea volumului maxim de stocare al lagunelor de stocare.

Pentru a preveni o eventuală poluare și pentru protecția factorilor de mediu, au fost luate o serie de măsuri, pe care angajații complexului trebuie să le ducă la îndeplinire, printre care:

- verificarea periodică a stării rețelelor de canalizare, a funcționării corespunzătoare a instalațiilor și echipamentelor;
- verificarea stabilității digurilor bazinelor/lagunelor de stocare și urmărirea nivelului de umplere al acestora; expertizarea periodică;
- menținerea funcționalității canalului de gardă, amonte față de digurile bazinelor, pentru preluarea șocurilor și apelor în cazul ploilor torențiale și deversarea acestora direct în Valea Fântânele;
- decolmatarea periodică a traseelor de colectare a apelor uzate de pe teritoriul fermei;
- decolmatarea și etanșeizarea căminelor de vizitare și de schimbare a direcției;

- decolmatarea periodică a paturilor de deshidratare.

Se recomandă angajaților supravegherea atentă a fiecărui sector de producție, și aducerea la cunoștință șefilor de departamente și a responsabilului cu protecția mediului a oricăror defecțiuni constatate, în special în punctele cheie prezentate anterior.

După finalizarea prezentării, participanții sunt rugați să adreseze întrebări pentru clarificarea eventualelor nelămuriri legate de situația expusă.

Întrebare: Ce se va întâmpla în cazul în care sunt sesizate evenimente care pot genera o poluare accidentală? De exemplu, în cazul în care, la verificare, sunt constatate defecțiuni.

Răspuns: Se va anunța de urgență echipa de intervenție care este de serviciu la data respectivă și se va aduce și la cunoștința conducerii societății, în cel mai scurt timp.

Întrebare: Ce măsuri trebuiesc luate până la sosirea echipei de intervenție?

Răspuns: Se va acționa, pe cât posibil, în vederea limitării fenomenului de poluare (ex. deblocarea tubulaturii de transport, întărirea pereților bazinului cu materiale locale, etc.) și se va aștepta echipa de intervenție, pentru a îi transmite locul exact al evenimentului.

Nu mai sunt alte întrebări. Ședința se declară închisă.

Întocmit,



Punct de lucru Sibioara

**PROCEDURĂ DE INSPECȚIE ȘI INTERVENȚIE 2023
LAGUNA DE DEPOZITARE DEJECȚII**

I. Program de inspecție al platformei de depozitare deseuri si al lagunelor de stocare dejecții

Data planificată pentru verificare	Data la care s-a efectuat verificarea	Numele și prenumele/ funcția persoanei care a realizat verificarea	Concluziile persoanei care a efectuat verificarea	Semnătura persoanei care a realizat verificarea
01 – 16.01.2023	04.01.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
16 – 31.01.2023	18.01. 2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
01 – 14.02.2023	10.02. 2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
15 – 28.02.2023	24.02.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
01 – 15.03.2023	10.03.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
16 – 31.03.2023	22.03.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
01 – 14.04.2023	11.04.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
16 – 28.04.2023	20.04.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
01 – 15.05.2023	05.05.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
16 – 31.05.2023	24.05.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
01 – 15.06.2023	07.06.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>

Data planificată pentru verificare	Data la care s-a efectuat verificarea	Numele și prenumele/ funcția persoanei care a realizat verificarea	Concluziile persoanei care a efectuat verificarea	Semnătura persoanei care a realizat verificarea
16 – 30.06.2023	23.06.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
01 – 14.07.2023	07.07.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
16 – 31.07.2023	28.07.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
01 – 15.08.2023	02.08.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
16 – 30.08.2023	30.08.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
01 – 15.09.2023	13.09.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
16 – 29.09.2023	27.09.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
01 – 16.10.2023	05.10.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
16 – 31.10.2023	20.10.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
01 – 15.11.2023	09.11.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
16 – 30.11.2023	24.11.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
01 – 15.12.2023	08.12.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>
16 – 29.12.2023	29.12.2023	CIOBANU VASILE Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Ciobanu Vasile</i>



**Director operațional
Dorin MARTIN**

II. Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluărilor accidentale

Măsura/ lucrarea	Scopul	Responsabilități	Termeni de realizare	Observații
Verificarea stabilității digurilor bazinelor de stocare a dejectiilor lichide	Pentru a se evita poluarea solului/ subsolului (potențial a apei subterane)	Responsabil protecția mediului Șef echipă de intervenție	Permanent	În cazul depistării avariilor de orice natură se va anunța de urgență conducerea unității
Verificarea etanșeității membranelor geotextile electrosudabile ale lagunelor	Pentru a se evita poluarea solului/ subsolului (potențial a apei subterane)	Responsabil protecția mediului Șef echipă de intervenție	Permanent	
Verificarea platformei hidroizolate pentru stocarea fracției solide	Pentru a se evita poluarea solului/ subsolului (potențial a apei subterane)	Responsabil protecția mediului Șef echipă de intervenție	Permanent	
Verificarea instalației de separare a dejectiilor pe fracții	Pentru a se evita poluarea solului/ subsolului (potențial a apei subterane)	Responsabil protecția mediului Șef echipă de intervenție	Permanent	
Verificarea cantității de deșeuri stocate	Pentru a evita depășirea capacității de stocare	Responsabil protecția mediului Șef echipă de intervenție	Permanent	

**Director operațional
Dorin MARTIN**



III. Componența colectivului constituit pentru combaterea poluării accidentale

Numele și prenumele	Funcția/ loc de muncă	Răspunderi
Ionel Butnaru	Inginer ; resp. lagune	Șef echipă de intervenții
Ciobanu Vasile	Mentenanța lagune	Responsabil protecția mediului
Bucur Cosmin	Mentenanța lagune	Responsabil protecția mediului
Dogaru Mihai	Conducător excavator	Responsabil protecția mediului

**Director operațional
Dorin MARTIN**



IV. Componența echipei de intervenție

Numele și prenumele	Funcția/ loc de muncă	Răspunderi
Ionel Butnaru	Inginer ; resp. lagune	Coordonează echipa
Ciobanu Vasile	Mentenanța lagune	Acționează pentru remedierea eventualelor daune
Bucur Cosmin	Mentenanța lagune	Acționează pentru remedierea eventualelor daune
Dogaru Mihai	Conducător excavator	Acționează pentru remedierea eventualelor daune



**Director operațional
Dorin MARTIN**

V. Modul de acționare în caz de producere a unei poluări accidentale

Momentul declanșării acțiunii	Modul de acționare	Responsabilitate		Mijloace necesare
		Execuție	Coordonare	
Producerea unei poluări accidentale în zona lagunelor	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anunțarea imediată a colectivelor ce au sarcini în combaterea poluării ▪ Anunțarea imediată a conducerii unității ▪ Anunțarea în max. 1 ora a A.N. Apele Române D.A.D.L. Constanța și a autorității de mediu (APM Constanța) 	<p>Persoana care a observat poluarea</p> <p>Conducerea unității</p>	<p>Șef fermă</p> <p>Conducerea unității</p>	<p>Telefon paznic de serviciu</p> <p>Conducerea societății</p>
Imediat ce evenimentul care generează poluarea s-a produs	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistarea poluării prin înlăturarea cauzelor care au produs-o (manevră tehnologică, avarie, reparații) ▪ Colectarea substanțelor poluante antrenate în afara spațiilor de depozitare ▪ Transportul și depozitarea intermediară a substanțelor poluante, în condiții de securitate pentru mediu, în vederea valorificării/ eliminării ▪ Stabilirea și aplicarea celei mai bune metode de valorificare/ eliminare posibile pentru deșeurile antrenate în afara spațiilor de depozitare 	<p>Personalul care asigură întreținerea componentelor</p> <p>Personalul din echipa de intervenție</p>	<p>Conducerea unității</p> <p>Șefii echipelor de intervenție</p>	<p>Utilajele și materialele aflate în dotare</p>
La sistarea poluării la sursă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informarea A.N. Apele Române – Direcția Apelor Dobrogea Litoral și a autorității de mediu (APM Constanța) 	<p>Responsabil protecția mediului</p>	<p>Conducerea unității</p>	<p>Telefonic/ în scris</p>

Momentul declanșării acțiunii	Modul de acționare	Responsabilitate		Mijloace necesare
		Execuție	Coordonare	
La îndepărtarea cauzelor posibile de poluare secundară, datorită poluanților răspândiți în zona adiacentă	<ul style="list-style-type: none"> Decontaminarea stratului de sol afectat 	<p>Personalul care asigură întreținerea componentelor</p> <p>Personalul din echipa de intervenție</p>	<p>Conducerea unității</p> <p>Șefii echipelor de intervenție</p>	Utilajele și materialele aflate în dotare
La încheierea activității de combatere a poluării și anchetă	<ul style="list-style-type: none"> Analiza planului de acțiune pentru prevenirea poluărilor accidentale în unitate și corectarea acestuia, ținând cont de experiența cazului de poluare petrecut 	Factorii implicați în acțiunile menționate	Conducerea unității	-

**Director operațional
Dorin MARTIN**



Punct de lucru Sibioara

**GRAFIC PENTRU VERIFICAREA FLANȘELOR ȘI VALVELOR DE PE CONDUCTELE DE SUPRAFAȚĂ
FOLOSITE PENTRU TRANSPORTUL APELOR UZATE / G.P.L.
- 2023 -**

Data planificată pentru verificare	Data la care s-a efectuat verificarea	Numele și prenumele/ funcția persoanei care a realizat verificarea	Concluziile persoanei care a efectuat verificarea	Semnătura persoanei care a realizat verificarea
01 – 16.01.2023	13.01.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
16 – 31.01.2023	19.01.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
01 – 14.02.2023	03.02.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
15 – 28.02.2023	15.02.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
01 – 15.03.2023	14.03.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
16 – 31.03.2023	29.03.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
01 – 14.04.2023	12.04.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
16 – 28.04.2023	26.04.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
01 – 15.05.2023	05.05.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
16 – 31.05.2023	16.05.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
01 – 15.06.2023	15.06.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>

Data planificată pentru verificare	Data la care s-a efectuat verificarea	Numele și prenumele/ funcția persoanei care a realizat verificarea	Concluziile persoanei care a efectuat verificarea	Semnătura persoanei care a realizat verificarea
16 – 30.06.2023	28.06.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
01 – 14.07.2023	06.07.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
16 – 31.07.2023	19.07.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
01 – 16.08.2023	10.08.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
16 – 30.08.2023	18.08.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
01 – 15.09.2023	08.09.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
16 – 29.09.2023	21.09.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
01 – 16.10.2023	05.10.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
16 – 31.10.2023	24.10.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
01 – 15.11.2023	07.11.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
16 – 30.11.2023	17.11.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
01 – 15.12.2023	13.12.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>
16 – 29.12.2023	16.12.2023	DRAGAN GHEORHE Mentenanța exterioară	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>D. Gheorghe</i>

Director operațional
Dorin MARTIN



**GRAFIC PENTRU VERIFICAREA FORAJELOR DE MONITORIZARE A APEI SUBTERANE
- 2023 -**

Data planificată pentru verificare	Data la care s-a efectuat verificarea	Numele și prenumele/ funcția persoanei care a realizat verificarea	Concluziile persoanei care a efectuat verificarea	Semnătura persoanei care a realizat verificarea
februarie 2023	06.02.2023	BUCUR COSMIN Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Cosmin Bucur</i>
aprilie 2023	19.04.2023	BUCUR COSMIN Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Cosmin Bucur</i>
iunie 2023	13.06.2023	BUCUR COSMIN Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Cosmin Bucur</i>
august 2023	18.08.2023	BUCUR COSMIN Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Cosmin Bucur</i>
octombrie 2023	03.10.2023	BUCUR COSMIN Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Cosmin Bucur</i>
decembrie 2023	20.12.2023	BUCUR COSMIN Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Cosmin Bucur</i>



**Director operațional
Dorin MARTIN**

MINISTERUL MEDIULUI APELOR ȘI PĂDURILOR		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN CONSTANȚA Constanța, B-dul Mamaia, nr. 300 Tel:0241698555; Fax 0241690990, e-mail: cjconstanta@gnm.ro	NOTĂ DE CONSTATARE	Nr. 1138/28.09.2023 Exemplar: Pagina:

Nr. R.U.C.: nu s-a prezentat

Nr. Înregistrare la unitatea controlata: 1619/28.09.2023

Încheiată astăzi, ziua 28, luna 09, anul 2023

Subsemnatele Ghinea Elena și Țone Manuela din cadrul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Constanța, în calitate de comisari, împuternicite cu legitimațiile speciale de control nr. 3561/2023 și 3564/2023, eliberate de Garda Națională de Mediu - Comisariatul General.

în temeiul HG nr. 1005/2012 pentru organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, al OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și al OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor,

în baza ordinelor de deplasare nr. 488 și 489 din data de 28.08.2023 și a ordinelor de serviciu nr. 2111 și 2112 din data de 01.09.2023,

am efectuat verificări în data de 01.09.2023 pe raza comunelor Piatra și Sibioara, precum și la complexul zootehnic din Grup Social Sibioara, comuna Mihail Kogălniceanu, județul Constanța, aparținând societății DEGARO SRL cu sediul social în comuna Golești, DJ 205C, KM 1 Complex Suintest, C322 – pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vrancea sub nr. J39/411/2011, cod unic de înregistrare 14660449, CÎ, seria B, nr. 2309009, cod CAEN 0146 – creșterea porcinelor, reprezentată de domnul Martin Dorin în calitate de director

Controlul se efectuează pentru verificarea aspectelor sesizate prin petiția nr. 318/ICJCTp/01.09.2023 înregistrată la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Constanța, cu privire la poluarea cu dejecții pe drumul DC 96 din sat Piatra și pe terenurile limitrofe.

Verificările în teren s-au realizat în prezența domnului Ali Vlad Viridis, identificat cu C.I seria KZ nr. 878030, CNP 1870418360042, în calitate de inginer, ocazie cu care am constatat următoarele:

Pe DC 85 (nu DC 96 așa cum este menționat în sesizare), din sat Piatra s-a constatat că de pe un teren agricol arat și pe care au fost împrăștiate dejecții în vederea fertilizării au fost observate scurgeri pe terenurile învecinate. (foto 1). De pe aceste terenuri, prin cădere liberă, dejecțiile lichide au ajuns atât în rigola de apă pluvială de pe marginea drumului cât și pe drumul comunal 85. (foto 2 și 3). Din această rigolă dejecțiile au ajuns prin subtraversarea canalului pe partea opusă terenurilor, până în pârâul Casimcea. În timpul controlului a fost perceput un disconfort olfactiv (miros de dejecții specifice suinelor). La fața locului erau prezenți și reprezentanții ABADL, care s-au deplasat în zona ca urmare a unei sesizări.

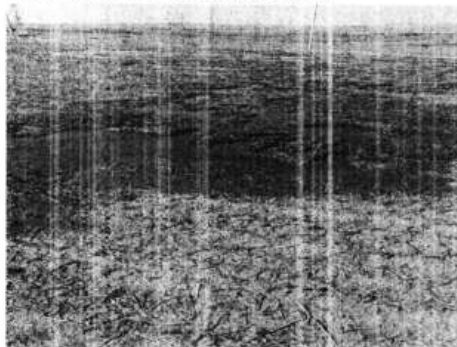


foto 1



foto 2



foto 3

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Conform mențiunilor verbale ale reprezentantului societății care ne-a însoțit pe parcursul verificărilor în teren, fertilizarea s-a efectuat pe terenul societății Ferma Agricolă Piatra SRL, fiind afectate terenurile învecinate, de langa drumul comunal DC 85. Conform situației prezentate privind fertilizarea terenurilor cu dejecții provenite de la Ferma Sibioara, administrată de societatea DEGARO SRL, în perioada 30.08.2023 și în noaptea de 01.09.2023, cantitatea de dejecții utilizată pentru acest teren a fost de 3590 mc. Pentru aceasta perioada, au fost prezentate formularele de incarcare-descarcare de deșeurile periculoase întocmite conform prevederilor HG 1061/2008, pentru deseurile cod 02 01 06 incarcate de la punctul de lucru al societatii Degaro SRL – Ferma Sibioara si descarcate in localitatea Piatra in scopul fertilizarii terenului societatii Ferma Agricolă Piatra SRL.

Prin contractul de furnizare nr. 1158/06.10.2020 încheiat cu societatea Ferma Agricolă Piatra SRL suprafața de 56,50 ha teren arabil va fi fertilizată cu dejecții în cadrul lucrărilor de fertilizare, cu fertilizant natural dejecții lichide, semi-lichide sau solide provenite de la DEGARO SRL, puncte de lucru Ferma Fântânele - sat Fântânele, com. Fântânele, Ferma Sibioara – Grup Social Sibioara, Complex porci Sibioara, sat Mihail Kogălniceanu, com. Mihail Kogălniceanu, jud. Constanța, rezultate din activitatea de creștere a porcinelor de la aceste ferme. Pentru terenul în suprafața de 56,50 ha s-a prezentat Studiul agrochimic al teritoriului Ferma Agricolă Piatra SRL cu sediul social în localitatea Navodari, jud. Constanta.

Pentru activitatea desfășurată la punctul de lucru din sat Mihail Kogălniceanu, com. Mihail Kogălniceanu, jud. Constanța conform codului CAEN 0146 – creșterea porcilor, societatea deține autorizația integrată de mediu nr.1/29.01.2018 actualizată cu nr. 6 din data de 21.12.2022. Conform prevederilor Legii nr. 278/2013, activitatea se încadrează în Anexa 1, 6,6,b – Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor având o capacitate mai mare de 2.000 de locuri pentru porcii de producție (peste 30 de kg).

Din punct de vedere al gospodării apelor, societatea deține autorizația de gospodărire a apelor nr. 150/31.10.2022, valabilă până la data de 31.10.2025, emisă de ABADL.

Conform autorizației integrate de mediu, dejecțiile în sistem semilichid, împreună cu celelalte ape uzate sunt colectate prin intermediul canalelor colectoare prevăzute cu perna de apă, amplasate sub pardoseliile încălțurilor de creștere și sunt dirijate gravitațional către bazinul colector primar și, ulterior, către bazinul colector intermediar. De aici, amestecul semilichid este pompat în sistemul de separare fracții. Separarea părții lichide de cea solidă se face prin presare-stoarcere, în cele două instalații ale separatorului. După procesul de separare, fracția solidă este transferată pe o platformă de stocare iar fracția lichidă este transferată într-una din cele trei lagune de stocare.

În actele de reglementare menționate mai sus, este prevăzută utilizarea dejecțiilor ca fertilizant, pe terenurile agricole. La data controlului, operațiunile de fertilizare a terenului agricol aparținând societății Ferma Agricolă Piatra SRL s-au realizat prin pomparea dejecțiilor lichide din laguna 3, în tubulaturi conectate la instalația de aplicare tip "Agrometer" (foto 4).

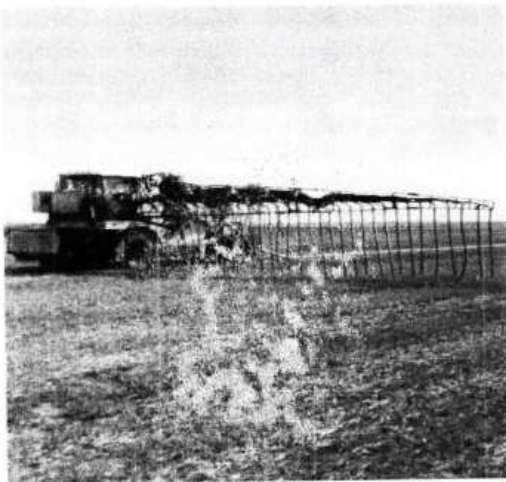


foto 4

Datorită nesupravegherii instalațiilor de aplicare a dejecțiilor pe timpul nopții, debitul acestora nu a fost corelat cu capacitatea de absorbție a solului astfel încât, accidental, acestea s-au scurs gravitațional pe terenurile învecinate, în rigola de colectare a apelor pluviale de pe marginea drumului, pe drumul adiacent (DC 85), pe terenurile limitrofe drumului comunal, până în paraul Casimcea. (foto 5).

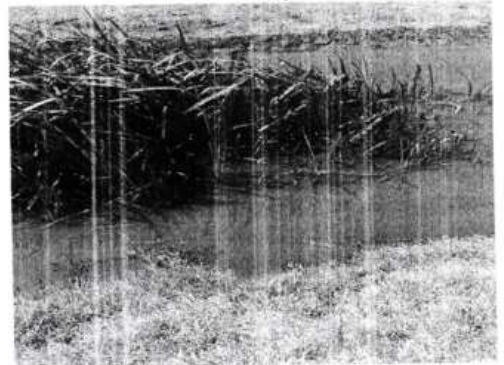


foto 5



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.3013/27.09.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	719/21.08.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incerari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale – cod E 425
Perioada de prelevare	21.09.2023
Perioada efectuării incercarilor	23.09.2023-27.09.2023
Locul masurării/prelevării	Ferma de suine Sibioara , localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent centrala termica filtru sanitar , tip combustibil – GPL, H=3 m, D ₁ =150mm
Conditii meteo	Temperatura =19,6°C, viteza vant = 3,6m/s, directie vant =SSE, umiditate = 41%, presiune =1022 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Functionarea normala (reglaj maxim) a instalatiei
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 _x , SO ₂	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 în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. 1

FL 7.8-01

Ed.2rev.0/04.2019

Pagină 1 din 2

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

Nr. masuratoare	t (s)	Sectiune sursa (m)						Arie sursa m2		H sursa (m)	D duza (mm)	Arie duza (m2)
		Punct masurare PM			Varf V			PM	V			
		D	L	I	D	L	I					
1	602	0,15			0,15			0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05
2	602	0,15	0	0	0,15	0	0	0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05
3	602	0,15	0	0	0,15	0	0	0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05
Total/Media	1806	0,15	0	0	0,15	0	0	0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05

Nr. masuratoare	Ps (mbar)	Ts (°C)	V (m3)	Vn (m3N)	Qn duza (m3/s)	ws (m/s)	wv (m/s)	Qn evacuat (m3/s)	Qn evacuat (m3/h)
1	1022	91,6	0,078	0,064318	0,000107	3,780655	3,780655	0,066776	240,3929
2	1022	95,8	0,0788	0,064238	0,000107	3,775934	3,775934	0,066692	240,0928
3	1022	108,4	0,0788	0,062116	0,000103	3,651191	3,651191	0,064489	232,161
Total/Media	1022	98,6	0,2356	0,190673	0,000106	3,735927	3,735927	0,065986	237,5489

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

Tip combustibil: gaze naturale

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta					
				M1	M2	M3	Media		
							CM	CR	
1	Pulberi	SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc					1,573378	3,318844
2	CO	SR ISO 10396:2008	ppm	12	12	13			
			mg/Nmc	15	15	16,25	15,41667	32,51953	
3	NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	20	20	21			
			mg/Nmc	41,62	41,62	43,701	42,31367	89,25539	
4	SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	2	2	3			
			mg/Nmc	5,94	5,94	8,91	6,93	14,61797	
5	O2M	SR ISO 10396:20	%	12,4	12,4	12,6	12,46667		
6	O2R		%			3			

Ts - temperatura gaz la sonda

Vn -volum normat

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 Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3013/27.09.2023
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 incercare	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	3,318	3,5	5
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	32,519	70	100
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	89,255	245	350
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	14,617	24,5	35

e) Concluziile evaluării:

Conformare

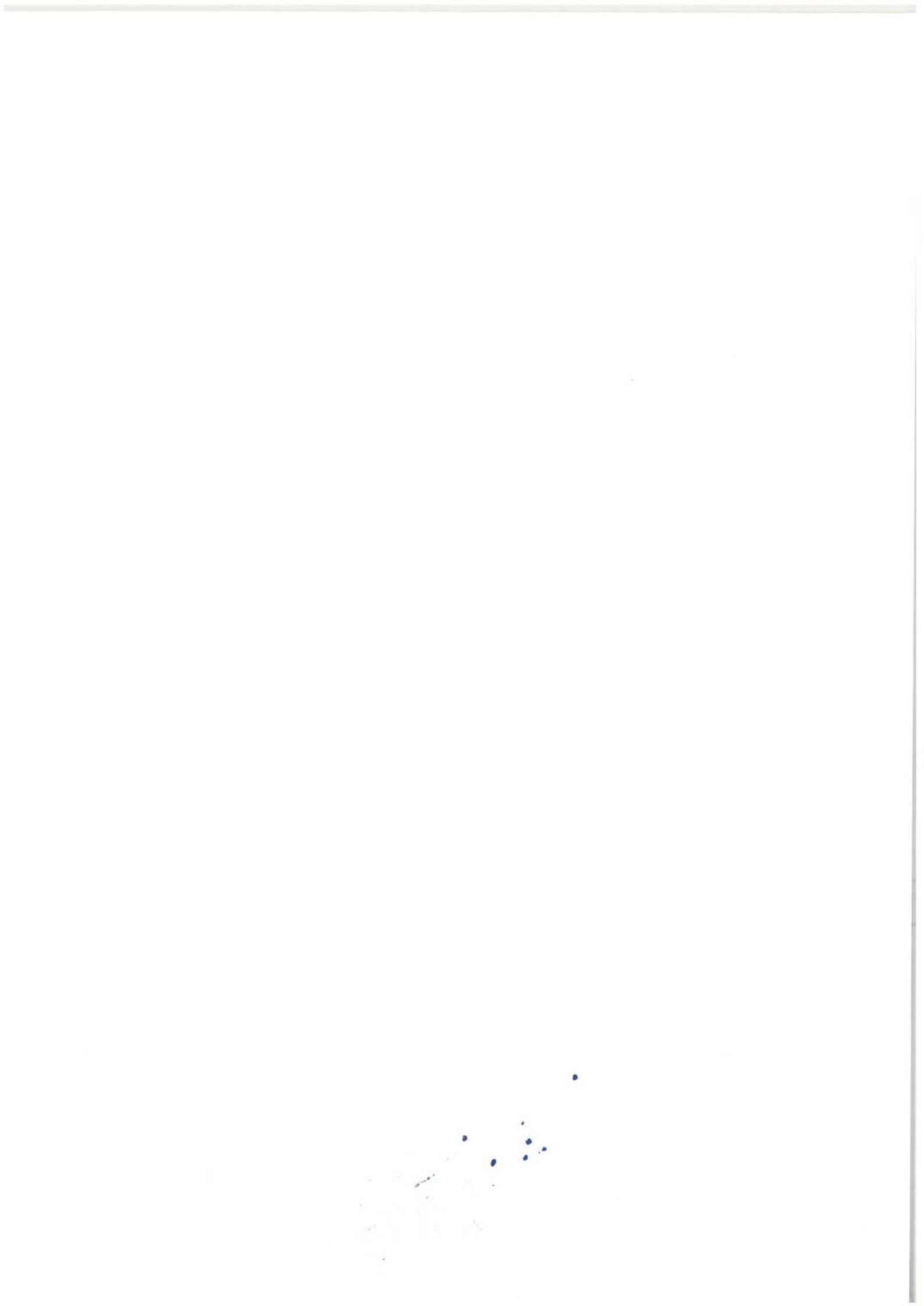
Neconformare

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.3015/27.09.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	719/21.08.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incerari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale ,TOC– cod E427
Perioada de prelevare	21.09.2023- 22.09.2023 (pentru TOC)
Perioada efectuării incercarilor	23.09.2023-27.09.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de suine Sibioara , localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent incinerator tip VOLKAN 1000, tip combustibil – gaz metan, H=7,0 m, D=300 mm
Conditii meteo	Temperatura =20,3°C, viteza vant =3,3 m/s, directie vant =SSE, umiditate = 39%, presiune =1012hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Functionarea normala (reglaj maxim) a instalatiei
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 _x , SO ₂ TOC	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 în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 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 m2		H sursa (m)	D duza (mm)	Arie duza (m2)
		Punct masurare PM			Varf V			PM	V			
		D	L	I	D	L	I					
1	602	0,3			0,3			0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05
2	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05
3	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05
Total/Media	1806	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05

Nr. masuratoare	Ps (mbar)	Ts (°C)	V (m3)	Vn (m3N)	Qn duza (m3/s)	ws (m/s)	wv (m/s)	Qn evacuat (m3/s)	Qn evacuat (m3/h)
1	1022	470,4	0,123	0,119	0,000198	6,994848	6,994848	0,494186	1779,07
2	1022	519,8	0,128	0,118	0,000196	6,936068	6,936068	0,490033	1764,12
3	1022	570,4	0,128	0,117	0,000194	6,877288	6,877288	0,48588	1749,169
Total/Media	1022	520,2	0,379	0,354	0,000196	6,936068	6,936068	0,490033	1764,12

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 EN 13284-1/2018	mg/Nmc				2,824859	3,310381
2	CO	SR ISO 10396:2008	ppm	38	38	39		
			mg/Nmc	47,5	47,5	48,75	47,91667	56,15234
3	NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	62	62	63		
			mg/Nmc	129,022	129,022	131,103	129,7157	152,0105
4	SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	2	2	3		
			mg/Nmc	5,94	5,94	8,91	6,93	8,121094
5	TOC	SR ISO 10396:2008	ppm	3	4	4		
			mg/Nmc	1,47	1,96	1,96	1,796667	2,105469
6	O2M	SR ISO 10396:20	%	12,21	12,58	12,61	12,46667	
7	O2R		%	11				

Ts - temperatura gaz la sonda

Vn -volum normat

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 Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3015/27.09.2023
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 determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita de emisie	
					Prag de alerta	Prag de interventie
1	*Pulberi	SR EN 13284-1/2018; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	3,310	3,5	5
2	*CO	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	56,152	70	100
3	*NO _x	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	152,0105	245	350
4	*SO ₂	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	8,121	24,5	35
5	*TOC	EPA 21/2017	mg/Nmc	2,1054	3,5	5

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

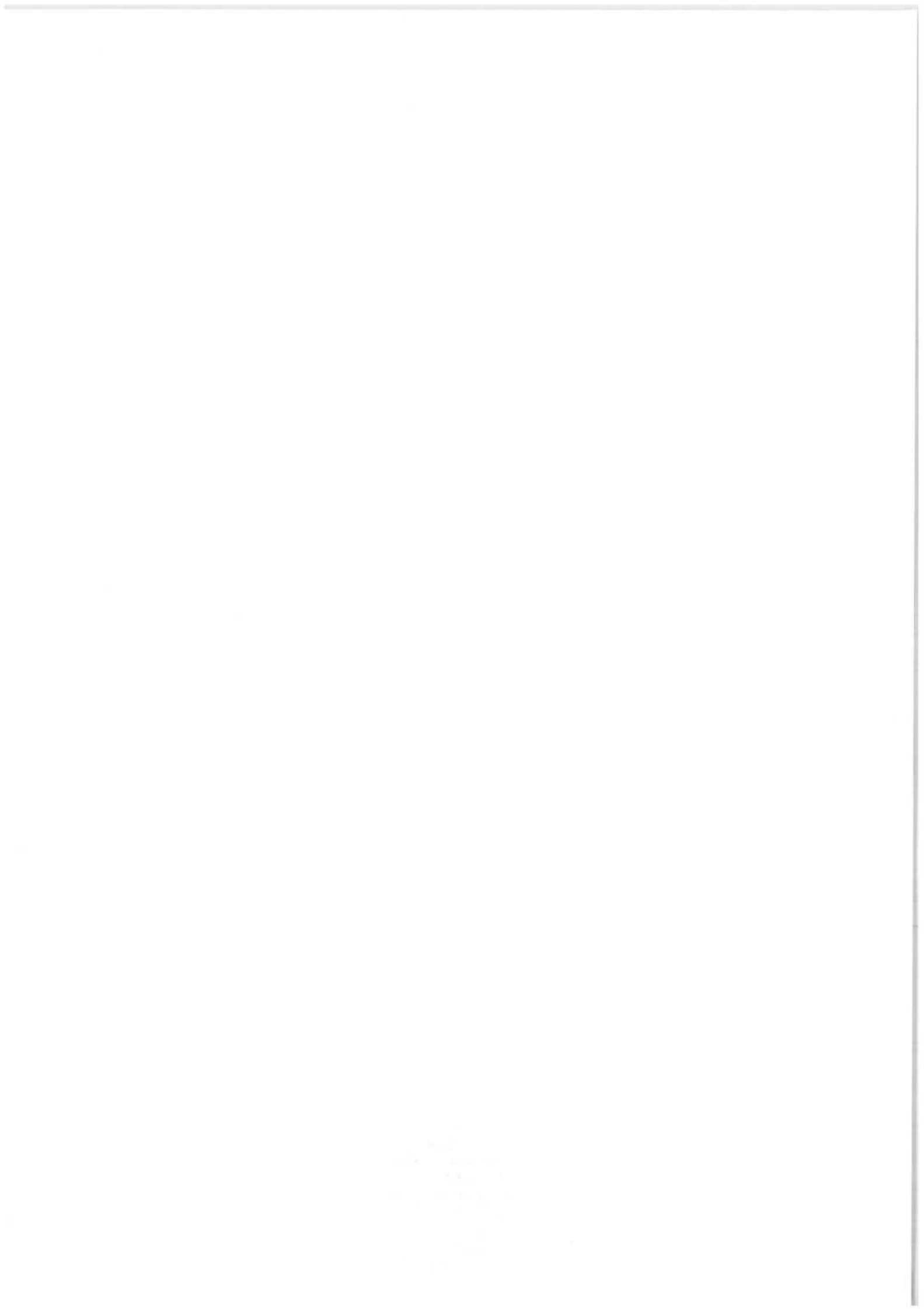
Neconformare

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3014/27.09.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	719/21.08.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incercari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale – cod E 426
Perioada de prelevare	21.09.2023
Perioada efectuării încercărilor	23.09.2023-27.09.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de suine Sibioara , localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent centralei termice pavilion administrativ , tip combustibil – GPL, H=3 m D=150mm
Conditii meteo	Temperatura =22,3°C, viteza vant = 3,3m/s, directie vant =SSE, umiditate = 40%, presiune =1022 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Functionarea normala (reglaj maxim) a instalatiei
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 _x , SO ₂	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 analizelor.
Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagina 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 ²		H sursa (m)	D duza (mm)	Arie duza (m ²)
		Punct masurare PM			Varf V			PM	V			
		D	L	I	D	L	I					
1	602	0,15			0,15			0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05
2	602	0,15	0	0	0,15	0	0	0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05
3	602	0,15	0	0	0,15	0	0	0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05
Total/Media	1806	0,15	0	0	0,15	0	0	0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05

Nr. masuratoare	Ps (mbar)	Ts (°C)	V (m ³)	Vn (m ³ N)	Qn duza (m ³ /s)	ws (m/s)	wv (m/s)	Qn evacuat (m ³ /s)	Qn evacuat (m ³ /h)
1	1022	95,1	0,0739	0,060358	0,0001	3,54787	3,54787	0,062664	225,5913
2	1022	96,3	0,078	0,0635	0,000105	3,732539	3,732539	0,065926	237,3335
3	1022	103,4	0,078	0,062302	0,000103	3,662133	3,662133	0,064682	232,8567
Total/Media	1022	98,26667	0,2299	0,18616	0,000103	3,647514	3,647514	0,064424	231,9272

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

Tip combustibil: gaze naturale

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta				
				M1	M2	M3	Media	
							CM	CR
1	Pulberi	SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc				1,289212	2,773604
2	CO	SR ISO 10396:2008	ppm	15	15	16		
			mg/Nmc	18,75	18,75	20	19,16667	41,23506
3	NO ₂	SR ISO 10396:2008	ppm	23	23	24		
			mg/Nmc	47,863	47,863	49,944	48,55667	104,4645
4	SO ₂	SR ISO 10396:2008	ppm	2	3	4		
			mg/Nmc	5,94	8,91	11,88	8,91	19,16892
5	O ₂ M	SR ISO 10396:20	%	12,5	12,5	12,9	12,63333	
6	O ₂ R		%	3				

Ts - temperatura gaz la sonda

Vn - volum normat

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 Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3014/27.09.2023
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 determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	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	2,773	3,5	5
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	41,235	70	100
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	104,464	245	350
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	19,168	24,5	35

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

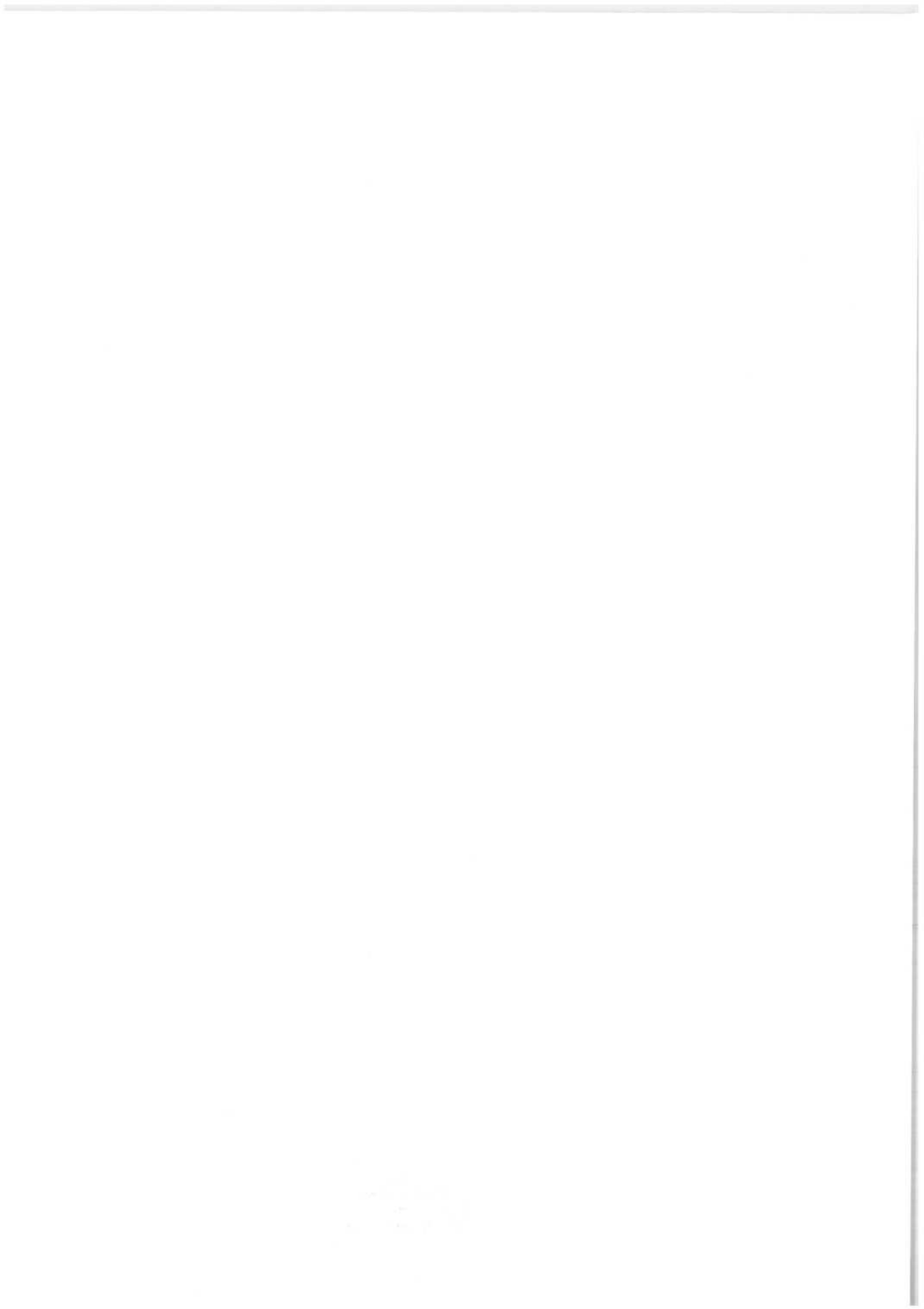
Neconformare

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3021/27.09.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	22.09.2023
Perioada efectuării incercarilor	23.09.2023-27.09.2023
Locul masurării/prelevării	Ferma de porci Sibioara, localitatea Sibioara, Jud.Constanta Aval laguna sud
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Sol negru-brun Greutate = 0,5 kg/proba
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	
					-5 cm	-30 cm
1	SOL 407	pH	SR ISO 10390/2022;PSL 38 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,1 (la 24,1°C)
2		*Cd	SR ISO 11047/1999;PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	<5	<5
3		*C _{total}	SR ISO 11047/1999;PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	<5	<5
4		*Cu	SR ISO 11047/1999;PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	15,09	16,4
5		*Ni	SR ISO 11047/1999;PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	15,23	15,29
6		*Zn	SR ISO 11047/1999;PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	15,11	15,69

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Mariana Tomescu

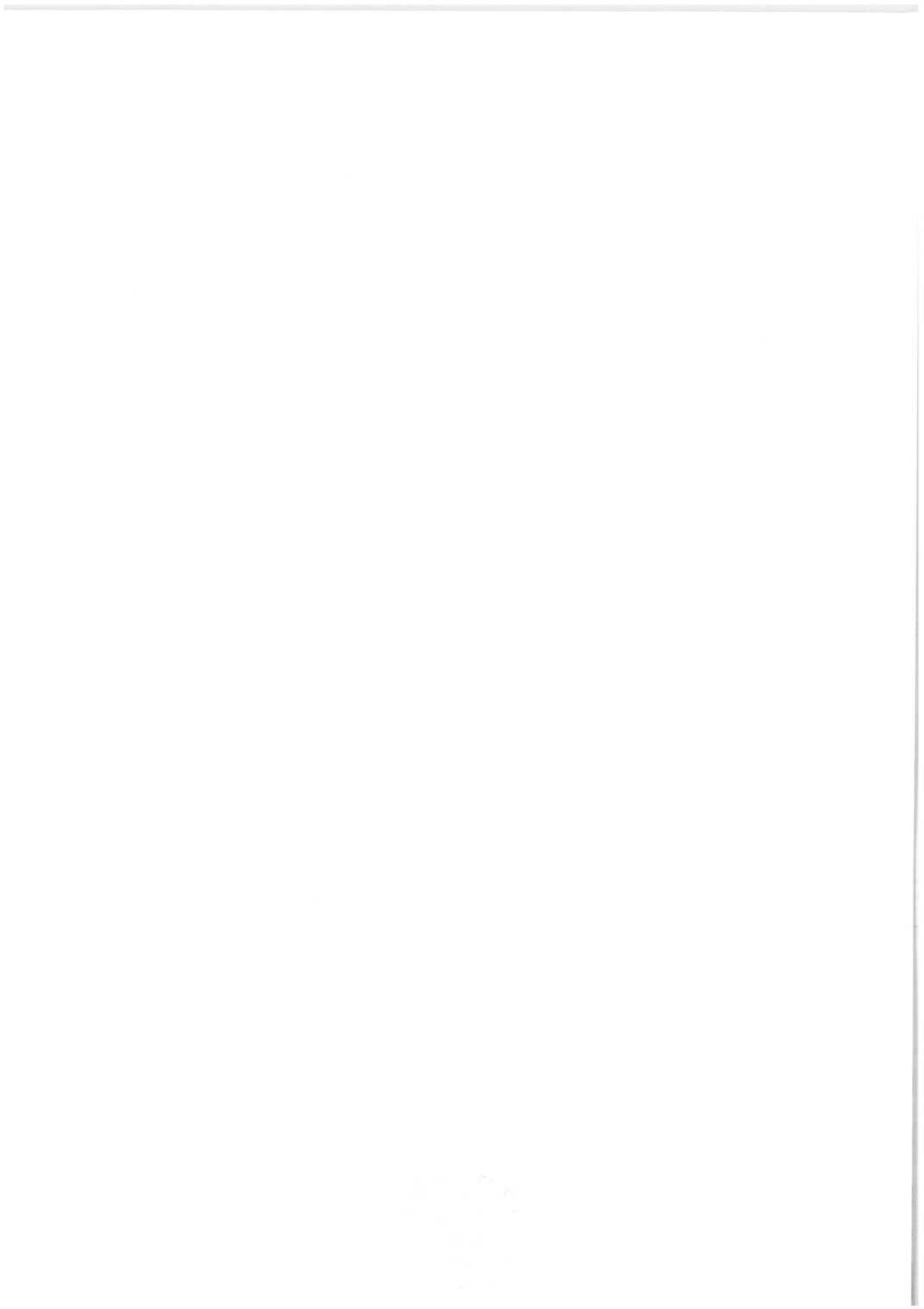
NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al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

*Indicatori neacreditati RENAR

**prelevarea nu este acoperita de acreditare



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





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3021/27.09.2023
- Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- Act administrativ aplicabil: -
- Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta		CMA
					-5 cm	-30 cm	
1	SOL 407	pH	SR ISO 10390/2022; PSL 38 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,1 (la 24,1°C)	6,5-8,5
2		*Cd	SR ISO 11047/1999; PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	<5	<5	5
3		*C _{total}	SR ISO 11047/1999; PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	<5	<5	300
4		*Cu	SR ISO 11047/1999; PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	15,09	16,4	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999; PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	15,23	15,29	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999; PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	15,11	15,69	700

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

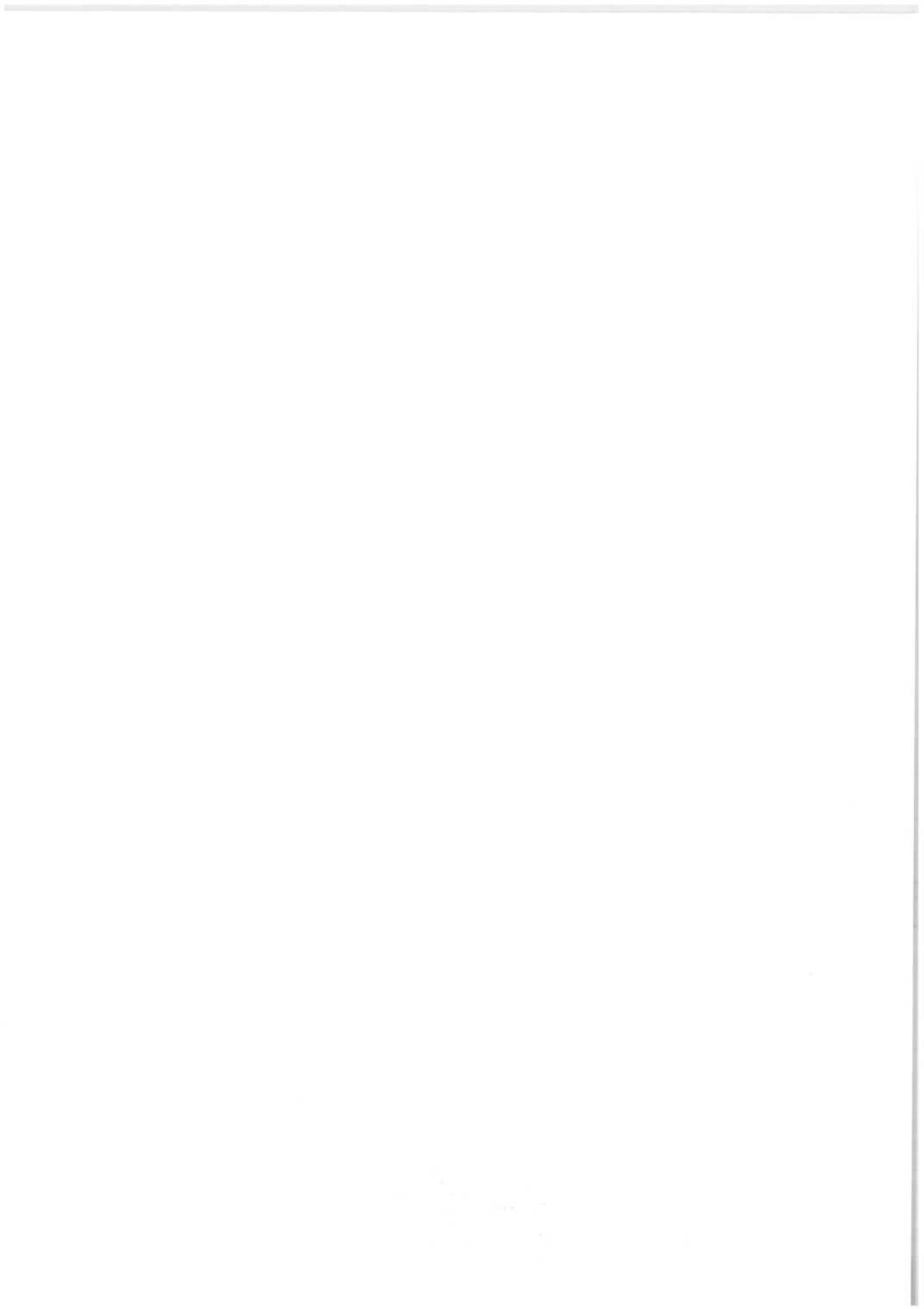
Neconformare

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
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. 3024/27.09.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	"Ferma de suine Sibioara", localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Tip proba	Apa subterana
Incerari executate	pH, SO ₄ ²⁻ , PO ₃ ³⁻ , NH ₄ ⁺ , N-NH ₄ NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻
Perioada de prelevare	22.09.2023
Perioada efectuării încercărilor	23.09.2023 – 27.09.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de suine Sibioara, localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta FM2- H=8 m-Foraj de observatie
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 proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF121	pH	SR ISO 10523/2012;PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,3 (24,1°C)
2		*Sulfati	EPA 9038/1986;PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	13,4
3		Fosfati	SR ISO 6878/2005;PSL-22, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,401
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001;PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,328
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001;PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,254
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000;PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,854
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777:2002;PSL-4, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei
Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.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 analizelor.
Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR

**prelevarea nu este acoperita de acreditare

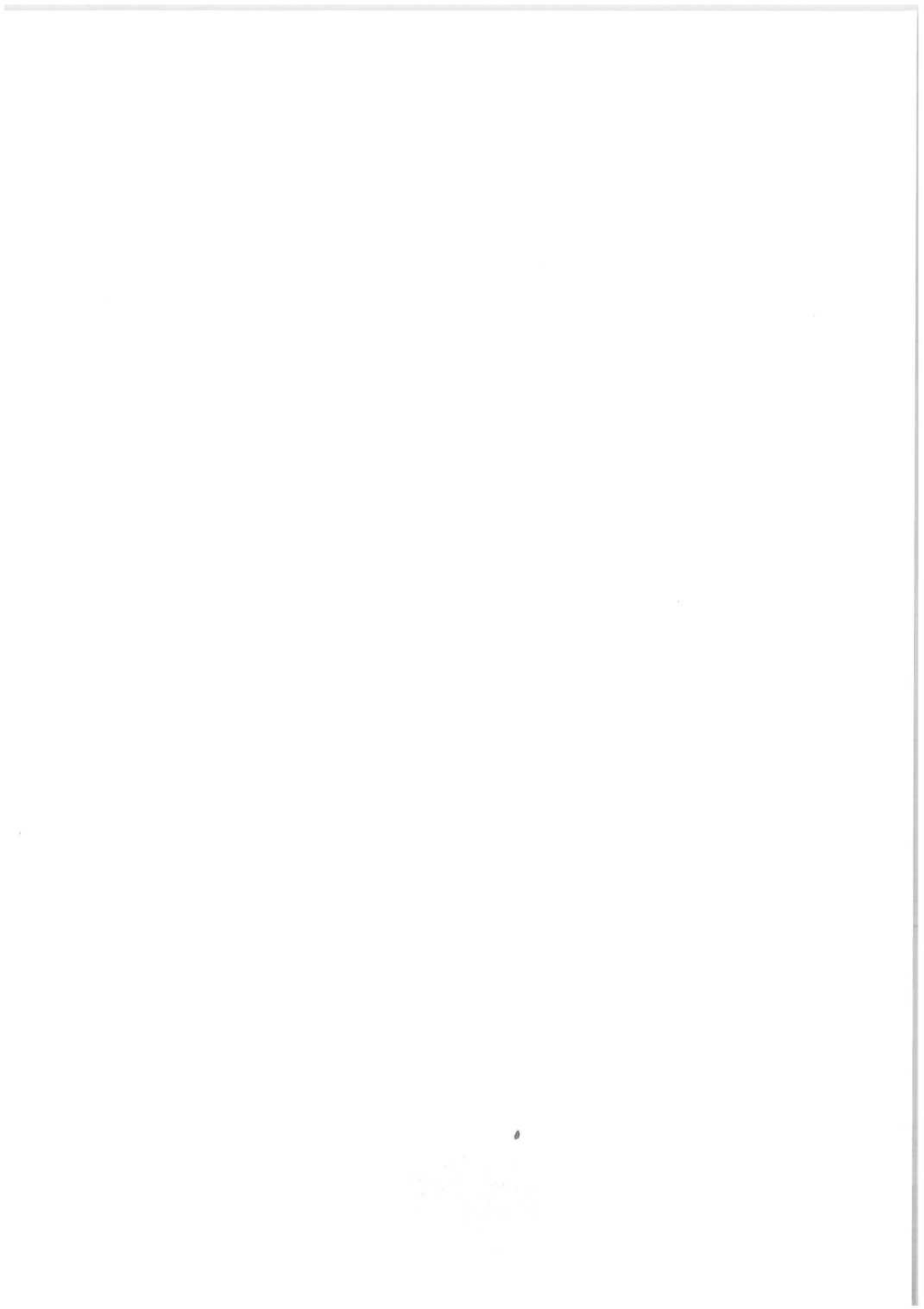


Exemplar nr. /

FL 7.8-01

Ed.2rev.0/04.2019

Pagină 1 din 1





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

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

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

Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3024/27.09.2023
- Act normativ aplicabil: -
- Act administrativ aplicabil: Autorizatie integrata de mediu nr.2 /19.02.2018
- Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil

Nr. Crt	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta
1	AF121	pH	SR ISO 10523/2012; PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,3 (24,1°C)	6,5-9,5
2		*Sulfati	EPA 9038/1986; PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	13,4	319,5
3		Fosfati	SR ISO 6878/2005; PSL-22, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,401	2,39
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,328	1,01
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,254	0,79
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,854	22,80
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777:2002; PSL-4, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04	0,15

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

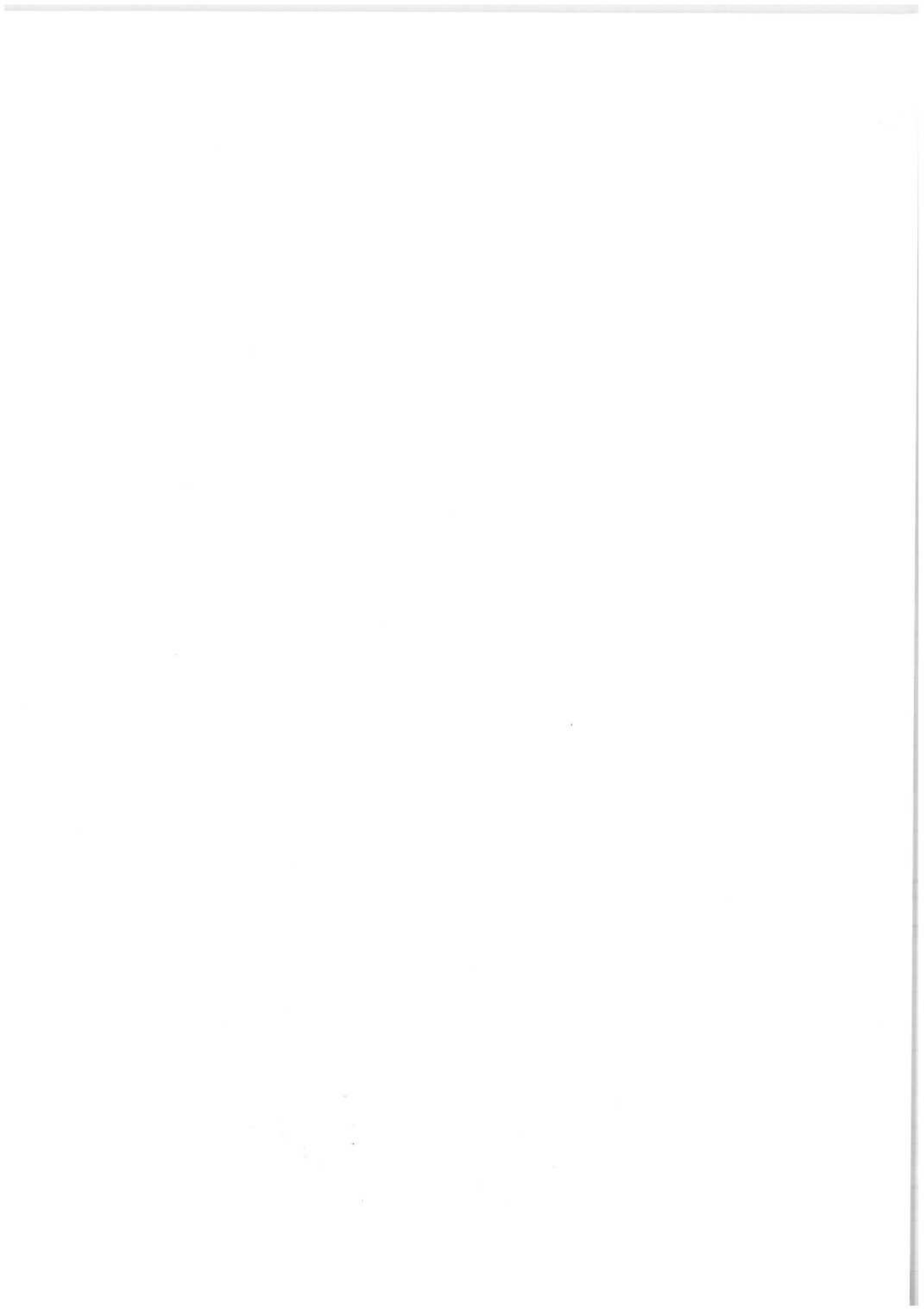
Neconformare

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3019 /27.09.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	719/21.08.2023
Incerari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S ; cod proba AER 911
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	23.09.2023-27.09.2023
Locul masurarii/prelevării	La limita incintei-Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =13,6-26,9°C, viteza vant = 3,1-4,5 m/s, directie vant =SSE, umiditate =38-44%, presiune =1019-1022hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	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
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de cuarț φ47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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



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

C.Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 911
La limita incintei-Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata. Punct de masurare :Latitudine = 44°23'45.02"N ,Longitudine = 28°31'55.07"E

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 911	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,213	3x30 minute 22.09.2023, ora 15 ¹⁰ -16 ⁴²	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,28	30 zile 22.08.2023-20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	µg/m ³	28,91	24 h 22.09.2023, ora 18 ²⁰ - 23.09.2023, ora 18 ²⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	µg/m ³	6,69	24 h 22.09.2023, ora 18 ²⁰ - 23.09.2023, ora 18 ²⁰	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3019 / 27.09.2023
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 911	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,213	3x30 minute 22.09.2023, ora 15 ¹⁰ -16 ⁴²	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,28	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	28,91	24 h 22.09.2023, ora 18 ²⁰ - 23.09.2023, ora 18 ²⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	6,69	24 h 22.09.2023, ora 18 ²⁰ - 23.09.2023, ora 18 ²⁰	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0	8

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

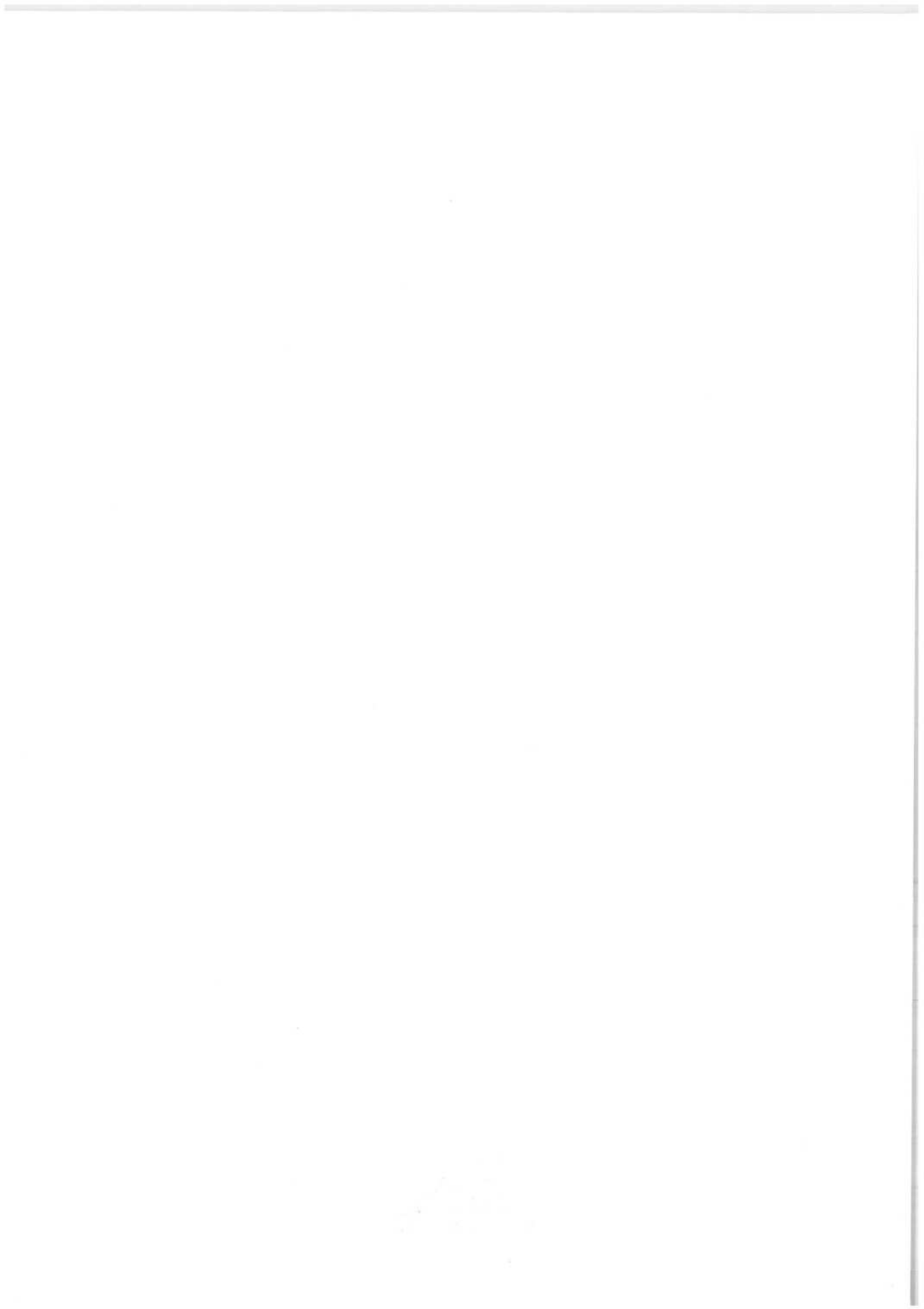
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





Loc. Golesti, complex SUINTEST, DJ205C, KM1
Judet Vrancea
CP3, OP 3
Focsani Sud, Vrancea
Romania, 620210
Nr : 1655/13.10.2023

Degaro SRL

RO14660449; J39/411/2011
T: +40 720 990 079
F: +40 240 769 769
E: dom@premiumporc.com
W: www.dchi.dk

Catre

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Referitor: *Raportare trimestriala conform Autorizatiei Integrate de Mediu Nr. 1/29.01.2018, actualizata cu nr.6/21.12.2022 emisa pentru obiectivul „Ferma de suine- Sibioara”, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta, titular S.C DEGARO S.R.L, COD CAEN 0123 – Cresterea porcilor*

Prin prezenta va inaintam Buletinele de analiza inregistrate la *Ferma de suine – Sibioara*, comuna Sibioara, judetul Constanta, titular S.C. Degaro S.R.L., astfel:

1. Monitorizarea emisiilor in aer

Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Perioada de prelevare probe	Raport de incercare
Cos centrale termice filtru sanitar / pavilion administrativ	SO ₂ , NO _x , CO	Semestrul II 2023	<u>Centrala termica 1:</u> Raport de incercare nr. 3013/27.09.2023
	Pulberi		<u>Centrala termica 2:</u> Raport de incercare nr. 3014/27.09.2023
Cos de la incinerator	SO ₂ , NO _x , CO	Trimestrul III 2023	Raport de incercare nr. 3015/27.09.2023
	Pulberi		
	TOC		

2. Monitorizarea imisiilor in aer

Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Perioada de prelevare probe	Raport de incercare
La limita de amplasament, in toate cele 4 puncte cardinale	Pulberi in suspensie	Trimestrul III 2023	Raport de incercare nr. 3018/27.09.2023
	Pulberi sedimentabile		Raport de incercare nr. 3019/27.09.2023
	NH ₃ , H ₂ S		Raport de incercare nr. 3016/27.09.2023 Raport de incercare nr. 3017/27.09.2023

3. Monitorizarea Apei subterane

Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Perioada de prelevare probe	Raport de incercare
Put hidrologic Nr. 1	pH, azot amoniacal, amoniu, sulfati, azotiti, azotati, fosfati, conductivitate, cloruri	Semestrul II 2023	Raport de incercare nr. 3024/27.09.2023 <i>Cod Proba AF121</i>
Put hidrologic Nr. 2			Raport de incercare nr. 3023/27.09.2023 <i>Cod Proba AF95</i>

4. Monitorizarea solului

Punctul de prelevare a probei		Poluanti analizati	Perioada de prelevare probe	Raport de incercare
Amonte ferma	0,05 m	pH, Cadmium, Crom, Cupru, Nichel, Zinc	Semestrul II 2023	Raport de incercare nr. 3020/27.09.2023 Raport de incercare nr. 3021/27.09.2023 Raport de incercare nr. 3022/27.09.2023
	0,3 m			
Aval laguna nord	0,05 m			
	0,3 m			
Aval laguna sud	0,05 m			
	0,3 m			

S.C. DEGAROS R.L.





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.3798/18.12.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DEGARO SRL
Adresa sediu	Comuna Golesti, DJ 205C, km 1, Complex Suintest, Pav.Administrativ, cam. 7, judet Vrancea
Adresa punct de lucru	Com. Mihail Kogalniceanu, sat Sibioara, Ferma de suine Sibioara , jud. Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210; intretinerea si repararea autovehiculelor – cod CAEN 4520 (spalatorie auto)
Nr. comanda/contract	1050 / 10.11.2023
Tip proba	Apa uzata
Incercari executate	pH,materii totale in suspensie,CBO ₅ ,CCO-Cr,substante extractibile cu solventi organici,detergenti
Perioada de prelevare	10.11.2023
Perioada efectuării incercarilor	10.11.2023 - 15.11.2023
Locul masurarii/prelevării	Com. Mihail Kogalniceanu, sat Sibioara, Ferma de suine Sibioara, jud. Constanta Spalatorie de camioane - Bazin vidanjabil colectare ape uzate
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid galbui Volum proba 2 litri
Persoana care prelevează probele**	Personal laborator – Georgescu Dan,Mariana Ionescu

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AU	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,4(23,5°C)
2	859	Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	136,7
3		*CBO ₅	SR EN ISO 5815-1/2020	mg/l	24,6
4		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	120,3
5		Substante extractibile cu solventi organici	PSL 18,ed.2/rev.0	mg/l	6
6		Detergenti	SR EN 903/2003	mg/l	0,472

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 în acest raport se refera strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare



Exemplar nr. 1

FL 7.8-01

Ed.2rev.0/04.2019

Pagină 1 din 1



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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3798/18.12.2023
- b) Act normativ aplicabil: HOTĂRÂRE Nr. 188 din 28 februarie 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
- c) Act administrativ aplicabil:
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
1	AU	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,4 (23,5°C)	6,5-8,5
2	859	Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	136,7	350
3		*CBO ₅	SR EN ISO 5815-1/2020	mg/l	24,6	300
4		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	120,3	500
5		Substante extractibile cu solventi organici	PSL 18,ed.2/rev.0	mg/l	6	30
6		Detergenti	SR EN 903/2003	mg/l	0,472	30

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



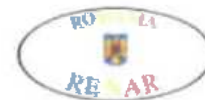
Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol



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
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laborator.muntenia@yahoo.com

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3837/27.12.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	1050/10.11.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incerari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale – cod E 514
Perioada de prelevare	14.12.2023
Perioada efectuării incercarilor	14.12.2023-18.12.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de suine Sibioara , localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent incinerator tip VOLKAN 1000, tip combustibil – gaz metan, H=7,0 m, D=300 mm
Conditii meteo	Temperatura =12,2°C, viteza vant = 3,8m/s, directie vant =SE, umiditate = 46%, presiune =1011 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Functionarea normala (reglaj maxim) a instalatiei
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 _x , SO ₂	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 în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



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

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

Nr. masuratoare	t (s)	Sectiune sursa (m)						Arie sursa m2		H sursa (m)	D duza (mm)	Arie duza (m2)
		Punct masurare PM			Varf V			PM	V			
		D	L	I	D	L	I					
1	602	0,3			0,3			0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05
2	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05
3	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05
Total/Media	1806	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05

Nr. masuratoare	Ps (mbar)	Ts (°C)	V (m3)	Vn (m3N)	Qn duza (m3/s)	ws (m/s)	wv (m/s)	Qn evacuat (m3/s)	Qn evacuat (m3/h)
1	1011	471,6	0,123	0,119	0,000198	6,994848	6,994848	0,494186	1779,07
2	1011	520,4	0,128	0,118	0,000196	6,936068	6,936068	0,490033	1764,12
3	1011	580,6	0,128	0,117	0,000194	6,877288	6,877288	0,48588	1749,169
Total/Media	1011	524,2	0,379	0,354	0,000196	6,936068	6,936068	0,490033	1764,12

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 EN 13284-1/2018	mg/Nmc					1,977401	2,2642
2	*CO	SR ISO 10396:2008	ppm	45	45	46			
			mg/Nmc	56,25	56,25	57,5	56,66667	64,8855	
3	*NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	63	63	64			
			mg/Nmc	131,103	131,103	133,184	131,7967	150,9122	
4	*SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	3	3	4			
			mg/Nmc	8,91	8,91	11,88	9,9	11,33588	
5	*TOC	SR ISO 10396:2008	ppm	2	3	4			
			mg/Nmc	0,98	1,47	1,96	1,47	1,683206	
6	*O2M	SR ISO 10396:20	%	12,1	12,1	12,6	12,26667		
7	*O2R		%	11					

Ts - temperatura gaz la sonda

Vn -volum normat

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 Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol



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



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laborator.muntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3837/27.12.2023
- 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 determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita de emisie	
					Prag de alerta	Prag de interventie
1	*Pulberi	SR EN 13284-1/2018; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	2,264	3,5	5
2	*CO	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	64,885	70	100
3	*NO _x	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	150,912	245	350
4	*SO ₂	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	11,335	24,5	35
5	*TOC	EPA 21/2017	mg/Nmc	1,683	3,5	5

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
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laborator.muntenia@yahoo.com

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3840 / 27.12.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	1050/10.11.2023
Incerari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S ; cod proba AER 1249
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	11.11.2023-12.12.2023
Locul masurării/prelevării	La limita incintei-Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =7,2-16,4°C, viteza vant = 3,2-3,9 m/s, directie vant =SE, umiditate =35-49%, presiune =1010-1013hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	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
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de cuarț φ47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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



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

C.Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER1249
La limita incintei-Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata. Punct de masurare :Latitudine = 44°23'49.48"N ,Longitudine = 28°31'54.56"E

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 1249	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,190	3x30 minute 12.12.2023, ora 10 ⁴⁰ -12 ¹⁵	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,45	30 zile 11.11.2023-11.12.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	µg/m ³	17,2	24 h 11.12.2023, ora 10 ⁴⁵ - 12.12.2023, ora 10 ⁴⁵	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,62	24 h 11.12.2023, ora 10 ⁴⁵ - 12.12.2023, ora 10 ⁴⁵	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laborator.muntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3840 / 27.12.2023
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 1249	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,190	3x30 minute 12.12.2023, ora 10 ⁴⁰ -12 ¹⁵	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /lu na	7,45	30 zile 11.11.2023-11.12.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	17,2	24 h 11.12.2023, ora 10 ⁴⁵ - 12.12.2023, ora 10 ⁴⁵	SR EN 14211/2012 PSL 21, ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,62	24 h 11.12.2023, ora 10 ⁴⁵ - 12.12.2023, ora 10 ⁴⁵	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0	8

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Marian 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.3016 / 27.09.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	719/21.08.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S ; cod proba AER 908
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	23.09.2023-27.09.2023
Locul masurarii/prelevării	La limita incintei-Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =13,2-26,7°C, viteza vant = 3,2-4,5 m/s, directie vant =SSV, umiditate =38-44%, presiune =1020-1021hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	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
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de quart ϕ 47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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



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

C.Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 908
La limita incintei-Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata. Punct de masurare :Latitudine = 44°23'51.47"N ,Longitudine = 28°32'03.03"E

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 908	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,183	3x30 minute 19.09.2023, ora 15 ⁰⁰ -17 ⁰²	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,32	30 zile 22.08.2023-20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	μg/m ³	18,9	24 h 19.09.2023, ora 17 ¹⁵ - 20.09.2023, ora 17 ¹⁵	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	μg/m ³	4,63	24 h 19.09.2023, ora 17 ¹⁵ - 20.09.2023, ora 17 ¹⁵	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3016 / 27.09.2023
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 908	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,183	3x30 minute 19.09.2023, ora 15 ⁰⁰ -17 ⁰²	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,32	30 zile 22.08.2023-20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	18,9	24 h 19.09.2023, ora 17 ¹⁵ - 20.09.2023, ora 17 ¹⁵	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	4,63	24 h 19.09.2023, ora 17 ¹⁵ - 20.09.2023, ora 17 ¹⁵	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0	8

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

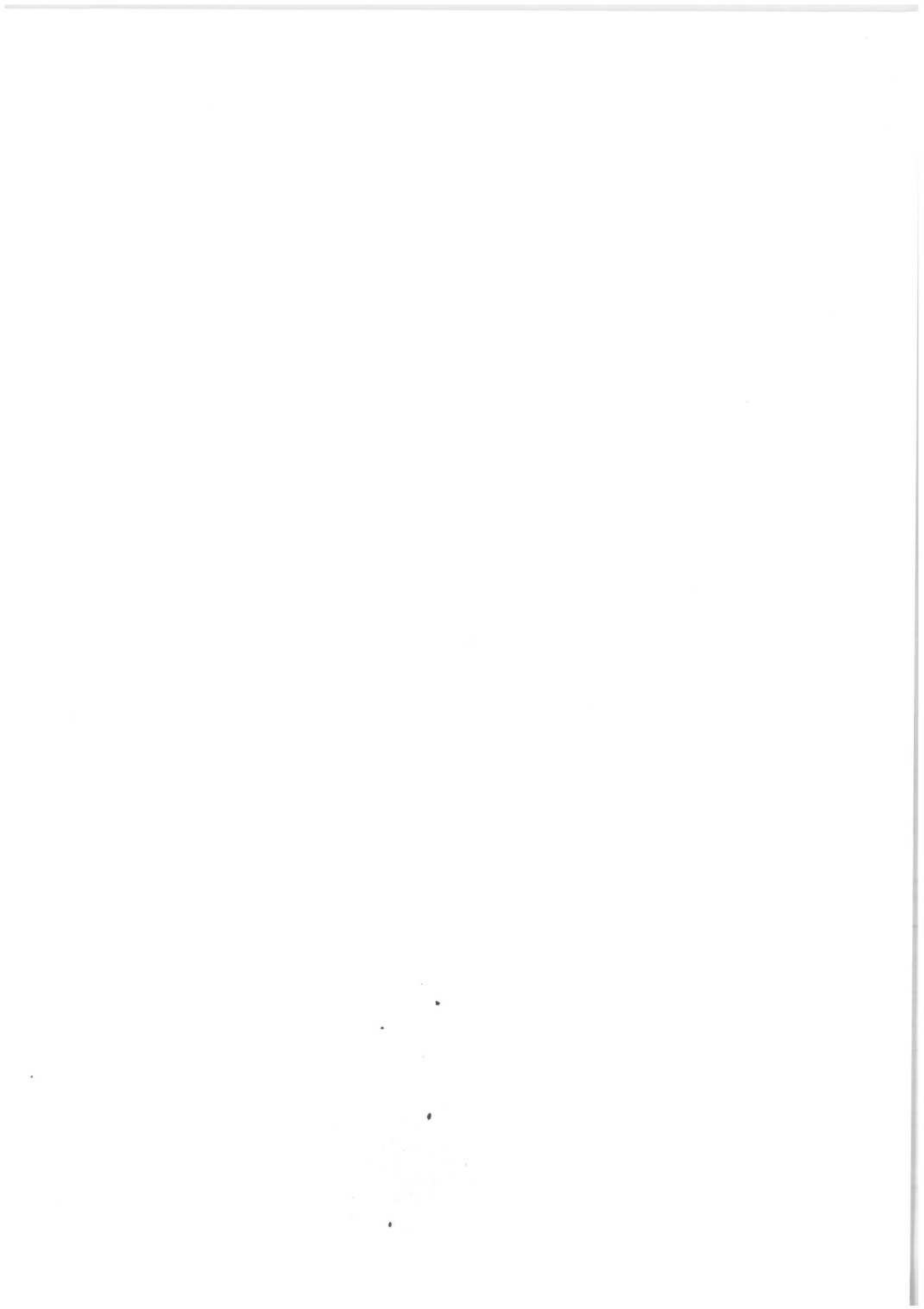
Neconformare

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
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laborator.muntenia@yahoo.com

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3839 / 27.12.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	1050/10.11.2023
Incerari executate	Pulberi in suspensie,pulberi sedimentabile,NH ₃ ,H ₂ S ; cod proba AER 1248
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	11.11.2023-11.12.2023
Locul masurarii/prelevării	La limita incintei-Latura Est,spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =7,1-15,3°C, viteza vant = 3,1-3,8 m/s, directie vant =SSV, umiditate =34-48%, presiune =1009-1012hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	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
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de cuarț φ47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn Gmbh Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn Gmbh Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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



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

C.Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER1248
La limita incintei-Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata. Punct de masurare :Latitudine = 44°23'42.41"N ,Longitudine = 28°32'06.05"E

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 1248	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,176	3x30 minute 11.12.2023, ora 08 ³⁰ -10 ³⁵	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,32	30 zile 11.11.2023-11.12.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	µg/m ³	15,8	24 h 10.12.2023, ora 09 ⁰⁰ - 11.12.2023, ora 09 ⁰⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	µg/m ³	4,31	24 h 10.12.2023, ora 09 ⁰⁰ - 11.12.2023, ora 09 ⁰⁰	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laborator.muntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. **3839 / 27.12.2023**
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 1248	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,176	3x30 minute 11.12.2023, ora 08 ³⁰ -10 ³⁵	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,32	30 zile 11.11.2023-11.12.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	15,8	24 h 10.12.2023, ora 09 ⁰⁰ - 11.12.2023, ora 09 ⁰⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	4,31	24 h 10.12.2023, ora 09 ⁰⁰ - 11.12.2023, ora 09 ⁰⁰	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0	8

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
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laborator.muntenia@yahoo.com

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3838 / 27.12.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	1050/10.11.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie,pulberi sedimentabile,NH ₃ ,H ₂ S ; cod proba AER 1250
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	11.11.2023-13.12.2023
Locul masurării/prelevării	La limita incintei-Latura Nord,spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =7,2-15,9°C, viteza vant = 3,2-3,8 m/s, directie vant =SV, umiditate =36-51%, presiune =1009-1011hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	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
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de cuar ϕ 47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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



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

C.Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER1250

La limita incintei-Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata.

Punct de masurare :Latitudine = 44°23'51.47"N ,Longitudine = 28°32'03.03"E

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 1250	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,189	3x30 minute 13.12.2023, ora 12 ²⁰ -13 ⁵⁵	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,41	30 zile 11.11.2023-11.12.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	μg/m ³	16,9	24 h 12.12.2023, ora 12 ³⁰ - 13.12.2023, ora 12 ³⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	μg/m ³	4,12	24 h 12.12.2023, ora 12 ³⁰ - 13.12.2023, ora 12 ³⁰	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laborator.muntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. **3838 / 27.12.2023**
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 1250	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,189	3x30 minute 13.12.2023, ora 12 ²⁰ -13 ⁵⁵	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,41	30 zile 11.11.2023-11.12.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	16,9	24 h 12.12.2023, ora 12 ³⁰ - 13.12.2023, ora 12 ³⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	4,12	24 h 12.12.2023, ora 12 ³⁰ - 13.12.2023, ora 12 ³⁰	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0	8

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
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laborator.muntenia@yahoo.com

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3841 / 27.12.2023

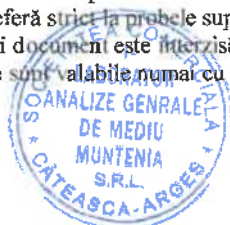
A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	1050/10.11.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie,pulberi sedimentabile,NH ₃ ,H ₂ S ; cod proba AER 1251
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	11.11.2023-14.12.2023
Locul masurarii/prelevarii	La limita incintei-Latura Sud,spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =7,4-15,8°C, viteza vant = 3,3-4,1 m/s, directie vant =NV, umiditate =37-49%, presiune =1009-1011hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevarii/masurarii	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
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de quart ϕ 47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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



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

C.Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER1251
La limita incintei-Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata. Punct de masurare :Latitudine = 44°23'45.02"N ,Longitudine = 28°31'55.07"E

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 1251	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,198	3x30 minute 14.12.2023, ora 14 ⁰⁰ -15 ³⁵	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,16	30 zile 11.11.2023-11.12.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	μg/m ³	24,32	24 h 13.12.2023, ora 14 ²⁰ . 14.12.2023, ora 14 ²⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	μg/m ³	6,42	24 h 13.12.2023, ora 14 ²⁰ . 14.12.2023, ora 14 ²⁰	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laborator.muntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3841 / 27.12.2023
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 1251	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,198	3x30 minute 14.12.2023, ora 14 ⁰⁰ -15 ³⁵	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /lu na	7,16	30 zile 11.11.2023-11.12.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	24,32	24 h 13.12.2023, ora 14 ²⁰ - 14.12.2023, ora 14 ²⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21, ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	6,42	24 h 13.12.2023, ora 14 ²⁰ - 14.12.2023, ora 14 ²⁰	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0	8

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



Catre

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Referitor: *Raportare trimestriala conform Autorizatiei Integrate de Mediu Nr. 1/29.01.2018, emisa pentru obiectivul „Ferma de suine- Sibioara”, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta, titular S.C DEGARO S.R.L, COD CAEN 0123 – Cresterea porcilor*

Prin prezenta va inaintam Buletinele de analiza inregistrate la *Ferma de suine – Sibioara*, comuna Sibioara, judetul Constanta, titular S.C. Degaro S.R.L., astfel:

1. Monitorizarea emisiilor in aer

Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Perioada de prelevare probe	Raport de incercare
Cos de la incinerator	SO ₂ , NO _x , CO	Trimestrul IV 2023	Raport de incercare nr. 3837/27.12.2023
	Pulberi		
	TOC		

2. Monitorizarea imisiilor in aer

Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Perioada de prelevare probe	Raport de incercare
La limita de amplasament, in toate cele 4 puncte cardinale	Pulberi in suspensie	Trimestrul IV 2022	Raport de incercare nr. 3840/27.12.2023
	Pulberi sedimentabile		Raport de incercare nr. 3838/27.12.2023
	NH ₃ , H ₂ S		Raport de incercare nr. 3841/27.12.2023 Raport de incercare nr. 3839/27.12.2023

3. Monitorizare apa uzata spalatorie : Raport incercare 3798/18.12.2023

4. Determinare nivel de zgomot : Raport de incercare : 3879/27.12.2023

S.C DEGARO S.R.L





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
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laborator.muntenia@yahoo.com

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3847/27.12.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	1050/10.11.2023
Scop	Determinarea nivelului de zgomot ambiant
Locul masurarii/prelevarii	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Data efectuării masuratorilor	14.12.2023
Conditii in timpul masurarii	Sursele de zgomot au functionat normal, avand reglajul la maxim, ceea ce reprezinta nivelul de zgomot maxim pe care il pot produce – informatie furnizata de client. Caracterul zgomotului produs este cvasi-stationar, cu repetabilitate ridicata, fara variatii mari in timp.
Conditii meteo	Temperatura =5,2-14,1° C, viteza vant = 3,2-3,9 m/s, directie vant = NV, umiditate =39-49%, presiune =1011 hPa, nebulozitate = cer senin
Orar de functionare surse de zgomot	24/24 h
Surse secundare de zgomot / zgomot de fond	Nu au existat surse secundare de zgomot
Potentiali poluati	Nu exista.Amplasamentul societatii nu se invecineaza cu locuinte particulare. Cea mai apropiata zona rezidentiala se afla pe directia S ;S-E, fata de amplasamentul societatii.
Persoana care efectueaza masuratorile	Personal laborator –Georgescu Dan

B. Echipamente folosite

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

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



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2/rev.0/04.2019
Pagină 1 din 4

C. Amplasare puncte de masurare

Cod proba	Amplasament		
	Detalii de amplasare	Latitudine	Longitudine
Z919-PM1	Com.Mihail Kogalniceanu-Ferma Sibioara,Jud.Constanta Limita amplasamentului-coltul intersectiei dintre latura nord si latura est- catre zona locuita cea mai apropiata	44°23'46.41"N	28°32'10.14"E
Z919-PM2	Com.Mihail Kogalniceanu-Ferma Sibioara,Jud.Constanta Limita amplasamentului-latura nord la jumatatea distantei dintre PM1 si PM3- spre zona locuita cea mai apropiata	44°23'51.37"N	28°32'03.25"E
Z919-PM3	Com.Mihail Kogalniceanu-Ferma Sibioara,Jud.Constanta Limita amplasamentului-coltul intersectiei dintre latura nord si latura vest- catre zona locuita cea mai apropiata	44°23'52.27"N	28°32'55.39"E
Z919-PM4	Com.Mihail Kogalniceanu-Ferma Sibioara,Jud.Constanta Limita amplasamentului-latura vest la jumatatea distantei dintre PM3 si PM5- spre zona locuita cea mai apropiata	44°23'49.39"N	28°32'54.36"E
Z919-PM5	Com.Mihail Kogalniceanu-Ferma Sibioara,Jud.Constanta Limita amplasamentului-coltul intersectiei dintre latura sud si latura vest- catre zona locuita cea mai apropiata	44°23'46.49"N	28°32'53.32"E
Z919-PM6	Com.Mihail Kogalniceanu-Ferma Sibioara,Jud.Constanta Limita amplasamentului-latura Sud la jumatatea distantei dintre PM5 si PM7- spre zona locuita cea mai apropiata	44°23'44.49"N	28°32'00.22"E
Z919-PM7	Com.Mihail Kogalniceanu-Ferma Sibioara,Jud.Constanta Limita amplasamentului-coltul intersectiei dintre latura est si latura sud- catre zona locuita cea mai apropiata	44°23'43.19"N	28°32'05.16"E
Z919-PM8	Com.Mihail Kogalniceanu-Ferma Sibioara,Jud.Constanta Limita amplasamentului-latura Vest la jumatatea distantei dintre PM7 si PM1- spre zona locuita cea mai apropiata	44°23'46.32"N	28°32'09.14"E

D. Valorile parametrilor acustici determinati

D1.Punct de masurare nr. 1 (PM1)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _{AFmax}	L _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq Corectat}	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F1	14.12.2023, 06:01:18 – 06:51:47	55,88	21,18	31,2	61,7	4,4
		Z919-PM1	14.12.2023, 08:08:06 – 09:00:07	82,52	47,18	61,7		



D2.Punct de masurare nr. 2 (PM2)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _{AFmax}	L _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq Corectat}	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F2	14.12.2023, 06:54:03 – 07:45:19	56,38	20,38	30,68	61,1	4,4
		Z919-PM2	14.12.2023, 09:02:05 – 09:53:31	81,64	51,9	61,1		

D3.Punct de masurare nr. 3 (PM3)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _{AFmax}	L _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq Corectat}	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F3	14.12.2023, 16:10:25 – 17:01:36	61,84	19,16	32,98	60,5	4,4
		Z919-PM3	14.12.2023, 09:55:19 – 10:47:21	86,94	47,24	60,48		

D4. Punct de masurare nr. 4 (PM4)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _{AFmax}	L _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq Corectat}	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F3	14.12.2023, 16:10:25 – 17:01:36	61,84	19,16	32,98	61,7	4,5
		Z919-PM4	14.12.2023, 10:50:03 – 11:41:18	85,14	48,66	61,68		

D5. Punct de masurare nr. 5 (PM5)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _{AFmax}	L _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq Corectat}	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F3	14.12.2023, 16:10:25 – 17:01:36	61,84	19,16	32,98	60,3	4,4
		Z919-PM5	14.12.2023, 11:45:01 – 12:36:23	85,78	43,24	60,3		



D6. Punct de masurare nr. 6(PM6)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _{AFmax}	L _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq Corectat}	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F4	14.12.2023, 17:02:01 – 17:53:29	60,24	19,68	33,28	60,9	4,9
		Z919-PM6	14.12.2023, 12:38:22 – 13:29:48	86,24	47	60,88		

D7. Punct de masurare nr. 7(PM7)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _{AFmax}	L _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq Corectat}	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F1	14.12.2023, 06:01:18 – 06:51:47	55,88	21,18	31,2	59,3	4,2
		Z919-PM7	14.12.2023, 13:32:02 – 14:23:24	86,6	40,12	59,26		

D8 .Punct de masurare nr. 8(PM8)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _{AFmax}	L _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq Corectat}	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F1	14.12.2023, 06:01:18 – 06:51:47	55,88	21,18	31,2	59,8	4,2
		Z919-PM8	14.12.2023, 14:25:12 – 15:16:45	87,94	44,84	59,8		

- Rezultatele obtinute reprezinta media a 5 determinari distincte, ponderare pe curba A, timp de integrare 10 minute
- L_{AFmax} – Nivel de presiune acustica maxim ponderat in timp (T) si ponderat in frecventa
- L_{AF90,T} – Nivel de presiune acustica maxim ponderat in frecventa A si ponderat in timp F, depasit in 90% din timp (T)
- Leq - Nivel de presiune acustica continuu echivalent, ponderat pe curba A
- Z919-F – masuratori nivel de zgomot rezidual (cu toate sursele de zgomot oprite)
- Z919-M – masuratori nivel de zgomot

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Georgescu Dan



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2/rev.0/04.2019
Pagină 4 din 4



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laborator.muntentia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3847/27.12.2023
- Act normativ aplicabil: SR 10009/2017 - Acustica urbana-limite admisibile ale nivelului de zgomot
- Act administrativ aplicabil:
- Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil

d.1.Punct de masurare nr. 1 (PM1)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limita admisibile dB(A)
				L _{AFmax}	L _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F1	14.12.2023, 06:01:18 – 06:51:47	55,88	21,18	31,2	61,7	65
		Z919-PM1	14.12.2023, 08:08:06 – 09:00:07	82,52	47,18	61,7		

d.2.Punct de masurare nr. 2 (PM2)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limita admisibile dB(A)
				L _{AFmax}		L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F2	14.12.2023, 06:54:03 – 07:45:19	56,38	20,38	30,68	61,1	65
		Z919-PM2	14.12.2023, 09:02:05 – 09:53:31	81,64	51,9	61,1		

d.3.Punct de masurare nr. 3 (PM3)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limita admisibile dB(A)
				L _{AFmax}		L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F3	14.12.2023, 16:10:25 – 17:01:36	61,84	19,16	32,98	60,5	65
		Z919-PM3	14.12.2023, 09:55:19 – 10:47:21	86,94	47,24	60,48		



d.4.Punct de masurare nr. 4 (PM4)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limita admisibile dB(A)
				L _{AFmax}		L _{eq}	L _{eq Corectat}	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F3	14.12.2023, 16:10:25 – 17:01:36	61,84	19,16	32,98	61,7	65
		Z919-PM4	14.12.2023, 10:50:03 – 11:41:18	85,14	48,66	61,68		

d.5.Punct de masurare nr. 5 (PM5)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limita admisibile dB(A)
				L _{AFmax}	L _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq Corectat}	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F3	14.12.2023, 16:10:25 – 17:01:36	61,84	19,16	32,98	60,3	65
		Z919-PM5	14.12.2023, 11:45:01 – 12:36:23	85,78	43,24	60,3		

d.6.Punct de masurare nr. 6(PM6)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limita admisibile dB(A)
				L _{AFmax}	L _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq Corectat}	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F4	14.12.2023, 17:02:01 – 17:53:29	60,24	19,68	33,28	60,9	65
		Z919-PM6	14.12.2023, 12:38:22 – 13:29:48	86,24	47	60,88		

d.7.Punct de masurare nr. 7(PM7)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limita admisibile dB(A)
				L _{AFmax}	L _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq Corectat}	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F1	14.12.2023, 06:01:18 – 06:51:47	55,88	21,18	31,2	59,3	65
		Z919-PM7	14.12.2023, 13:32:02 – 14:23:24	86,6	40,12	59,26		



d.8.Punct de masurare nr. 8(PM8)

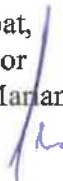
Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limita admisibile dB(A)
				L _{AFmax}	L _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2022 PSL28	Z919-F1	14.12.2023, 06:01:18 – 06:51:47	55,88	21,18	31,2	59,8	65
		Z919-PM8	14.12.2023, 14:25:12 – 15:16:45	87,94	44,84	59,8		

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Georgescu Dan




Loc. Golesti, complex SUINTEST, DJ205C, KM1
Judet Vrancea
CP3, OP 3
Focsani Sud, Vrancea
Romania, 620210
Nr:515/17.04.2023

Degaro SRL

RO14660449; J39/411/2011
T: +40 240 769 769
F: +40 240 769 769
E: office@premiumporc.com
W: www.dchi.dk

Catre

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Referitor: *Raportare trimestriala conform Autorizatiei Integrate de Mediu Nr. 1/29.01.2018, actualizata cu nr.6/21.12.2023 emisa pentru obiectivul „Ferma de suine- Sibioara”, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta, titular S.C DEGARO S.R.L, COD CAEN 0123 – Cresterea porcilor*

Prin prezenta va inaintam Buletinele de analiza inregistrate la *Ferma de suine – Sibioara*, comuna Sibioara, judetul Constanta, titular S.C. Degaro S.R.L., astfel:

1. Monitorizarea imisiilor in aer

Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Perioada de prelevare probe	Raport de incercare
La limita de amplasament, in toate cele 4 puncte cardinale	Pulberi in suspensie	Trimestrul I 2023	Raport de incercare nr. 679/17.04.2023
	Pulberi sedimentabile		Raport de incercare nr. 677/17.04.2023
	NH ₃ , H ₂ S		Raport de incercare nr. 680/17.04.2023
			Raport de incercare nr. 678/17.04.2023

1. Monitorizarea emisiilor in aer

Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Perioada de prelevare probe	Raport de incercare
Cos de la incinerator	SO ₂ , NO _x , CO	Trimestrul I 2023	Raport de incercare nr. 676/17.04.2023
	Pulberi		
	TOC		

S.C DEGARO S.R.L





ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru

ÎNCERCARE



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

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 677 / 17.04.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C DEGARO S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Ferma de suine Sibioara , localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	96/02.02.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S ; cod proba AER 173
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării încercărilor	24.03.2023-27.03.2023
Locul măsurării/prelevării	La limita incintei-Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =4,2-19,2°C, viteza vant = 3,6-5,1 m/s, directie vant =VSV, umiditate =38-48%, presiune =1010-1013 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

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de quart φ47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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



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

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 173

La limita incintei-Latura Sud,zona poarta de acces, spre zona locuita cea mai apropiata.
Punct de masurare :Latitudine = 44°23'45.02"N ,Longitudine = 28°31'55.07"E

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 173	*NH ₃	µg/m ³	14,73	24 ore 17.03.2023,ora 09 ³⁰ - 18.03.2023,ora 09 ³⁰	SR EN 14211/2012
2		*H ₂ S	µg/m ³	4,17	24 ore 17.03.2023,ora 09 ³⁰ - 18.03.2023,ora 09 ³⁰	SR EN 14212/2012
3		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,23	30 zile 23.02.2023-24.03.2023	STAS 10195-75
4		Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,207	3x30 minute 17.03.2023, ora 09 ¹⁵ -10 ⁴⁷	STAS 10813/1976; PSL 17

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.677/ 17.04.2023
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 173	*NH ₃	µg/m ³	14,73	24 ore 17.03.2023, ora 09 ³⁰ - 18.03.2023, ora 09 ³⁰	SR EN 14211/2012	100
2		*H ₂ S	µg/m ³	4,17	24 ore 17.03.2023, ora 09 ³⁰ - 18.03.2023, ora 09 ³⁰	SR EN 14212/2012	8
3		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,23	30 zile 23.02.2023- 24.03.2023	STAS 10195-75	17
4		Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,207	3x30 minute 17.03.2023, ora 09 ¹⁵ -10 ⁴⁷	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5

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

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 679 / 17.04.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C DEGARO S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Ferma de suine Sibioara, localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	96/02.02.2023
Incerari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S ; cod proba AER 175
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	24.03.2023-27.03.2023
Locul masurării/prelevării	La limita incintei-Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =4,3-19,8°C, viteza vant = 3,6-5,6 m/s, directie vant =VSV, umiditate =38-49%, presiune =1010-1013 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Pe amplasament se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate. Sursele de poluare atmosferica au functionat normal, avand reglajul la maxim – informatie furnizata de client

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de quart ϕ 47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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



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

C.Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 175
La limita incintei-Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata. Punct de masurare :Latitudine = 44°23'49.48"N ,Longitudine = 28°31'54.56"E

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 175	*NH ₃	μg/m ³	14,22	24 ore 19.03.2023,ora 15 ⁰⁵ - 20.03.2023,ora 15 ⁰⁵	SR EN 14211/2012
2		*H ₂ S	μg/m ³	4,51	24 ore 19.03.2023,ora 15 ⁰⁵ - 20.03.2023,ora 15 ⁰⁵	SR EN 14212/2012
3		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,23	30 zile 23.02.2023-24.03.2023	STAS 10195-75
4		Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,212	3x30 minute 19.03.2023, ora 15 ⁰⁰ -16 ³¹	STAS 10813/1976; PSL 17

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.679/ 17.04.2023
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 175	*NH ₃	µg/m ³	14,22	24 ore 19.03.2023, ora 15 ⁰⁵ - 20.03.2023, ora 15 ⁰⁵	SR EN 14211/2012	100
2		*H ₂ S	µg/m ³	4,51	24 ore 19.03.2023, ora 15 ⁰⁵ - 20.03.2023, ora 15 ⁰⁵	SR EN 14212/2012	8
3		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,23	30 zile 23.02.2023- 24.03.2023	STAS 10195-75	17
4		Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,212	3x30 minute 19.03.2023, ora 15 ⁰⁰ -16 ³¹	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.676/17.04.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	96/02.02.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incerari executate	CO, NO ₂ , SO ₂ , TOC, pulberi totale – cod E 120
Perioada de prelevare	24.03.2023
Perioada efectuării încercărilor	24.03.2023-27.03.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Sibioara , localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent incinerator tip VOLKAN 1000, tip combustibil – gaz metan, H=7,0 m, D=300 mm
Conditii meteo	Temperatura =7,3°C, viteza vant = 3,8 m/s, directie vant =S-SE, umiditate = 48%, presiune =1018 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Functionarea normala (reglaj maxim) a instalatiei
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 ₂ , SO ₂	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 analizelor.
Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR



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

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

Nr. masuratoare	t (s)	Sectiune sursa (m)						Arie sursa m2		H sursa (m)	D duza (mm)	Arie duza (m2)
		Punct masurare PM			Varf V			PM	V			
		D	L	l	D	L	l					
1	602	0,3			0,3			0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05
2	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05
3	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05
Total/Media	1806	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05

Nr. masuratoare	Ps (mbar)	Ts (°C)	V (m3)	Vn (m3N)	Qn duza (m3/s)	ws (m/s)	wv (m/s)	Qn evacuat (m3/s)	Qn evacuat (m3/h)
1	1013	412,4	0,123	0,119	0,000198	6,994848	6,994848	0,494186	1779,07
2	1013	510,8	0,128	0,12	0,000199	7,053629	7,053629	0,498339	1794,02
3	1013	614,2	0,128	0,117	0,000194	6,877288	6,877288	0,48588	1749,169
Total/Media	1013	512,4667	0,379	0,356	0,000197	6,975255	6,975255	0,492802	1774,086

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 EN 13284-1/2018	mg/Nmc					1,966292	2,145046
2	*CO	SR ISO 10396:2008	ppm	43	43	44			
			mg/Nmc	53,75	53,75	55	54,16667	59,09091	
3	*NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	65	65	66			
			mg/Nmc	135,265	135,265	137,346	135,9587	148,3185	
4	*SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	4	4	5			
			mg/Nmc	11,88	11,88	14,85	12,87	14,04	
5	*TOC	SR ISO 10396:2008	ppm	4	4	5			
			mg/Nmc	1,96	1,96	2,45	2,123333	2,316364	
6	*O2M	SR ISO 10396:20	%	11,2	12,1	12,2	11,83333		
7	*O2R		%	11					

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 Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2/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. 676/17.04.2023
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 determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita de emisie	
					Prag de alerta	Prag de interventie
1	*Pulberi	SR EN 13284-1/2018; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	2,145	3,5	5
2	*CO	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	59,09	70	100
3	*NO ₂	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	148,318	245	350
4	*SO ₂	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	14,04	24,5	35
5	*TOC	EPA 21/2017	mg/Nmc	2,316	3,5	5

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 680 / 17.04.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C DEGARO S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Ferma de suine Sibioara , localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	96/02.02.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S ; cod proba AER 176
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	24.03.2023-27.03.2023
Locul masurării/prelevării	La limita incintei-Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =4,3-20,3°C, viteza vant = 3,6-5,8 m/s, directie vant =VSV, umiditate =38-49%, presiune =1010-1013 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Pe amplasament se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate. Sursele de poluare atmosferica au functionat normal, avand reglajul la maxim – informatie furnizata de client

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de quart ϕ 47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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



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

C.Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 176
La limita incintei-Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata. Punct de masurare :Latitudine = 44°23'42.41"N ,Longitudine = 28°32'06.05"E

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 176	*NH ₃	µg/m ³	14,08	24 ore 20.03.2023,ora 13 ⁴⁰ - 21.03.2023,ora 13 ⁴⁰	SR EN 14211/2012
2		*H ₂ S	µg/m ³	4,61	24 ore 20.03.2023,ora 13 ⁴⁰ - 21.03.2023,ora 13 ⁴⁰	SR EN 14212/2012
3		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,23	30 zile 23.02.2023-24.03.2023	STAS 10195-75
4		Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,190	3x30 minute 21.03.2023, ora 13 ⁵⁹ -15 ³¹	STAS 10813/1976; PSL 17

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.680/ 17.04.2023
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 176	*NH ₃	µg/m ³	14,08	24 ore 20.03.2023, ora 13 ⁴⁰ - 21.03.2023, ora 13 ⁴⁰	SR EN 14211/2012	100
2		*H ₂ S	µg/m ³	4,61	24 ore 20.03.2023, ora 13 ⁴⁰ - 21.03.2023, ora 13 ⁴⁰	SR EN 14212/2012	8
3		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,23	30 zile 23.02.2023- 24.03.2023	STAS 10195-75	17
4		Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,190	3x30 minute 21.03.2023, ora 13 ⁵⁹ -15 ³¹	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 678 / 17.04.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C DEGARO S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Ferma de suine Sibioara , localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	96/02.02.2023
Incerari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S ; cod proba AER 174
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	24.03.2023-27.03.2023
Locul masurării/prelevării	La limita incintei-Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =4,2-19,2°C, viteza vant = 3,6-5,2 m/s, directie vant =VSV, umiditate =38-48%, presiune =1010-1013 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Pe amplasament se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate. Sursele de poluare atmosferica au functionat normal, avand reglajul la maxim – informatie furnizata de client

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de quart ϕ 47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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



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

C.Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 174

La limita incintei-Latura Nord,zona poarta de acces- spre zona locuita cea mai apropiata.
Punct de masurare :Latitudine = 44°23'51.47"N ,Longitudine = 28°32'03.03"E

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 174	*NH ₃	µg/m ³	15,09	24 ore 18.03.2023,ora 14 ³⁰ - 19.03.2023,ora 14 ³⁰	SR EN 14211/2012
2		*H ₂ S	µg/m ³	5,11	24 ore 18.03.2023,ora 14 ³⁰ - 19.03.2023,ora 14 ³⁰	SR EN 14212/2012
3		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,68	30 zile 23.02.2023-24.03.2023	STAS 10195-75
4		Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,192	3x30 minute 18.03.2023, ora 14 ²⁵ -16 ¹⁷	STAS 10813/1976; PSL 17

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.678/ 17.04.2023
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 174	*NH ₃	µg/m ³	15,09	24 ore 18.03.2023, ora 14 ³⁰ - 19.03.2023, ora 14 ³⁰	SR EN 14211/2012	100
2		*H ₂ S	µg/m ³	5,11	24 ore 18.03.2023, ora 14 ³⁰ - 19.03.2023, ora 14 ³⁰	SR EN 14212/2012	8
3		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,68	30 zile 23.02.2023- 24.03.2023	STAS 10195-75	17
4		Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,192	3x30 minute 18.03.2023, ora 14 ²⁵ -16 ¹⁷	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



Loc. Golesti, complex SUINTEST, DJ205C, KM1
Judet Vrancea
CP3, OP 3
Focsani Sud, Vrancea
Romania, 620210
Nr : 853/30.06.2023

Degaro SRL

RO14660449; J39/411/2011
T: +40 720 990 079
F: +40 240 769 769
E: dom@premiumporc.com
W: www.dchi.dk

Catre

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Referitor: *Raportare trimestriala conform Autorizatiei Integrate de Mediu Nr. 1/29.01.2018, emisa pentru obiectivul „Ferma de suine- Sibioara”, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta, titular S.C DEGARO S.R.L, COD CAEN 0123 – Cresterea porcilor*

Prin prezenta va inaintam Buletinele de analiza inregistrate la *Ferma de suine – Sibioara*, comuna Sibioara, judetul Constanta, titular S.C. Degaro S.R.L., astfel:

1. Monitorizarea emisiilor in aer

Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Perioada de prelevare probe	Raport de incercare
Cos centrale termice filtru sanitar / pavilion administrativ	SO ₂ , NO _x , CO	Semestrul I 2023	<u>Centrala termica 1:</u> Raport de incercare nr. 1386/12.06.2023
	Pulberi		<u>Centrala termica 2:</u> Raport de incercare nr. 1387/12.06.2023
Cos de la incinerator	SO ₂ , NO _x , CO	Trimestrul II 2023	Raport de incercare nr. 1388/12.06.2023
	Pulberi		
	TOC		

2. Monitorizarea imisiilor in aer

Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Perioada de prelevare probe	Raport de incercare
La limita de amplasament, in toate cele 4 puncte cardinale	Pulberi in suspensie	Trimestrul II 2023	Raport de incercare nr. 1392/12.06.2023
	Pulberi sedimentabile		Raport de incercare nr. 1389/12.06.2023
	NH ₃ , H ₂ S		Raport de incercare nr. 1390/12.06.2023 Raport de incercare nr. 1391/12.06.2023

3. Monitorizarea Apei subterane

Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Perioada de prelevare probe	Raport de incercare
Put hidrologic Nr. 1	pH, azot amoniacal, amoniu, sulfati, azotiti, azotati, fosfati, conductivitate, cloruri	Semestrul I 2023	Raport de incercare nr. 1396/12.06.2023 <i>Cod Proba AF67</i>
Put hidrologic Nr. 2			Raport de incercare nr. 1397/12.06.2023 <i>Cod Proba AF68</i>

4. Monitorizarea solului

Punctul de prelevare a probei		Poluanti analizati	Perioada de prelevare probe	Raport de incercare
Amonte ferma	0,05 m	pH, Cadmiu, Crom, Cupru, Nichel, Zinc	Semestrul I 2023	Raport de incercare nr. 1393/12.06.2023
	0,3 m			
Aval laguna nord	0,05 m			Raport de incercare nr. 1394/12.06.2023
	0,3 m			Raport de incercare nr. 1395/12.06.2023
Aval laguna sud	0,05 m			
	0,3 m			

S.C. DEGARO S.R.L.





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. 1397/12.06.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	"Ferma de suine Sibioara", localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Tip proba	Apa subterana
Incerari executate	pH, SO ₄ ²⁻ , PO ₃ ³⁻ , NH ₄ ⁺ , N-NH ₄ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻
Perioada de prelevare	06.06.2023
Perioada efectuării încercărilor	08.06.2023-12.06.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de suine Sibioara, localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta FM2- H=8 m-Foraj de observatie
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 proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF68	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,2 (23,7°C)
2		*Sulfati	EPA 9038/1986	mg/l	12,2
3		Fosfati	SR ISO 6878/2005	mg/l	0,362
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,311
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,242
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	0,906
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.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 în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



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



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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.1397/12.06.2023
- b) Act normativ aplicabil: -
- c) Act administrativ aplicabil: Autorizatie integrata de mediu nr.2 /19.02.2018
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta
1	AF68	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,2 (23,7°C)	6,5-9,5
2		*Sulfati	EPA 9038/1986	mg/l	12,2	319,5
3		Fosfati	SR ISO 6878/2005	mg/l	0,362	2,39
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,311	1,01
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,242	0,79
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	0,906	22,80
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,15

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1391 / 12.06.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S ; cod proba AER 434
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	08.06.2023-12.06.2023
Locul masurării/prelevării	La limita incintei-Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =10,2-26,9°C, viteza vant = 3,2-5,7 m/s, directie vant =SSV, umiditate =46-56%, presiune =1013hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Pe amplasament se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate. Sursele de poluare atmosferica au functionat normal, avand reglajul la maxim – informatie furnizata de client

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de quart ϕ 47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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



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

C.Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 434

La limita incintei-Latura Nord,zona poarta de acces, spre zona locuita cea mai apropiata.
Punct de masurare :Latitudine = 44°23'51.47"N ,Longitudine = 28°32'03.03"E

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 434	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,219	3x30 minute 05.06.2023, ora 10 ²⁵ -12 ⁰⁰	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	5,93	30 zile 08.05.2023-06.06.2023	STAS 10195-75
3		*NH ₃	µg/m ³	28,1	24 h 04.06.2023, ora 10 ²⁰ - 05.06.2023, ora 10 ¹⁰	SR EN 14211/2012
4		*H ₂ S	µg/m ³	7,41	24 h 04.06.2023, ora 10 ²⁰ - 05.06.2023, ora 10 ¹⁰	SR EN 14212/2012

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1391 / 12.06.2023
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 434	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,219	3x30 minute 05.06.2023, ora 10 ²⁵ -12 ⁰⁰	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	5,93	30 zile 08.05.2023- 06.06.2023	STAS 10195-75	17
3		*NH ₃	µg/m ³	28,1	24 h 04.06.2023, ora 10 ²⁰ -05.06.2023, ora 10 ¹⁰	SR EN 14211/2012	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	7,41	24 h 04.06.2023, ora 10 ²⁰ -05.06.2023, ora 10 ¹⁰	SR EN 14212/2012	8

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 1088SC 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. 1396/12.06.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	"Ferma de suine Sibioara", localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Tip proba	Apa subterana
Incerari executate	pH, SO ₄ ²⁻ , PO ₃ ³⁻ , NH ₄ ⁺ , N-NH ₄ NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻
Perioada de prelevare	06.06.2023
Perioada efectuării încercărilor	08.06.2023– 12.06.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de suine Sibioara, localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta FM1- H=10m-Foraj de observatie
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 proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF67	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,1 (23,7°C)
2		*Sulfati	EPA 9038/1986	mg/l	13,54
3		Fosfati	SR ISO 6878/2005	mg/l	0,289
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,275
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,214
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	0,856
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana IonescuVerificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana TomescuIntocmit,
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 analizelor. Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR

**prelevarea nu este acoperita de acreditare

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



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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1396/12.06.2023
b) Act normativ aplicabil: -
c) Act administrativ aplicabil: Autorizatie integrata de mediu nr.2 /19.02.2018
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta
1	AF67	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,1 (23,7°C)	6,5-9,5
2		*Sulfati	EPA 9038/1986	mg/l	13,54	319,5
3		Fosfati	SR ISO 6878/2005	mg/l	0,289	2,39
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,275	1,01
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,214	0,79
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	0,856	22,80
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,15

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1392 / 12.06.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S ; cod proba AER 435
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării încercărilor	08.06.2023-12.06.2023
Locul măsurării/prelevării	La limita incintei-Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =10,3-25,8°C, viteza vant = 3,3-5,8 m/s, directie vant =SE, umiditate =46-58%, presiune =1014hPa, 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

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de quart ϕ 47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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



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

C.Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 435

La limita incintei-Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata.

Punct de masurare :Latitudine = 44°23'45.02"N ,Longitudine = 28°31'55.07"E

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 435	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,199	3x30 minute 05.06.2023, ora 10 ³⁵ -12 ¹⁰	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,55	30 zile 08.05.2023-06.06.2023	STAS 10195-75
3		*NH ₃	µg/m ³	19,8	24 h 05.06.2023, ora 10 ³⁰ - 06.06.2023, ora 10 ³⁰	SR EN 14211/2012
4		*H ₂ S	µg/m ³	4,23	24 h 05.06.2023, ora 10 ³⁰ - 06.06.2023, ora 10 ³⁰	SR EN 14212/2012

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

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

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

Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1392 / 12.06.2023
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 435	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,199	3x30 minute 05.06.2023, ora 10 ³⁵ -12 ¹⁰	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,55	30 zile 08.05.2023- 06.06.2023	STAS 10195-75	17
3		*NH ₃	µg/m ³	19,8	24 h 05.06.2023, ora 10 ³⁰ -06.06.2023, ora 10 ³⁰	SR EN 14211/2012	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	4,23	24 h 05.06.2023, ora 10 ³⁰ -06.06.2023, ora 10 ³⁰	SR EN 14212/2012	8

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1393/12.06.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	06.06.2023
Perioada efectuării incercarilor	08.06.2023-12.06.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de porci Sibioara, localitatea Sibioara, Jud.Constanta Aval laguna sud
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Sol negru-brun Greutate = 0,5 kg/proba
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	
					-5 cm	-30 cm
1	SOL 195	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,1 (la 23,7°C)	7,3 (la 23,7°C)
2		*Cd	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5
3		*Cr _{total}	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5
4		*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,71	17,2
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,21	15,11
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14,61	14,86

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Mariana Tomescu

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

*Indicatori neacreditati RENAR

**prelevarea nu este acoperita de acreditare



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



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

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

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

Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1393/12.06.2023
- Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- Act administrativ aplicabil: -
- Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator în raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta		CMA
					-5 cm	-30 cm	
1	SOL 195	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,1 (la 23,7°C)	7,3 (la 23,7°C)	6,5-8,5
2		*Cd	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	5
3		*Cr _{total}	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	300
4		*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,71	17,2	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,21	15,11	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14,61	14,86	700

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1387/12.06.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incerari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale – cod E 230
Perioada de prelevare	07.06.2023
Perioada efectuării incercarilor	08.06.2023-12.06.2023
Locul masurării/prelevării	Ferma de suine Sibioara , localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent centralei termice pavilion administrativ , tip combustibil – GPL, H=3 m D=150mm
Conditii meteo	Temperatura =15,8°C, viteza vant = 3,9m/s, directie vant =SE, umiditate = 53%, presiune =1013 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Functionarea normala (reglaj maxim) a instalatiei
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 _x , SO ₂	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 analizelor. Reproducerea partială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
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 ²		H sursa (m)	D duza (mm)	Arie duza (m ²)
		Punct masurare PM			Varf V			PM	V			
		D	L	l	D	L	l					
1	602	0,15			0,15			0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05
2	602	0,15	0	0	0,15	0	0	0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05
3	602	0,15	0	0	0,15	0	0	0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05
Total/Media	1806	0,15	0	0	0,15	0	0	0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05

Nr. masuratoare	Ps (mbar)	Ts (°C)	V (m ³)	Vn (m ³ N)	Qn duza (m ³ /s)	ws (m/s)	wv (m/s)	Qn evacuat (m ³ /s)	Qn evacuat (m ³ /h)
1	1013	94,8	0,0739	0,059875	9,95E-05	3,519495	3,519495	0,062163	223,7871
2	1013	98,4	0,078	0,062585	0,000104	3,67875	3,67875	0,064976	233,9133
3	1013	104,6	0,078	0,061557	0,000102	3,618347	3,618347	0,063909	230,0726
Total/Media	1013	99,26667	0,2299	0,184017	0,000102	3,605531	3,605531	0,063683	229,2577

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

Tip combustibil: gaze naturale

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta				
				M1	M2	M3	Media	
							CM	CR
1	Pulberi	SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc				1,141196	2,515289
2	CO	SR ISO 10396:2008	ppm	17	17	18		
			mg/Nmc	21,25	21,25	22,5	21,66667	47,7551
3	NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	22	22	23		
			mg/Nmc	45,782	45,782	47,863	46,47567	102,4362
4	SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	2	2	1		
			mg/Nmc	5,94	5,94	2,97	4,95	10,9102
5	O2M	SR ISO 10396:20	%	12,6	12,8	13,1	12,83333	
6	O2R		%	3				

Ts - temperatura gaz la sonda

Vn -volum normat

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 Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.1387/12.06.2023
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 determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	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	2,515	3,5	5
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	47,755	70	100
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	102,436	245	350
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	10,91	24,5	35

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.1394/12.06.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	06.06.2023
Perioada efectuării incercarilor	08.06.2023-12.06.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de porci Sibioara, localitatea Sibioara, Jud.Constanta Aval laguna nord
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Sol negru-brun Greutate = 0,5 kg/proba
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	
					-5 cm	-30 cm
1	SOL 196	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,1 (la 23,7°C)	7,3 (la 23,7°C)
2		*Cd	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5
3		*Cr _{total}	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5
4		*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14,61	15,02
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14,13	14,71
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14,11	14,23

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Mariana Tomescu

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

*Indicatori neacreditati RENAR

**prelevarea nu este acoperita de acreditare



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



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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1394/12.06.2023
- Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- Act administrativ aplicabil: -
- Evaluarea rezultatelor determinărilor de laborator în raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta		CMA
					-5 cm	-30 cm	
1	SOL 196	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,1 (la 23,7°C)	7,3 (la 23,7°C)	6,5-8,5
2		*Cd	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	5
3		*Cr _{total}	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	300
4		*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14,61	15,02	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14,13	14,71	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14,11	14,23	700

e) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





FACTURA

Seria: AG/LAB/2022

Nr. 408

**S.C.LABORATOR ANALIZE GENERALE
DE MEDIU MUNTENIA SRL**

Sediu : Com. Cateasca, Sat. Cateasca, punct „Baby – Beef”, jud. Arges

C.I.F.: RO 28532687

Nr.Ord.Reg.Com.: J03/768/2011

Persoana de contact: Ionescu Mariana
Georgescu Dan

Tel/fax 0722260364; 0752925273

E-mail:laborator.muntenia@yahoo.com
ionescumariana22@yahoo.com

Cont nr. RO 54CECEAG0130RON0909363

CEC Pitesti

Cod IBAN RO39TREZ0515069XXX000998

Trezoreria Topoloveni

Cota TVA 19%

Data emiterii
Societate

19.06.2023
SC DEGARO SRL

Sediu

Com. Golesti, DJ 205 C,
km 1, Complex Suintest,
C322-Pavilion
administrativ, camera 7,
jud. Vrancea

Cod fiscal (CUI)

RO 14660449

NR. RC

J39/411/2011

Punct de lucru

**Ferma Sibioara-
jud. Constanta**

Persoana de contact

Dorin Martin

Tel/fax

0720990079

E-mail

dom@premiumporc.com

Nr. crt.	Denumirea produselor sau a serviciilor facturate	UM	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA)-lei-	Valoare fara TVA	Valoare TVA - lei -
1.	Monitorizare /Analize obligatii mediu	probe		4500	4500	855
Rapoarte incercare nr. 1386,1387,1388,1389,1390,1391,1392,1393,1394,1395,1396,1397, /12.06.2023					4500	855
					TOTAL	5355 lei

Semnatura si stampila
furnizorului



Date privind expeditia:
Numele delegatului: Georgescu Dan
Cod de identitate: AZ -316724
Numele si adresa loc de transport: AG-22-WGM

Semnatura de primire



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. 1386/12.06.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incarari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale – cod E 229
Perioada de prelevare	07.06.2023
Perioada efectuării incercarilor	08.06.2023-12.06.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de suine Sibioara , localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent centrala termica filtru sanitar , tip combustibil – GPL, H=3 m, D ₁ =150mm
Conditii meteo	Temperatura =15,1°C, viteza vant = 3,9m/s, directie vant =SE, umiditate = 53%, presiune =1013 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Functionarea normala (reglaj maxim) a instalatiei
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 _x , SO ₂	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 în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR



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

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

Nr. masuratoare	t (s)	Sectiune sursa (m)						Arie sursa m2		H sursa (m)	D duza (mm)	Arie duza (m2)
		Punct masurare PM			Varf V			PM	V			
		D	L	l	D	L	l					
1	602	0,15			0,15			0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05
2	602	0,15	0	0	0,15	0	0	0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05
3	602	0,15	0	0	0,15	0	0	0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05
Total/Media	1806	0,15	0	0	0,15	0	0	0,017663	0,017663	3	6	2,8E-05

Nr. masuratoare	Ps (mbar)	Ts (°C)	V (m3)	Vn (m3N)	Qn duza (m3/s)	ws (m/s)	wv (m/s)	Qn evacuat (m3/s)	Qn evacuat (m3/h)
1	1013	90,8	0,078	0,063892	0,000106	3,755602	3,755602	0,066333	238,7999
2	1013	93,9	0,0788	0,064002	0,000106	3,762063	3,762063	0,066447	239,2108
3	1013	106,9	0,0788	0,061812	0,000103	3,633327	3,633327	0,064174	231,0251
Total/Media	1013	97,2	0,2356	0,189706	0,000105	3,716998	3,716998	0,065651	236,3453

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

Tip combustibil: gaze naturale

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta				
				M1	M2	M3	Media	
							CM	CR
1	Pulberi	SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc				1,475964	3,266478
2	CO	SR ISO 10396:2008	ppm	13	13	14		
			mg/Nmc	16,25	16,25	17,5	16,66667	36,88525
3	NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	21	21	22		
			mg/Nmc	43,701	43,701	45,782	44,39467	98,25049
4	SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	1	1	2		
			mg/Nmc	2,97	2,97	5,94	3,96	8,763934
5	O2M	SR ISO 10396:20	%	12,6	12,8	13,2	12,86667	
6	O2R		%	3				

Ts - temperatura gaz la sonda

Vn - volum normat

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 Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

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

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

Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1386/12.06.2023
- 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 determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	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	3,266	3,5	5
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	36,885	70	100
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	98,250	245	350
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	8,763	24,5	35

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 1088SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediului.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 1395/12.06.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	06.06.2023
Perioada efectuării incercarilor	08.06.2023-12.06.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de porci Sibioara , localitatea Sibioara, Jud.Constanta Amonte ferma
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Sol negru-brun Greutate = 0,5 kg/proba
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	
					-5 cm	-30 cm
1	SOL 197	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,3 (la 23,7°C)	7,1 (la 23,7°C)
2		*Cd	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5
3		*Cr _{total}	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5
4		*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14,12	14,61
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14,62	15,11
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14,36	14,42

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana IonescuVerificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana TomescuIntocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Mariana Tomescu

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 analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai dacă sunt semnate și stampilate original.

*Indicatori neacreditați RENAR
**prelevarea nu este acoperită de acreditare

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



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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1395/12.06.2023
- Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- Act administrativ aplicabil: -
- Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta		CMA
					-5 cm	-30 cm	
1	SOL 197	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,3 (la 23,7°C)	7,1 (la 23,7°C)	6,5-8,5
2		*Cd	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	5
3		*Cr _{total}	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	300
4		*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14,12	14,61	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14,62	15,11	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	14,36	14,42	700

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1388/12.06.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incercari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale, TOC – cod E 231
Perioada de prelevare	06.07.2023- 07.06.2023 (pentru TOC)
Perioada efectuării incercarilor	08.06.2023-12.06.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de suine Sibioara , localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent incinerator tip VOLKAN 1000, tip combustibil – gaz metan, H=7,0 m, D=300 mm
Conditii meteo	Temperatura =21,2°C, viteza vant = 4,4 m/s, directie vant =SSE, umiditate = 56%, presiune =1013hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Functionarea normala (reglaj maxim) a instalatiei
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 _x , SO ₂ TOC	Prelevarea este simultana cu masurarea	Analizor gaze arse tip GA 21 Plus

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



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

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

Nr. masuratoare	t (s)	Sectiune sursa (m)						Arie sursa m2		H sursa (m)	D duza (mm)	Arie duza (m2)
		Punct masurare PM			Varf V			PM	V			
		D	L	I	D	L	I					
1	602	0,3			0,3			0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05
2	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05
3	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05
Total/Media	1806	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05

Nr. masuratoare	Ps (mbar)	Ts (°C)	V (m3)	Vn (m3N)	Qn duza (m3/s)	ws (m/s)	wv (m/s)	Qn evacuat (m3/s)	Qn evacuat (m3/h)
1	1013	471,2	0,123	0,119	0,000198	6,994848	6,994848	0,494186	1779,07
2	519,8	520,3	0,128	0,118	0,000196	6,936068	6,936068	0,490033	1764,12
3	572,4	560,9	0,128	0,117	0,000194	6,877288	6,877288	0,48588	1749,169
Total/Media	701,7333	517,4667	0,379	0,354	0,000196	6,936068	6,936068	0,490033	1764,12

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 EN 13284-1/2018	mg/Nmc				2,542373	2,911114
2	CO	SR ISO 10396:2008	ppm	41	41	42		
			mg/Nmc	51,25	51,25	52,5	51,66667	59,16031
3	NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	65	65	66		
			mg/Nmc	135,265	135,265	137,346	135,9587	155,6779
4	SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	3	3	4		
			mg/Nmc	8,91	8,91	11,88	9,9	11,33588
5	TOC	SR ISO 10396:2008	ppm	4	4	5		
			mg/Nmc	1,96	1,96	2,45	2,123333	2,431298
6	O2M	SR ISO 10396:20	%	12,2	12,2	12,4	12,26667	
7	O2R		%	11				

Ts - temperatura gaz la sonda

Vn -volum normat

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 Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.1388/12.06.2023
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 determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita de emisie	
					Prag de alerta	Prag de interventie
1	*Pulberi	SR EN 13284-1/2018; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	2,911	3,5	5
2	*CO	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	59,160	70	100
3	*NO _x	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	155,677	245	350
4	*SO ₂	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2009	mg/Nmc	11,335	24,5	35
5	*TOC	EPA 21/2017	mg/Nmc	2,431	3,5	5

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

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.consultantademediului.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 1389 / 12.06.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S ; cod proba AER 432
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	08.06.2023-12.06.2023
Locul masurării/prelevării	La limita incintei-Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =10,6-27,2°C, viteza vant = 4,8-5,6 m/s, directie vant =SSE, umiditate =48-56%, presiune =1013hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Pe amplasament se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate. Sursele de poluare atmosferica au functionat normal, avand reglajul la maxim – informatie furnizata de client

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de quart ϕ 47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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

*Indicatori neacreditati RENAR



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

C.Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 432	
La limita incintei-Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare :Latitudine = 44°23'42.41"N ,Longitudine = 28°32'06.05"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 432	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,187	3x30 minute 03.06.2023, ora 08 ¹⁰ -09 ⁴⁵	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,27	30 zile 08.05.2023-06.06.2023	STAS 10195-75
3		*NH ₃	µg/m ³	31,12	24 h 02.06.2023, ora 10 ⁰⁵ - 03.06.2023, ora 10 ⁰⁵	SR EN 14211/2012
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,06	24 h 02.06.2023, ora 10 ⁰⁵ - 03.06.2023, ora 10 ⁰⁵	SR EN 14212/2012

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. **1389 / 12.06.2023**
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 432	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,187	3x30 minute 03.06.2023, ora 08 ¹⁰ -09 ⁴⁵	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,27	30 zile 08.05.2023- 06.06.2023	STAS 10195-75	17
3		*NH ₃	µg/m ³	31,12	24 h 02.06.2023, ora 10 ⁰⁵ -03.06.2023, ora 10 ⁰⁵	SR EN 14211/2012	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,06	24 h 02.06.2023, ora 10 ⁰⁵ -03.06.2023, ora 10 ⁰⁵	SR EN 14212/2012	8

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 1058

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3017 /27.09.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	719/21.08.2023
Incerari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S ; cod proba AER 909
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	23.09.2023-27.09.2023
Locul masurării/prelevării	La limita incintei-Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =13,4-26,8°C, viteza vant = 3,2-4,4 m/s, directie vant =SSE, umiditate =38-45%, presiune =1021-1022hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	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
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de quart ϕ 47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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 referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



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

C.Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 909
La limita incintei-Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata. Punct de masurare :Latitudine = 44°23'42.41"N ,Longitudine = 28°32'06.05"E

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 909	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,203	3x30 minute 20.09.2023, ora 17 ³⁰ -19 ⁰²	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,11	30 zile 22.08.2023-20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	µg/m ³	28,41	24 h 20.09.2023, ora 17 ⁴⁰ - 21.09.2023, ora 17 ⁴⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,12	24 h 20.09.2023, ora 17 ⁴⁰ - 21.09.2023, ora 17 ⁴⁰	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3017 / 27.09.2023
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 909	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,203	3x30 minute 20.09.2023, ora 17 ³⁰ -19 ⁰²	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,11	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	28,41	24 h 20.09.2023, ora 17 ⁴⁰ - 21.09.2023, ora 17 ⁴⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,12	24 h 20.09.2023, ora 17 ⁴⁰ - 21.09.2023, ora 17 ⁴⁰	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0	8

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

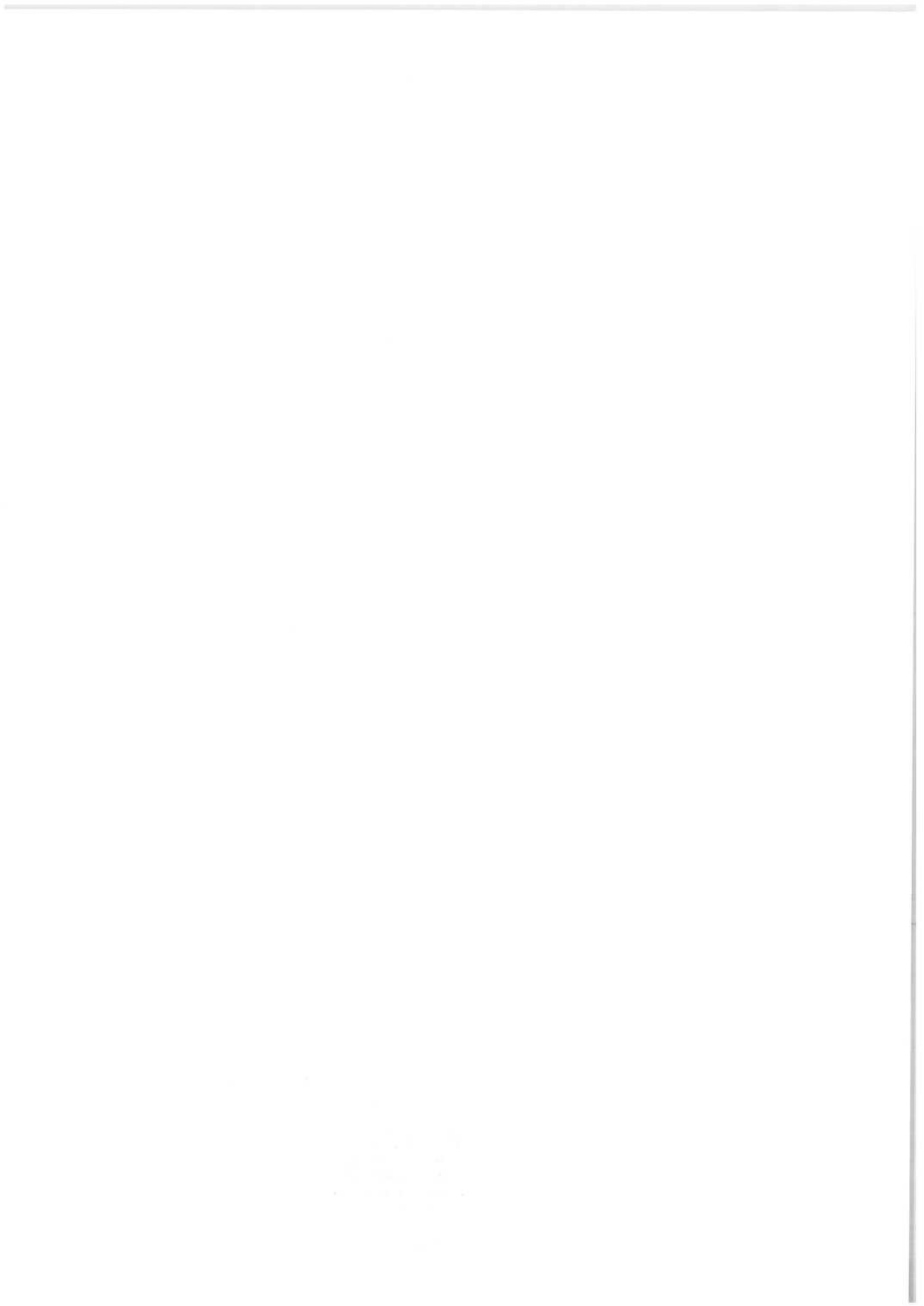
Neconformare

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3018 /27.09.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	719/21.08.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S ; cod proba AER 910
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării încercărilor	23.09.2023-27.09.2023
Locul măsurării/prelevării	La limita incintei-Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =13,5-26,8°C, viteza vant = 3,1-4,6 m/s, directie vant =SSE, umiditate =38-45%, presiune =1019-1022hPa, 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
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de cuarț φ47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu măsurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu măsurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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

*Indicatori neacreditati RENAR



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

C.Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 910
La limita incintei-Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata. Punct de masurare :Latitudine = 44°23'49.48"N ,Longitudine = 28°31'54.56"E

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 910	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,209	3x30 minute 21.09.2023, ora 15 ¹⁵ -17 ⁴⁷	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,08	30 zile 22.08.2023-20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	µg/m ³	23,16	24 h 21.09.2023, ora 18 ⁰⁰ - 22.09.2023, ora 18 ⁰⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	µg/m ³	6,08	24 h 20.09.2023, ora 17 ⁴⁰ - 21.09.2023, ora 17 ⁴⁰	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3018 / 27.09.2023
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 910	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,209	3x30 minute 21.09.2023, ora 15 ¹⁵ -17 ⁴⁷	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,08	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	23,16	24 h 21.09.2023, ora 18 ⁰⁰ - 22.09.2023, ora 18 ⁰⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	6,08	24 h 20.09.2023, ora 17 ⁴⁰ - 21.09.2023, ora 17 ⁴⁰	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0	8

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

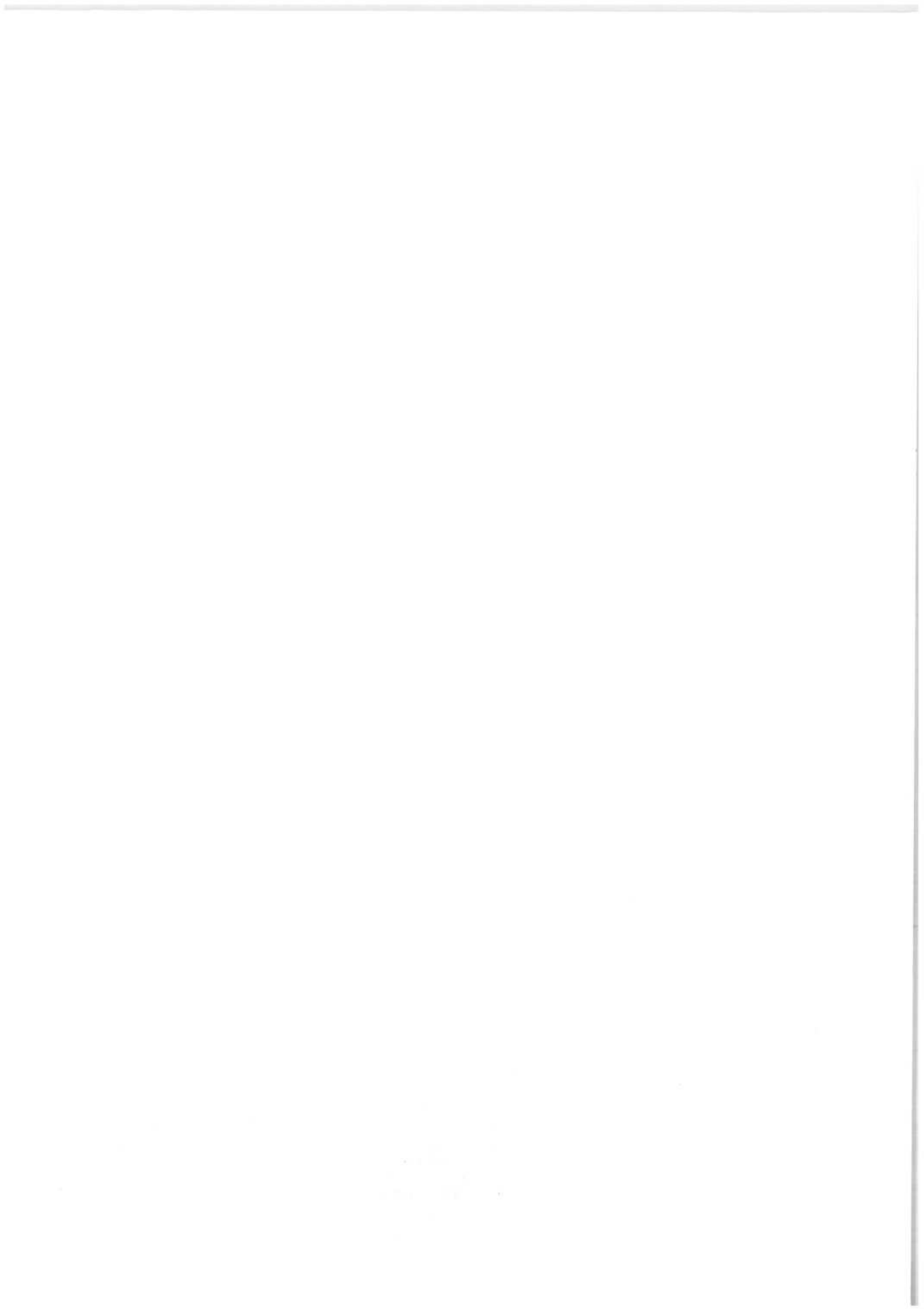
Neconformare

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1390 / 12.06.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S ; cod proba AER 433
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării încercărilor	08.06.2023-12.06.2023
Locul măsurării/prelevării	La limita incintei-Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =10,4-26,8°C, viteza vant = 3,2-5,6 m/s, directie vant =VSV, umiditate =47-56%, presiune =1013hPa, 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

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
Pulberi in suspensie	Prelevare pe filtru de quart φ47 mm, cu masa constanta	Pompa prelevare CF 20 tip ABAO 002 Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
Pulberi sedimentabile	Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile	Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
H ₂ S	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AF22M (SO ₂ , H ₂ S)

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



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

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 433
La limita incintei-Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata. Punct de masurare :Latitudine = 44°23'49.48"N ,Longitudine = 28°31'54.56"E

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 433	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,210	3x30 minute 04.06.2023, ora 10 ¹⁵ -11 ⁵⁰	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,23	30 zile 08.05.2023-06.06.2023	STAS 10195-75
3		*NH ₃	µg/m ³	26,11	24 h 03.06.2023, ora 10 ¹⁰ - 04.06.2023, ora 10 ¹⁰	SR EN 14211/2012
4		*H ₂ S	µg/m ³	6,11	24 h 03.06.2023, ora 10 ¹⁰ - 04.06.2023, ora 10 ¹⁰	SR EN 14212/2012

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

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1390 / 12.06.2023
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 433	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,210	3x30 minute 04.06.2023, ora 10 ¹⁵ -11 ⁵⁰	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,23	30 zile 08.05.2023- 06.06.2023	STAS 10195-75	17
3		*NH ₃	µg/m ³	26,11	24 h 03.06.2023, ora 10 ¹⁰ -04.06.2023, ora 10 ¹⁰	SR EN 14211/2012	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	6,11	24 h 03.06.2023, ora 10 ¹⁰ -04.06.2023, ora 10 ¹⁰	SR EN 14212/2012	8

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 1095

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. 3020/27.09.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	719/21.08.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	22.09.2023
Perioada efectuării incercarilor	23.09.2023-27.09.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de porci Sibioara , localitatea Sibioara, Jud.Constanta Amonte ferma
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Sol negru-brun Greutate = 0,5 kg/proba
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	
					-5 cm	-30 cm
1	SOL 406	pH	SR ISO 10390/2022;PSL 38 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,1 (la 24,1°C)
2		*Cd	SR ISO 11047/1999;PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	<5	<5
3		*Cr _{total}	SR ISO 11047/1999;PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	<5	<5
4		*Cu	SR ISO 11047/1999;PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	14,62	14,52
5		*Ni	SR ISO 11047/1999;PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	14,18	14,69
6		*Zn	SR ISO 11047/1999;PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	15,04	15,11

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodelor

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Mariana Tomescu

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

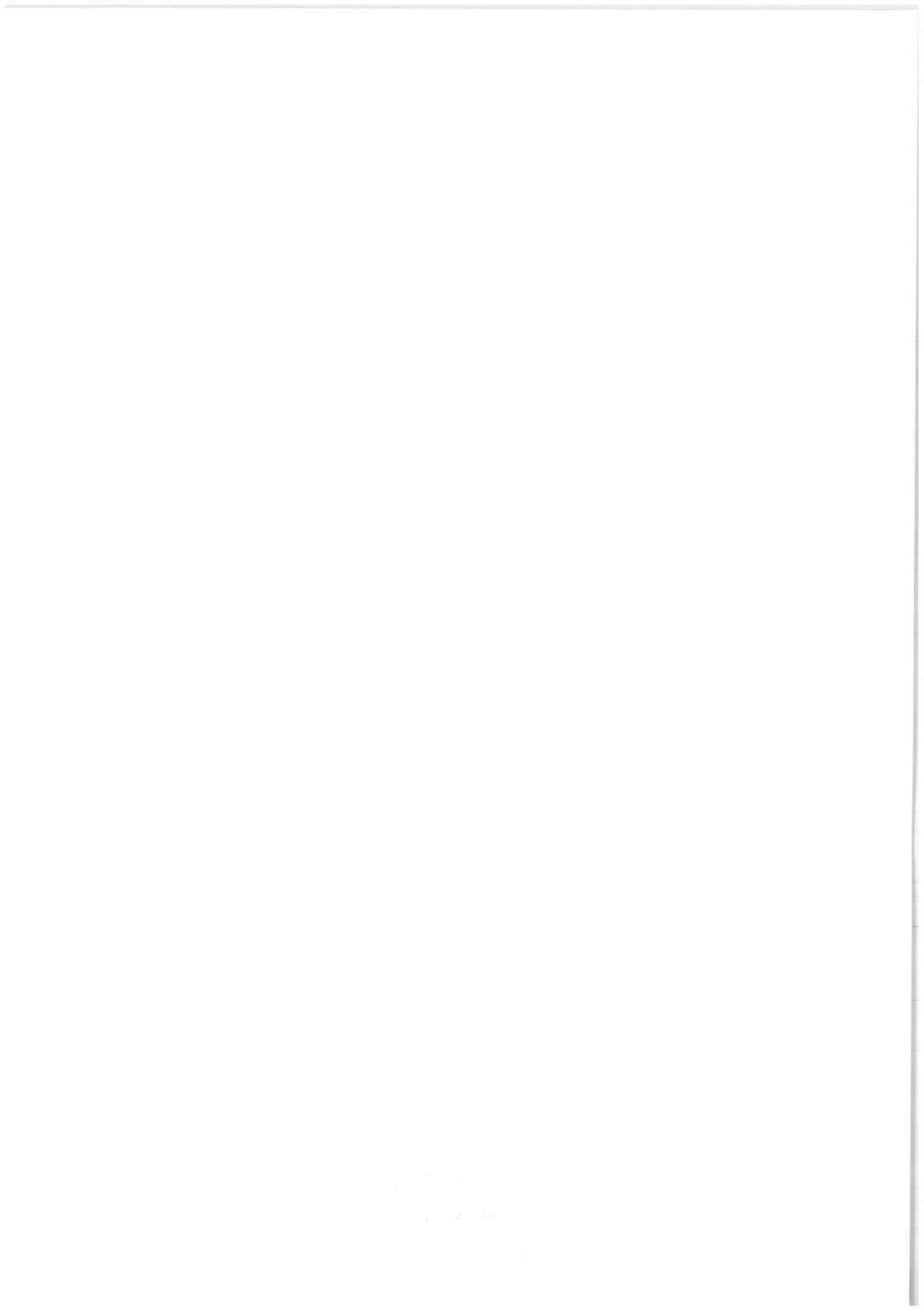
*Indicatori neacreditati RENAR

**prelevarea nu este acoperita de acreditare

Exemplar nr. /
FL 7.8-01

Ed.2rev.0/04.2019

Pagină 1 din 1





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3020/27.09.2023
- Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- Act administrativ aplicabil: -
- Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta		CMA
					-5 cm	-30 cm	
1	SOL 406	pH	SR ISO 10390/2022; PSL 38 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,1 (la 24,1°C)	6,5-8,5
2		*Cd	SR ISO 11047/1999; PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	<5	<5	5
3		*Cr _{total}	SR ISO 11047/1999; PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	<5	<5	300
4		*Cu	SR ISO 11047/1999; PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	14,62	14,52	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999; PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	14,18	14,69	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999; PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	15,04	15,11	700

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

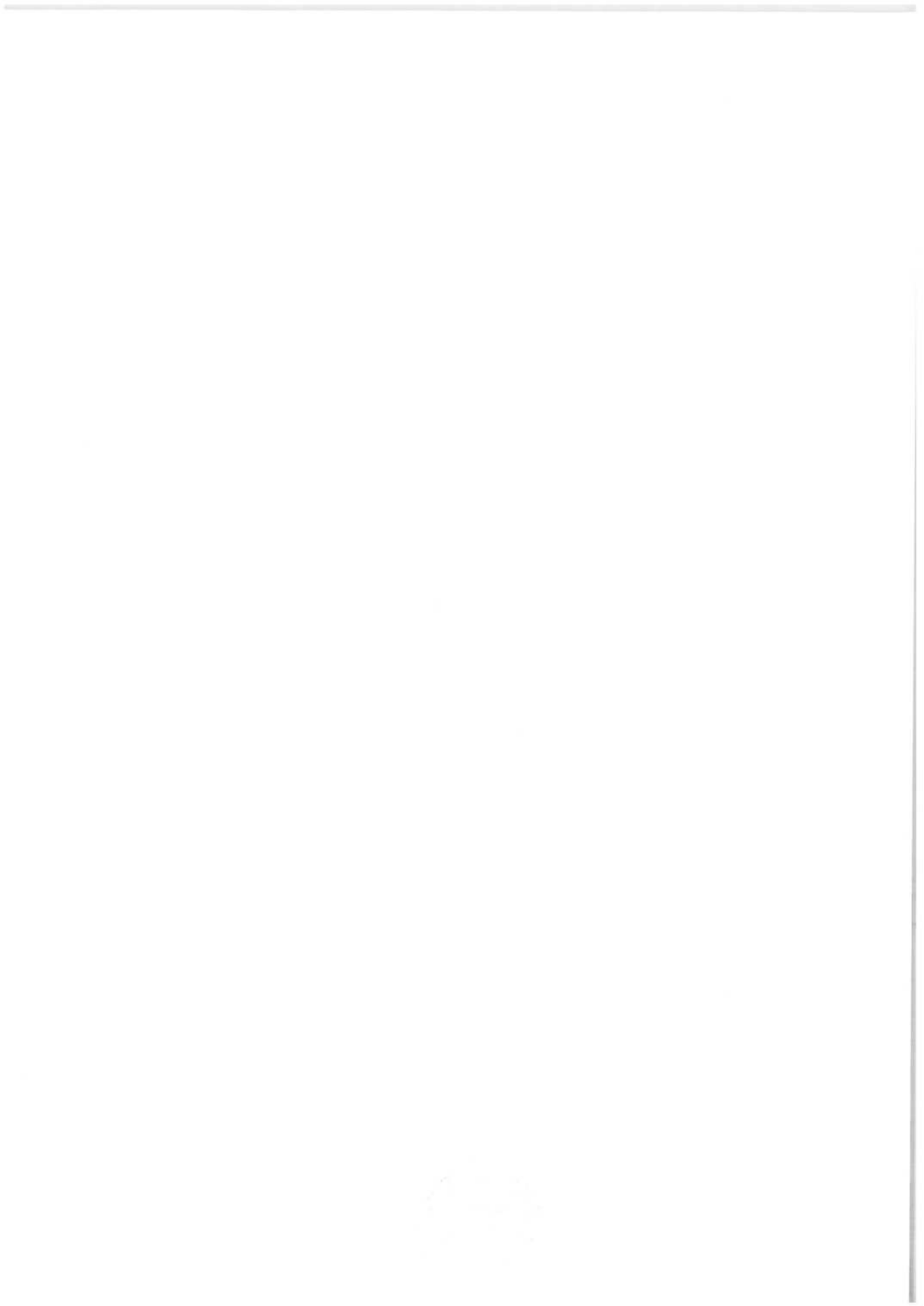
Neconformare

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
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.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3022/27.09.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	22.09.2023
Perioada efectuării incercarilor	23.09.2023-27.09.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de porci Sibioara, localitatea Sibioara, Jud.Constanta Aval laguna nord
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Sol negru-brun Greutate = 0,5 kg/proba
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	
					-5 cm	-30 cm
1	SOL 408	pH	SR ISO 10390/2022;PSL 38 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,3 (la 24,1°C)	7,2 (la 24,1°C)
2		*Cd	SR ISO 11047/1999;PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	<5	<5
3		*Cr _{total}	SR ISO 11047/1999;PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	<5	<5
4		*Cu	SR ISO 11047/1999;PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	14,88	15,3
5		*Ni	SR ISO 11047/1999;PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	15,14	15,68
6		*Zn	SR ISO 11047/1999;PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	14,49	14,32

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Mariana Tomescu

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

*Indicatori neacreditati RENAR

**prelevarea nu este acoperita de acreditare

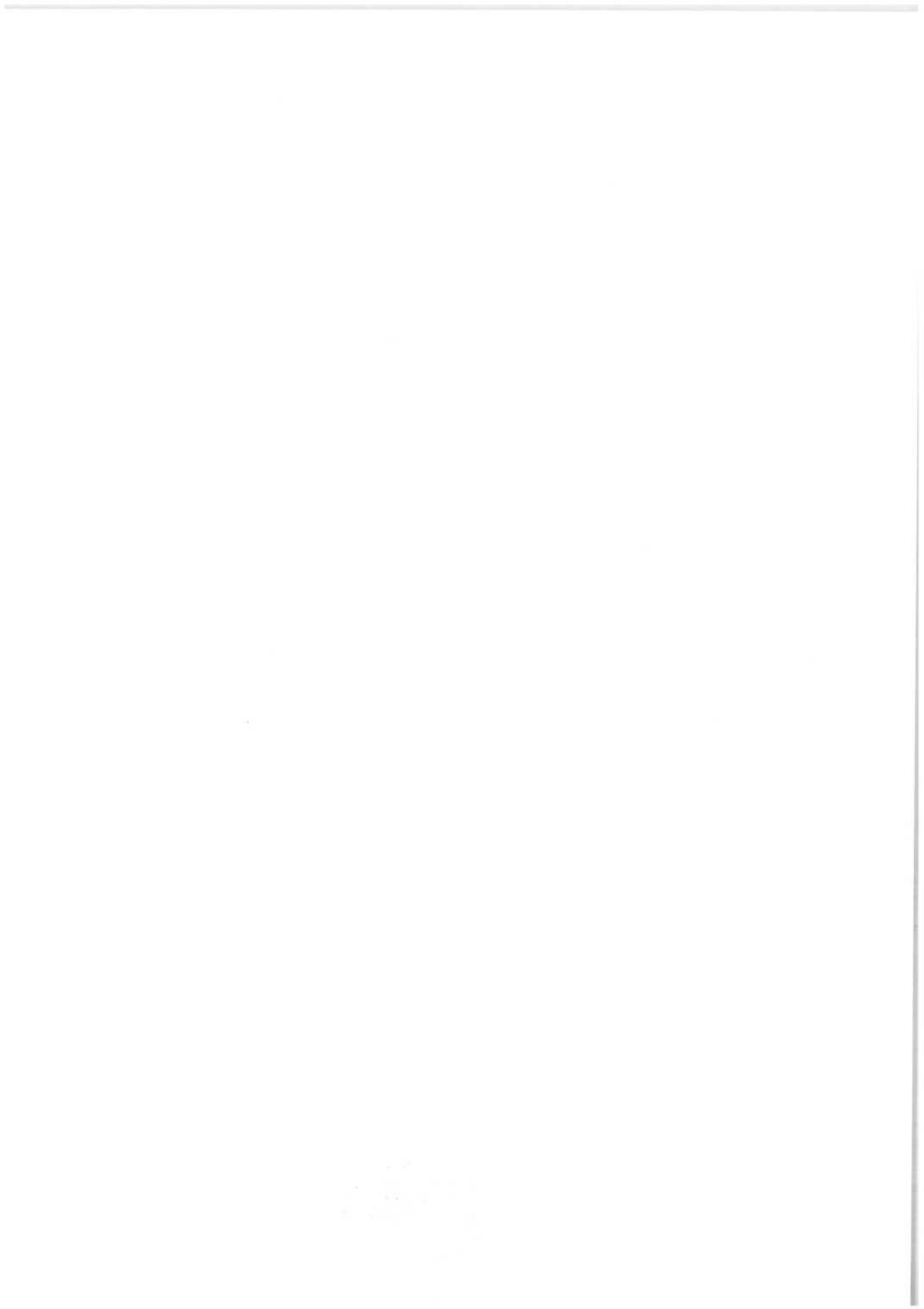


Exemplar nr. /

FL 7.8-01

Ed.2rev.0/04.2019

Pagină 1 din 1





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3022/27.09.2023
- Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- Act administrativ aplicabil: -
- Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta		CMA
					-5 cm	-30 cm	
1	SOL 408	pH	SR ISO 10390/2022; PSL 38 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,3 (la 24,1°C)	7,2 (la 24,1°C)	6,5-8,5
2		*Cd	SR ISO 11047/1999; PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	<5	<5	5
3		*Cr _{total}	SR ISO 11047/1999; PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	<5	<5	300
4		*Cu	SR ISO 11047/1999; PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	14,88	15,3	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999; PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	15,14	15,68	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999; PSL 23 ed.1/rev.2	mg/kg	14,49	14,32	700

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

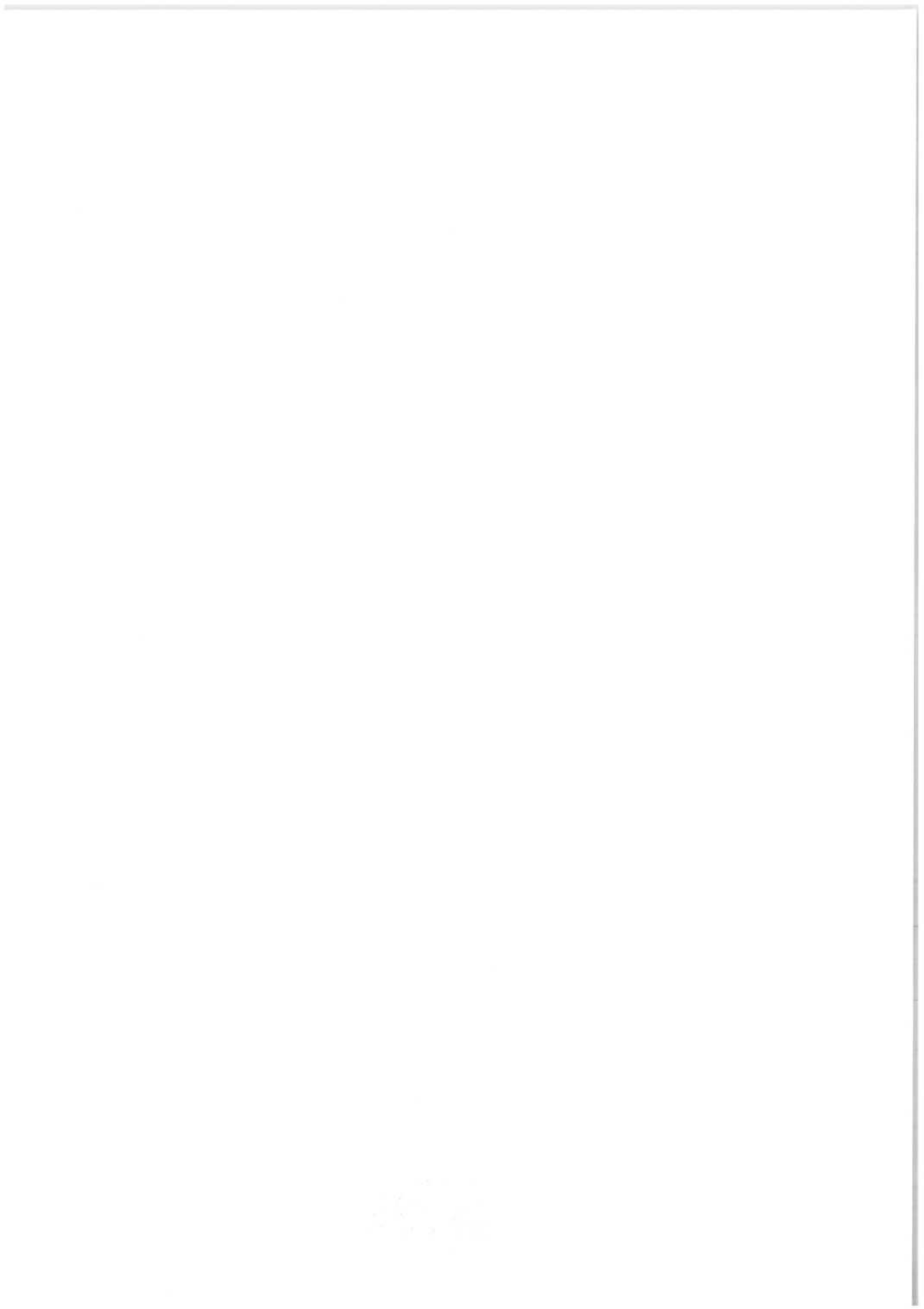
Neconformare

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
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.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3023/27.09.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	"Ferma de suine Sibioara", localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	391/08.05.2023
Tip proba	Apa subterana
Incerari executate	pH, SO ₄ ²⁻ , PO ₃ ³⁻ , NH ₄ ⁻ , N-NH ₄ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻
Perioada de prelevare	22.09.2023
Perioada efectuării încercărilor	23.09.2023 – 27.09.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de suine Sibioara, localitatea Sibioara, comuna Mihail Kogalniceanu, judetul Constanta FM1- H=10m-Foraj de observatie
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 proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF120	pH	SR ISO 10523/2012;PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,2 (24,1°C)
2		*Sulfati	EPA 9038/1986;PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	12,84
3		Fosfati	SR ISO 6878/2005;PSL-22, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,267
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001;PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,294
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001;PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,229
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000;PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,808
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777:2002;PSL-4, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol

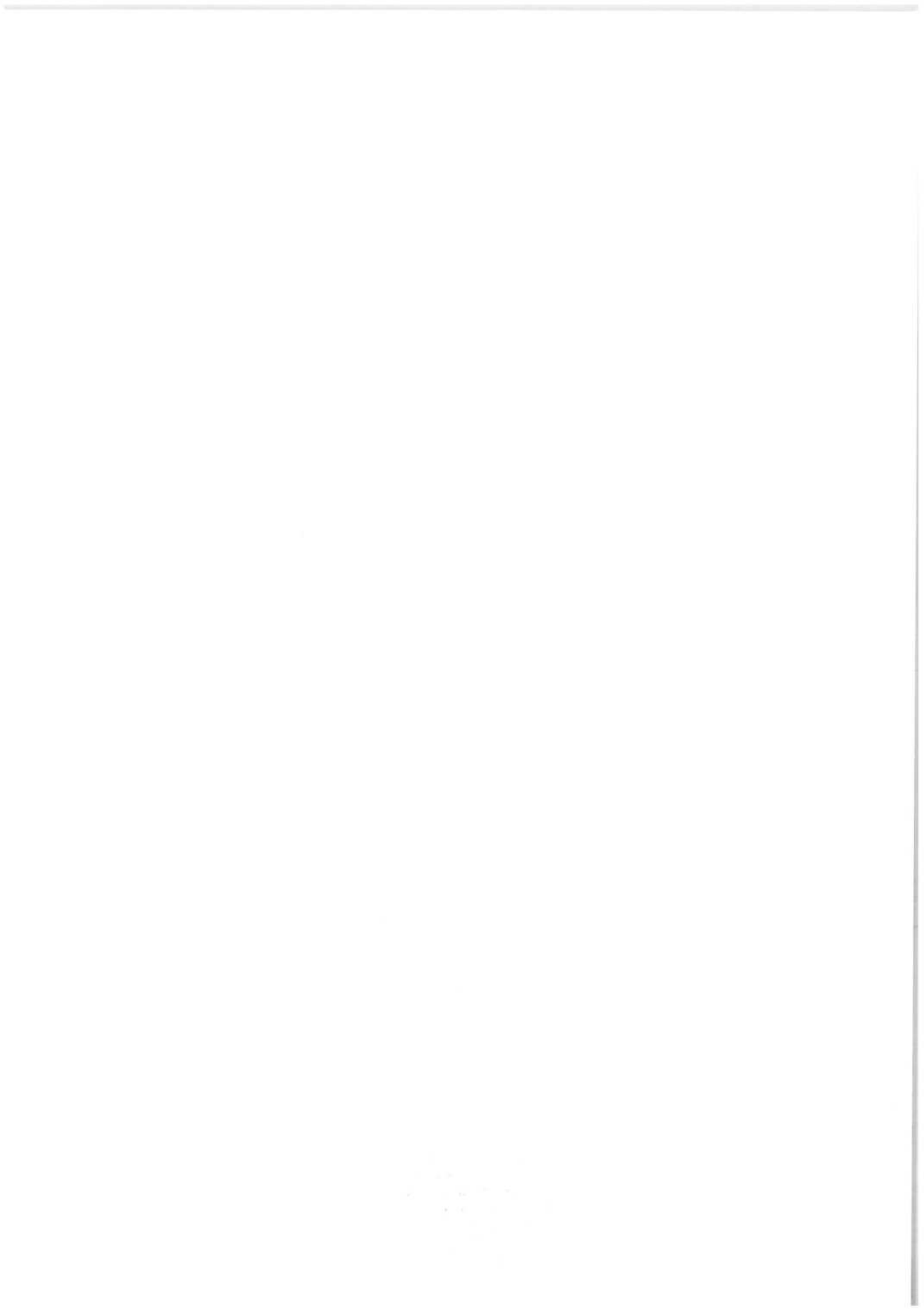
NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al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

*Indicatori neacreditati RENAR

**prelevarea nu este acoperita de acreditare



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





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3023/27.09.2023
- b) Act normativ aplicabil: -
- c) Act administrativ aplicabil: Autorizatie integrata de mediu nr.2 /19.02.2018
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil

Nr. Crt	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta
1	AF120	pH	SR ISO 10523/2012; PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,2 (24,1°C)	6,5-9,5
2		*Sulfati	EPA 9038/1986; PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	12,84	319,5
3		Fosfati	SR ISO 6878/2005; PSL-22, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,267	2,39
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,294	1,01
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,229	0,79
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,808	22,80
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777:2002; PSL-4, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04	0,15

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



