

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

Identificarea dispozitivului	S.C. DEGARO S.R.L.	
Numele instalatiei	Instalatie pentru cresterea intensiva a porcinelor S.C. DEGARO S.R.L.	
Adresa instalatiei	Localitatea Fantanele, comuna Fantanele, jud. Constanta	
Cod postal/Cod tara	907071/0040	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	44° 35' 27" N	28° 34' 10" E
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0146, 5210	
Activitatea principala	Cresterea porcinelor	
Volumul productiei	59378	
Autoritatea de reglementare	APM Constanta	
Numarul instalatiilor	1	
Numarul orelor de functionare pe an	8760	
Numarul angajatilor	63	
Numarul autorizatiei de mediu	2/19.02.2018 actualizata cu nr.5/21.12.2022	
Persoana de contact	Dorin Martin	
Telefon nr.	0720990079	
Fax nr.	0237/231304	
Adresa E-mail	dom@premiumporc.com	



Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitatea de masura	Consumul anual realizat	
Furaje combinate	t	15,733.220	
Aditivi	t	0	
Porci grasi reforma	capete	4893	
Porci grasi femela	capete	0	
Tineret	capete	47701	
Medicamente	L	870	
	kg	288	
	doze	36450	
Substante de dezinfectie	l	202681	
Categorie	Descriere produs	UM	Consum
Dezinfectie, deratizare si igienizare	ALTRESYN reproductie LOT	L	707
	AXIAL SAPUN LICHID 5L	L	125
	BIOCID STALOSAN	KG	13.860
	CARBONAT DE CALCIU (CALCAR)	KG	122.000
	CLIN DETERGENT GEAMURI 500ML	L	5
	DETARTRANT 1L	L	50
	DETERGENT 10KG	KG	110
	DETERGENT 14KG	KG	140
	DETERGENT FAIRY ALL IN ONE PENTRU MASINA SPALAT 68	KG	10
	DETERGENT HALE TOPFOAM 200 KG SCHIPPERS	KG	200
	DETERGENT HALE TOPFOAM 22KG SCHIPPERS	KG	264
	DETERGENT RUFÉ AUTOMAT 20 KG SCHIPPERS	KG	100
	DETERGENT RUFÉ AUTOMAT 25 KG SCHIPPERS MS	KG	1.250
	DETERGENT VASE FAIRY 1.2 L	L	13
	DETERGENT VASE FAIRY 1.2L	L	24



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

DEZINFECTANT HALE MEGADES NOVO SCHIPPERS 200KG	KG	4
DEZINFECTANT MAINI PT POARTA DEZINFECTOARE	L	6
DEZINFECTANT PENTRU MAINI 1L	L	22
DOMESTOS GEL CURATARE WC 0.75L	L	22
DOMESTOS SOLUTIE WC 5L	L	25
DRY DES CARE 25KG (50SACI/PALET)	KG	6.750
GALLUP (20L)	L	400
GEL DE DUS SI SAMPON 10L SCHIPPERS	L	2.370
Hokoex 5 kg 3 buc,	KG	15
KENOSAN - spuma spalat hale	KG	44
MAGGOTS	KG	14
MAGGOTS LOT	KG	65
MISAVAN ANTICALCAR 550 ML CU PULVERIZATOR	L	3
NIROKLAR S55 Spuma dezinfectant	KG	120
NOAN DEZINFECTANT LOT	L	3.554
Otrava muste Hokoex 5kg	KG	30
OTRAVA MUSTE HOKOEX 5kg lot	KG	20
Otrava Soareci RODETOX BROM WEIZEN 10 KG	KG	130
Otrava Soareci RODETOX BRODI WEIZEN 5KG	KG	20
Otrava soareci si sobolani Rodetox 10kg	KG	51
Otrava soareci si sobolani Rodetox gel, 300 grame	KG	9
Otrava soareci si sobolani Rodetox Paste, 10kg	KG	295
Otrava sobolani si soareci Rodetox Brom - ovaz 10KG	KG	150
RATBOX 38 CM	BUC	10
SAMPON 500ML	L	20
SAPUN LICHID 5 L	L	450
SOLUTIE GEAM 5 LITRI	L	120
SOLUTIE PARDOSELI MISAVAN MARINO 5L	L	170
SOLUTIE PARDOSELI MISAVAN ROSA 5L	L	50
VAR HIDRATAT DEZINFECTANT DANEMARCA (SAC 25KG)	KG	7.300
VIRKON S (10KG)	KG	135



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

Medicamente,vaccinuri	Descriere produs	UM	Consum
	ALUMICEN SPRAY FL X 270ML LOT	L	141
	Amoksiklav 62.5% WSP* 500g	KG	90
	AMOXICRID 60% LOT	KG	603
	AMOXIDEM 10% PREMIX	L	1
	BAYCOX MULTI 5% 1L LOT	L	19
	BETAMOX 100 ML	L	145
	BETAMOX LA 100 ML LOT	L	32
	BISEPTYL FLx100ML LOT	L	12
	CEFAVEX 50MG.ML FL X 100ML LOT	L	19
	CEFTISOL 50 MG/ML 250ML LOT	L	55
	CEVAZURIL 5% 1L	KG	43
	CLAMOXYL LA 100 ML LOT	L	19
	COCCIKLASS FL X 1L LOT	L	9
	DEXA-JECT LOT	KG	64
	DIALYT LOT	L	239
	DOFATRIM-JECT 100ML LOT	KG	443
	DOXICOL 60% LOT	KG	508
	DRINKMIX COLISTIN 1 KG	L	19
	DRINKMIX COLISTIN 1 KG LOT	L	9
	Eficur 100ml LOT	L	4
	ENROFLOX 10 % ORAL	L	10
	ENTERICOLIX	DZ	6.250
	ENTERISOL ILEITIS LOT	DZ	14.350
	ERYSENG PARVO 50 DZ LOT	L	24
	GABBROVET SOL 1L LOT	L	70
	GESTAVET HCG/PMSG	L	21
	GRIPORK 50 DZ LOT	L	20
	HIDROCOL SOL ORALA LOT	L	9
	INGELVAC CIRCOFLEX 50ML LOT	DZ	19.100
	INGELVAC MYCOFLEX 50 ML LOT	L	10
	INTROVIT INJ 100 ML LOT	L	229
	LICHID SOIA PT VACCIN 4X1 L	L	11
	LINCOMIX 60% LOT	L	24
	LOXICOM 20 MG LARGE ANIMALS 50 ML LOT	L	244



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

	MEDISTRESS+SE LOT	KG	14
	MELOXIDOLOR 20% 100 ML	KG	239
	METACAM 2% 50ml LOT	L	8
	MULTIVITACTIVE SOLUTIE ORALA LOT	L	40
	MULTI-VITA-VET	L	17
	Naxcel 50ml Swine LOT	L	12
	NEO CAF SPRAY 200ML Medicament LOT	L	88
	NEOCEN 40% LOT	KG	590
	OXY L.A. INJ.100ML	L	30
	OXY L.A. INJ.100ML LOT	L	1
	OXYTOCIN 50ML LOT	L	5
	PENSTREP 250 ML	L	125
	PENSTREP 400X100ML LOT	KG	103
	PHARMASIN 100% W/W 1.1KG LOT	L	18
	PIGFEN MP 20KG	L	117
	PORCILIS PORCOLI DF 50ML (25DZ) LOT	L	390
	PULMOFIT PS B	KG	101
	SEL-E-VIT 100 ML LOT	L	91
	SINTIL 60% (TILOZINA) LOT	L	41
	SUISENG 50 DZ LOT	DZ	300
	SURAMOX 50% OSP 500G LOT	DZ	3.525
	SURAMOX PREMIX 50% SAC 25 KG LOT	L	0
	TIAGEN 80% LOT	L	3
	TILODEM 50 LOT	ML	34
	TILOZINA 20% 100ML LOT	L	28
	TYLOPLUS 20% LOT	DZ	100
	UNIFERON 20% 200 ML	L	1
	UNIFERON 20% 200 ML LOT	L	50
	VACCINE BACTERIALE MONO PIG 2ML/DS	DZ	16.325
	VETAXAM LA 150MG/ML X 100 ML	L	1
	VETRIMOXIN LA 100ML LOT	L	1
	ZACTRAN	KG	50
	ZACTRAN 100ML	L	15



Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie anuala realizata	Productie anuala livrata
Tineret	capete	59 378	59 378

Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitatea de masura	Consum anual
Energie electrica	Mwh	2,685.452
Motorina	l	123,504
Benzina	l	3,712
Combustibil solid	lemne k/an paie t/an	0 2,038.160
Gaze naturale	mc	-
GPL	l	200

Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	0	Nu s-au primit.	
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 apă

	Sursa proprie/terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	proprie	mmc	60
Apa de suprafata		mc	0
Apa municipala		mc	0

Emisii in aer

Nr. Crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³) Sem 1	Valoare masurata (mg/Nm ³) Sem 2	Tip monitorizare continua/discontinua
1	Cos centrala termica 1 Filtru sanitar/pavilion administrative Pt=500kw, H1=7,5m, D1=300mm	Da	solid paie	Pulberi	70-100	23,254	13,886	Discontinua Discontinua Discontinua Discontinua
				CO	175-250	34,163	51,485	
				NO2	350-500	263,211	174,682	
				SO2	1400-2000	443,612	182,721	
2	Cos centrala termica 2	Da	Solid/paie	Pulberi	70-100	11,632	9,988	Discontinua
				CO	175-250	42,877	47,689	Discontinua
				NO2	350-500	155,303	161,69	Discontinua
				SO2	1400-2000	209,258	168,582	
3	Cos incinerator 1	Da	GPL	Pulberi	3,5-5	2,317	2,438	Discontinua
				CO	70-100	64,684	62,182	Discontinua
				NO2	245-350	110,539	109,155	Discontinua
				SO2	24,5-35	19,338	20,101	Discontinua
				Ctotal	3,5-5	2,686	2,155	



Emisii in aer

Nr. Crt	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm3)	Valoare masurata (mg/Nm3) Sem 1	Valoare masurata (mg/Nm3) Sem 2	Tip monitorizare continua/discontinua
4	Cos incinerator 2	Da H=7m	GPL	Pulberi	3,5-5	2,194	1,717	Discontinua Discontinua Discontinua Discontinua
				CO	70-100	62,163	61,607	
				NO2	245-350	107,686	104,686	
				SO2	24,5-35	21,955	19,18	
				Ctotal	3,5-5	2,123	1,985	

Imisii in aer – latura N, limita incintei, spre zona locuita cea mai apropiata

Poluant	CMA	28.03.2023-30.03.2023	28.10.2023-27.11.2023
Pulberi in suspensie mg/m ³	0,5	0,207	0,230
Pulberi sedimentale g/m ² /luna	17	6,87	7,22
NH3 ug/m ³	100	35,62	33,32
H2S ug/m ³	8	5,58	5,15



Imisii in aer – latura Est, limita incintei, spre zona locuita cea mai apropiata

Poluant	CMA	28.03.2023- 30.03.2023	28.10.2022- 27.11.2022
Pulberi in suspensie mg/m ³	0,5	0,273	0,241
Pulberi sedimentale g/m ² /luna	17	7,14	6,89
NH3 ug/m ³	100	36,11	30,99
H2S ug/m ³	8	5,55	5,24

Imisii in aer – latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata

Poluant	CMA	28.03.2023- 30.03.2023	22.08.2023- 26.09.2023
Pulberi in suspensie mg/m ³	0,5	0,221	0,207
Pulberi sedimentale g/m ² /luna	17	7,22	6,14
NH3 ug/m ³	100	38,11	32,14
H2S ug/m ³	8	5,61	5,12



Imisii in aer – latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata

Poluant	CMA	28.03.2023- 30.03.2023	22.08.2023- 27.09.2023
Pulberi in suspensie mg/m ³	0,5	0,205	0,195
Pulberi sedimentale g/m ² /luna	17	6,98	7,29
NH3 ug/m ³	100	36,12	34,12
H2S ug/m ³	8	5,82	6,71

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	VLE conf. Autorizatiei (mg/l)	Valori masurate (mg/l)
1	2	3	4	5	6

Nu exista evacuari in apa de suprafata/subterana sau canalizare/statie de epurare.



Calitatea solului

Nr. Crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Cod proba - 5 cm		Cod proba - 30 cm	
			Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2
1	Aval platforma fractie solida dejectii	pH	7,2 (la 24°C)	7,3 (la 24,1°C)	7,1 (la 24°C)	7,1 (la 24,1°C)
		Cadmiu	<5	<5	<5	<5
		Crom	<5	<5	<5	<5
		Cu	16,1	16,9	17,2	17,7
		Nichel	16,2	16,6	16,9	17,3
		Zinc	15,1	16,4	16,7	16,9
2	A monte ferma	pH	7,1 (la 24°C)	7,2 (la 24,1°C)	7,2 (la 24°C)	7,3 (la 24,1°C)
		Cadmiu	<5	<5	<5	<5
		Crom	<5	<5	<5	<5
		Cu	16,9	15,5	17,2	17,1
		Nichel	19,02	18,1	18,1	17,9
		Zinc	16,2	16,5	15,5	15,8
3	Aval laguna sud	pH	7,3 (la 24°C)	7,2 (la 24,1°C)	7,3 (la 24°C)	7,1 (la 24,1°C)
		Cadmiu	<5	<5	<5	<5
		Crom	<5	<5	<5	<5
		Cu	14,9	15,2	15,4	15,7
		Nichel	18,9	18,1	19,9	19,2
		Zinc	15,1	16,3	15,9	16,7
4	Aval laguna nord	pH	7,1 (la 24°C)	7,2 (la 24,1°C)	7,3 (la 24°C)	7,3 (la 24,1°C)
		Cadmiu	<5	<5	<5	<5
		Crom	<5	<5	<5	<5
		Cu	16,9	17,3	17,6	18,2
		Nichel	15,3	16,8	15,1	17,1
		Zinc	15,9	16,2	16,8	17,6



Calitatea apei subterane

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	28.03.2023 - 31.03.2023	27.09.2023- 02.10.2023
1	F1 (12m) Aval laguna stocare dejectii directia nord	pH	7,1 (24°C)	6,8 (24°C)
		sulfati	17,1	13,3
		Fosfati	0,342	0,311
		NH4+	0,231	0,232
		N-NH4+	0,252	0,180
		NO ₃	0,885	0,804
		NO ₂ -	<0,04	<0,04
		Conductivitate	792	781
		Cloruri	11,8	13,4
2	F2 (13m)- Aval laguna stocare dejectii directia sud	pH	7,1 (24°C)	7,1 (24°C)
		sulfati	16,9	17,5
		Fosfor total	0,408	0,449
		NH4+	0,361	0,378
		N-NH4+	0,284	0,293
		NO ₃	1,221	1,335
		NO ₂ -	<0,04	<0,04
		Conductivitate	794	791
		Cloruri	13,1	14,8



Poluanti in imisie

Nr. Crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Metoda de incercare	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1	AER - la limita proprietatii fermei, spre cea mai apropiata locuinta, pe latura nord	*NH ₃	SR EN 14212	33,32	30,52
		*H ₂ S	SR EN 14211	5,15	4,48
		Pulberi in suspensie	STAS 10813/1976	0,230	0,251
		Pulberi sedimentabile	STAS 10195/75	7,22	7,11
2	AER - la limita proprietatii fermei, spre cea mai apropiata locuinta, pe latura EST	*NH ₃	SR EN 14212	30,99	32,61
		*H ₂ S	SR EN 14211	5,24	4,58
		Pulberi in suspensie	STAS 10813/1976	0,241	0,224
		Pulberi sedimentabile	STAS 10195/75	6,89	7,08
3	AER - la limita proprietatii fermei, spre cea mai apropiata locuinta, pe latura Vest	*NH ₃	SR EN 14212	32,14	33,28
		*H ₂ S	SR EN 14211	5,12	5,31
		Pulberi in suspensie	STAS 10813/1976	0,207	0,215
		Pulberi sedimentabile	STAS 10195/75	6,14	7,11
4	AER - spre cea mai apropiata locuinta, pe latura sud	*NH ₃	SR EN 14212	31,38	30,29
		*H ₂ S	SR EN 14211	5,62	5,14
		Pulberi in suspensie	STAS 10813/1976	0,263	0,199
		Pulberi sedimentabile	STAS 10195/75	7,08	6,85



Calitatea zgomotului

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul determinat	Metoda de incercare	Cod proba	Valori masurate dB (A)
					29.11.2022
					02.12.2022
1	La limita proprietatii-latura Nord, spre cea mai apropiata locuinta	Nivel de presiune acustica continuu echivalent, ponderat pe curba A, LAeq	SR ISO 1196-1/2016 SR ISO 1996-2/2018	Z790-F Z790-PM1	59,2
				Z790-F Z790-PM2	58,8
				Z790-F Z790-PM3	59,2
				Z790-F Z790-PM4	59,6
				Z790-F Z790-PM5	59,2
				Z790-F Z790-PM6	58,8
				Z790-F Z790-PM7	59,3
				Z790-F Z790-PM8	58,7
2	La limita proprietatii-latura Sud, zona poarta de acces, spre cea mai apropiata zona locuita	Nivel de presiune acustica continuu echivalent, ponderat pe curba A, LAeq	SR ISO 1196-1/2016 SR ISO 1996-2/2018	Z790-F Z790-PM1	59,2
				Z790-F Z790-PM2	58,8
				Z790-F Z790-PM3	59,2
				Z790-F Z790-PM4	59,6
				Z790-F	59,2



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

				Z790-PM5	
				Z790-F Z790-PM6	58,8
				Z790-F Z790-PM7	59,3
				Z790-F Z790-PM8	58,7



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

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>Deseuri de tesuturi animale</i>	02 01 02.	Activitatea de crestere a porcilor	0	326.088	326.088	E - D10	0	SC Degaro SRL, Enal Petricris SRL
2	<i>Dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei</i>	02 01 06.	Activitatea de crestere a porcilor	12.753,12	53.653,89	42.031	V - R10	24.376,01	Cf. AIM
3	<i>Deseuri agrochimice, altele decat cele specificate la 02 01 08*</i>	02 01 09.	Activitatea de crestere a porcilor	0	0,554	0,554	E - D15	0	SC Protect Colector SRL
4	<i>Butelii de gaze sub presiune cu continut de alte substante decat cele specificate la 16 05 04*</i>	16 05 05.	Activitatea de crestere a porcilor	0	1,326	1,326	V - R12	0	SC Protect Colector SRL



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

5	<i>Cenuri de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11*</i>	19 01 12.	Activitatea de crestere a porcilor	6,116	11,62	17,736	E-D15	0	SC Protect Colector SRL
6	<i>Deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor</i>	18 02 03.	Activitatea de crestere a porcilor	0	2,735	2,735	E - D15	0	SC Protect Colector SRL
7	<i>Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur</i>	20 01 21.*	Activitatea de crestere a porcilor	0	0,446	0,446	V - R13	0	SC Protect Colector SRL
8	<i>Deseuri de tonere si imprimante altele decat cele specificate la 08 03 17*</i>	08 03 18	Activitate de birou	0	0,033	0,033	V - R13	0	SC Protect Colector SRL
9	<i>Deseuri municipale amestecate</i>	20 03 01.	Activitatea personalului	0	86,87	86,87	E-D5	0	SC Tracon SRL-DEMI Ovidiu

Data

30.01.2024

Semnatura



ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.
CUI R19119119; J39/781/2006
e-mail: environmentgmexpert@gmail.com
tel: 0735.280.711



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru:
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1055

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. 684/17.04.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incerari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale, TOC – cod E147
Perioada de prelevare	28.03.2023
Perioada efectuării încercărilor	28.03.2023-30.03.2023
Locul măsurării/prelevării	localitatea Fantanele , comuna Fantanele, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent incinerator nr. 2, tip Volkan 1000, tip combustibil – GPL, H ₂ =7,0 m, D ₂ =300 mm
Conditii meteo	Temperatura =10,1°C, viteza vant = 4,4 m/s, directie vant =SSE, umiditate = 49%, presiune =1011 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Functionarea normala (reglaj maxim) al incineratorului de cadavre animale
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 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. 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	601	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	1805	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	562,4	0,1128	0,040158	6,67E-05	2,3605	2,3605	0,166769	600,3695
2	1011	593,4	0,1129	0,038756	6,44E-05	2,278058	2,278058	0,160945	579,4013
3	1011	661,2	0,1129	0,035943	5,97E-05	2,112727	2,112727	0,149264	537,351
Total/Media	1011	605,6667	0,3386	0,114856	6,36E-05	2,250428	2,250428	0,158993	572,3739

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					2,176632	2,194185
2	*CO	SR ISO 10396:2008	ppm	49	49	50			
			mg/Nmc	61,25	61,25	62,5	61,66667	62,16398	
3	*NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	51	51	52			
			mg/Nmc	106,131	106,131	108,212	106,8247	107,6862	
4	*SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	7	7	8			
			mg/Nmc	20,79	20,79	23,76	21,78	21,95565	
5	*TOC	SR ISO 10396:2008	ppm	4	4	5			
			mg/Nmc	1,96	1,96	2,4	2,106667	2,123656	
6	*O2M	SR ISO 10396:20	%	11,12	11,02	11,1	11,08		
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. 684/17.04.2023
- 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 15259:2009 SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc	2,194	3,5	5
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	62,163	70	100
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	107,686	245	350
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	21,955	24,5	35
5	*C _{total}	EPA 21/2017	mg/Nmc	2,123	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. 685/17.04.2023

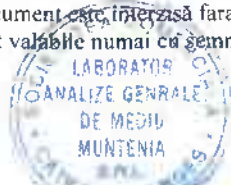
A. Informatii generale

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 porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Incerari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER187
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	28.03.2023-30.03.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =5,2-19,8°C, viteza vant = 3,4-5,2 m/s, directie vant =SSE, umiditate =41-56%, presiune =1009-1013 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 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 AER 187	
Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°32'28.41"N	
- Longitudine = 28°34'07.16"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 187	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,207	3x30 minute 28.03.2023, ora 08 ¹⁵ -10 ⁴⁷	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,87	30 zile 23.02.2023-24.03.2023	STAS 10195-75
3		*NH ₃	µg/m ³	35,62	24 ore 27.03.2023, ora 08 ²⁰ - 28.03.2023, ora 08 ²⁰	SR EN 14211/2012
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,58	24 ore 27.03.2023, ora 08 ²⁰ - 28.03.2023, ora 08 ²⁰	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.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.685/ 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 187	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,207	3x30 minute 28.03.2023, ora 08 ¹⁵ -10 ⁴⁷	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,87	30 zile 23.02.2023- 24.03.2023	STAS 10195-75	17
3		*NH ₃	µg/m ³	35,62	24 ore 27.03.2023, ora 08 ²⁰ -28.03.2023, ora 08 ²⁰	SR EN 14211/2012	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,58	24 ore 27.03.2023, ora 08 ²⁰ -28.03.2023, ora 08 ²⁰	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. 686/17.04.2023

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 porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER188
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării încercărilor	28.03.2023-30.03.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =5,3-20,1°C, viteza vant = 3,4-5,5 m/s, directie vant =SSE, umiditate =41-57%, presiune =1009-1013 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 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 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 încercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originala, din care unul la client și unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnatura și stampila originala.

*Indicatori neacreditați 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 188	
Ferma de porci Fantanele - La limita incintei-Latura Est, , spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°35'28.41"N	
- Longitudine = 28°34'07.14"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 188	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,273	3x30 minute 29.03.2023, ora 10 ³⁰ -11 ⁴²	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,14	30 zile 23.02.2023-24.03.2023	STAS 10195-75
3		*NH ₃	µg/m ³	36,11	24 ore 28.03.2023, ora 10 ⁴⁰ - 29.03.2023, ora 10 ⁴⁰	SR EN 14211/2012
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,55	24 ore 28.03.2023, ora 10 ⁴⁰ - 29.03.2023, ora 10 ⁴⁰	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.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.686/ 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 188	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,273	3x30 minute 29.03.2023, ora 10 ³⁰ - 11 ⁴²	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,14	30 zile 23.02.2023-24.03.2023	STAS 10195-75	17
3		*NH ₃	µg/m ³	36,11	24 ore 28.03.2023, ora 10 ⁴⁰ - 29.03.2023, ora 10 ⁴⁰	SR EN 14211/2012	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,55	24 ore 28.03.2023, ora 10 ⁴⁰ - 29.03.2023, ora 10 ⁴⁰	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. 687/17.04.2023

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 porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER189
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	28.03.2023-30.03.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =5,3-20,2°C, viteza vant = 3,4-5,6 m/s, directie vant =SSE, umiditate =41-56%, presiune =1009-1013 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 189	
Ferma de porci Fantanele - Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°35'28.26"N	
- Longitudine = 28°34'02.11"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 189	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,221	3x30 minute 30.03.2023, ora 14 ⁰⁰ -15 ³²	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,22	30 zile 23.02.2023-24.03.2023	STAS 10195-75
3		*NH ₃	µg/m ³	38,11	24 ore 29.03.2023, ora 14 ²⁰ - 30.03.2023, ora 14 ²⁰	SR EN 14211/2012
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,61	24 ore 29.03.2023, ora 14 ²⁰ - 30.03.2023, ora 14 ²⁰	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.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.687/ 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 189	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,221	3x30 minute 30.03.2023, ora 14 ⁰⁰ - 15 ³²	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,22	30 zile 23.02.2023-24.03.2023	STAS 10195-75	17
3		*NH ₃	µg/m ³	38,11	24 ore 29.03.2023, ora 14 ²⁰ - 30.03.2023, ora 14 ²⁰	SR EN 14211/2012	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,61	24 ore 29.03.2023, ora 14 ²⁰ - 30.03.2023, ora 14 ²⁰	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.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 688/17.04.2023

A. Informatii generale

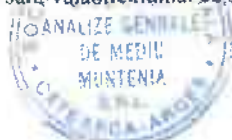
Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER190
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	28.03.2023-30.03.2023
Locul masurarii/prelevarii	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =5,3-20,4°C, viteza vant = 3,4-5,6 m/s, directie vant =SSE, umiditate =41-56%, presiune =1009-1013 hPa, 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

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. 1
Fl 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 2

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 190	
Ferma de porci Fantanele - Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°35'28.26"N	
- Longitudine = 28°34'02.10"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 190	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,205	3x30 minute 31.03.2023, ora 14 ⁰⁰ -15 ³²	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,98	30 zile 23.02.2023-24.03.2023	STAS 10195-75
3		*NH ₃	µg/m ³	36,12	24 ore 30.03.2023, ora 14 ¹⁵ - 31.03.2023, ora 14 ¹⁵	SR EN 14211/2012
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,82	24 ore 30.03.2023, ora 14 ¹⁵ - 31.03.2023, ora 14 ¹⁵	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.consultantademiediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.688/ 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 190	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,205	3x30 minute 31.03.2023, ora 14 ⁰⁰ - 15 ³²	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,98	30 zile 23.02.2023-24.03.2023	STAS 10195-75	17
3		*NH ₃	µg/m ³	36,12	24 ore 30.03.2023, ora 14 ¹⁵ - 31.03.2023, ora 14 ¹⁵	SR EN 14211/2012	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,82	24 ore 30.03.2023, ora 14 ¹⁵ - 31.03.2023, ora 14 ¹⁵	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: laboratormuntentia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 689/17.04.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incerari executate	pH,Cd,Crtotal,Cu,Ni,Zn
Perioada de prelevare	24.03.2023
Perioada efectuării incercarilor	28.03.2023-03.04.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, 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 67	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,1 (la 24°C)	7,2 (la 24°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	16,9	17,2
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	19,02	18,1
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,2	15,5

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 în acest raport se referă 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.689/17.04.2023
- 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 67	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,1 (la 24°C)	7,2 (la 24°C)	6,5-8,5
2		*Cd	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	5
3		*C _{total}	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	300
4		*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,9	17,2	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	19,02	18,1	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,2	15,5	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.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.690/17.04.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	24.03.2023
Perioada efectuării incercarilor	28.03.2023– 03.04.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de porci Fantanele, localitatea Fantanele, 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 68	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,3 (la 24°C)	7,3 (la 24°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	14,9	15,4
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	18,9	19,9
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,1	15,9

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 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. /
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.690/17.04.2023
- 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 68	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,3 (la 24°C)	7,3 (la 24°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	14,9	15,4	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	18,9	19,9	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,1	15,9	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.691/17.04.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	pH,Cd,Crtotal,Cu,Ni,Zn
Perioada de prelevare	24.03.2023
Perioada efectuării încercărilor	24.03.2023– 03.04.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele, localitatea Fantanele, 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 69	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,1 (la 24°C)	7,3 (la 24°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	16,9	17,6
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,3	15,1
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,9	16,8

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

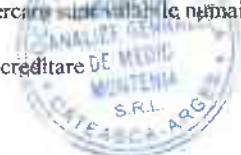
Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol

NOTA: Raportul de 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 cu semnatura și stampila originală.

*Indicatori neacreditați 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.691/17.04.2023
- 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 69	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,1 (la 24°C)	7,3 (la 24°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	16,9	17,6	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,3	15,1	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,9	16,8	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.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.692/17.04.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	pH,Cd,Crtotal,Cu,Ni,Zn
Perioada de prelevare	24.03.2023
Perioada efectuării incercarilor	24.03.2023– 03.04.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de porci Fantanele, localitatea Fantanele, Jud.Constanta Aval platforma fractie solida dejectii
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 70	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,2 (la 24°C)	7,1 (la 24°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	16,1	17,2
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,2	16,9
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,1	16,7

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 încercare este întocmit în două exemplare cu valoarea de originala, din care unul la client și unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnatura și 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.692/17.04.2023
b) Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
c) Act administrativ aplicabil: -
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta		CMA
					-5 cm	-30 cm	
1	SOL 70	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,2 (la 24°C)	7,1 (la 24°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	16,1	17,2	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,2	16,9	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,1	16,7	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. 693/17.04.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	pH,SO ₄ ²⁻ ,PO ₃ ³⁻ ,NH ₄ ⁺ ,N-NH ₄ ,NO ₂ ⁻ ,NO ₃ ⁻ , conductivitate,cloruri
Perioada de prelevare	24.03.2023
Perioada efectuării încercărilor	28.03.2023-31.03.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, com. Fantanele, Jud.Constanta FM1- H=12m-Foraj de observatie Foraj aval laguna stocare dejectii - directia N
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	AF33	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,1 (24°C)
2		*Sulfati	EPA 9038/1986	mg/l	17,1
3		Fosfati	SR ISO 6878/2005	mg/l	0,342
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,231
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,252
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	0,885
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
8		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	792
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	11,8

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Sfarsit raport de incercare
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 la proba 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. 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. 693/17.04.2023
- 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	AF33	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,1 (24°C)	6,9
2		*Sulfati	EPA 9038/1986	mg/l	17,1	102
3		Fosfati	SR ISO 6878/2005	mg/l	0,342	1,42
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,231	6,65
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,252	5,2
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	0,885	26,3
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	3,5
8		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	792	2584
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	11,8	214

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. 694/17.04.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	pH,SO ₄ ²⁻ ,PO ₃ ³⁻ ,NH ₄ ⁺ ,N-NH ₄ ,NO ₂ ⁻ ,NO ₃ ⁻ ,conductivitate,cloruri;
Perioada de prelevare	24.03.2023
Perioada efectuării încercărilor	28.03.2023-31.03.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, com. Fantanele, Jud.Constanta FM2- H=13m-Foraj de observatie Foraj aval laguna stocare dejectii - directia S
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 incercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF34	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,1 (24°C)
2		*Sulfati	EPA 9038/1986	mg/l	16,9
3		Fosfati	SR ISO 6878/2005	mg/l	0,408
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,361
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,284
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	1,221
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
8		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	794
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	13,1

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.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 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.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 694/17.04.2023
- 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	AF34	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,1 (24°C)	6,9
2		*Sulfati	EPA 9038/1986	mg/l	16,9	102
3		Fosfati	SR ISO 6878/2005	mg/l	0,408	1,42
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,361	6,65
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,284	5,2
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	1,221	26,3
7		NO ₂ ⁻	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	3,5
8		Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	794	2584
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	13,1	214

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 10SS

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. 695/17.04.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta - Ferma porci Fantanele
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Scop	Determinarea nivelului de zgomot ambiant
Locul masurarii/prelevarii	Localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta - Ferma porci Fantanele
Data efectuării masuratorilor	28.03.2023
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 (valori medii)	Temperatura =12,3°C, viteza vant = 2,3 m/s, directie vant =N, umiditate =58 %, presiune =1011 hPa, nebulozitate = cer senin
Orar de functionare surse de zgomot	24 h/zi, 7 zile/saptamana
Surse secundare de zgomot / zgomot de fond	Nu
Potentiali poluati	Nu
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: înainte si dupa masurare

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



Exemplar nr. 
FL 7.8-01
Ed.2/rev.0/04.2019
Pagina 1 din 5

C. Amplasare puncte de masurare

Cod proba	Amplasament		
	Detalii de amplasare	Latitudine	Longitudine
Z128-PM1	Localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta - Ferma porci Fantanele La limita amplasamentului - Coltul intersectiei dintre Latura Nord si Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata	44°35'33.18"N	28°34'00.10"E
Z128-PM2, Z128-F1	Localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta - Ferma porci Fantanele La limita amplasamentului - Latura Vest, jumatatea distantei dintre PM1 si PM3, zona poarta de acces - spre zona locuita cea mai apropiata	44°35'28.72"N	28°34'02.10"E
Z128-PM3	Localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta - Ferma porci Fantanele La limita amplasamentului - Coltul intersectiei dintre Latura Vest si Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata	44°35'24.47"N	28°34'01.11"E
Z128-PM4, Z128-F2	Localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta - Ferma porci Fantanele La limita amplasamentului - Latura Sud, jumatatea distantei dintre PM3 si PM5, spre zona locuita cea mai apropiata	44°35'23.36"N	28°34'08.10"E
Z128-PM5	Localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta - Ferma porci Fantanele La limita amplasamentului - Coltul intersectiei dintre Latura Est si Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata	44°35'23.26"N	28°34'15.10"E
Z128-PM6, Z128-F3	Localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta - Ferma porci Fantanele La limita amplasamentului - Latura Est, jumatatea distantei dintre PM5 si PM7, spre zona locuita cea mai apropiata	44°35'28.46"N	28°34'16.10"E
Z128- PM7	Localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta - Ferma porci Fantanele La limita amplasamentului - Coltul intersectiei dintre Latura Nord si Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata	44°35'33.26"N	28°34'14.98"E
Z128-PM8, Z128-F4	Localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta - Ferma porci Fantanele La limita amplasamentului - Latura Nord, jumatatea distantei dintre PM7 si PM1, spre zona locuita cea mai apropiata	44°35'33.52"N	28°34'09.10"E



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)
				LAFmax	LAF90, T	Leq	Leq Corectat	
Leq	SR 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSL 28	Z128-F1	28.03.2023, 06:03:01 – 06:57:05	55,98	24,3	30,96	57,9	4,2
		Z128-PM3	28.03.2023, 10:09:22 – 11:00:11	78,78	46,7	57,92		

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)
				LAFmax	LAF90, T	Leq	Leq Corectat	
Leq	SR 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSL 28	Z128-F2	28.03.2023, 06:57:46 – 07:53:33	59,64	24,42	33,82	58,2	4,3
		Z128-PM4	28.03.2023, 11:03:04 – 11:54:01	76,18	46,9	58,18		

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)
				LAFmax	LAF90, T	Leq	Leq Corectat	
Leq	SR 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSL 28	Z128-F2	28.03.2023, 06:57:46 – 07:53:33	59,64	24,42	33,82	59,9	4,2
		Z128-PM5	28.03.2023, 11:54:17 – 12:45:35	84,58	44,56	59,9		

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)
				LAFmax	LAF90, T	Leq	Leq Corectat	
Leq	SR 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSL 28	Z128-F3	28.03.2023, 16:00:27 – 16:58:42	56,3	23,2	31,58	60,7	4,3
		Z128-PM6	28.03.2023, 12:45:43 – 13:36:46	75,32	46,42	60,7		





D. Valorile parametrilor acustici determinati

D1.Punct de masurare nr. 1 (PM1)

Indicator determinat	Metoda de incercare	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 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSL 28	Z128-F1	28.03.2023, 06:03:01 – 06:57:05	55,98	24,3	30,96	59,6	5,0
		Z128-PM1	28.03.2023, 08:12:24 – 09:05:26	83,86	50,54	59,56		

D2.Punct de masurare nr. 2 (PM2)

Indicator determinat	Metoda de incercare	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 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSL 28	Z128-F1	28.03.2023, 06:03:01 – 06:57:05	55,98	24,3	30,96	57,9	4,7
		Z128-PM2	28.03.2023, 09:07:10 – 10:03:01	82,9	51,12	57,9		



D7.Punct de masurare nr. 7(PM7)

Indicator determinat	Metoda de incercare	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 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSL 28	Z128-F4	28.03.2023, 16:59:13 – 17:50:30	55,78	22,86	31,62	58,8	4,2
		Z128-PM7	28.03.2023, 13:38:09 – 14:29:03	73,84	48,92	58,78		

D8.Punct de masurare nr. 8(PM8)

Indicator determinat	Metoda de incercare	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 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSL 28	Z128-F4	28.03.2023, 16:59:13 – 17:50:30	55,78	22,86	31,62	59,9	4,3
		Z128-PM8	28.03.2023, 14:31:26 – 15:22:25	74,06	42,04	59,9		

- 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)
- L_{eq} - Nivel de presiune acustica continuu echivalent, ponderat pe curba A
- Z-F – masuratori nivel de zgomot rezidual (cu toate sursele de zgomot oprite)
- Z-M – masuratori nivel de zgomot

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Georgescu Dan





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

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

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

Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 695/17.04.2023
- b) Act normativ aplicabil: SR 10009/2017 - Acustica urbana-limite admisibile ale nivelului de zgomot
- c) Act administrativ aplicabil:
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil

d1) 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 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSL 28	Z128-F1	28.03.2023, 06:03:01 – 06:57:05	55,98	24,3	30,96	59,6	65
		Z128-PM1	28.03.2023, 08:12:24 – 09:05:26	83,86	50,54	59,56		

d2) 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 _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSL 28	Z128-F1	28.03.2023, 06:03:01 – 06:57:05	55,98	24,3	30,96	57,9	65
		Z128-PM2	28.03.2023, 09:07:10 – 10:03:01	82,9	51,12	57,9		



d3) 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 _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq Corectat}	
Leq	SR 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSL 28	Z128-F1	28.03.2023, 06:03:01 – 06:57:05	55,98	24,3	30,96	57,9	65
		Z128-PM3	28.03.2023, 10:09:22 – 11:00:11	78,78	46,7	57,92		

d4) 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 _{AF90, T}	L _{eq}	L _{eq Corectat}	
Leq	SR 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSL 28	Z128-F2	28.03.2023, 06:57:46 – 07:53:33	59,64	24,42	33,82	58,2	65
		Z128-PM4	28.03.2023, 11:03:04 – 11:54:01	76,18	46,9	58,18		

d5) 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 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSL 28	Z128-F2	28.03.2023, 06:57:46 – 07:53:33	59,64	24,42	33,82	59,9	65
		Z128-PM5	28.03.2023, 11:54:17 – 12:45:35	84,58	44,56	59,9		

d6) 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 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSL 28	Z128-F3	28.03.2023, 16:00:27 – 16:58:42	56,3	23,2	31,58	60,7	65
		Z128-PM6	28.03.2023, 12:45:43 – 13:36:46	75,32	46,42	60,7		



d7) 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 _A F _{max}	L _A F _{90, T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSL 28	Z128-F4	28.03.2023, 16:59:13 – 17:50:30	55,78	22,86	31,62	58,8	65
		Z128-PM7	28.03.2023, 13:38:09 – 14:29:03	73,84	48,92	58,78		

d8) 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 _A F _{max}	L _A F _{90, T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2020 SR 6161-3/2020 PSI. 28	Z128-F4	28.03.2023, 16:59:13 – 17:50:30	55,78	22,86	31,62	59,9	65
		Z128-PM8	28.03.2023, 14:31:26 – 15:22:25	74,06	42,04	59,9		

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Georgescu Dan



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.681/17.04.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incercari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale – cod E144
Perioada de prelevare	28.03.2023
Perioada efectuării incercarilor	28.03.2023-30.03.2023
Locul masurarii/prelevarii	localitatea Fantanele , comuna Fantanele, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent centralei termice nr. 1, Pt=500 kW , tip combustibil – paie, H ₁ =7,5 m, D ₁ =300 mm
Conditii meteo	Temperatura =9,1°C, viteza vant = 4,2 m/s, directie vant =SSE, umiditate = 49%, presiune =1011 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevarii/masurarii	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. 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	Durata (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	7,5	6	2,83E-05
2	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-05
3	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-05
Total/Media	1806	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-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	90,2	0,119	0,101	0,000168	5,936804	5,936804	0,419435	1509,967
2	1011	91,6	0,118	0,099	0,000164	5,819244	5,819244	0,41113	1480,066
3	1011	97,2	0,122	0,099	0,000164	5,819244	5,819244	0,41113	1480,066
Total/Media	1011	93	0,359	0,299	0,000166	5,858431	5,858431	0,413898	1490,033

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

Tip combustibil: solid

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta				
				M1	M2	M3	Media	
							CM	CR
1	*Pulberi	SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc	9,2437	8,474576	7,377049	8,365108	11,63257
2	*CO	SR ISO 10396:2008	ppm	25	25	24		
			mg/Nmc	31,25	31,25	30	30,83333	42,87701
3	*NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	53	53	55		
			mg/Nmc	110,29	110,293	114,455	111,6803	155,3033
4	*SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	50	50	52	52	
			mg/Nmc	148,5	148,5	154,44	150,48	209,2583
5	*O2M	SR ISO 10396:20	%	10,2	10,2	10,24	10,21333	
6	*O2R		%			6		

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. /
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 2 din 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. 681/17.04.2023
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 15259:2009 SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc	11,632	70	100
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	42,877	175	250
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	155,303	350	500
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	209,258	1400	2000

- 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 10SS

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.682/17.04.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incercari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale – cod E145
Perioada de prelevare	28.03.2023
Perioada efectuării încercărilor	28.03.2023-30.03.2023
Locul măsurării/prelevării	localitatea Fantanele , comuna Fantanele, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent centralei termice nr. 1, Pt=500 kW , tip combustibil – paie, H ₁ =7,5 m, D ₁ =300 mm
Conditii meteo	Temperatura =9,1°C, viteza vant = 4,2 m/s, directie vant =SSE, umiditate = 49%, presiune =1011 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 în acest raport se referă numai 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	Durata (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	7,5	6	2,83E-05
2	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-05
3	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-05
Total/Media	1806	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-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	103,2	0,187	0,1	0,000166	5,878024	5,878024	0,415282	1495,017
2	1011	103,8	0,192	0,102	0,000169	5,995584	5,995584	0,423588	1524,917
3	1011	104,6	0,179	0,101	0,000168	5,936804	5,936804	0,419435	1509,967
Total/Media	1011	103,8667	0,558	0,303	0,000168	5,936804	5,936804	0,419435	1509,967

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

Tip combustibil: solid

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta				
				M1	M2	M3	Media	
							CM	CR
1	Pulberi	SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc	10	14,7059	11,88119	12,19569	23,25449
2	CO	SR ISO 10396:2008	ppm	14	14	15		
			mg/Nmc	17,5	17,5	18,75	17,91667	34,16314
3	NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	66	66	67		
			mg/Nmc	137,346	137,346	139,427	138,0397	263,2112
4	SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	78	78	79		
			mg/Nmc	231,66	231,66	234,63	232,65	443,6123
5	O2M	SR ISO 10396:20	%	13,1	13,1	13,2	13,13333	0
6	O2R		%			6		

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





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. 682/17.04.2023
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 15259:2009 SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc	23,254	70	100
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	34,163	175	250
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	263,211	350	500
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	443,612	1400	2000

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 1055

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.682/17.04.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incerari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale – cod E145
Perioada de prelevare	28.03.2023
Perioada efectuării încercărilor	28.03.2023-30.03.2023
Locul măsurării/prelevării	localitatea Fantanele , comuna Fantanele, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent centralei termice nr. 1, Pt=500 kW , tip combustibil – paie, H ₁ =7,5 m, D ₁ =300 mm
Conditii meteo	Temperatura =9,1°C, viteza vant = 4,2 m/s, directie vant =SSE, umiditate = 49%, presiune =1011 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 în acest raport se referă numai 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	Durata (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	7,5	6	2,83E-05
2	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-05
3	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-05
Total/Media	1806	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-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	103,2	0,187	0,1	0,000166	5,878024	5,878024	0,415282	1495,017
2	1011	103,8	0,192	0,102	0,000169	5,995584	5,995584	0,423588	1524,917
3	1011	104,6	0,179	0,101	0,000168	5,936804	5,936804	0,419435	1509,967
Total/Media	1011	103,8667	0,558	0,303	0,000168	5,936804	5,936804	0,419435	1509,967

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

Tip combustibil: solid

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta				
				M1	M2	M3	Media	
							CM	CR
1	Pulberi	SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc	10	14,7059	11,88119	12,19569	23,25449
2	CO	SR ISO 10396:2008	ppm	14	14	15		
			mg/Nmc	17,5	17,5	18,75	17,91667	34,16314
3	NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	66	66	67		
			mg/Nmc	137,346	137,346	139,427	138,0397	263,2112
4	SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	78	78	79		
			mg/Nmc	231,66	231,66	234,63	232,65	443,6123
5	O2M	SR ISO 10396:20	%	13,1	13,1	13,2	13,13333	0
6	O2R		%			6		

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





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. 682/17.04.2023
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 15259:2009 SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc	23,254	70	100
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	34,163	175	250
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	263,211	350	500
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	443,612	1400	2000

- 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. 683/17.04.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incercari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale, TOC – cod E146
Perioada de prelevare	28.03.2023
Perioada efectuării încercărilor	28.03.2023-30.03.2023
Locul măsurării/prelevării	localitatea Fantanele , comuna Fantanele, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent incinerator nr. 1, tip Volkan 1000, tip combustibil – GPL, H ₁ =7,0 m, D ₁ =300 mm
Condiții meteo	Temperatura =8,9°C, viteza vant = 4,3 m/s, directie vant =SSE, umiditate =49%, presiune =1011 hPa, nebulozitate = cer senin
Condiții de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Functionarea normala (reglaj maxim) al incineratorului de cadavre animale
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 in acest raport se refera strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al laboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2 rev.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	601	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	1805	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	500,4	0,1127	0,043339	7,2E-05	2,54747	2,54747	0,179979	647,9235
2	1011	542,6	0,1128	0,041133	6,84E-05	2,421828	2,421828	0,171102	615,9676
3	1011	571,2	0,1128	0,039739	6,6E-05	2,335894	2,335894	0,165031	594,1112
Total/Media	1011	538,0667	0,3383	0,124211	6,88E-05	2,435064	2,435064	0,172037	619,3341

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				2,254224	2,317571
2	*CO	SR ISO 10396:2008	ppm	50	50	51		
			mg/Nmc	62,5	62,5	63,75	62,91667	64,68472
3	*NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	51	51	53		
			mg/Nmc	106,131	106,131	110,293	107,5183	110,5398
4	*SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	6	6	7		
			mg/Nmc	17,82	17,82	20,79	18,81	19,33859
5	*TOC	EPA 21:2017	ppm	5	5	6		
			mg/Nmc	2,45	2,45	2,94	2,613333	2,686772
6	*O2M	SR ISO 10396:20	%	11,2	11,3	11,32	11,27333	
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 (%)

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Sfarsit raport de incercare
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. 683/17.04.2023
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 15259:2009 SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc	2,317	3,5	5
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	64,684	70	100
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	110,539	245	350
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	19,338	24,5	35
5	*C _{total}	EPA 21/2017	mg/Nmc	2,686	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



Loc. Golesti, complex SUINTEST, DJ205C, KM1
Judet Vrancea
CP3, OP 3
Focsani Sud, Vrancea
Romania, 620210
Nr : 1654/17.10.2023

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. 2/19.02.2018, actualizata cu nr. 5/21.12.2023 emisa pentru obiectivul „Ferma de porci-Fantanele”, comuna Fantanele, judetul Constanta, titular S.C. DEGARO S.R.L, COD CAEN 0146 – Cresterea porcinelor

Prin prezenta va inaintam Buletinele de analiza inregistrate la *Ferma de porci – Fantanele*, comuna Fantanele, 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. 3057/02.10.2023
	Pulberi		<u>Centrala termica 2:</u> Raport de incercare nr. 3056/02.10.2023
Cos de la incinerator	SO ₂ , NO _x , CO		<u>Incinerator Nr 1:</u> Raport de incercare nr. 3058/02.10.2023
	Pulberi		<u>Incinerator Nr. 2</u> Raport de incercare nr. 3059/02.10.2023
	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. 3052/02.10.2023
	Pulberi sedimentabile		Raport de incercare nr. 3053/02.10.2023
	NH ₃ , H ₂ S		Raport de incercare nr. 3054/02.10.2023
			Raport de incercare nr. 3055/02.10.2023

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, cloruri, conductivitate	Semestrul II 2023	Raport de incercare nr. 3060/02.10.2023 <i>Cod Proba AF122</i>
Put hidrologic Nr. 2			Raport de incercare nr. 3061/02.10.2023 <i>Cod Proba AF123</i>

4. Monitorizarea solului

Punctul de prelevare a probei		Poluanti analizati	Perioada de prelevare probe	Raport de incercare
Aval platforma fractie solida dejectii	0,05 m	pH, Cadmiu, Crom, Cupru, Nichel, Zinc	Semestrul II 2023	Raport de incercare nr. 3062/02.10.2023
	0,3 m			
Amonte ferma	0,05 m			Raport de incercare nr. 3065/02.10.2023
	0,3 m			
Aval laguna sud	0,05 m			Raport de incercare nr. 3063/02.10.2023
	0,3 m			
Aval laguna nord	0,05 m			Raport de incercare nr. 3064/02.10.2023
	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

22.008

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

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 3052/02.10.2023

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 porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterca porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER914
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării încercărilor	22.08.2023-24.09.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =10,4-27,2°C, viteza vant = 3,2-3,8 m/s, directie vant =SE, umiditate =40-46%, presiune =1010-1011 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 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 si metodele 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 914	
Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°32'28.41"N	
- Longitudine = 28°34'07.16"E	

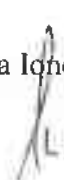
D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 914	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,230	3x30 minute 24.09.2023, ora 13 ⁰⁰ - 14 ³²	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,22	30 zile 22.08.2023-20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	μg/m ³	33,32	24 h 23.09.2023, ora 20 ³⁰ - 24.09.2023, ora 20 ³⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	μg/m ³	5,15	24 h 23.09.2023, ora 20 ³⁰ - 24.09.2023, ora 20 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: laboratormuntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3052/ 02.10.2023
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 914	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,230	3x30 minute 24.09.2023, ora 13 ⁰⁰ - 14 ³²	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,22	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	33,32	24 h 23.09.2023, ora 20 ³⁰ - 24.09.2023, ora 20 ³⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,15	24 h 23.09.2023, ora 20 ³⁰ - 24.09.2023, ora 20 ³⁰	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0	8

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

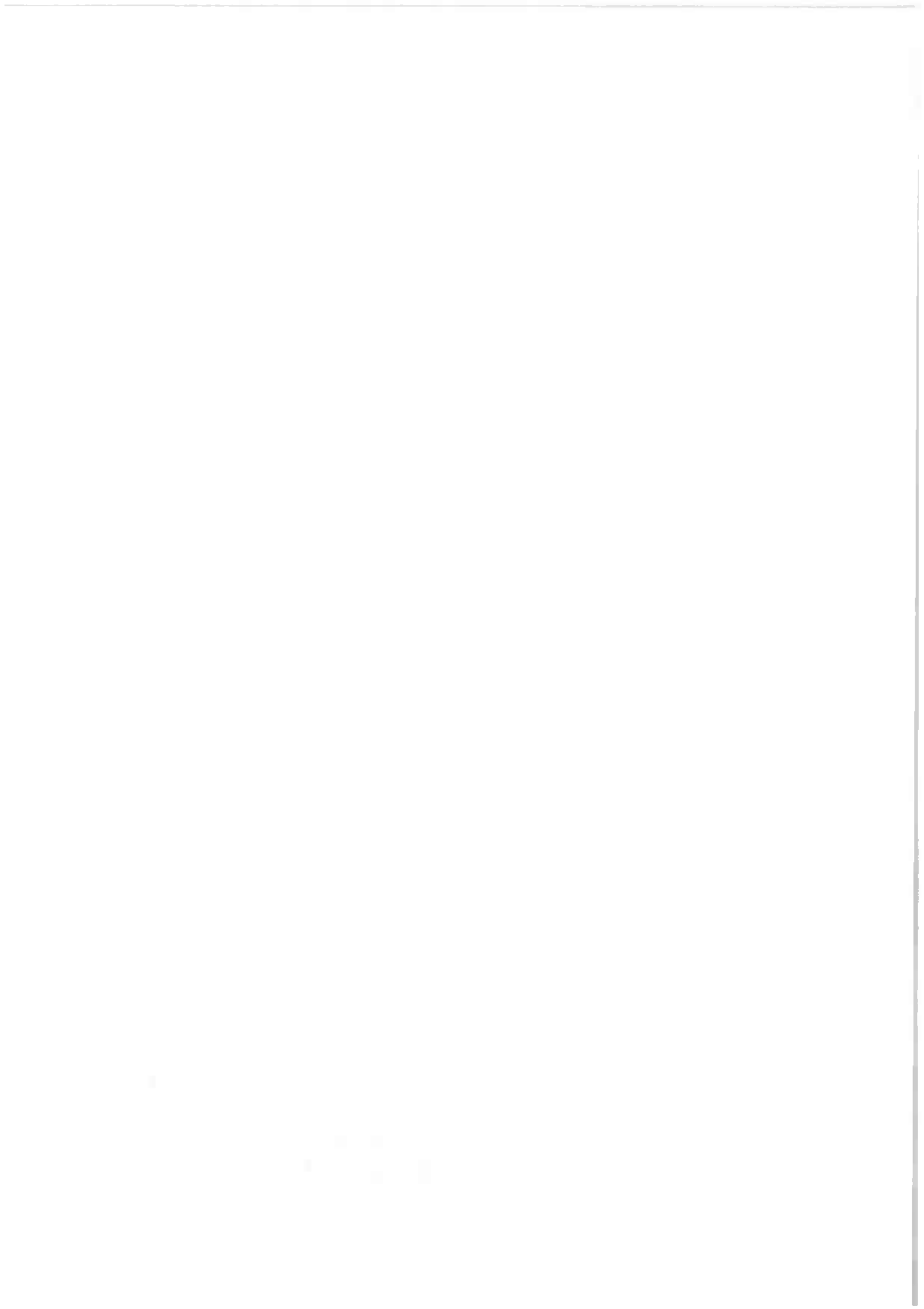
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol







ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1048

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges

Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr.3053/02.10.2023

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 porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER915
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării încercărilor	22.08.2023-25.09.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =10,2-19,8°C, viteza vant = 3,2-3,7 m/s, directie vant =SSE, umiditate =39-43%, presiune =1011-1014 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 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 și metodele analizelor.

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

Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai ai 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 915	
Ferma de porci Fantanele - La limita incintei-Latura Est, , spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°35'28.41"N	
- Longitudine = 28°34'07.14"E	

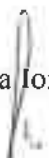
D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 915	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,241	3x30 minute 25.09.2023, ora 16 ³⁰ - 18 ⁰²	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,89	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	μg/m ³	30,99	24 h 24.09.2023, ora 15 ³⁰ - 25.09.2023, ora 15 ³⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	μg/m ³	5,24	24 h 24.09.2023, ora 15 ³⁰ - 25.09.2023, ora 15 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: laboratormuntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3053/ 02.10.2023
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 915	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,241	3x30 minute 25.09.2023, ora 16 ³⁰ -18 ⁰²	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,89	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	30,99	24 h 24.09.2023, ora 15 ³⁰ -25.09.2023, ora 15 ³⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,24	24 h 24.09.2023, ora 15 ³⁰ -25.09.2023, ora 15 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
211055

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges

Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 3054/02.10.2023

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 porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER916
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	22.08.2023-26.09.2023
Locul masurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =11,1-27,2°C, viteza vant = 3,2-4,4 m/s, directie vant =NV, umiditate =38-40%, presiune =1014-1015 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 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. /

Fl 7.8-01

Ed.2rev.0/04.2019

Pagină 1 din 2

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 916	
Ferma de porci Fantanele - Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°35'28.26"N	
- Longitudine = 28°34'02.11"E	

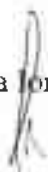
D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 916	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,207	3x30 minute 26.09.2023, ora 15 ¹⁵ -16 ⁴⁷	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,14	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	µg/m ³	32,14	24 h 25.09.2023, ora 15 ⁴⁵ - 26.09.2023, ora 15 ⁴⁵	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,12	24 h 25.09.2023, ora 15 ⁴⁵ - 26.09.2023, ora 15 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: laboratormuntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3054/ 02.10.2023
- Act normativ aplicabil: STAS 12574/1987- Aer din zonele protejate.Conditii de calitate
- Act administrativ aplicabil: -
- Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza	CMA
1	AER 916	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,207	3x30 minute 26.09.2023, ora 15 ¹⁵ - 16 ⁴⁷	STAS 10813/1976; PSL 17	0.5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,14	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	32,14	24 h 25.09.2023, ora 15 ⁴⁵ - 26.09.2023, ora 15 ⁴⁵	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,12	24 h 25.09.2023, ora 15 ⁴⁵ - 26.09.2023, ora 15 ⁴⁵	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



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

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3055/02.10.2023

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 porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER 917
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării încercărilor	22.08.2023-27.09.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =11,2-27,4°C, viteza vant = 3,1-4,2 m/s, directie vant =SE, umiditate =39-43%, presiune =1015-1016hPa, 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 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 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
Pagină 1 din 2

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 917	
Ferma de porci Fantanele - Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°35'28.26"N	
- Longitudine = 28°34'02.10"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 917	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,195	3x30 minute 27.09.2023, ora 14 ⁰⁰ -15 ³²	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,29	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	µg/m ³	34,12	24 h 26.09.2023, ora 16 ⁰⁵ - 27.09.2023, ora 16 ⁰⁵	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	µg/m ³	6,71	24 h 26.09.2023, ora 16 ⁰⁵ - 27.09.2023, ora 16 ⁰⁵	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: laboratormuntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3055/ 02.10.2023
- 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 917	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,195	3x30 minute 27.09.2023, ora 14 ⁰⁰ -15 ³²	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,29	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	34,12	24 h 26.09.2023, ora 16 ⁰⁵ - 27.09.2023, ora 16 ⁰⁵	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	6,71	24 h 26.09.2023, ora 16 ⁰⁵ - 27.09.2023, ora 16 ⁰⁵	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



SR EN ISO IEC 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
121005

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

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr.3056/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incercari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale – cod E438
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării incercarilor	27.09.2023-29.09.2023
Locul masurarii/prelevarii	localitatea Fantanele , comuna Fantanele, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent centralei termice nr. 1, Pt=500 kW , tip combustibil – paie, H ₁ =7,5 m, D ₁ =300 mm
Conditii meteo	Temperatura =23,9°C, viteza vant = 3,3 m/s, directie vant =SSE, umiditate = 38%, presiune =1014 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevarii/masurarii	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 valoarea de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizei.
Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



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

Nr. masuratoare	Durata (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	0,3			0,3			0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-05
2	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-05
3	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-05
Total/Media	1806	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-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	1014	91,4	0,119	0,101	0,000168	5,936804	5,936804	0,419435	1509,967
2	1014	91,7	0,12	0,099	0,000164	5,819244	5,819244	0,41113	1480,066
3	1014	92,8	0,122	0,099	0,000164	5,819244	5,819244	0,41113	1480,066
Total/Media	1014	91,96667	0,361	0,299	0,000166	5,858431	5,858431	0,413898	1490,033

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

Tip combustibil: solid

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta				
				M1	M2	M3	Media	
							CM	CR
1	*Pulberi	SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc	10,924	8,333333	7,377049	8,878251	13,88673
2	*CO	SR ISO 10396:2008	ppm	26	26	27		
			mg/Nmc	32,5	32,5	33,75	32,91667	51,48592
3	*NO ₂	SR ISO 10396:2008	ppm	54	54	53		
			mg/Nmc	112,37	112,374	110,293	111,6803	174,6825
4	*SO ₂	SR ISO 10396:2008	ppm	40	39	39	52	
			mg/Nmc	118,8	115,83	115,83	116,82	182,7216
5	*O ₂ M	SR ISO 10396:20	%	10,2	10,21	11,32	11,41	
6	*O ₂ R		%			6		

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





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3056/02.10.2023
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	13,886	70	100
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	51,485	175	250
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	174,682	350	500
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	182,721	1400	2000

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
221008

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3057/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incerari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale – cod E439
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuarii incercarilor	27.09.2023-29.09.2023
Locul masurarii/prelevarii	localitatea Fantanele , comuna Fantanele, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent centralei termice nr. 1, Pt=500 kW , tip combustibil – <u>paie</u> , H ₁ =7,5 m, D ₁ =300 mm
Conditii meteo	Temperatura =22,8°C, viteza vant = 3,4 m/s, directie vant =SSE, umiditate = 40%, presiune =1014 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevarii/masurarii	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	Echipment
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 surse analizate.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă 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. 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	Durata (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	7,5	6	2,83E-05
2	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-05
3	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-05
Total/Media	1806	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-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	1014	96,5	0,187	0,1	0,000166	5,878024	5,878024	0,415282	1495,017
2	1014	99,4	0,192	0,102	0,000169	5,995584	5,995584	0,423588	1524,917
3	1014	103,8	0,179	0,101	0,000168	5,936804	5,936804	0,419435	1509,967
Total/Media	1014	99,9	0,558	0,303	0,000168	5,936804	5,936804	0,419435	1509,967

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

Tip combustibil: solid

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta				
				M1	M2	M3	Media	
							CM	CR
1	*Pulberi	SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc	6,9518717	7,8125	6,703911	7,156094	9,988345
2	*CO	SR ISO 10396:2008	ppm	27	27	28		
			mg/Nmc	33,75	33,75	35	34,16667	47,68921
3	*NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	55	56	56		
			mg/Nmc	114,455	116,536	116,536	115,8423	161,6906
4	*SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	41	40	41		
			mg/Nmc	121,77	118,8	121,77	120,78	168,5825
5	*O2M	SR ISO 10396:20	%	10,17	10,28	10,31	10,25333	0
6	*O2R		%			6		

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





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3057/02.10.2023
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	9,988	70	100
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	47,689	175	250
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	161,69	350	500
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	168,582	1400	2000

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

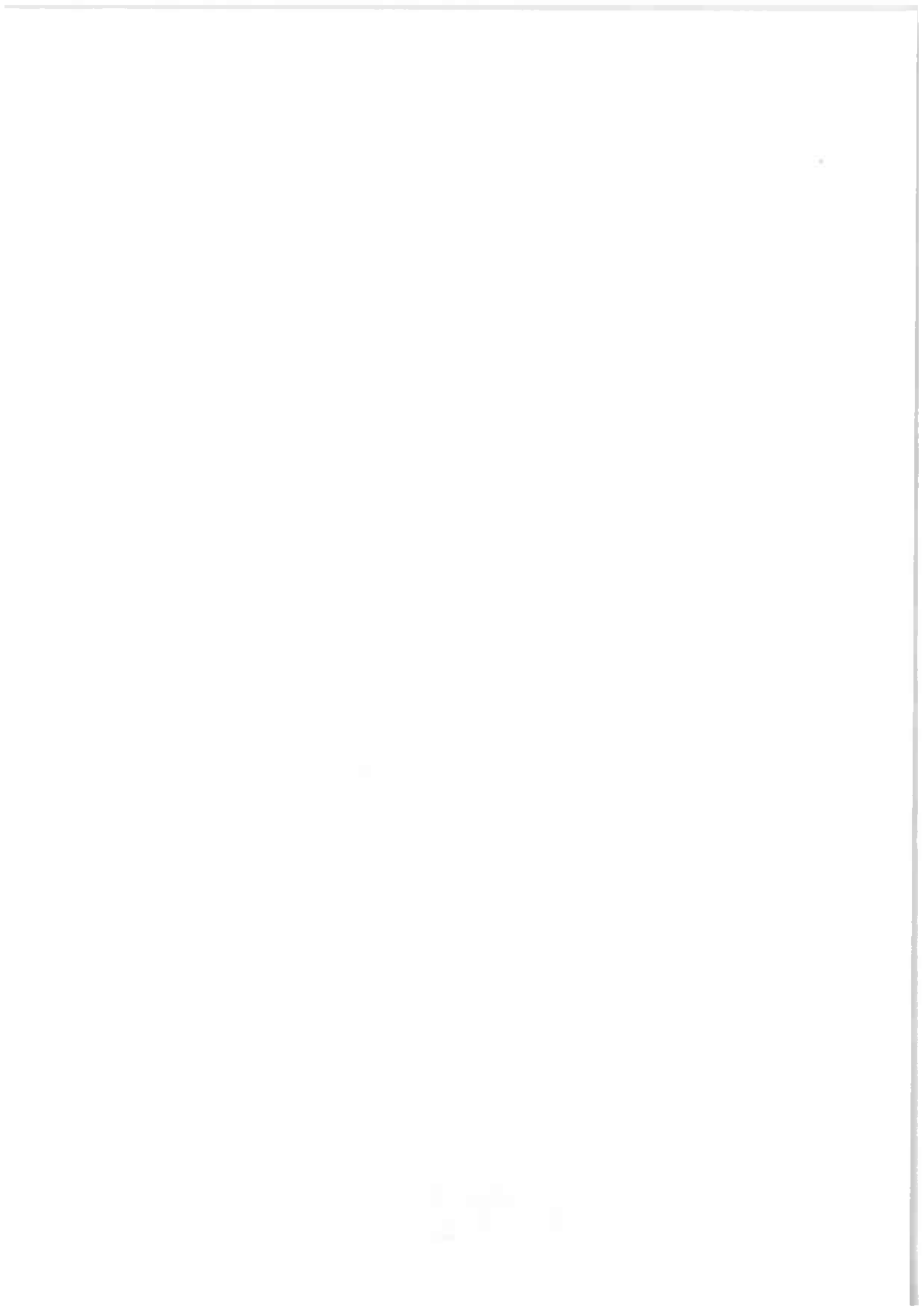
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol







ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU



SR EN ISO/IEC 17025:2010
CERTIFICAT DE ACREDITARE
271025

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3058/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incerari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale, TOC – cod E440
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării incercarilor	27.09.2023-29.09.2023
Locul masurarii/prelevării	localitatea Fantanele , comuna Fantanele, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent incinerator nr. 1, tip Volkan 1000, tip combustibil – GPL, H ₁ =7,0 m, D ₁ =300 mm
Conditii meteo	Temperatura =22,4°C, viteza vant = 3,4 m/s, directie vant =SSE, umiditate =40%, presiune =1014 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Functionarea normala (reglaj maxim) al incineratorului de cadavre animale
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, unul in copie originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizei.
Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



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	0,3			0,3			0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05
2	601	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	1805	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	1014	520,5	0,1127	0,042366	7,04E-05	2,490308	2,490308	0,17594	633,385
2	1014	538,9	0,1128	0,041443	6,9E-05	2,440084	2,440084	0,172392	620,6109
3	1014	545,7	0,1128	0,041099	6,83E-05	2,415797	2,415797	0,170676	614,4338
Total/Media	1014	535,0333	0,3383	0,124908	6,92E-05	2,44873	2,44873	0,173003	622,8099

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				2,401763	2,438338
2	*CO	SR ISO 10396:2008	ppm	48	49	50		
			mg/Nmc	60	61,25	62,5	61,25	62,18274
3	*NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	52	52	51		
			mg/Nmc	108,212	108,212	106,131	107,5183	109,1557
4	*SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	6	7	7		
			mg/Nmc	17,82	20,79	20,79	19,8	20,10152
5	*TOC	EPA 21:2017	ppm	4	4	5		
			mg/Nmc	1,96	1,96	2,45	2,123333	2,155668
6	*O2M	SR ISO 10396:20	%	11,1	11,14	11,21	11,15	
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 (%)

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Sfarsit raport de incercare
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: laboratormuntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3058/02.10.2023
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	2,438	3,5	5
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	62,182	70	100
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	109,155	245	350
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	20,101	24,5	35
5	*C _{total}	EPA 21/2017	mg/Nmc	2,155	3,5	5

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

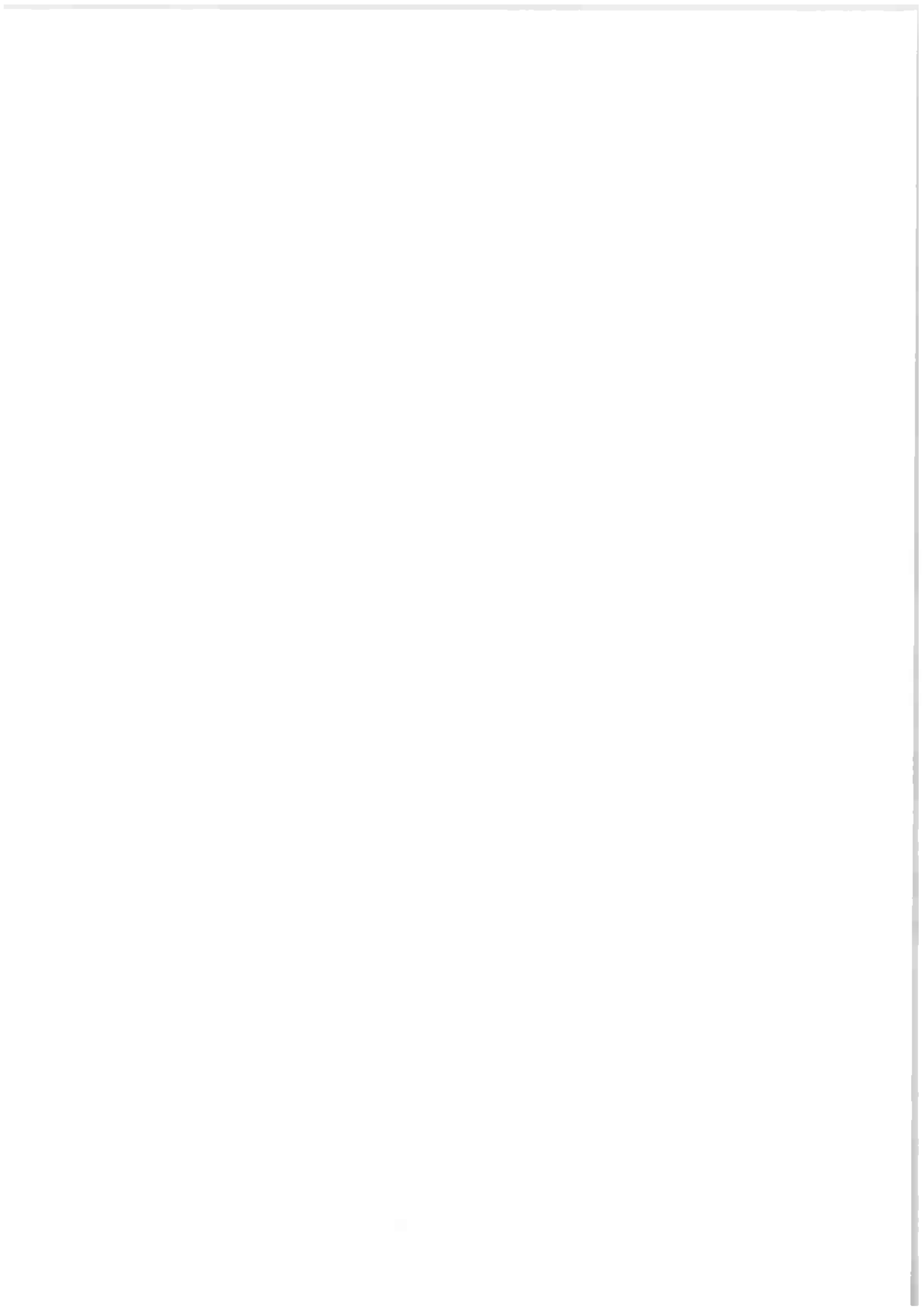
Neconformare

Aprobat,
Director/
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol







ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
111088

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3059/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incercari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale, TOC – cod E441
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării încercărilor	27.09.2023-29.09.2023
Locul măsurării/prelevării	localitatea Fantanele , comuna Fantanele, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent incinerator nr. 2, tip Volkan 1000, tip combustibil – GPL, H ₂ =7,0 m, D ₂ =300 mm
Conditii meteo	Temperatura =23,9°C, viteza vant = 3,3 m/s, directie vant =SSE, umiditate = 38%, presiune =1014 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Functionarea normala (reglaj maxim) al incineratorului de cadavre animale
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 valabilitate de emitent, 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 fără acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura și stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 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	601	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	1805	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	1014	519,7	0,1128	0,042447	7,05E-05	2,495033	2,495033	0,176274	634,5868
2	1014	529,4	0,1129	0,041971	6,97E-05	2,467057	2,467057	0,174298	627,4712
3	1014	563,7	0,1129	0,04025	6,69E-05	2,365921	2,365921	0,167152	601,7484
Total/Media	1014	537,6	0,3386	0,124668	6,9E-05	2,442671	2,442671	0,172575	621,2688

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				1,684475	1,717683
2	*CO	SR ISO 10396:2008	ppm	48	48	49		
			mg/Nmc	60	60	61,25	60,41667	61,60775
3	*NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	50	49	49		
			mg/Nmc	104,05	101,969	101,969	102,6627	104,6866
4	*SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	6	6	7		
			mg/Nmc	17,82	17,82	20,79	18,81	19,18083
5	*TOC	SR ISO 10396:2008	ppm	4	4	4		
			mg/Nmc	1,96	1,96	1,92	1,946667	1,985044
6	*O2M	SR ISO 10396:20	%	11,15	11,21	11,22	11,19333	
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





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3059/02.10.2023
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 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	1,717	3,5	5
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	61,607	70	100
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	104,686	245	350
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	19,18	24,5	35
5	*C _{total}	EPA 21/2017	mg/Nmc	1,985	3,5	5

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

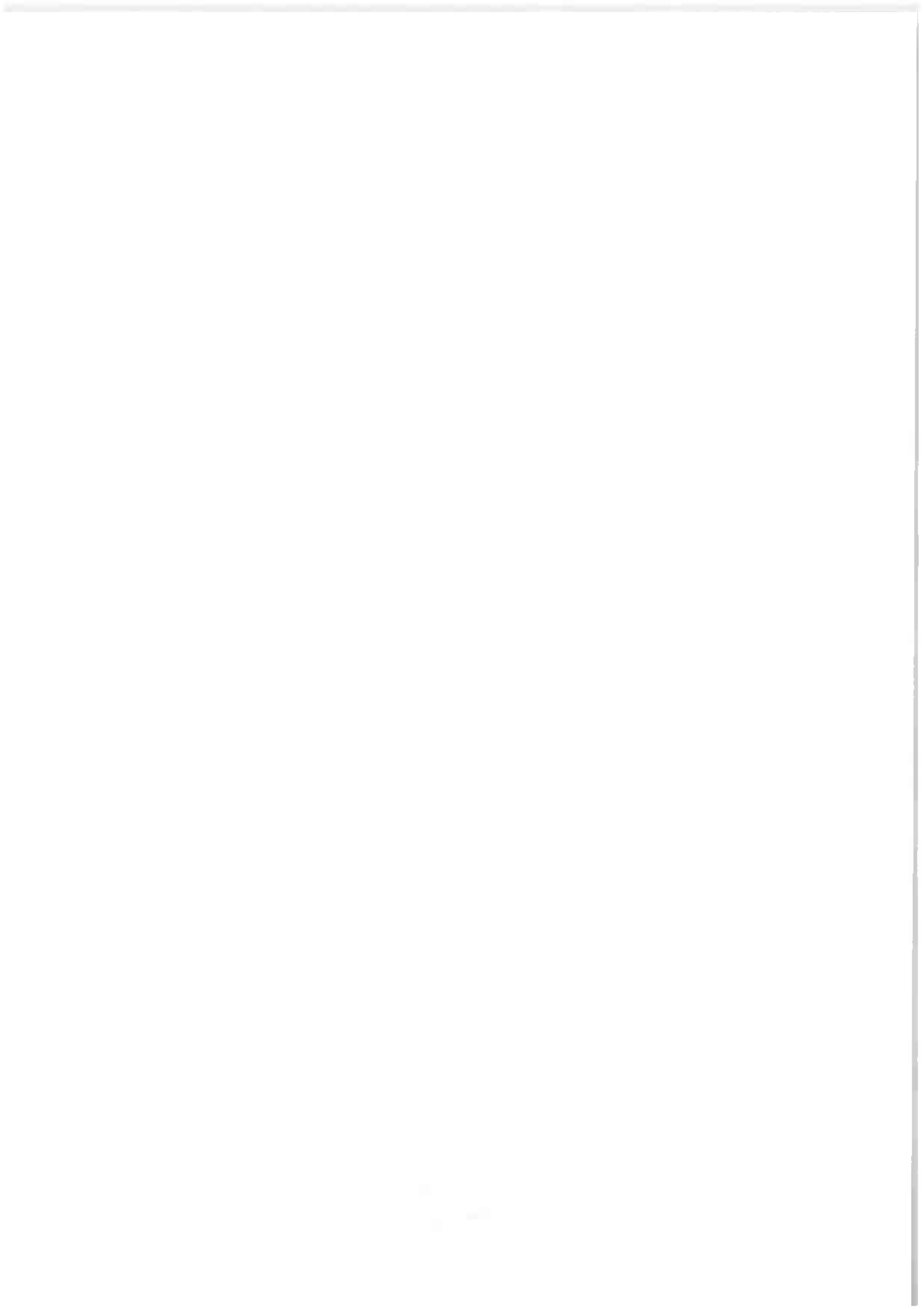
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol







ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
L11005

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3060/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Apa subterana
Incerari executate	pH,SO ₄ ²⁻ ,PO ₃ ³⁻ ,NH ₄ ⁺ ,N-NH ₄ ,NO ₂ ⁻ ,NO ₃ ⁻ , conductivitate,cloruri
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării încercărilor	27.09.2023-02.10.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, com. Fantanele, Jud.Constanta FM1- H=12m-Foraj de observatie Foraj aval laguna stocare dejectii - directia N
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	AF122	pH	SR ISO 10523/2012; PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	6,8(24,1°C)
2		*Sulfati	EPA 9038/1986; PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	13,3
3		Fosfor total	SR ISO 6878/2005; PSL-22, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,311
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,232
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,180
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,804
7		NO ₂ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04
8		Conductivitate	SR EN 27888/1997;PSL 6 ed.1/rev.2	μS/cm	781
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001; PSL 11ed.1/rev.3	mg/l	13,4

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Sfarsit raport de incercare
Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare, unul din care este originalul, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele din analiza efectuată.
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 și stampila originala.

*Indicatori neacreditați RENAR

**prelevarea nu este acoperita de acreditare



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

1

15.

20
21
22



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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3060/02.10.2023
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 incercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta
1	AF122	pH	SR ISO 10523/2012; PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	6,8 (24,1°C)	6,9
2		*Sulfati	EPA 9038/1986; PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	13,3	102
3		Fosfor total	SR ISO 6878/2005; PSL-22, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,311	1,42
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,232	6,65
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,180	5,2
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,804	26,3
7		NO ₂ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04	3,5
8		Conductivitate	SR EN 27888/1997; PSL 6 ed.1/rev.2	µS/cm	781	2584
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001; PSL 11 ed.1/rev.3	mg/l	13,4	214

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

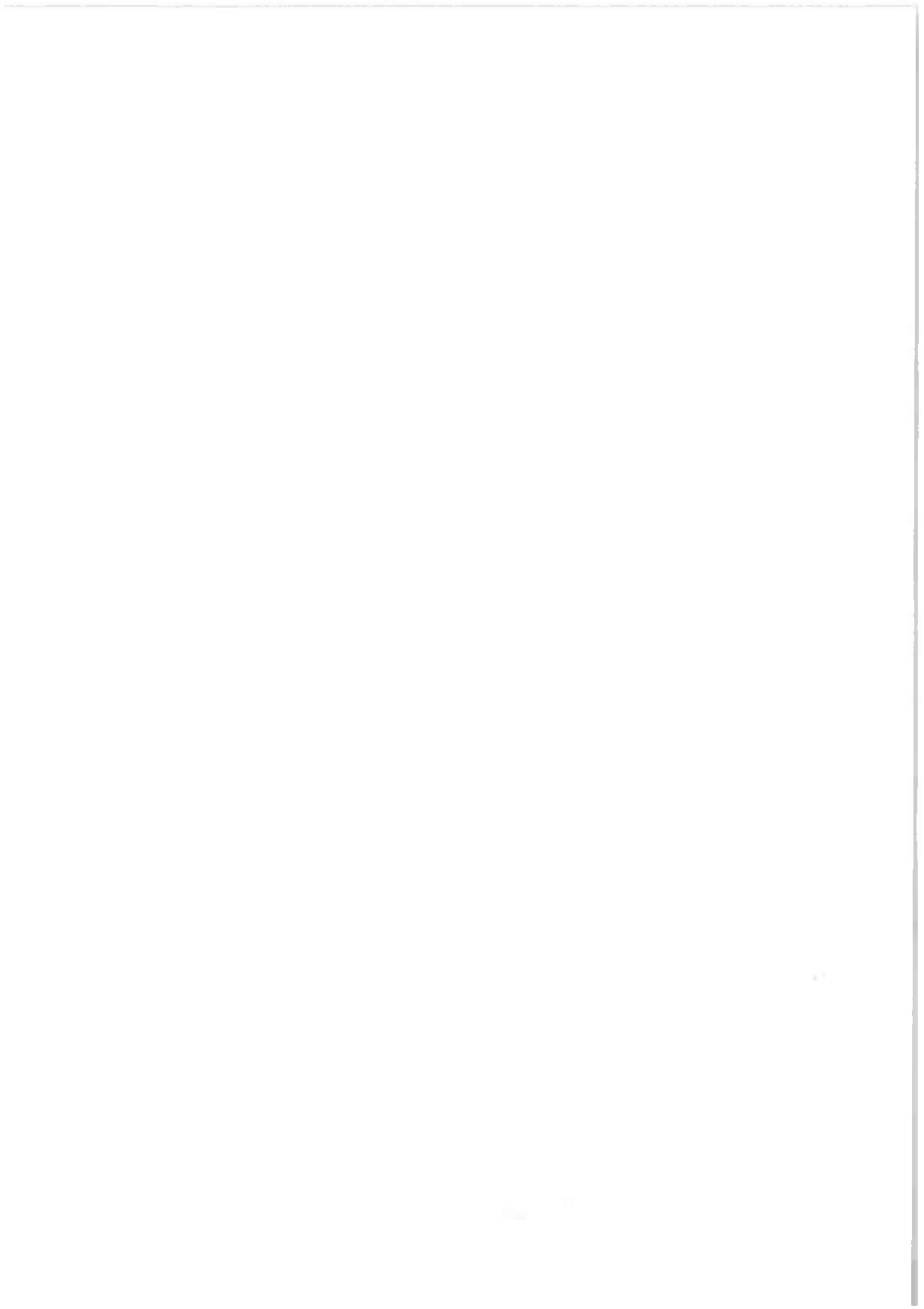
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol







ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
11 1088

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3061/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Apa subterana
Incerari executate	pH, SO ₄ ²⁻ , PO ₃ ³⁻ , NH ₄ ⁺ , N-NH ₄ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ ; conductivitate, cloruri;
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării incercărilor	27.09.2023-02.10.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, com. Fantanele, Jud. Constanta FM2- H=13m-Foraj de observatie Foraj aval laguna stocare dejectii - directia S
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	AF123	pH	SR ISO 10523/2012; PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,1 (24,1°C)
2		*Sulfati	EPA 9038/1986; PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	17,5
3		Fosfor total	SR ISO 6878/2005; PSL-22, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,449
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,378
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,293
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	1,335
7		NO ₂ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0.04
8		Conductivitate	SR EN 27888/1997; PSL 6 ed.1/rev.2	µS/cm	791
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001; PSL 11 ed.1/rev.3	mg/l	14,8

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Sfarsit raport de incercare
Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare, unul de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la proba 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

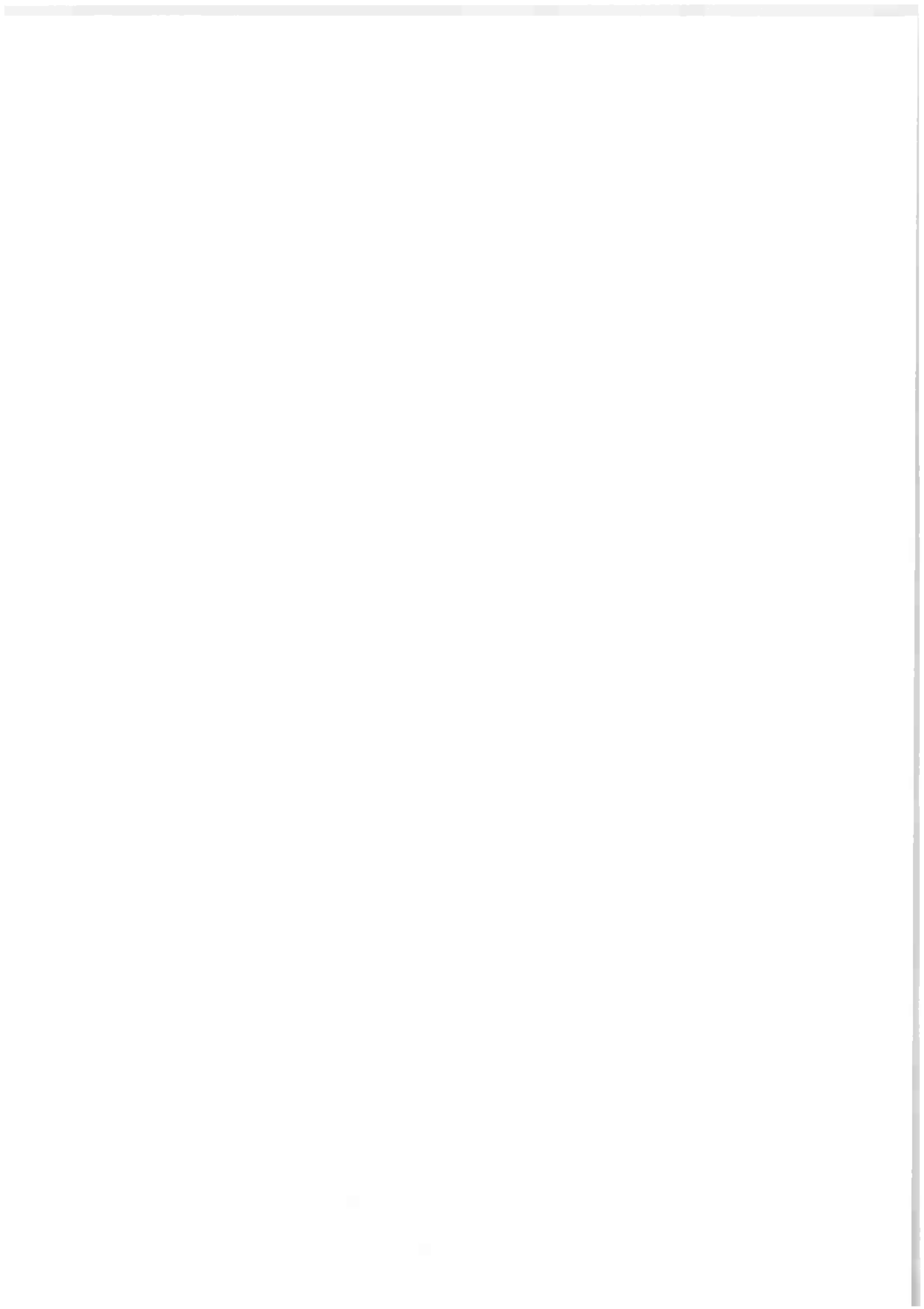
**prelevarea nu este acoperita de acreditare

Exemplar nr. 1

FL 7.8-01

Ed.2rev.0/04.2019

Pagină 1 din 1





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3061/02.10.2023
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	AF123	pH	SR ISO 10523/2012; PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,1 (24,1°C)	7,6
2		*Sulfati	EPA 9038/1986; PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	17,5	116
3		Fosfor total	SR ISO 6878/2005; PSL-22, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,449	1,48
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,378	5,63
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,293	4,4
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	1,335	28,1
7		NO ₂ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04	4,23
8		Conductivitate	SR EN 27888/1997; PSL 6 ed.1/rev.2	μS/cm	791	1790
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001; PSL 11 ed.1/rev.3	mg/l	14,8	186

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

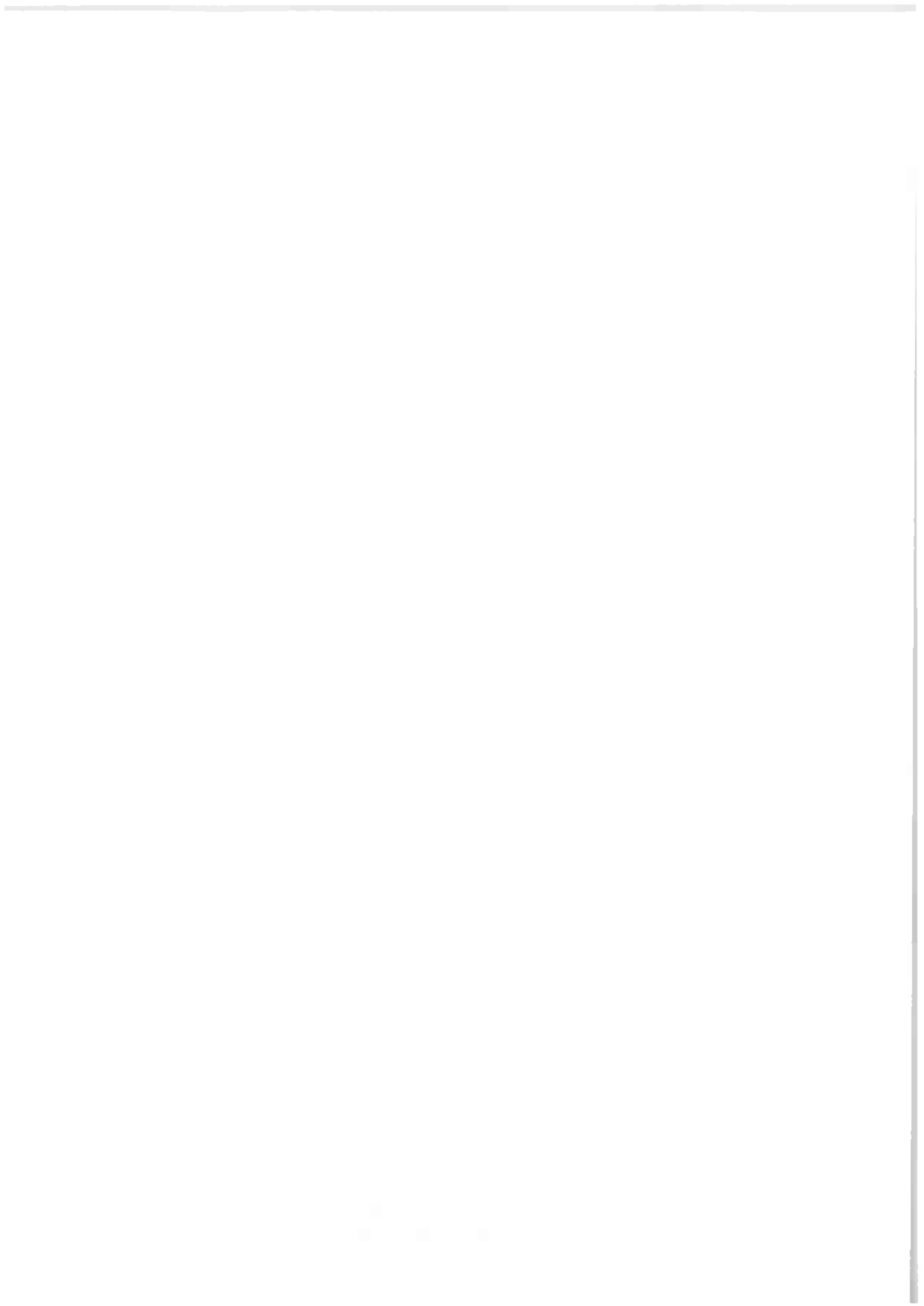
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariann 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
ES 10338

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitești, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Argeș
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laboratormuntentia@yahoo.com

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3062/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Încercari executate	pH,Cd,Crtotal,Cu,Ni,Zn
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării încercărilor	27.09.2023-02.10.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, 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 409	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,3 (la 24,1°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	15,5	17,1
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	18,1	17,9
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,5	15,8

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 Încercare
Ch.Monica Apostol

NOTA: Raportul de încercare este întocmit în două exemplare: un exemplar 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 cu semnatura și stampila originală.

*Indicatori neacreditați 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
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3062/02.10.2023
- 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 409	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,3 (la 24,1°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	15,5	17,1	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	18,1	17,9	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,5	15,8	700

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

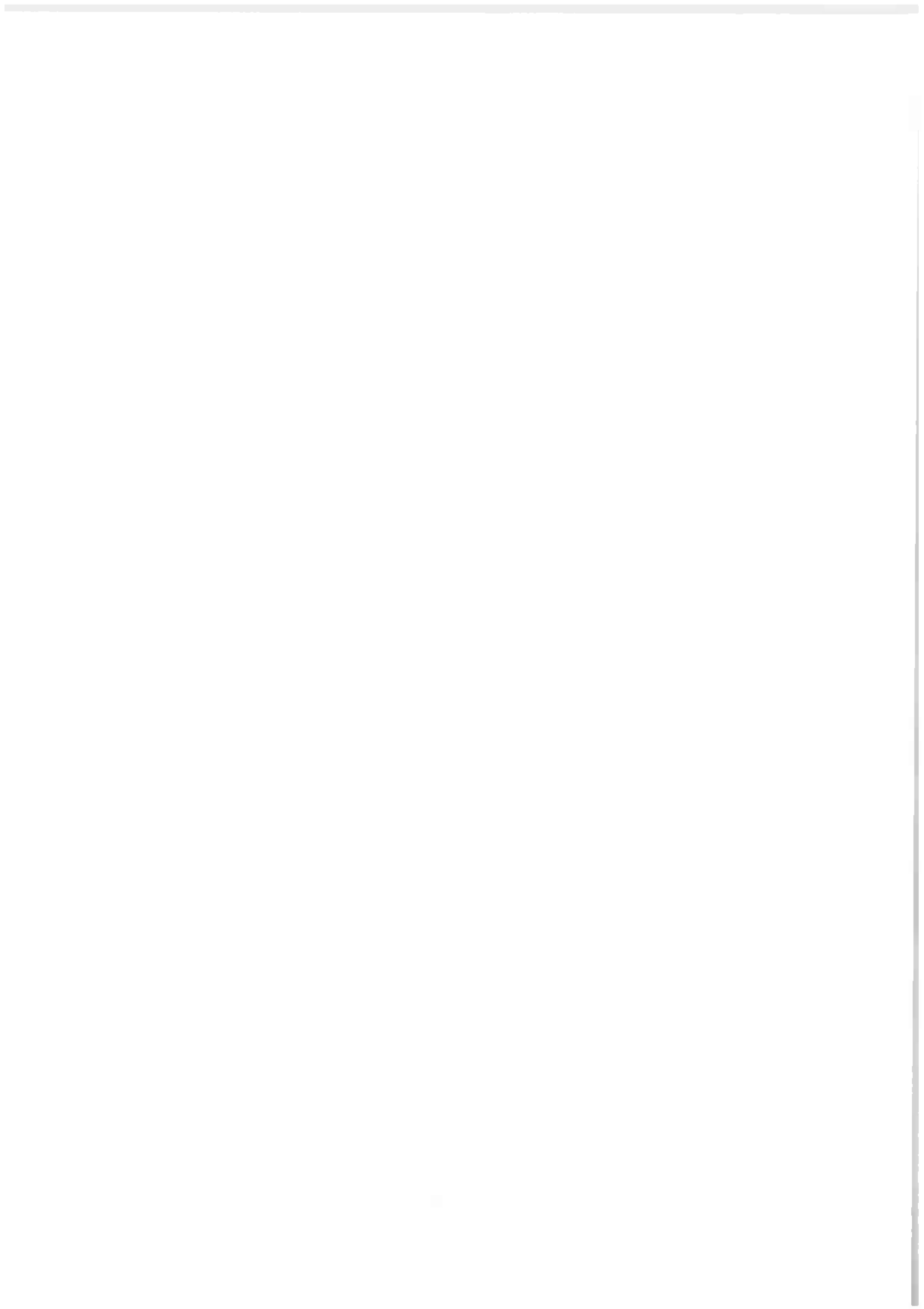
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol







ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1065

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3063/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării incercarilor	27.09.2023– 02.10.2023
Locul masurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, 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 410	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,1 (la 24,1°C)
2		*Cd	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5
3		*C _{Total}	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5
4		*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,2	15,7
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	18,1	19,2
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,3	16,7

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

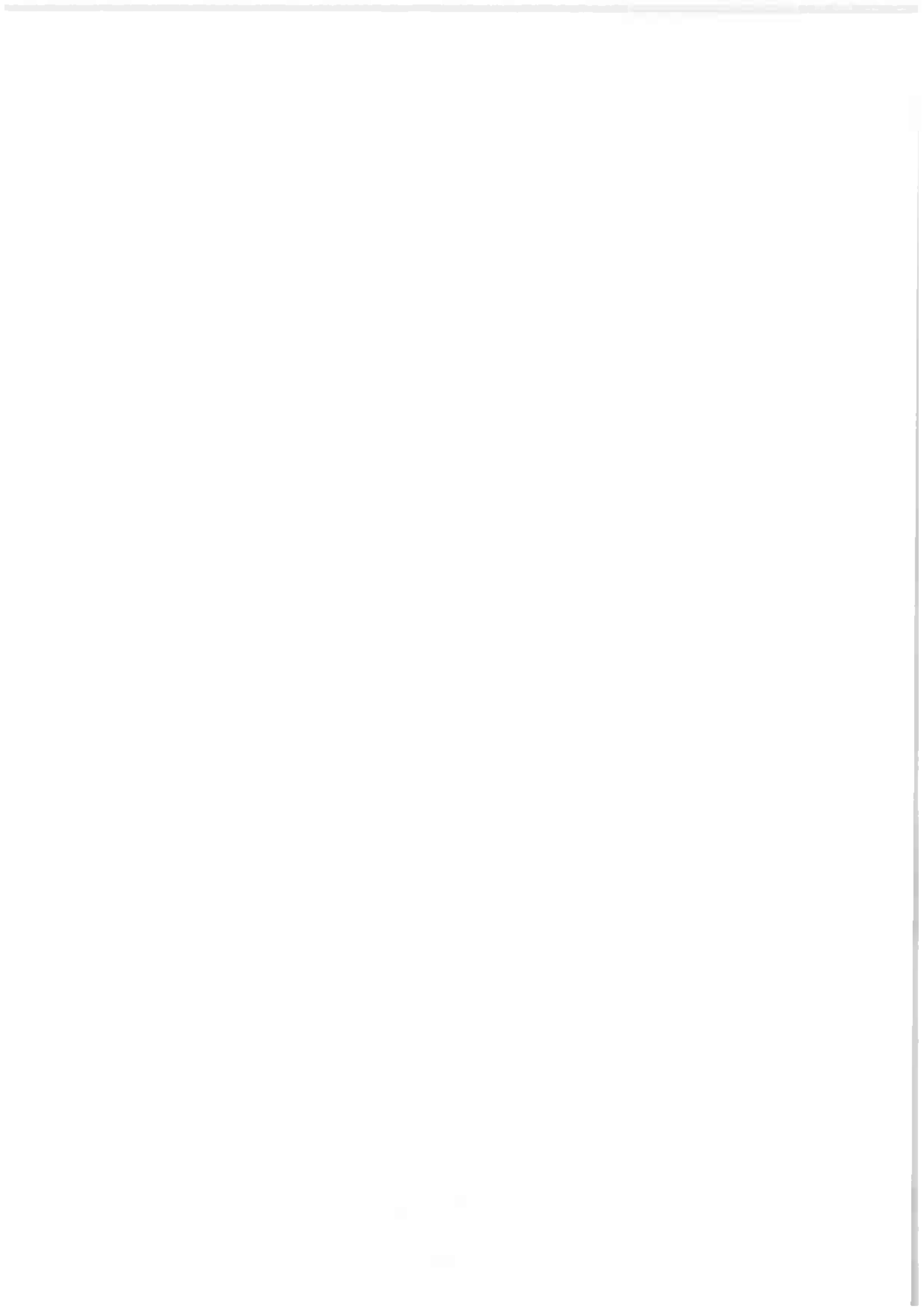
NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare, unul de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele spuse, analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al laboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnătura 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
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3063/02.10.2023
b) Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
c) Act administrativ aplicabil: -
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta		CMA
					-5 cm	-30 cm	
1	SOL 410	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,1 (la 24,1°C)	6,5-8,5
2		*Cd	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	5
3		*C _{total}	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	300
4		*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,2	15,7	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	18,1	19,2	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,3	16,7	700

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

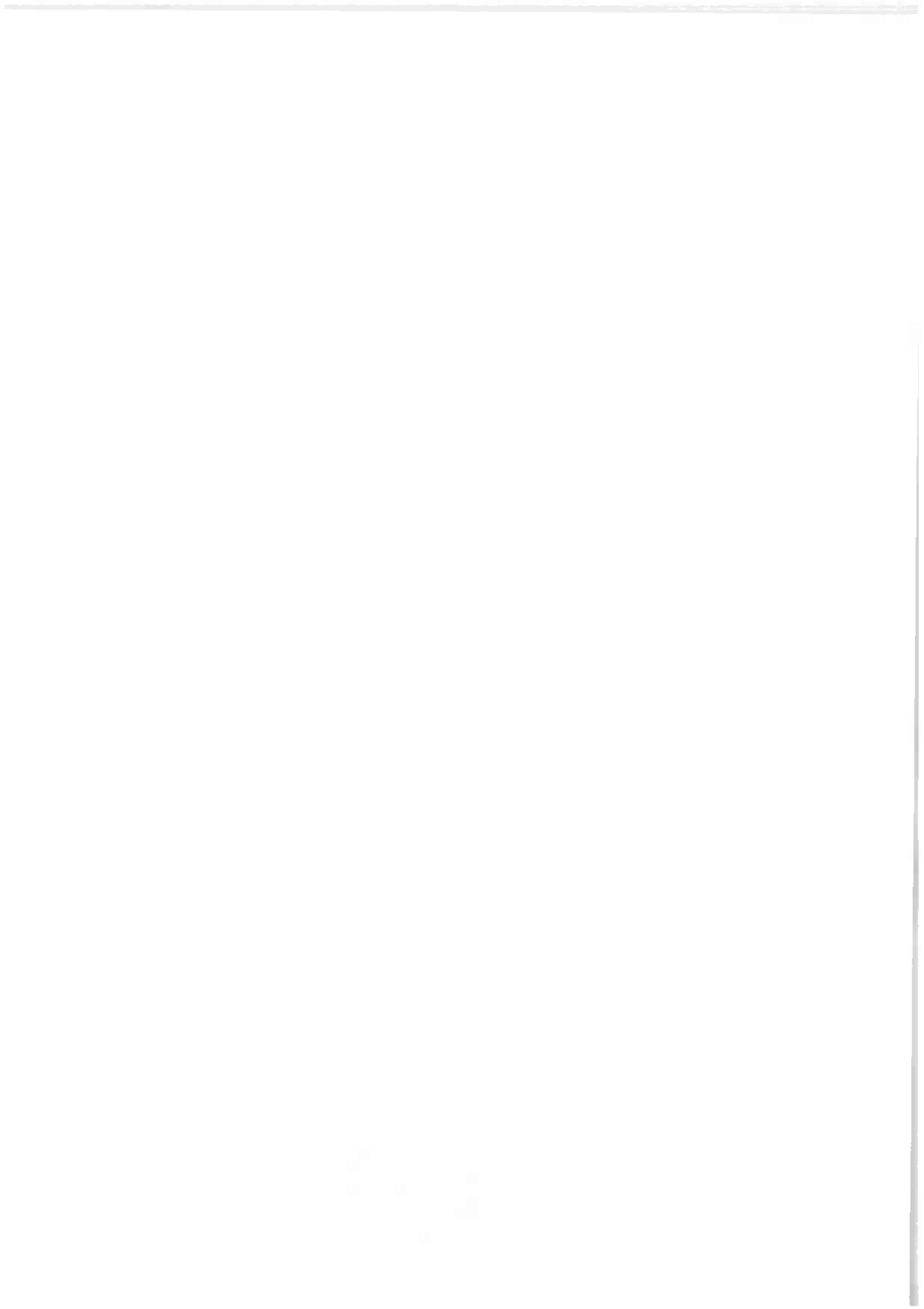
Neconformare

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
221008

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3064/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	pH,Cd,Crtotal,Cu,Ni,Zn
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării incercarilor	27.09.2023– 02.10.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, 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 411	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,3 (la 24,1°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	17,3	18,2
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,8	17,1
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,2	17,6

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 doar 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

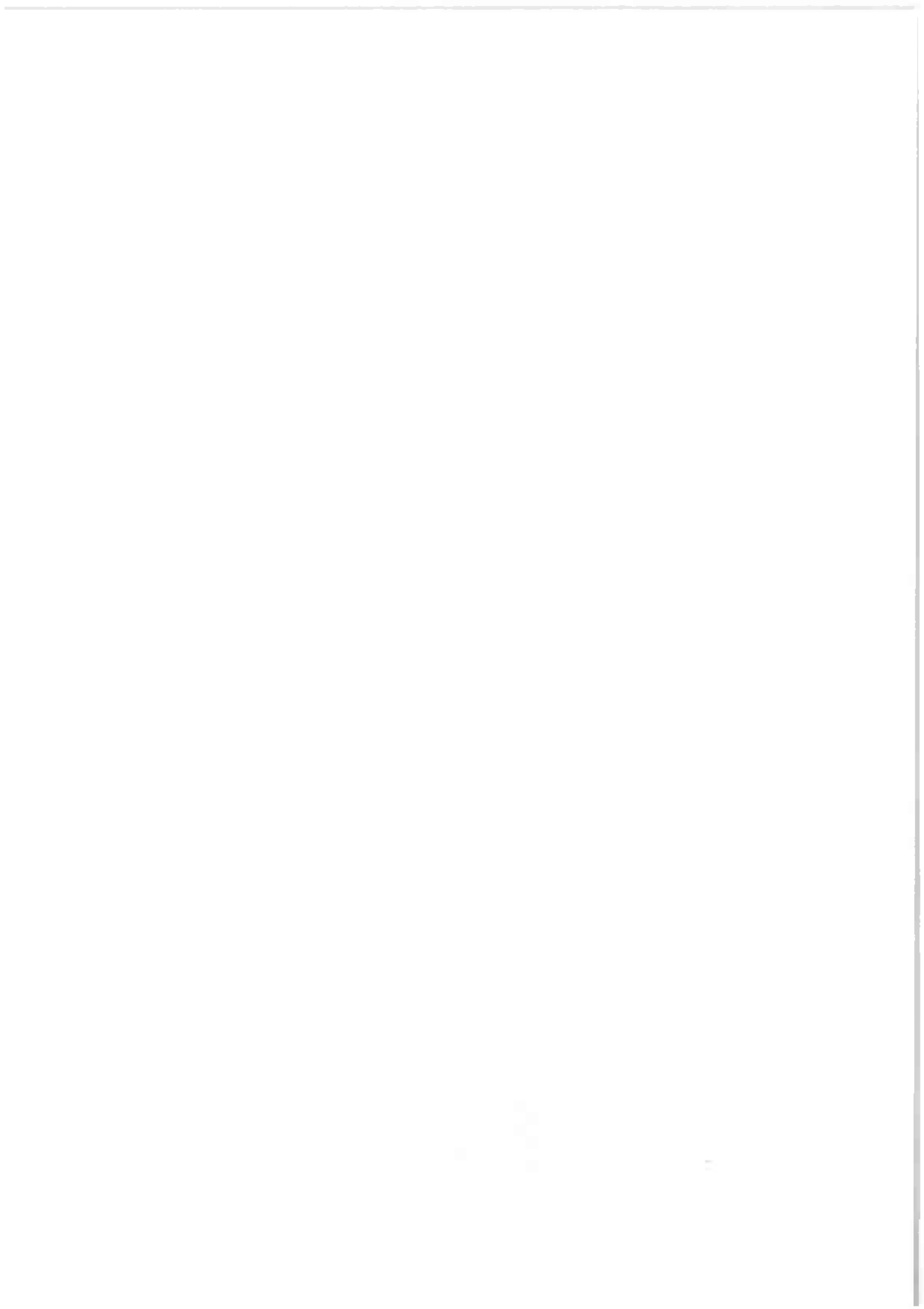
**prelevarea nu este acoperita de acreditare

Exemplar nr.

FL 7.8-01

Ed.2rev.0/04.2019

Pagină 1 din 1





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3064/02.10.2023
b) Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
c) Act administrativ aplicabil: -
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta		CMA
					-5 cm	-30 cm	
1	SOL 411	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,3 (la 24,1°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	17,3	18,2	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,8	17,1	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,2	17,6	700

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

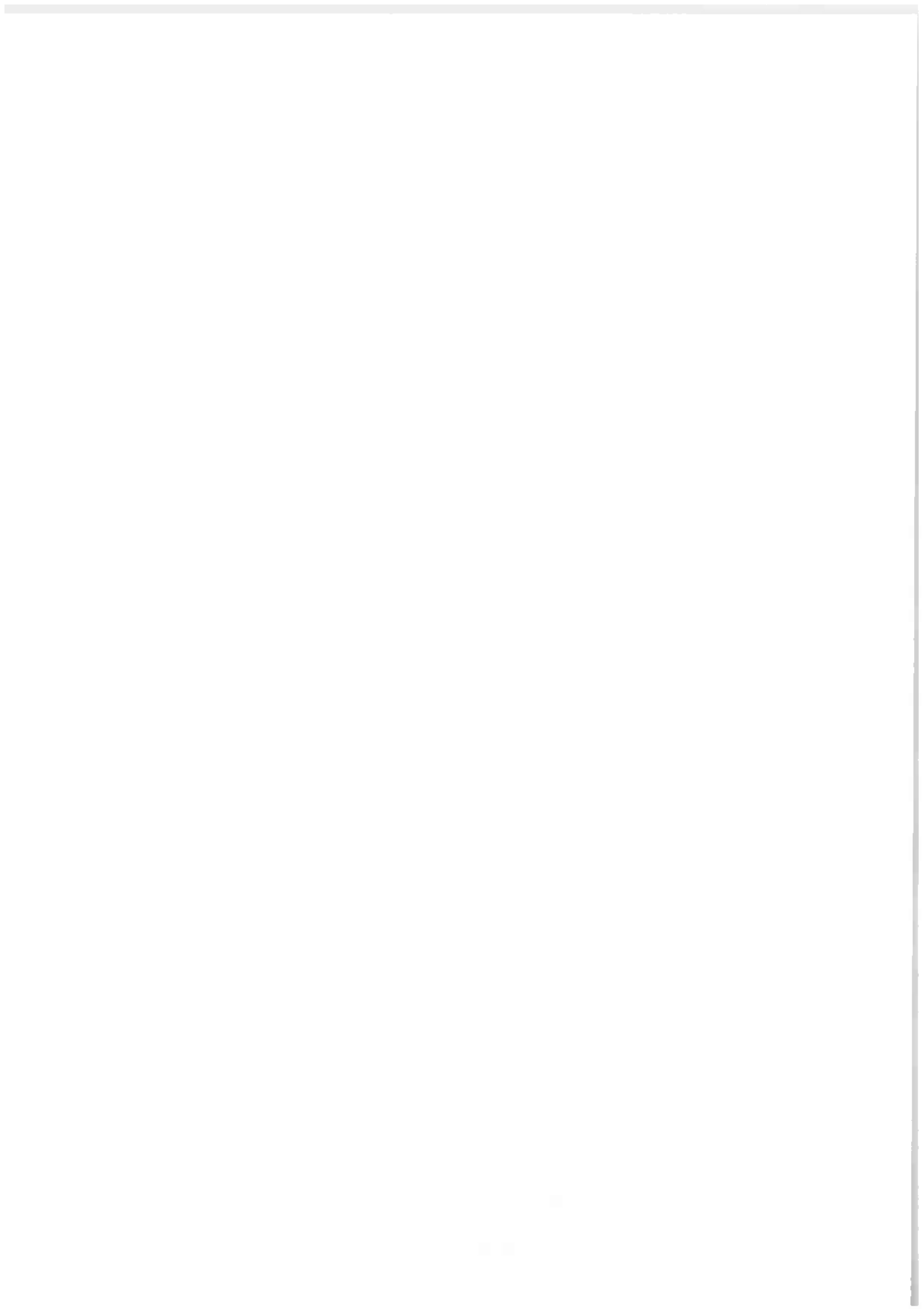
Neconformare

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
22/2018

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3065/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	pH,Cd,Crtotal,Cu,Ni,Zn
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării încercărilor	27.09.2023– 02.10.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele, localitatea Fantanele, Jud.Constanta Aval platforma fractie solida dejectii
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 412	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,3 (la 24,1°C)	7,1 (la 24,1°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	16,9	17,7
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,6	17,3
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,4	16,9

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, unul original si unul copie, 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 semnătura și stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR

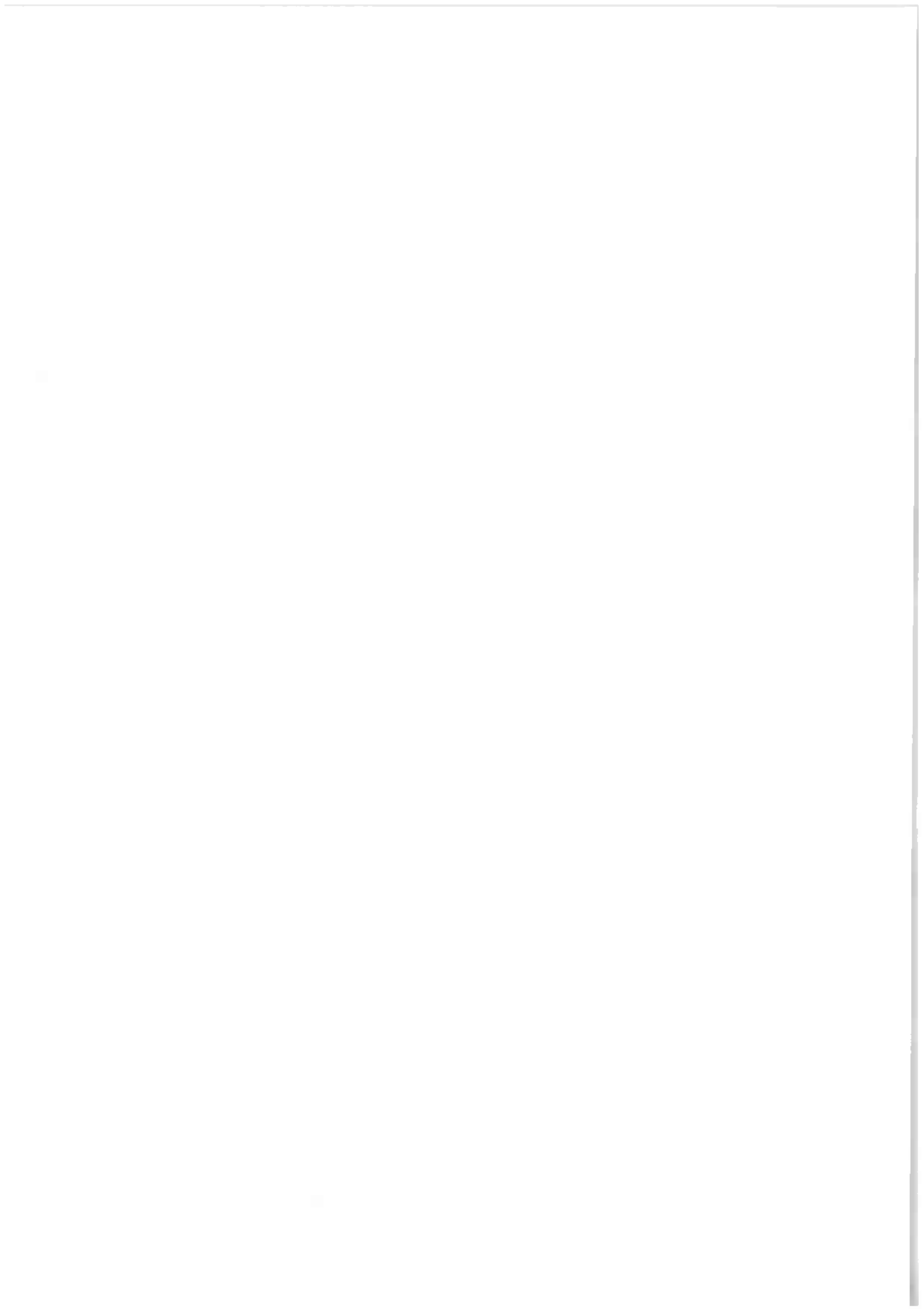
**prelevarea nu este acoperita de acreditare

Exemplar nr. |

FL 7.8-01

Ed.2rev.0/04.2019

Pagină 1 din 1





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3065/02.10.2023
b) Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
c) Act administrativ aplicabil: -
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta		CMA
					-5 cm	-30 cm	
1	SOL 412	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,3 (la 24,1°C)	7,1 (la 24,1°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	16,9	17,7	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,6	17,3	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,4	16,9	700

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

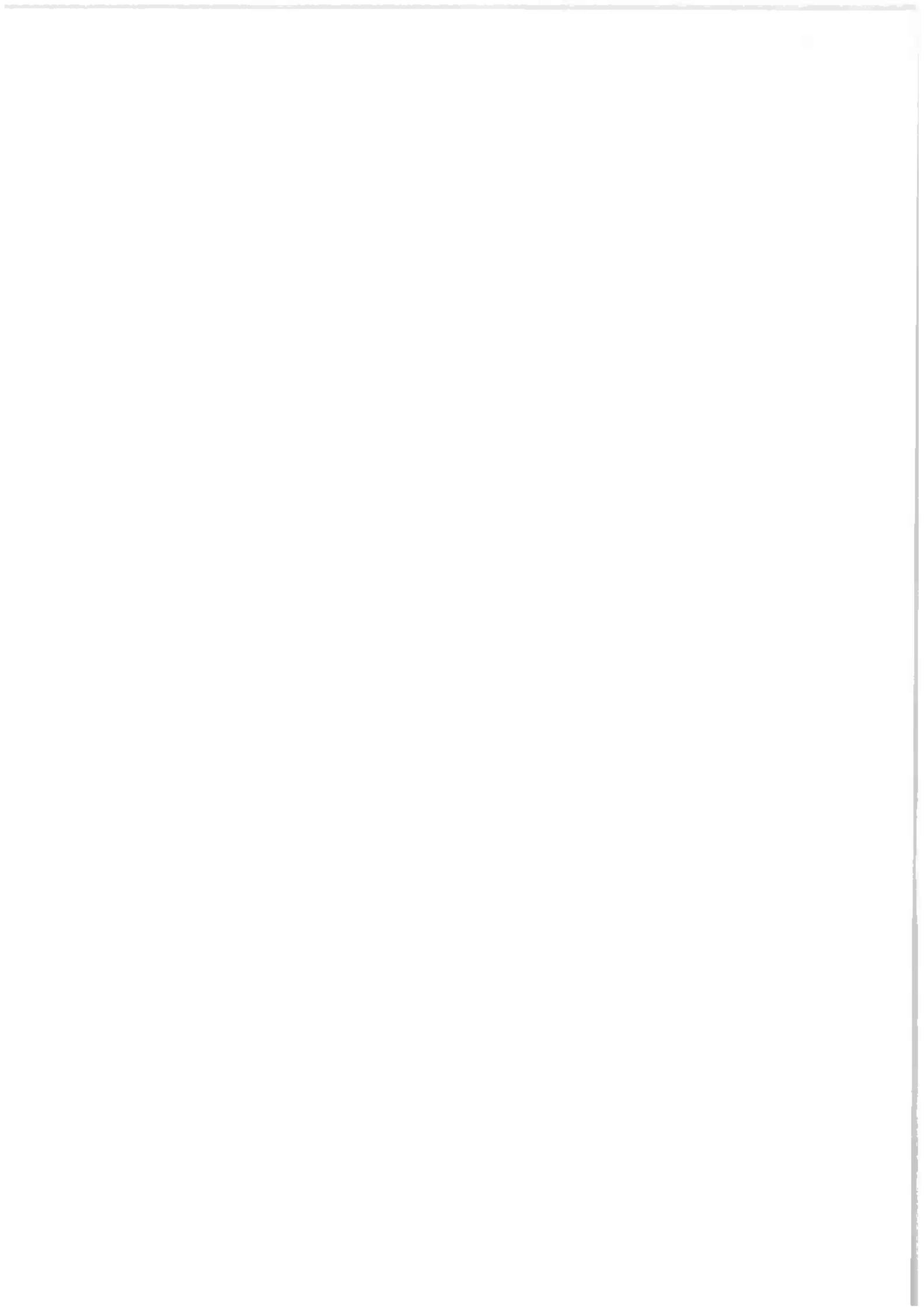
Neconformare

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 : 1654/17.10.2023

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. 2/19.02.2018, actualizata cu nr. 5/21.12.2023 emisa pentru obiectivul „Ferma de porci-Fantanele”, comuna Fantanele, judetul Constanta, titular S.C. DEGARO S.R.L, COD CAEN 0146 – Cresterea porcinelor

Prin prezenta va inaintam Buletinele de analiza inregistrate la *Ferma de porci – Fantanele*, comuna Fantanele, 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. 3057/02.10.2023
	Pulberi		<u>Centrala termica 2:</u> Raport de incercare nr. 3056/02.10.2023
Cos de la incinerator	SO ₂ , NO _x , CO		<u>Incinerator Nr 1:</u> Raport de incercare nr. 3058/02.10.2023
	Pulberi		<u>Incinerator Nr. 2</u> Raport de incercare nr. 3059/02.10.2023
	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. 3052/02.10.2023
	Pulberi sedimentabile		Raport de incercare nr. 3053/02.10.2023
	NH ₃ , H ₂ S		Raport de incercare nr. 3054/02.10.2023
			Raport de incercare nr. 3055/02.10.2023

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, cloruri, conductivitate	Semestrul II 2023	Raport de incercare nr. 3060/02.10.2023 <i>Cod Proba AF122</i>
Put hidrologic Nr. 2			Raport de incercare nr. 3061/02.10.2023 <i>Cod Proba AF123</i>

4. Monitorizarea solului

Punctul de prelevare a probei		Poluanti analizati	Perioada de prelevare probe	Raport de incercare
Aval platforma fractie solida dejectii	0,05 m	pH, Cadmiu, Crom, Cupru, Nichel, Zinc	Semestrul II 2023	Raport de incercare nr. 3062/02.10.2023
	0,3 m			
Amonte ferma	0,05 m			Raport de incercare nr. 3065/02.10.2023
	0,3 m			
Aval laguna sud	0,05 m			Raport de incercare nr. 3063/02.10.2023
	0,3 m			
Aval laguna nord	0,05 m			Raport de incercare nr. 3064/02.10.2023
	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
22/008

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

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 3052/02.10.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km I, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterca porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER914
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării încercărilor	22.08.2023-24.09.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =10,4-27,2°C, viteza vant = 3,2-3,8 m/s, directie vant =SE, umiditate =40-46%, presiune =1010-1011 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 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 si metodele 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 914	
Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°32'28.41"N	
- Longitudine = 28°34'07.16"E	

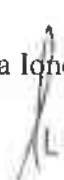
D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 914	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,230	3x30 minute 24.09.2023, ora 13 ⁰⁰ - 14 ³²	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,22	30 zile 22.08.2023-20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	μg/m ³	33,32	24 h 23.09.2023, ora 20 ³⁰ - 24.09.2023, ora 20 ³⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	μg/m ³	5,15	24 h 23.09.2023, ora 20 ³⁰ - 24.09.2023, ora 20 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: laboratormuntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3052/ 02.10.2023
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 914	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,230	3x30 minute 24.09.2023, ora 13 ⁰⁰ - 14 ³²	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,22	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	33,32	24 h 23.09.2023, ora 20 ³⁰ - 24.09.2023, ora 20 ³⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,15	24 h 23.09.2023, ora 20 ³⁰ - 24.09.2023, ora 20 ³⁰	SR EN 14212/2012 PSL43 ed.2/rev.0	8

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

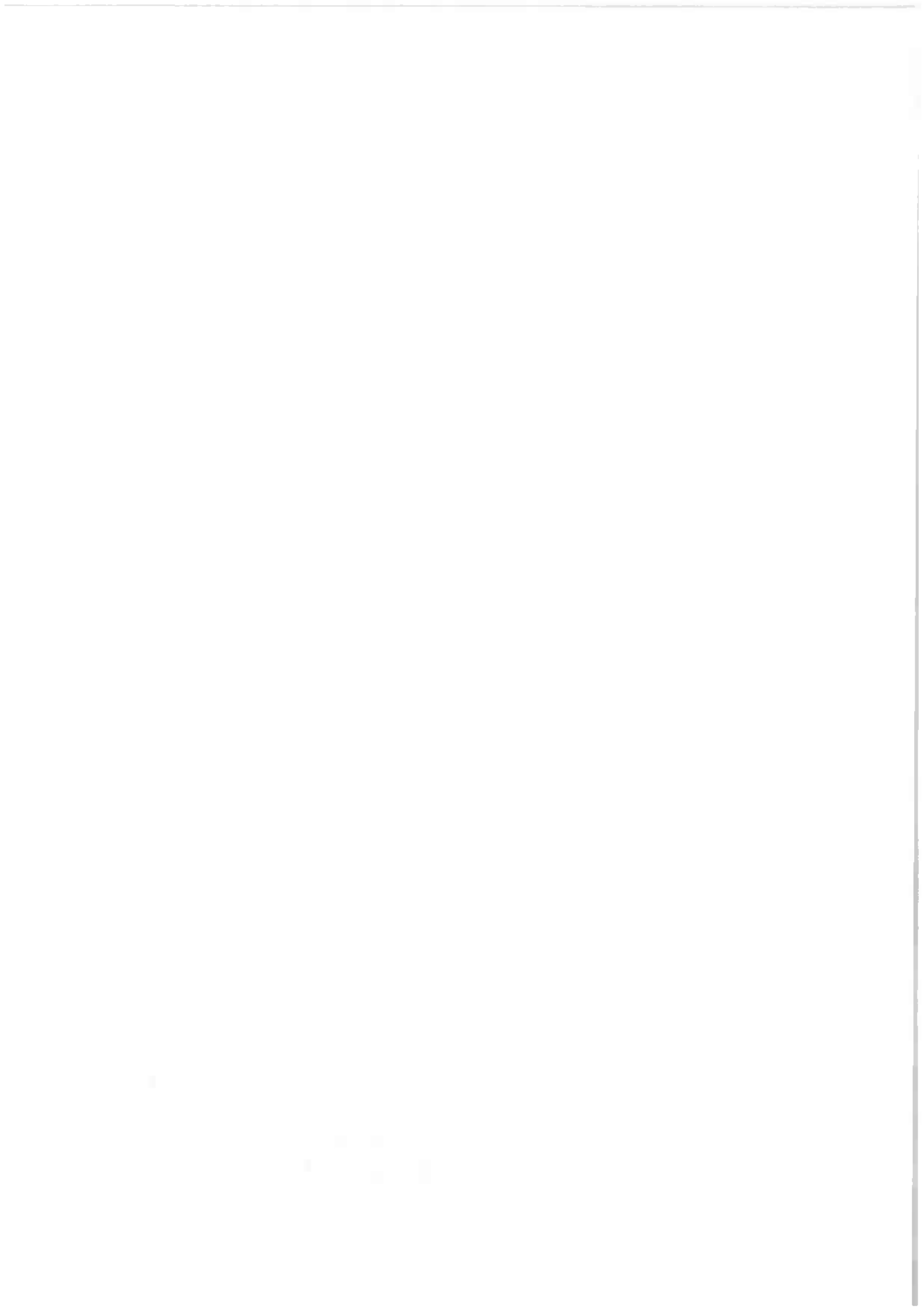
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol







ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1048

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges

Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr.3053/02.10.2023

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 porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER915
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării încercărilor	22.08.2023-25.09.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =10,2-19,8°C, viteza vant = 3,2-3,7 m/s, directie vant =SSE, umiditate =39-43%, presiune =1011-1014 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 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 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 și metodele analizelor.

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

Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai atunci când sunt însoțite de semnatura și stampila originală.

*Indicatori neacreditați 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 915	
Ferma de porci Fantanele - La limita incintei-Latura Est, , spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°35'28.41"N	
- Longitudine = 28°34'07.14"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 915	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,241	3x30 minute 25.09.2023, ora 16 ³⁰ - 18 ⁰²	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,89	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	μg/m ³	30,99	24 h 24.09.2023, ora 15 ³⁰ - 25.09.2023, ora 15 ³⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	μg/m ³	5,24	24 h 24.09.2023, ora 15 ³⁰ - 25.09.2023, ora 15 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: laboratormuntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3053/ 02.10.2023
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 915	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,241	3x30 minute 25.09.2023, ora 16 ³⁰ -18 ⁰²	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,89	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	30,99	24 h 24.09.2023, ora 15 ³⁰ -25.09.2023, ora 15 ³⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,24	24 h 24.09.2023, ora 15 ³⁰ -25.09.2023, ora 15 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
211055

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

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 3054/02.10.2023

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 porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER916
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	22.08.2023-26.09.2023
Locul masurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =11,1-27,2°C, viteza vant = 3,2-4,4 m/s, directie vant =NV, umiditate =38-40%, presiune =1014-1015 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 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. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 916	
Ferma de porci Fantanele - Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°35'28.26"N	
- Longitudine = 28°34'02.11"E	

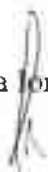
D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 916	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,207	3x30 minute 26.09.2023, ora 15 ¹⁵ -16 ⁴⁷	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,14	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	µg/m ³	32,14	24 h 25.09.2023, ora 15 ⁴⁵ - 26.09.2023, ora 15 ⁴⁵	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,12	24 h 25.09.2023, ora 15 ⁴⁵ - 26.09.2023, ora 15 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: laboratormuntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3054/ 02.10.2023
- Act normativ aplicabil: STAS 12574/1987- Aer din zonele protejate.Conditii de calitate
- Act administrativ aplicabil: -
- Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza	CMA
1	AER 916	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,207	3x30 minute 26.09.2023, ora 15 ¹⁵ - 16 ⁴⁷	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,14	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	32,14	24 h 25.09.2023, ora 15 ⁴⁵ - 26.09.2023, ora 15 ⁴⁵	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,12	24 h 25.09.2023, ora 15 ⁴⁵ - 26.09.2023, ora 15 ⁴⁵	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



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

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3055/02.10.2023

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 porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER 917
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	22.08.2023-27.09.2023
Locul masurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =11,2-27,4°C, viteza vant = 3,1-4,2 m/s, directie vant =SE, umiditate =39-43%, presiune =1015-1016hPa, 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 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 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 AER 917	
Ferma de porci Fantanele - Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°35'28.26"N	
- Longitudine = 28°34'02.10"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 917	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,195	3x30 minute 27.09.2023, ora 14 ⁰⁰ -15 ³²	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,29	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	µg/m ³	34,12	24 h 26.09.2023, ora 16 ⁰⁵ - 27.09.2023, ora 16 ⁰⁵	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	µg/m ³	6,71	24 h 26.09.2023, ora 16 ⁰⁵ - 27.09.2023, ora 16 ⁰⁵	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: laboratormuntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3055/ 02.10.2023
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 917	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,195	3x30 minute 27.09.2023, ora 14 ⁰⁰ -15 ³²	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,29	30 zile 22.08.2023- 20.09.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	34,12	24 h 26.09.2023, ora 16 ⁰⁵ - 27.09.2023, ora 16 ⁰⁵	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	6,71	24 h 26.09.2023, ora 16 ⁰⁵ - 27.09.2023, ora 16 ⁰⁵	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



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
121023

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

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr.3056/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incercari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale – cod E438
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării incercarilor	27.09.2023-29.09.2023
Locul masurarii/prelevarii	localitatea Fantanele , comuna Fantanele, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent centralei termice nr. 1, Pt=500 kW , tip combustibil – paie, H ₁ =7,5 m, D ₁ =300 mm
Conditii meteo	Temperatura =23,9°C, viteza vant = 3,3 m/s, directie vant =SSE, umiditate = 38%, presiune =1014 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevarii/masurarii	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 valoarea de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizei.
Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



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

Nr. masuratoare	Durata (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	7,5	6	2,83E-05
2	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-05
3	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-05
Total/Media	1806	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-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	1014	91,4	0,119	0,101	0,000168	5,936804	5,936804	0,419435	1509,967
2	1014	91,7	0,12	0,099	0,000164	5,819244	5,819244	0,41113	1480,066
3	1014	92,8	0,122	0,099	0,000164	5,819244	5,819244	0,41113	1480,066
Total/Media	1014	91,96667	0,361	0,299	0,000166	5,858431	5,858431	0,413898	1490,033

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

Tip combustibil: solid

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta				
				M1	M2	M3	Media	
							CM	CR
1	*Pulberi	SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc	10,924	8,333333	7,377049	8,878251	13,88673
2	*CO	SR ISO 10396:2008	ppm	26	26	27		
			mg/Nmc	32,5	32,5	33,75	32,91667	51,48592
3	*NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	54	54	53		
			mg/Nmc	112,37	112,374	110,293	111,6803	174,6825
4	*SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	40	39	39	52	
			mg/Nmc	118,8	115,83	115,83	116,82	182,7216
5	*O2M	SR ISO 10396:20	%	10,2	10,21	11,32	11,41	
6	*O2R		%			6		

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





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3056/02.10.2023
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	13,886	70	100
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	51,485	175	250
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	174,682	350	500
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	182,721	1400	2000

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol



100



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
221008

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3057/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incerari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale – cod E439
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuarii incercarilor	27.09.2023-29.09.2023
Locul masurarii/prelevarii	localitatea Fantanele , comuna Fantanele, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent centralei termice nr. 1, Pt=500 kW , tip combustibil – <u>paie</u> , H ₁ =7,5 m, D ₁ =300 mm
Conditii meteo	Temperatura =22,8°C, viteza vant = 3,4 m/s, directie vant =SSE, umiditate = 40%, presiune =1014 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevarii/masurarii	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	Echippingment
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 surse analizate.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă 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. 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	Durata (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	7,5	6	2,83E-05
2	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-05
3	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-05
Total/Media	1806	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	7,5	6	2,83E-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	1014	96,5	0,187	0,1	0,000166	5,878024	5,878024	0,415282	1495,017
2	1014	99,4	0,192	0,102	0,000169	5,995584	5,995584	0,423588	1524,917
3	1014	103,8	0,179	0,101	0,000168	5,936804	5,936804	0,419435	1509,967
Total/Media	1014	99,9	0,558	0,303	0,000168	5,936804	5,936804	0,419435	1509,967

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

Tip combustibil: solid

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta				
				M1	M2	M3	Media	
							CM	CR
1	*Pulberi	SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc	6,9518717	7,8125	6,703911	7,156094	9,988345
2	*CO	SR ISO 10396:2008	ppm	27	27	28		
			mg/Nmc	33,75	33,75	35	34,16667	47,68921
3	*NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	55	56	56		
			mg/Nmc	114,455	116,536	116,536	115,8423	161,6906
4	*SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	41	40	41		
			mg/Nmc	121,77	118,8	121,77	120,78	168,5825
5	*O2M	SR ISO 10396:20	%	10,17	10,28	10,31	10,25333	0
6	*O2R		%			6		

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





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3057/02.10.2023
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	9,988	70	100
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	47,689	175	250
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	161,69	350	500
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	168,582	1400	2000

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

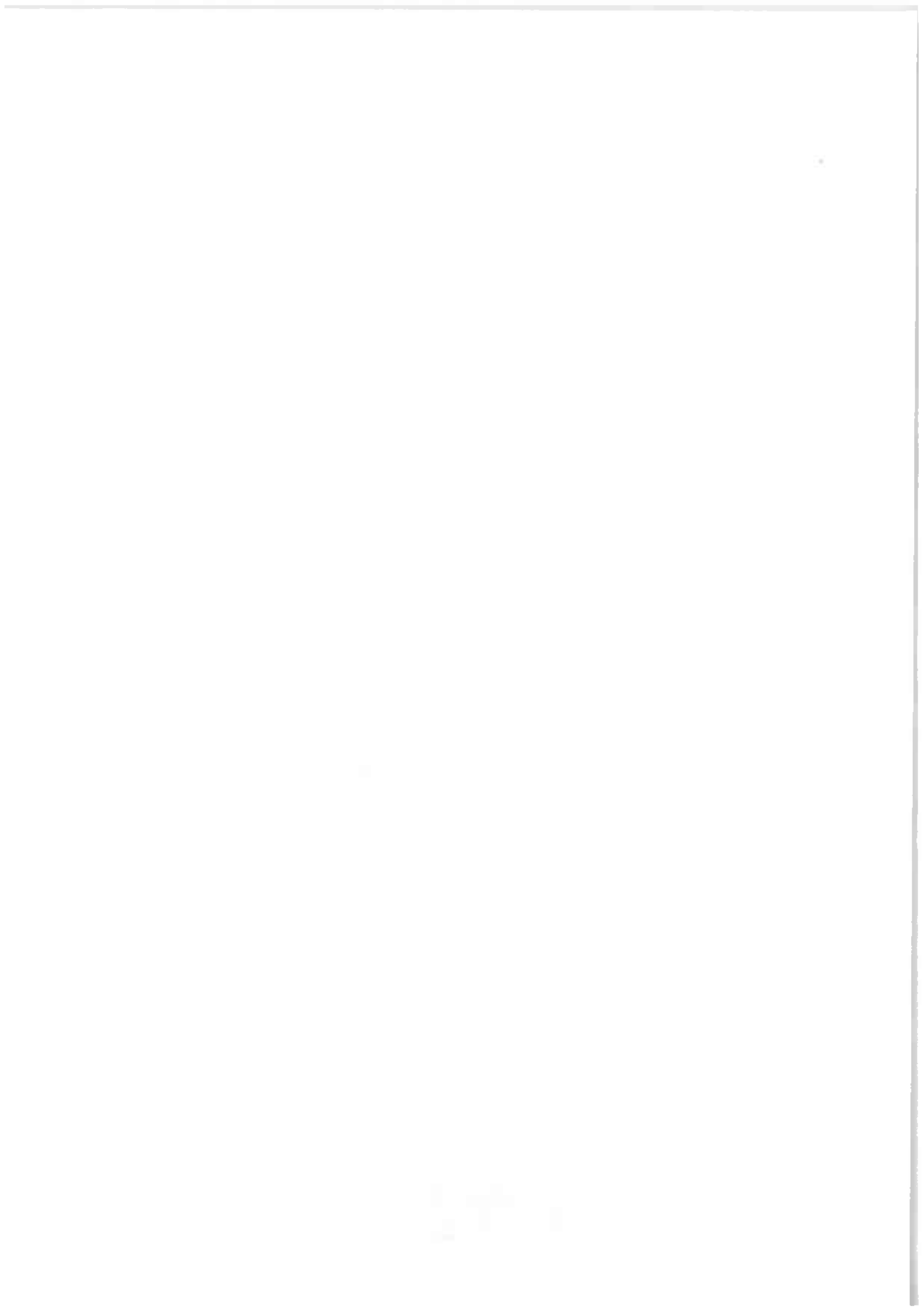
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol







ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU



SR EN ISO/IEC 17025:2010
CERTIFICAT DE ACREDITARE
271025

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3058/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incerari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale, TOC – cod E440
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării incercarilor	27.09.2023-29.09.2023
Locul masurarii/prelevării	localitatea Fantanele , comuna Fantanele, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent incinerator nr. 1, tip Volkan 1000, tip combustibil – GPL, H ₁ =7,0 m, D ₁ =300 mm
Conditii meteo	Temperatura =22,4°C, viteza vant = 3,4 m/s, directie vant =SSE, umiditate =40%, presiune =1014 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Functionarea normala (reglaj maxim) al incineratorului de cadavre animale
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, unul in copie originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizei.
Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



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	0,3			0,3			0,07065	0,07065	7	6	2,8E-05
2	601	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	1805	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	1014	520,5	0,1127	0,042366	7,04E-05	2,490308	2,490308	0,17594	633,385
2	1014	538,9	0,1128	0,041443	6,9E-05	2,440084	2,440084	0,172392	620,6109
3	1014	545,7	0,1128	0,041099	6,83E-05	2,415797	2,415797	0,170676	614,4338
Total/Media	1014	535,0333	0,3383	0,124908	6,92E-05	2,44873	2,44873	0,173003	622,8099

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				2,401763	2,438338
2	*CO	SR ISO 10396:2008	ppm	48	49	50		
			mg/Nmc	60	61,25	62,5	61,25	62,18274
3	*NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	52	52	51		
			mg/Nmc	108,212	108,212	106,131	107,5183	109,1557
4	*SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	6	7	7		
			mg/Nmc	17,82	20,79	20,79	19,8	20,10152
5	*TOC	EPA 21:2017	ppm	4	4	5		
			mg/Nmc	1,96	1,96	2,45	2,123333	2,155668
6	*O2M	SR ISO 10396:20	%	11,1	11,14	11,21	11,15	
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 (%)

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Sfarsit raport de incercare
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: laboratormuntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3058/02.10.2023
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	2,438	3,5	5
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	62,182	70	100
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	109,155	245	350
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	20,101	24,5	35
5	*C _{total}	EPA 21/2017	mg/Nmc	2,155	3,5	5

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

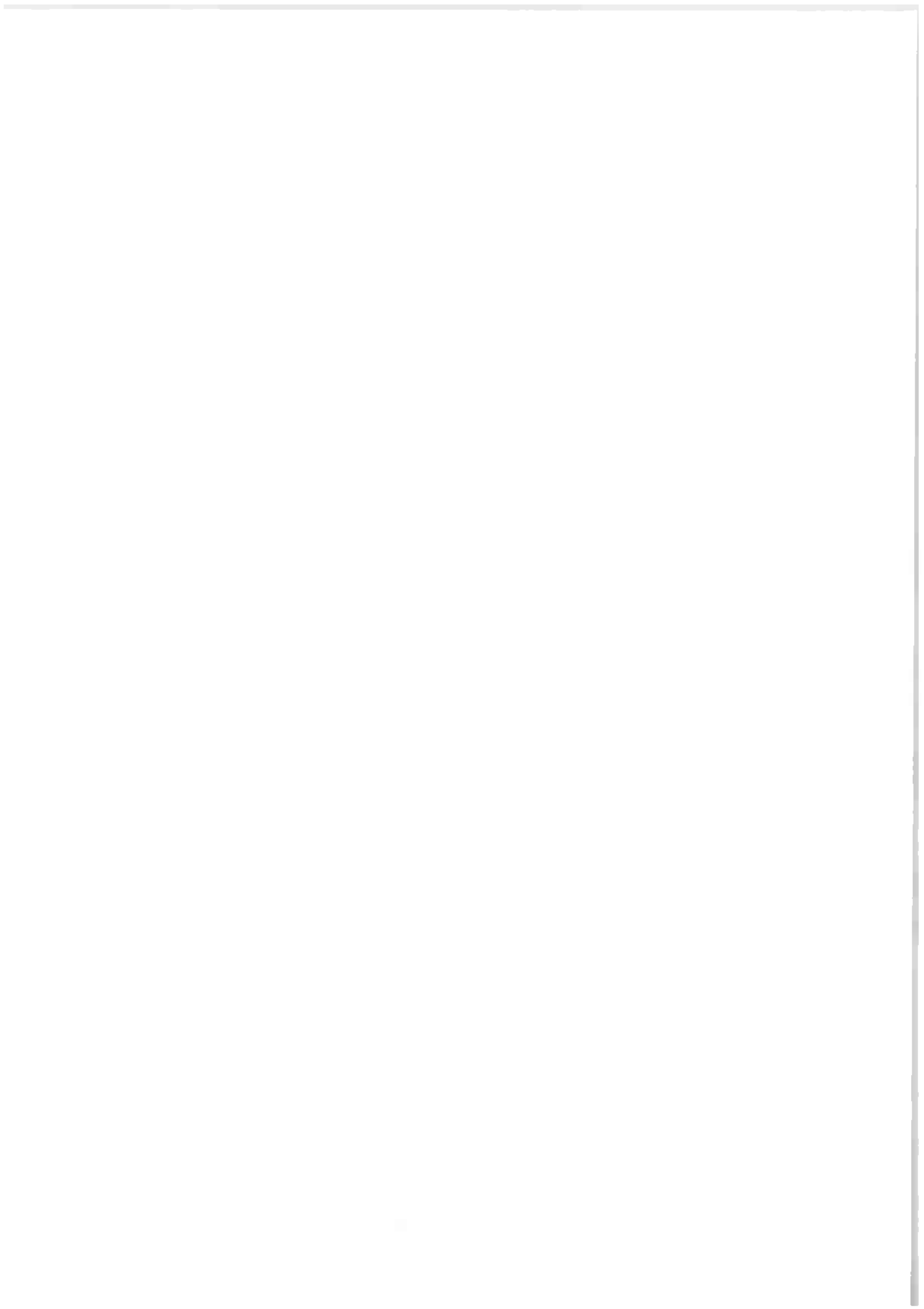
Neconformare

Aprobat,
Director/
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





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

Identificarea dispozitivului	S.C. DEGARO S.R.L.	
Numele instalatiei	Instalatie pentru cresterea intensiva a porcinelor S.C. DEGARO S.R.L.	
Adresa instalatiei	Localitatea Fantanele, comuna Fantanele, jud. Constanta	
Cod postal/Cod tara	907071/0040	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	44° 35' 27" N	28° 34' 10" E
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0146, 5210	
Activitatea principala	Cresterea porcinelor	
Volumul productiei	59378	
Autoritatea de reglementare	APM Constanta	
Numarul instalatiilor	1	
Numarul orelor de functionare pe an	8760	
Numarul angajatilor	63	
Numarul autorizatiei de mediu	2/19.02.2018 actualizata cu nr.5/21.12.2022	
Persoana de contact	Dorin Martin	
Telefon nr.	0720990079	
Fax nr.	0237/231304	
Adresa E-mail	dom@premiumporc.com	



Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitatea de masura	Consumul anual realizat	
Furaje combinate	t	15,733.220	
Aditivi	t	0	
Porci grasi reforma	capete	4893	
Porci grasi femela	capete	0	
Tineret	capete	47701	
Medicamente	L	870	
	kg	288	
	doze	36450	
Substante de dezinfectie	l	202681	
Categorie	Descriere produs	UM	Consum
Dezinfectie, deratizare si igienizare	ALTRESYN reproductie LOT	L	707
	AXIAL SAPUN LICHID 5L	L	125
	BIOCID STALOSAN	KG	13.860
	CARBONAT DE CALCIU (CALCAR)	KG	122.000
	CLIN DETERGENT GEAMURI 500ML	L	5
	DETARTRANT 1L	L	50
	DETERGENT 10KG	KG	110
	DETERGENT 14KG	KG	140
	DETERGENT FAIRY ALL IN ONE PENTRU MASINA SPALAT 68	KG	10
	DETERGENT HALE TOPFOAM 200 KG SCHIPPERS	KG	200
	DETERGENT HALE TOPFOAM 22KG SCHIPPERS	KG	264
	DETERGENT RUFÉ AUTOMAT 20 KG SCHIPPERS	KG	100
	DETERGENT RUFÉ AUTOMAT 25 KG SCHIPPERS MS	KG	1.250
	DETERGENT VASE FAIRY 1.2 L	L	13
	DETERGENT VASE FAIRY 1.2L	L	24



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

DEZINFECTANT HALE MEGADES NOVO SCHIPPERS 200KG	KG	4
DEZINFECTANT MAINI PT POARTA DEZINFECTOARE	L	6
DEZINFECTANT PENTRU MAINI 1L	L	22
DOMESTOS GEL CURATARE WC 0.75L	L	22
DOMESTOS SOLUTIE WC 5L	L	25
DRY DES CARE 25KG (50SACI/PALET)	KG	6.750
GALLUP (20L)	L	400
GEL DE DUS SI SAMPON 10L SCHIPPERS	L	2.370
Hokoex 5 kg 3 buc,	KG	15
KENOSAN - spuma spalat hale	KG	44
MAGGOTS	KG	14
MAGGOTS LOT	KG	65
MISAVAN ANTICALCAR 550 ML CU PULVERIZATOR	L	3
NIROKLAR S55 Spuma dezinfectant	KG	120
NOAN DEZINFECTANT LOT	L	3.554
Otrava muste Hokoex 5kg	KG	30
OTRAVA MUSTE HOKOEX 5kg lot	KG	20
Otrava Soareci RODETOX BROM WEIZEN 10 KG	KG	130
Otrava Soareci RODETOX BRODI WEIZEN 5KG	KG	20
Otrava soareci si sobolani Rodetox 10kg	KG	51
Otrava soareci si sobolani Rodetox gel, 300 grame	KG	9
Otrava soareci si sobolani Rodetox Paste, 10kg	KG	295
Otrava sobolani si soareci Rodetox Brom - ovaz 10KG	KG	150
RATBOX 38 CM	BUC	10
SAMPON 500ML	L	20
SAPUN LICHID 5 L	L	450
SOLUTIE GEAM 5 LITRI	L	120
SOLUTIE PARDOSELI MISAVAN MARINO 5L	L	170
SOLUTIE PARDOSELI MISAVAN ROSA 5L	L	50
VAR HIDRATAT DEZINFECTANT DANEMARCA (SAC 25KG)	KG	7.300
VIRKON S (10KG)	KG	135



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

Medicamente,vaccinuri	Descriere produs	UM	Consum
	ALUMICEN SPRAY FL X 270ML LOT	L	141
	Amoksiklav 62.5% WSP* 500g	KG	90
	AMOXICRID 60% LOT	KG	603
	AMOXIDEM 10% PREMIX	L	1
	BAYCOX MULTI 5% 1L LOT	L	19
	BETAMOX 100 ML	L	145
	BETAMOX LA 100 ML LOT	L	32
	BISEPTYL FLx100ML LOT	L	12
	CEFAVEX 50MG.ML FL X 100ML LOT	L	19
	CEFTISOL 50 MG/ML 250ML LOT	L	55
	CEVAZURIL 5% 1L	KG	43
	CLAMOXYL LA 100 ML LOT	L	19
	COCCIKLASS FL X 1L LOT	L	9
	DEXA-JECT LOT	KG	64
	DIALYT LOT	L	239
	DOFATRIM-JECT 100ML LOT	KG	443
	DOXICOL 60% LOT	KG	508
	DRINKMIX COLISTIN 1 KG	L	19
	DRINKMIX COLISTIN 1 KG LOT	L	9
	Eficur 100ml LOT	L	4
	ENROFLOX 10 % ORAL	L	10
	ENTERICOLIX	DZ	6.250
	ENTERISOL ILEITIS LOT	DZ	14.350
	ERYSENG PARVO 50 DZ LOT	L	24
	GABBROVET SOL 1L LOT	L	70
	GESTAVET HCG/PMSG	L	21
	GRIPORK 50 DZ LOT	L	20
	HIDROCOL SOL ORALA LOT	L	9
	INGELVAC CIRCOFLEX 50ML LOT	DZ	19.100
	INGELVAC MYCOFLEX 50 ML LOT	L	10
	INTROVIT INJ 100 ML LOT	L	229
	LICHID SOIA PT VACCIN 4X1 L	L	11
	LINCOMIX 60% LOT	L	24
	LOXICOM 20 MG LARGE ANIMALS 50 ML LOT	L	244



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

	MEDISTRESS+SE LOT	KG	14
	MELOXIDOLOR 20% 100 ML	KG	239
	METACAM 2% 50ml LOT	L	8
	MULTIVITACTIVE SOLUTIE ORALA LOT	L	40
	MULTI-VITA-VET	L	17
	Naxcel 50ml Swine LOT	L	12
	NEO CAF SPRAY 200ML Medicament LOT	L	88
	NEOCEN 40% LOT	KG	590
	OXY L.A. INJ.100ML	L	30
	OXY L.A. INJ.100ML LOT	L	1
	OXYTOCIN 50ML LOT	L	5
	PENSTREP 250 ML	L	125
	PENSTREP 400X100ML LOT	KG	103
	PHARMASIN 100% W/W 1.1KG LOT	L	18
	PIGFEN MP 20KG	L	117
	PORCILIS PORCOLI DF 50ML (25DZ) LOT	L	390
	PULMOFIT PS B	KG	101
	SEL-E-VIT 100 ML LOT	L	91
	SINTIL 60% (TILOZINA) LOT	L	41
	SUISENG 50 DZ LOT	DZ	300
	SURAMOX 50% OSP 500G LOT	DZ	3.525
	SURAMOX PREMIX 50% SAC 25 KG LOT	L	0
	TIAGEN 80% LOT	L	3
	TILODEM 50 LOT	ML	34
	TILOZINA 20% 100ML LOT	L	28
	TYLOPLUS 20% LOT	DZ	100
	UNIFERON 20% 200 ML	L	1
	UNIFERON 20% 200 ML LOT	L	50
	VACCINE BACTERIALE MONO PIG 2ML/DS	DZ	16.325
	VETAXAM LA 150MG/ML X 100 ML	L	1
	VETRIMOXIN LA 100ML LOT	L	1
	ZACTRAN	KG	50
	ZACTRAN 100ML	L	15



Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie anuala realizata	Productie anuala livrata
Tineret	capete	59 378	59 378

Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitatea de masura	Consum anual
Energie electrica	Mwh	2,685.452
Motorina	l	123,504
Benzina	l	3,712
Combustibil solid	lemne k/an paie t/an	0
Gaze naturale	mc	-
GPL	l	200

Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	0	Nu s-au primit.	
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 apă

	Sursa proprie/terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	proprie	mmc	60
Apa de suprafata		mc	0
Apa municipala		mc	0

Emisii in aer

Nr. Crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm3)	Valoare masurata (mg/Nm3) Sem 1	Valoare masurata (mg/Nm3) Sem 2	Tip monitorizare continua/discontinua
1	Cos centrala termica 1 Filtru sanitar/pavilion administrative Pt=500kw, H1=7,5m, D1=300mm	Da	solid paie	Pulberi	70-100	23,254	13,886	Discontinua Discontinua Discontinua Discontinua
				CO	175-250	34,163	51,485	
				NO2	350-500	263,211	174,682	
				SO2	1400-2000	443,612	182,721	
2	Cos centrala termica 2	Da	Solid/paie	Pulberi	70-100	11,632	9,988	Discontinua
				CO	175-250	42,877	47,689	Discontinua
				NO2	350-500	155,303	161,69	Discontinua
				SO2	1400-2000	209,258	168,582	
3	Cos incinerator 1	Da	GPL	Pulberi	3,5-5	2,317	2,438	Discontinua
				CO	70-100	64,684	62,182	Discontinua
				NO2	245-350	110,539	109,155	Discontinua
				SO2	24,5-35	19,338	20,101	Discontinua
				Ctotal	3,5-5	2,686	2,155	



Emisii in aer

Nr. Crt	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm3)	Valoare masurata (mg/Nm3) Sem 1	Valoare masurata (mg/Nm3) Sem 2	Tip monitorizare continua/discontinua
4	Cos incinerator 2	Da H=7 m	GPL	Pulberi	3,5-5	2,194	1,717	Discontinua Discontinua Discontinua Discontinua
				CO	70-100	62,163	61,607	
				NO2	245-350	107,686	104,686	
				SO2	24,5-35	21,955	19,18	
				Ctotal	3,5-5	2,123	1,985	

Imisii in aer – latura N, limita incintei, spre zona locuita cea mai apropiata

Poluant	CMA	28.03.2023-30.03.2023	28.10.2023-27.11.2023
Pulberi in suspensie mg/m ³	0,5	0,207	0,230
Pulberi sedimentale g/m ² /luna	17	6,87	7,22
NH3 ug/m ³	100	35,62	33,32
H2S ug/m ³	8	5,58	5,15



Imisii in aer – latura Est, limita incintei, spre zona locuita cea mai apropiata

Poluant	CMA	28.03.2023- 30.03.2023	28.10.2022- 27.11.2022
Pulberi in suspensie mg/m ³	0,5	0,273	0,241
Pulberi sedimentale g/m ² /luna	17	7,14	6,89
NH3 ug/m ³	100	36,11	30,99
H2S ug/m ³	8	5,55	5,24

Imisii in aer – latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata

Poluant	CMA	28.03.2023- 30.03.2023	22.08.2023- 26.09.2023
Pulberi in suspensie mg/m ³	0,5	0,221	0,207
Pulberi sedimentale g/m ² /luna	17	7,22	6,14
NH3 ug/m ³	100	38,11	32,14
H2S ug/m ³	8	5,61	5,12



Imisii in aer – latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata

Poluant	CMA	28.03.2023- 30.03.2023	22.08.2023- 27.09.2023
Pulberi in suspensie mg/m ³	0,5	0,205	0,195
Pulberi sedimentale g/m ² /luna	17	6,98	7,29
NH3 ug/m ³	100	36,12	34,12
H2S ug/m ³	8	5,82	6,71

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	VLE conf. Autorizatiei (mg/l)	Valori masurate (mg/l)
1	2	3	4	5	6

Nu exista evacuari in apa de suprafata/subterana sau canalizare/statie de epurare.



Calitatea solului

Nr. Crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Cod proba - 5 cm		Cod proba - 30 cm	
			Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2
1	Aval platforma fractie solida dejectii	pH	7,2 (la 24°C)	7,3 (la 24,1°C)	7,1 (la 24°C)	7,1 (la 24,1°C)
		Cadmiu	<5	<5	<5	<5
		Crom	<5	<5	<5	<5
		Cu	16,1	16,9	17,2	17,7
		Nichel	16,2	16,6	16,9	17,3
		Zinc	15,1	16,4	16,7	16,9
2	A monte ferma	pH	7,1 (la 24°C)	7,2 (la 24,1°C)	7,2 (la 24°C)	7,3 (la 24,1°C)
		Cadmiu	<5	<5	<5	<5
		Crom	<5	<5	<5	<5
		Cu	16,9	15,5	17,2	17,1
		Nichel	19,02	18,1	18,1	17,9
		Zinc	16,2	16,5	15,5	15,8
3	Aval laguna sud	pH	7,3 (la 24°C)	7,2 (la 24,1°C)	7,3 (la 24°C)	7,1 (la 24,1°C)
		Cadmiu	<5	<5	<5	<5
		Crom	<5	<5	<5	<5
		Cu	14,9	15,2	15,4	15,7
		Nichel	18,9	18,1	19,9	19,2
		Zinc	15,1	16,3	15,9	16,7
4	Aval laguna nord	pH	7,1 (la 24°C)	7,2 (la 24,1°C)	7,3 (la 24°C)	7,3 (la 24,1°C)
		Cadmiu	<5	<5	<5	<5
		Crom	<5	<5	<5	<5
		Cu	16,9	17,3	17,6	18,2
		Nichel	15,3	16,8	15,1	17,1
		Zinc	15,9	16,2	16,8	17,6



Calitatea apei subterane

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	28.03.2023 - 31.03.2023	27.09.2023- 02.10.2023
1	F1 (12m) Aval laguna stocare dejectii directia nord	pH	7,1 (24°C)	6,8 (24°C)
		sulfati	17,1	13,3
		Fosfati	0,342	0,311
		NH4+	0,231	0,232
		N-NH4+	0,252	0,180
		NO ₃	0,885	0,804
		NO ₂ -	<0,04	<0,04
		Conductivitate	792	781
		Cloruri	11,8	13,4
2	F2 (13m)- Aval laguna stocare dejectii directia sud	pH	7,1 (24°C)	7,1 (24°C)
		sulfati	16,9	17,5
		Fosfor total	0,408	0,449
		NH4+	0,361	0,378
		N-NH4+	0,284	0,293
		NO ₃	1,221	1,335
		NO ₂ -	<0,04	<0,04
		Conductivitate	794	791
		Cloruri	13,1	14,8



Poluanti in imisie

Nr. Crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Metoda de incercare	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Valori masurate $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1	AER - la limita proprietatii fermei, spre cea mai apropiata locuinta, pe latura nord	*NH ₃	SR EN 14212	33,32	30,52
		*H ₂ S	SR EN 14211	5,15	4,48
		Pulberi in suspensie	STAS 10813/1976	0,230	0,251
		Pulberi sedimentabile	STAS 10195/75	7,22	7,11
2	AER - la limita proprietatii fermei, spre cea mai apropiata locuinta, pe latura EST	*NH ₃	SR EN 14212	30,99	32,61
		*H ₂ S	SR EN 14211	5,24	4,58
		Pulberi in suspensie	STAS 10813/1976	0,241	0,224
		Pulberi sedimentabile	STAS 10195/75	6,89	7,08
3	AER - la limita proprietatii fermei, spre cea mai apropiata locuinta, pe latura Vest	*NH ₃	SR EN 14212	32,14	33,28
		*H ₂ S	SR EN 14211	5,12	5,31
		Pulberi in suspensie	STAS 10813/1976	0,207	0,215
		Pulberi sedimentabile	STAS 10195/75	6,14	7,11
4	AER - spre cea mai apropiata locuinta, pe latura sud	*NH ₃	SR EN 14212	31,38	30,29
		*H ₂ S	SR EN 14211	5,62	5,14
		Pulberi in suspensie	STAS 10813/1976	0,263	0,199
		Pulberi sedimentabile	STAS 10195/75	7,08	6,85



Calitatea zgomotului

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul determinat	Metoda de incercare	Cod proba	Valori masurate dB (A)
					29.11.2022
					02.12.2022
1	La limita proprietatii-latura Nord, spre cea mai apropiata locuinta	Nivel de presiune acustica continuu echivalent, ponderat pe curba A, LAeq	SR ISO 1196-1/2016 SR ISO 1996-2/2018	Z790-F Z790-PM1	59,2
				Z790-F Z790-PM2	58,8
				Z790-F Z790-PM3	59,2
				Z790-F Z790-PM4	59,6
				Z790-F Z790-PM5	59,2
				Z790-F Z790-PM6	58,8
				Z790-F Z790-PM7	59,3
				Z790-F Z790-PM8	58,7
2	La limita proprietatii-latura Sud, zona poarta de acces, spre cea mai apropiata zona locuita	Nivel de presiune acustica continuu echivalent, ponderat pe curba A, LAeq	SR ISO 1196-1/2016 SR ISO 1996-2/2018	Z790-F Z790-PM1	59,2
				Z790-F Z790-PM2	58,8
				Z790-F Z790-PM3	59,2
				Z790-F Z790-PM4	59,6
				Z790-F	59,2



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

				Z790-PM5	
				Z790-F Z790-PM6	58,8
				Z790-F Z790-PM7	59,3
				Z790-F Z790-PM8	58,7



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

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>Deseuri de tesuturi animale</i>	02 01 02.	Activitatea de crestere a porcilor	0	326.088	326.088	E - D10	0	SC Degaro SRL, Enal Petricris SRL
2	<i>Dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei</i>	02 01 06.	Activitatea de crestere a porcilor	12.753,12	53.653,89	42.031	V - R10	24.376,01	Cf. AIM
3	<i>Deseuri agrochimice, altele decat cele specificate la 02 01 08*</i>	02 01 09.	Activitatea de crestere a porcilor	0	0,554	0,554	E - D15	0	SC Protect Colector SRL
4	<i>Butelii de gaze sub presiune cu continut de alte substante decat cele specificate la 16 05 04*</i>	16 05 05.	Activitatea de crestere a porcilor	0	1,326	1,326	V - R12	0	SC Protect Colector SRL



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

5	<i>Cenuri de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11*</i>	19 01 12.	Activitatea de crestere a porcilor	6,116	11,62	17,736	E-D15	0	SC Protect Colector SRL
6	<i>Deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor</i>	18 02 03.	Activitatea de crestere a porcilor	0	2,735	2,735	E - D15	0	SC Protect Colector SRL
7	<i>Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur</i>	20 01 21.*	Activitatea de crestere a porcilor	0	0,446	0,446	V - R13	0	SC Protect Colector SRL
8	<i>Deseuri de tonere si imprimante altele decat cele specificate la 08 03 17*</i>	08 03 18	Activitate de birou	0	0,033	0,033	V - R13	0	SC Protect Colector SRL
9	<i>Deseuri municipale amestecate</i>	20 03 01.	Activitatea personalului	0	86,87	86,87	E-D5	0	SC Tracon SRL-DEMI Ovidiu

Data

30.01.2024

Semnatura



ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.
CUI R19119119; J39/781/2006
e-mail: environmentgmexpert@gmail.com
tel: 0735.280.711



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
111088

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3059/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incercari executate	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi totale, TOC – cod E441
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării încercărilor	27.09.2023-29.09.2023
Locul măsurării/prelevării	localitatea Fantanele , comuna Fantanele, judetul Constanta Cos dispersie noxe aferent incinerator nr. 2, tip Vulkan 1000, tip combustibil – GPL, H ₂ =7,0 m, D ₂ =300 mm
Conditii meteo	Temperatura =23,9°C, viteza vant = 3,3 m/s, directie vant =SSE, umiditate = 38%, presiune =1014 hPa, nebulozitate = cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Functionarea normala (reglaj maxim) al incineratorului de cadavre animale
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 original, 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 fără acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura și stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 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	601	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	1805	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	1014	519,7	0,1128	0,042447	7,05E-05	2,495033	2,495033	0,176274	634,5868
2	1014	529,4	0,1129	0,041971	6,97E-05	2,467057	2,467057	0,174298	627,4712
3	1014	563,7	0,1129	0,04025	6,69E-05	2,365921	2,365921	0,167152	601,7484
Total/Media	1014	537,6	0,3386	0,124668	6,9E-05	2,442671	2,442671	0,172575	621,2688

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				1,684475	1,717683
2	*CO	SR ISO 10396:2008	ppm	48	48	49		
			mg/Nmc	60	60	61,25	60,41667	61,60775
3	*NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	50	49	49		
			mg/Nmc	104,05	101,969	101,969	102,6627	104,6866
4	*SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	6	6	7		
			mg/Nmc	17,82	17,82	20,79	18,81	19,18083
5	*TOC	SR ISO 10396:2008	ppm	4	4	4		
			mg/Nmc	1,96	1,96	1,92	1,946667	1,985044
6	*O2M	SR ISO 10396:20	%	11,15	11,21	11,22	11,19333	
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





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3059/02.10.2023
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 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	1,717	3,5	5
2	*CO	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	61,607	70	100
3	*NO _x	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	104,686	245	350
4	*SO ₂	SR EN 15259:2009 SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	19,18	24,5	35
5	*C _{total}	EPA 21/2017	mg/Nmc	1,985	3,5	5

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

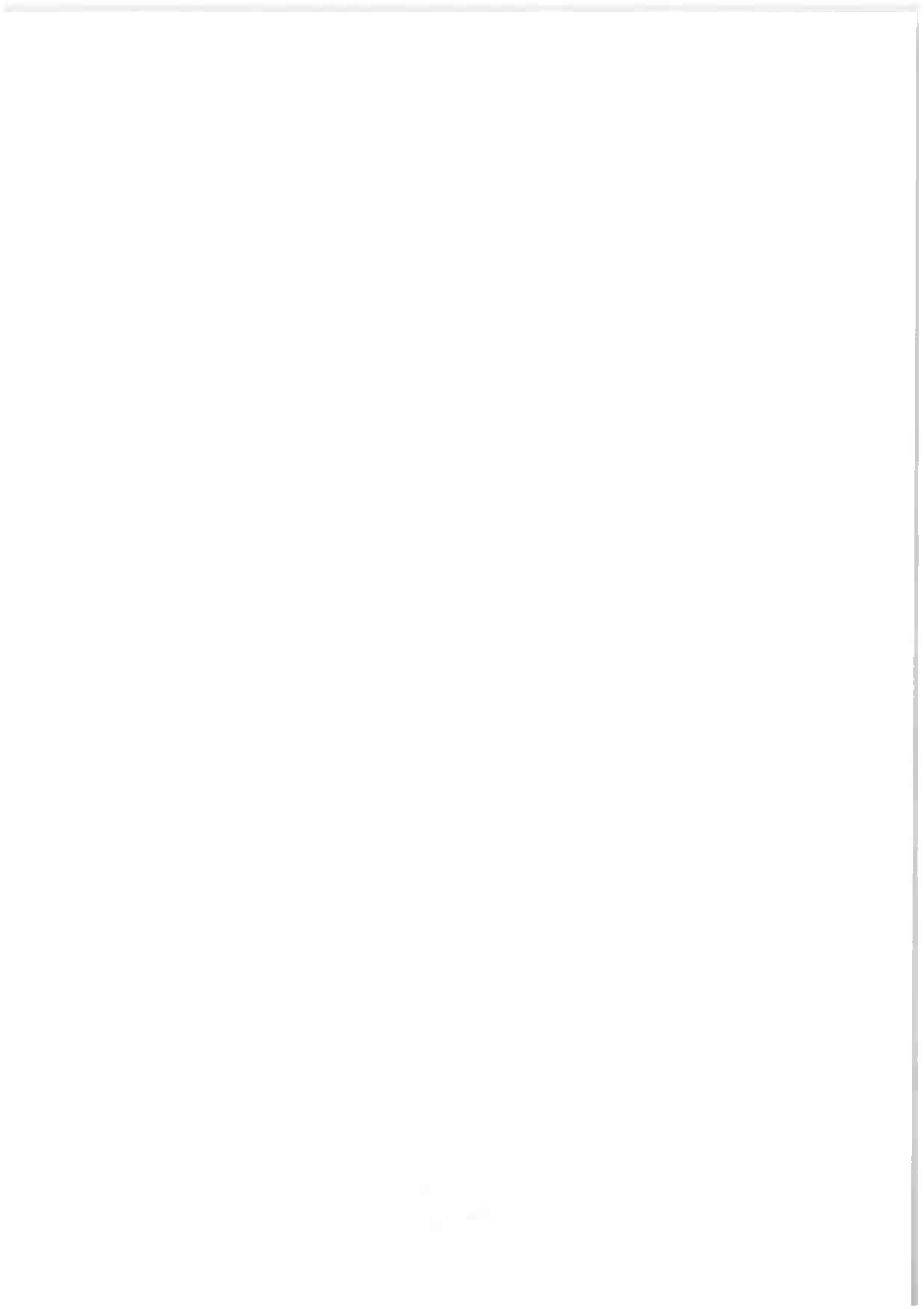
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol







ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1005

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitești, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Argeș
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3060/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Apa subterana
Incerari executate	pH, SO ₄ ²⁻ , PO ₃ ³⁻ , NH ₄ ⁺ , N-NH ₄ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , conductivitate, cloruri
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării încercărilor	27.09.2023-02.10.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, com. Fantanele, Jud. Constanta FM1- H=12m-Foraj de observatie Foraj aval laguna stocare dejectii - directia N
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	AF122	pH	SR ISO 10523/2012; PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	6,8(24,1°C)
2		*Sulfati	EPA 9038/1986; PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	13,3
3		Fosfor total	SR ISO 6878/2005; PSL-22, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,311
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,232
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,180
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,804
7		NO ₂ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04
8		Conductivitate	SR EN 27888/1997; PSL 6 ed.1/rev.2	μS/cm	781
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001; PSL 11 ed.1/rev.3	mg/l	13,4

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Sfarsit raport de incercare
Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

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

*Indicatori neacreditați RENAR

**prelevarea nu este acoperita de acreditare



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

1

15.

20
21
22



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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3060/02.10.2023
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 incercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta
1	AF122	pH	SR ISO 10523/2012; PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	6,8 (24,1°C)	6,9
2		*Sulfati	EPA 9038/1986; PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	13,3	102
3		Fosfor total	SR ISO 6878/2005; PSL-22, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,311	1,42
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,232	6,65
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,180	5,2
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,804	26,3
7		NO ₂ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04	3,5
8		Conductivitate	SR EN 27888/1997; PSL 6 ed.1/rev.2	µS/cm	781	2584
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001; PSL 11 ed.1/rev.3	mg/l	13,4	214

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

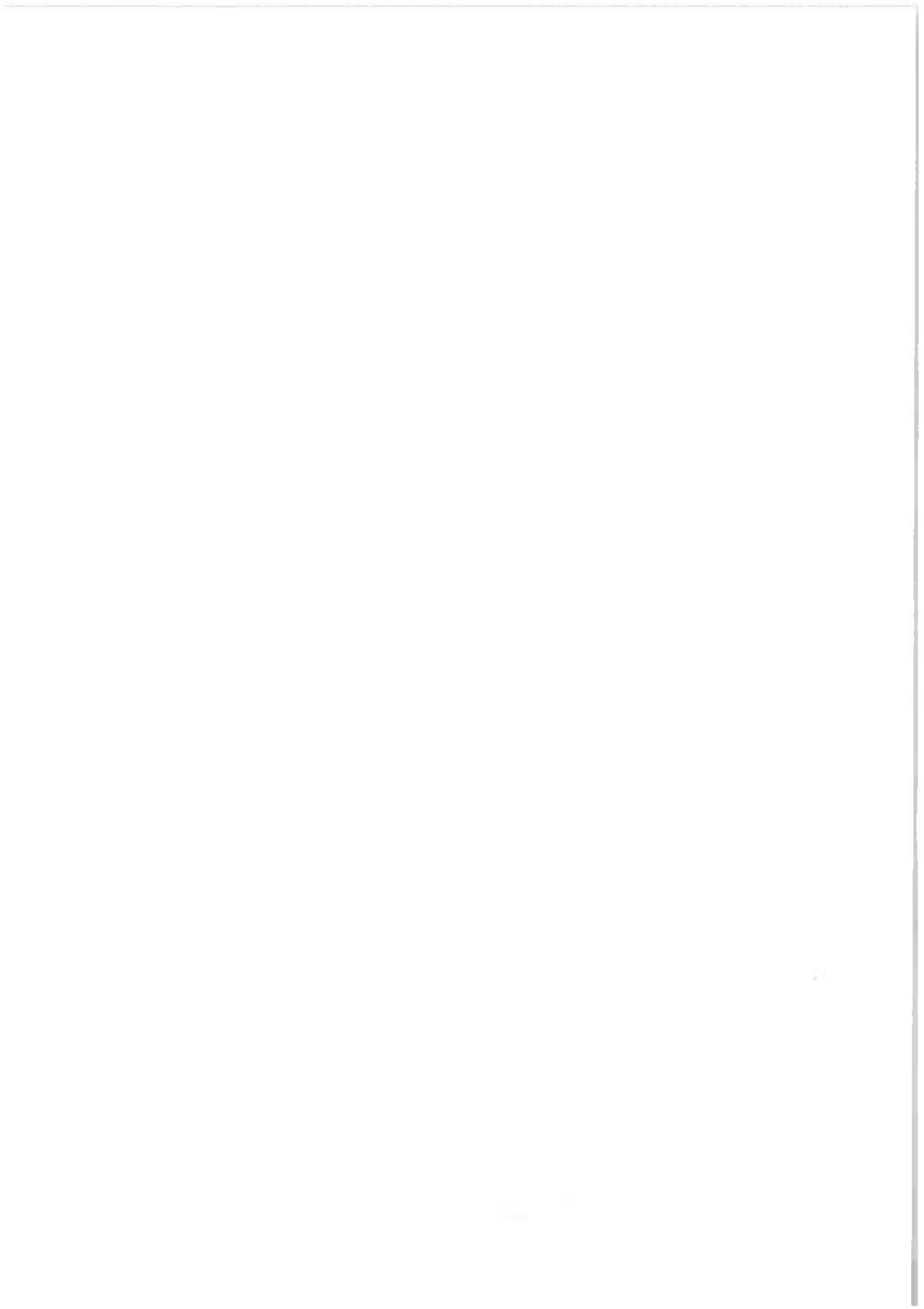
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol







ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
11 1088

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3061/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Apa subterana
Incerari executate	pH, SO ₄ ²⁻ , PO ₃ ³⁻ , NH ₄ ⁺ , N-NH ₄ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ ; conductivitate, cloruri;
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării incercărilor	27.09.2023-02.10.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, com. Fantanele, Jud. Constanta FM2- H=13m-Foraj de observatie Foraj aval laguna stocare dejectii - directia S
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	AF123	pH	SR ISO 10523/2012; PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,1 (24,1°C)
2		*Sulfati	EPA 9038/1986; PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	17,5
3		Fosfor total	SR ISO 6878/2005; PSL-22, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,449
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,378
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,293
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	1,335
7		NO ₂ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0.04
8		Conductivitate	SR EN 27888/1997; PSL 6 ed.1/rev.2	µS/cm	791
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001; PSL 11 ed.1/rev.3	mg/l	14,8

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Sfarsit raport de incercare
Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare, unul de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la proba supusa 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

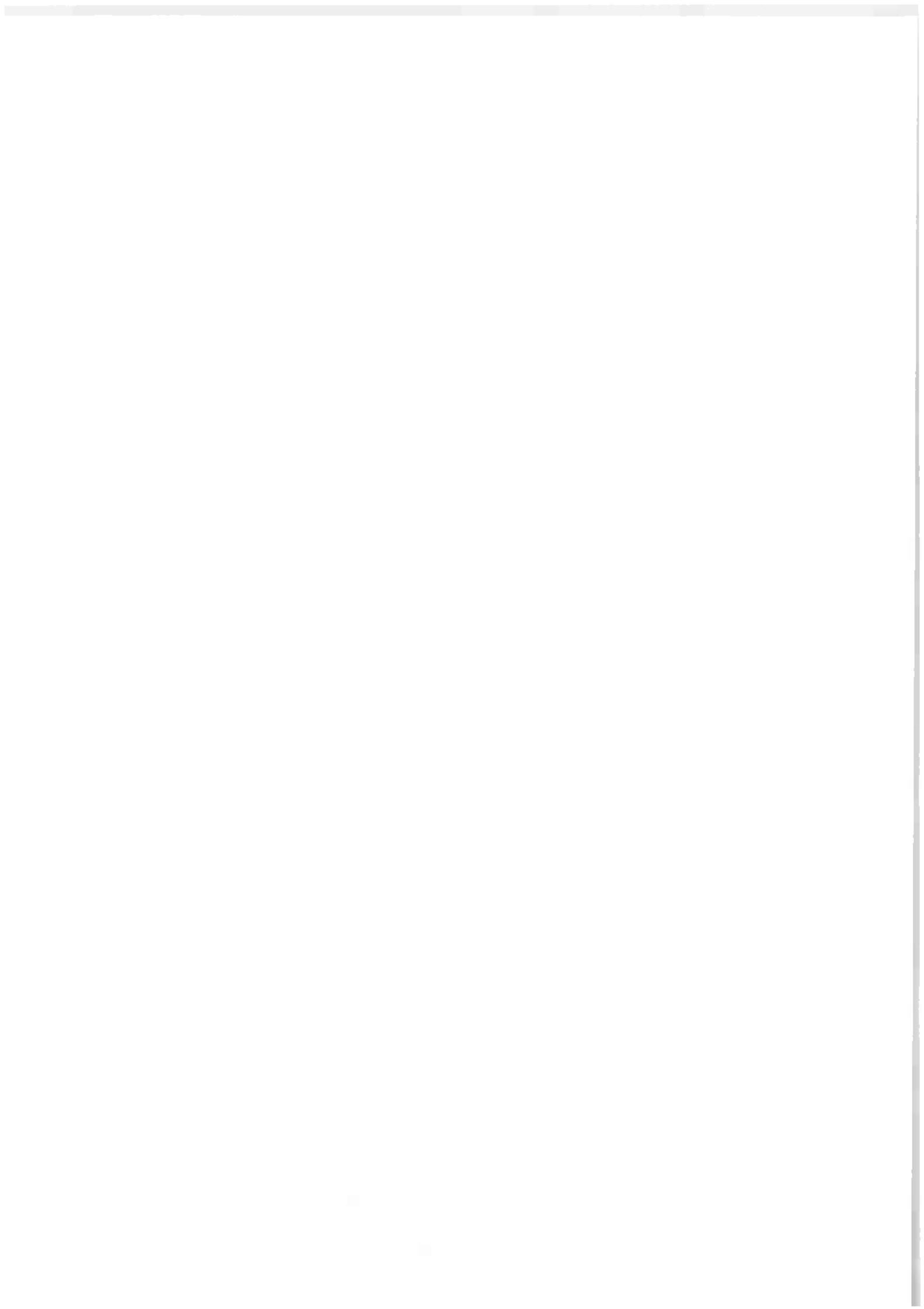
**prelevarea nu este acoperita de acreditare

Exemplar nr. 7

FL 7.8-01

Ed.2rev.0/04.2019

Pagină 1 din 1





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3061/02.10.2023
- 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	AF123	pH	SR ISO 10523/2012; PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,1 (24,1°C)	7,6
2		*Sulfati	EPA 9038/1986; PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	17,5	116
3		Fosfor total	SR ISO 6878/2005; PSL-22, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,449	1,48
4		NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,378	5,63
5		N-NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,293	4,4
6		NO ₃ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	1,335	28,1
7		NO ₂ ⁻	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04	4,23
8		Conductivitate	SR EN 27888/1997; PSL 6 ed.1/rev.2	µS/cm	791	1790
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001; PSL 11ed.1/rev.3	mg/l	14,8	186

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

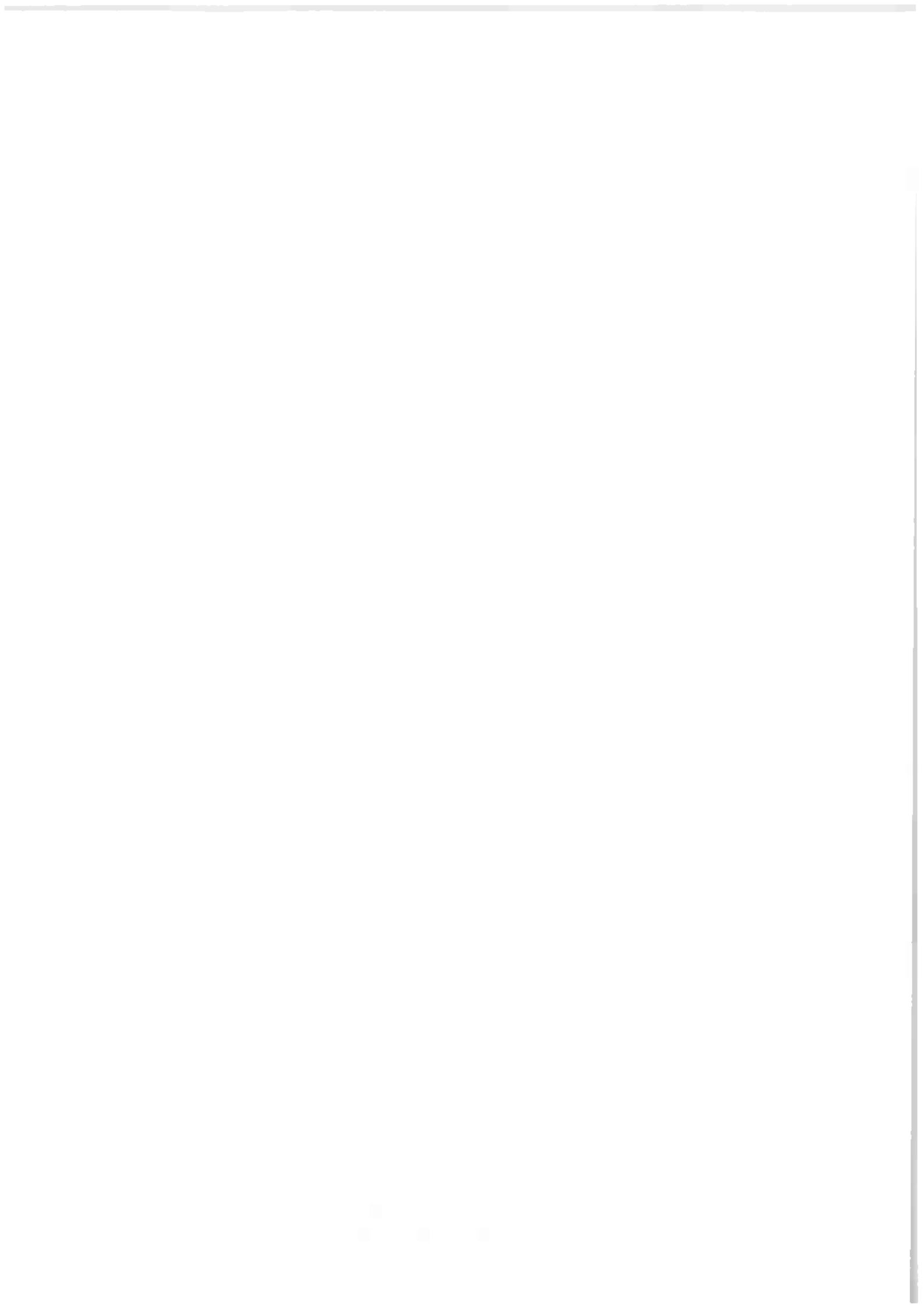
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariann 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
ES 10338

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitești, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Argeș
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3062/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Încercari executate	pH,Cd,Crtotal,Cu,Ni,Zn
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării încercărilor	27.09.2023-02.10.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, 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 409	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,3 (la 24,1°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	15,5	17,1
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	18,1	17,9
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,5	15,8

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 Încercare
Ch.Monica Apostol

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

*Indicatori neacreditați 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
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3062/02.10.2023
- 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 409	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,3 (la 24,1°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	15,5	17,1	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	18,1	17,9	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,5	15,8	700

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

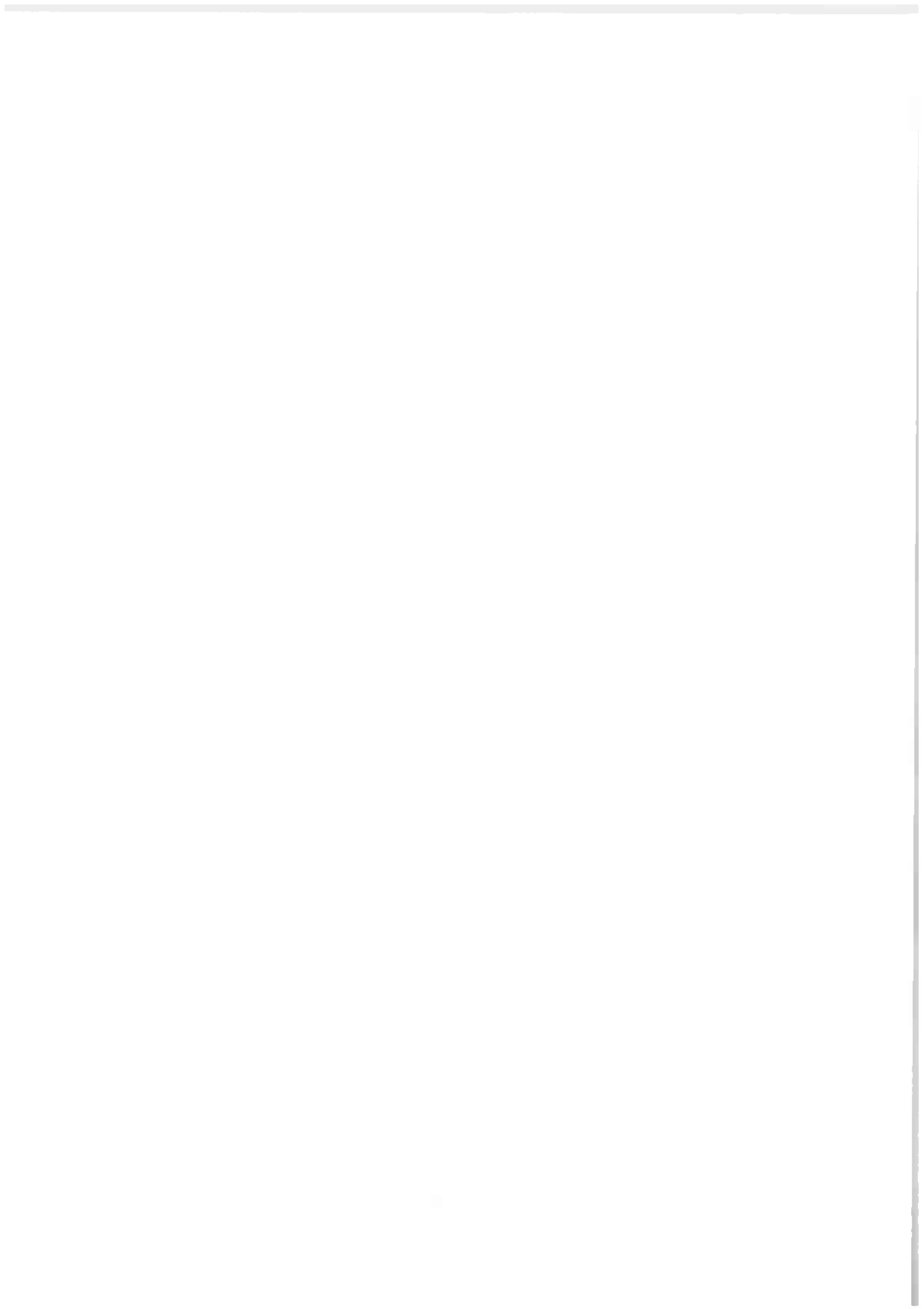
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol







ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1065

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3063/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	Cf. lit. B
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării încercărilor	27.09.2023– 02.10.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, 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 410	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,1 (la 24,1°C)
2		*Cd	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5
3		*C _{Total}	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5
4		*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,2	15,7
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	18,1	19,2
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,3	16,7

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

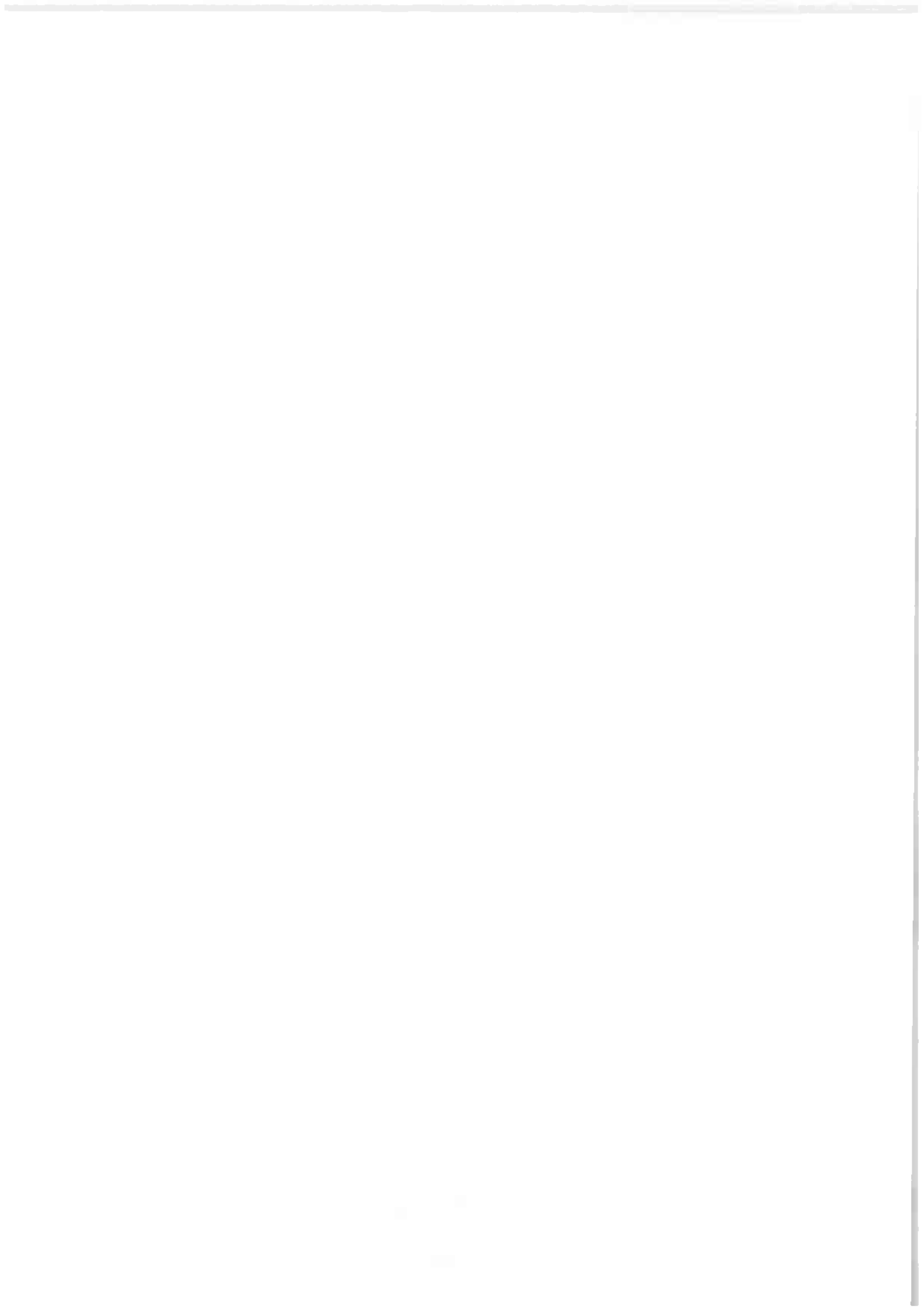
NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare: unul de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele spuse, analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al laboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnătura și 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
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3063/02.10.2023
b) Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
c) Act administrativ aplicabil: -
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta		CMA
					-5 cm	-30 cm	
1	SOL 410	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,1 (la 24,1°C)	6,5-8,5
2		*Cd	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	5
3		*C _{total}	SR ISO 11047/1999	mg/kg	<5	<5	300
4		*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg	15,2	15,7	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	18,1	19,2	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,3	16,7	700

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

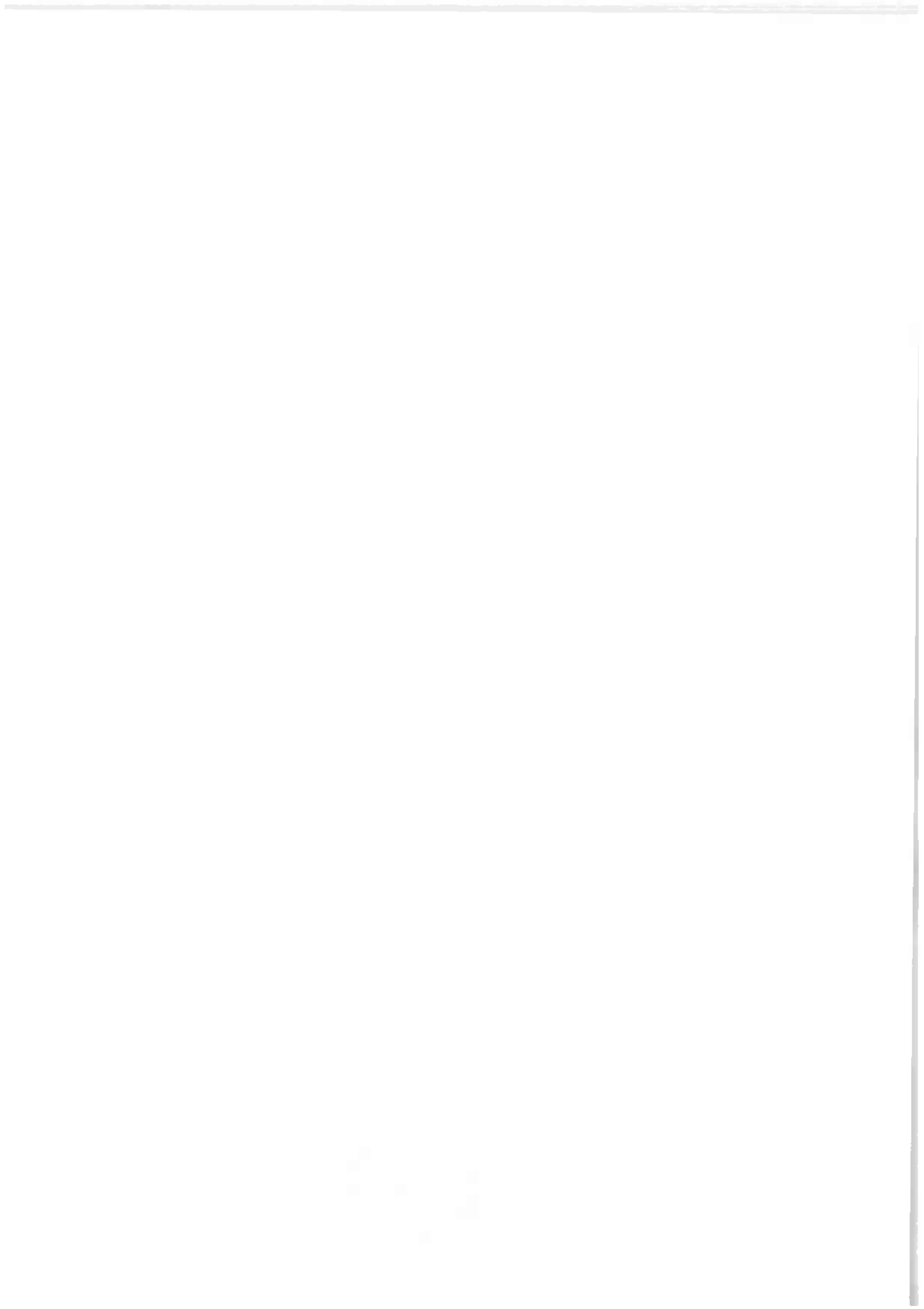
Neconformare

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
221008

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Pitești, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Argeș

Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laboratornmuntenia@yahoo.com

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr.3064/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	pH,Cd,Crtotal,Cu,Ni,Zn
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării incercarilor	27.09.2023– 02.10.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, 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 411	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,3 (la 24,1°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	17,3	18,2
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,8	17,1
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,2	17,6

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 doar 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

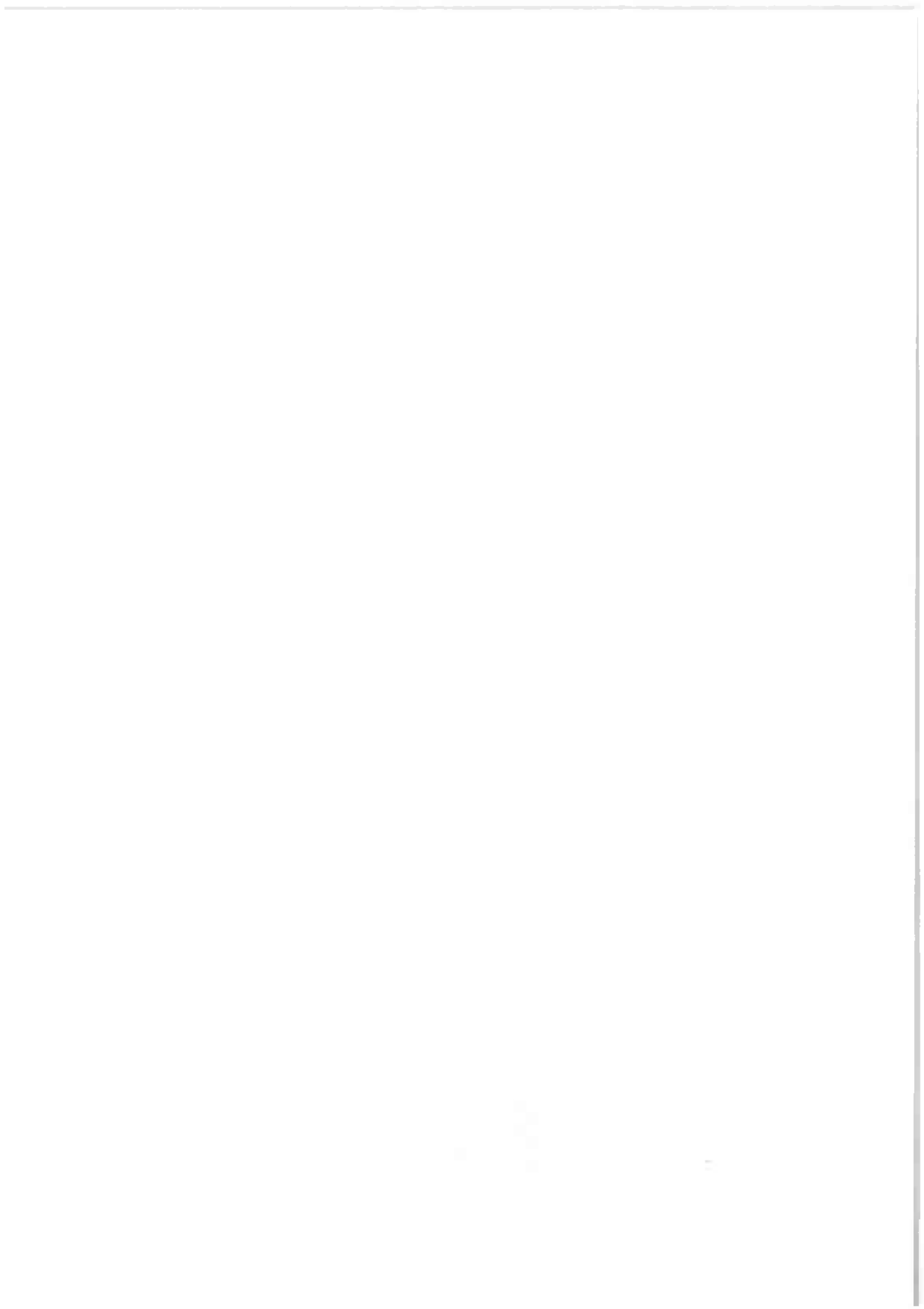
**prelevarea nu este acoperita de acreditare

Exemplar nr.

FL 7.8-01

Ed.2rev.0/04.2019

Pagină 1 din 1





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3064/02.10.2023
b) Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
c) Act administrativ aplicabil: -
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta		CMA
					-5 cm	-30 cm	
1	SOL 411	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,2 (la 24,1°C)	7,3 (la 24,1°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	17,3	18,2	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,8	17,1	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,2	17,6	700

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

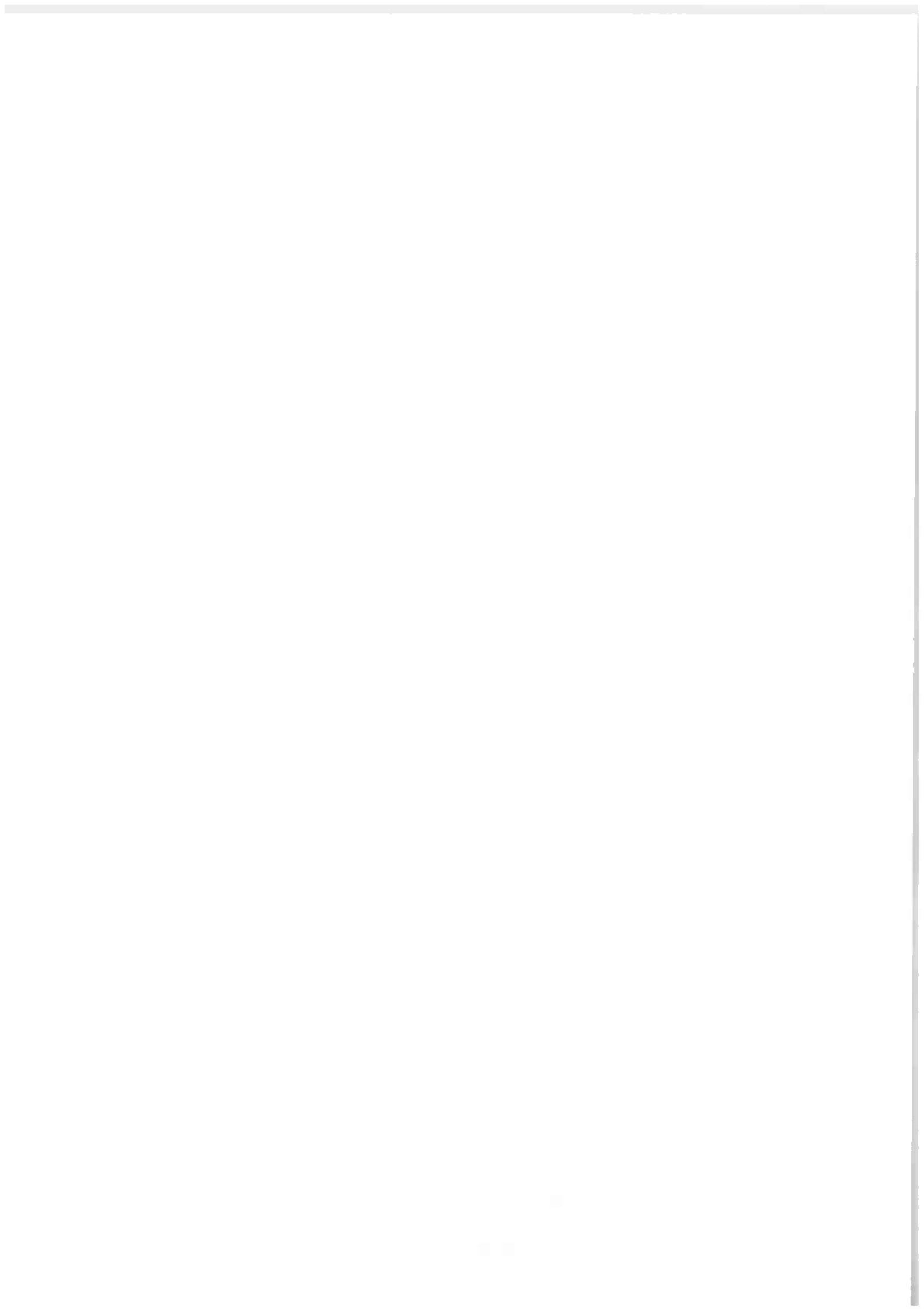
Neconformare

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
22/2018

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3065/02.10.2023

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 Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	95/02.02.2023
Tip proba	Sol – probe individuale adancime -5 cm, -30 cm
Incercari executate	pH,Cd,Crtotal,Cu,Ni,Zn
Perioada de prelevare	25.09.2023
Perioada efectuării încercărilor	27.09.2023– 02.10.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, Jud.Constanta Aval platforma fractie solida dejectii
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 412	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,3 (la 24,1°C)	7,1 (la 24,1°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	16,9	17,7
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,6	17,3
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,4	16,9

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, unul original si unul copie, 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 semnătura și stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR

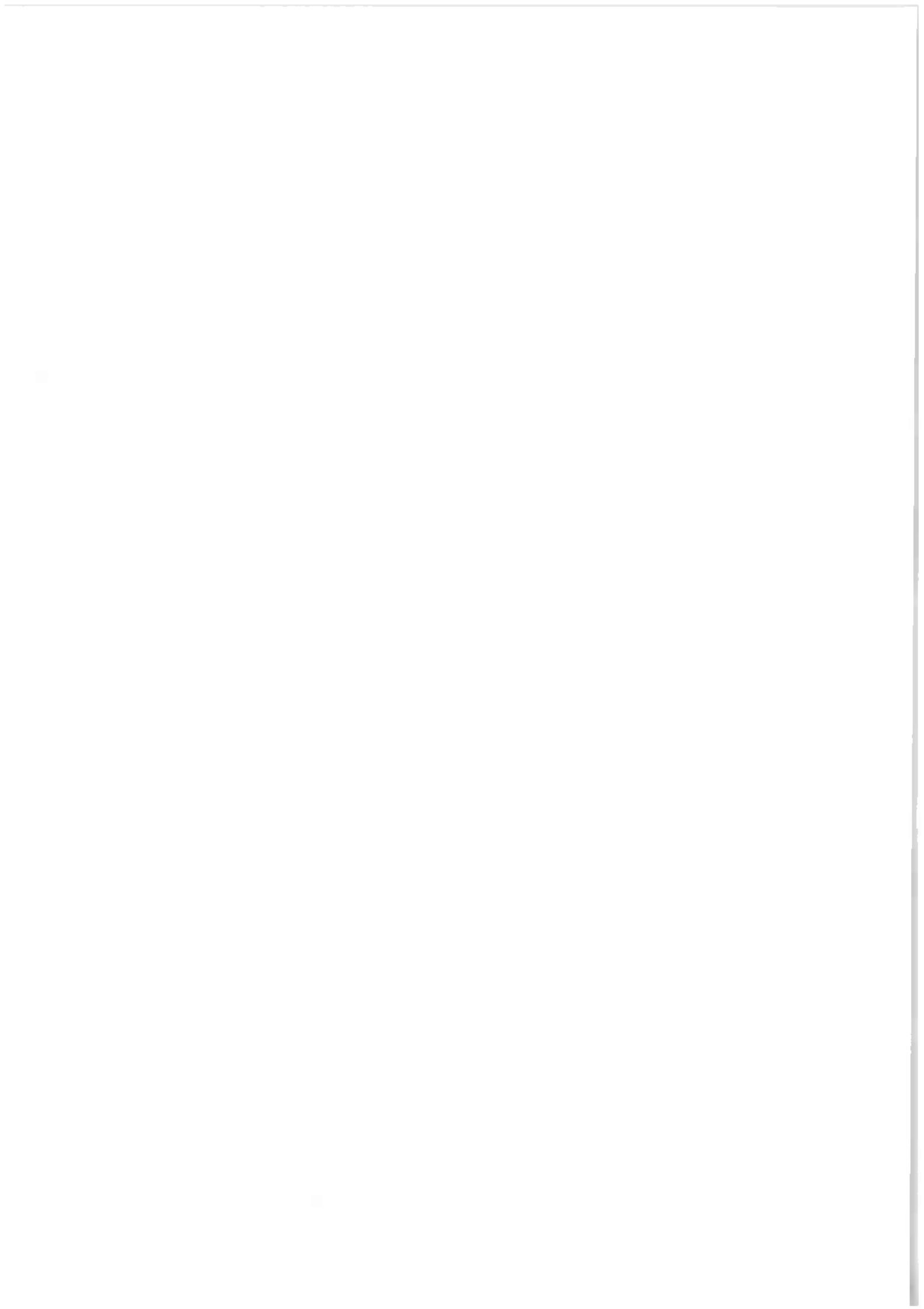
**prelevarea nu este acoperita de acreditare

Exemplar nr. |

FL 7.8-01

Ed.2rev.0/04.2019

Pagină 1 din 1





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

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3065/02.10.2023
b) Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
c) Act administrativ aplicabil: -
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta		CMA
					-5 cm	-30 cm	
1	SOL 412	pH	SR EN ISO 10390/2022	Unit. pH	7,3 (la 24,1°C)	7,1 (la 24,1°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	16,9	17,7	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,6	17,3	200
6		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	16,4	16,9	700

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

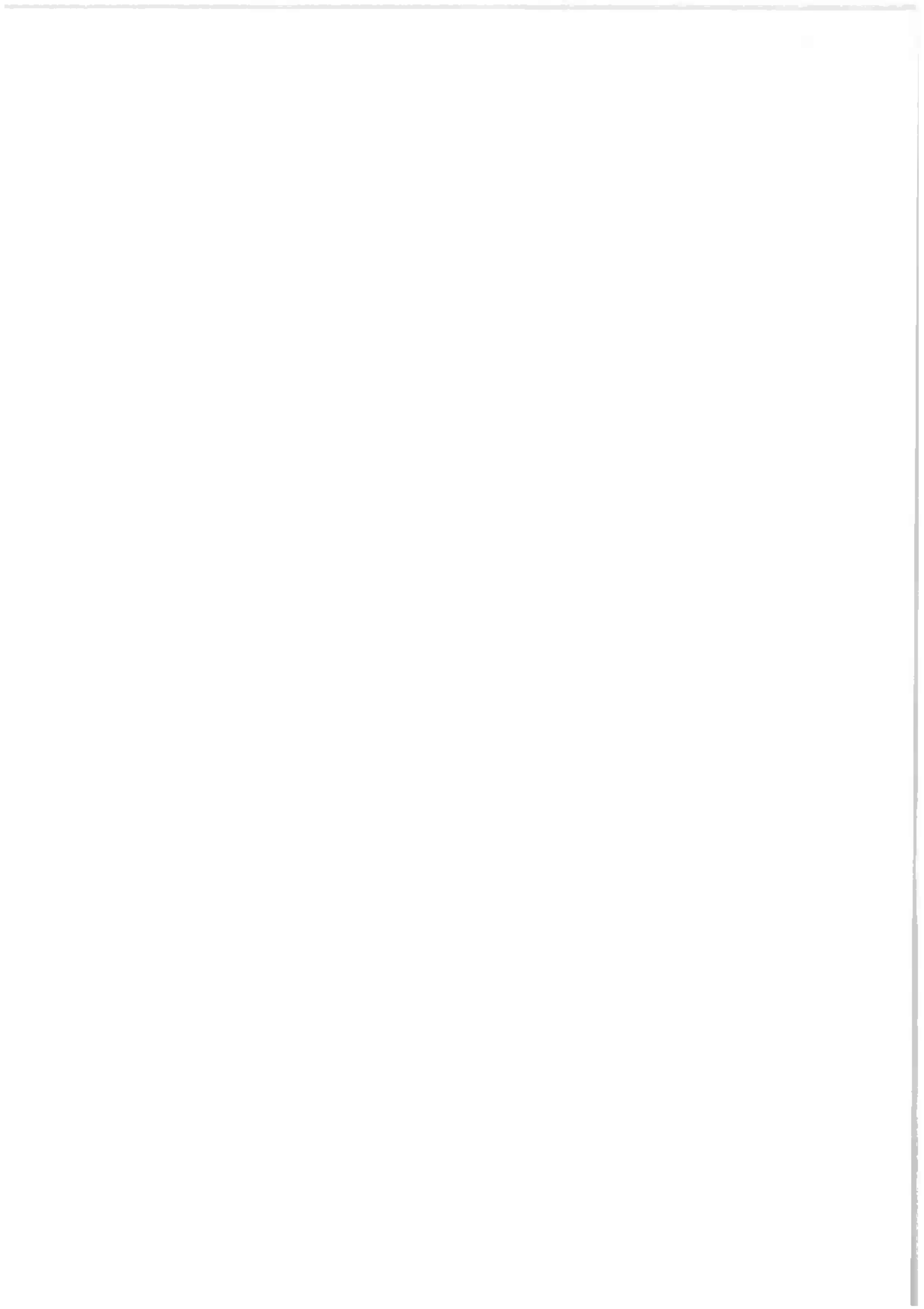
Neconformare

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

Degaro SRL

RO14660449; J39/411/2011
T: +40 720990079
F: +40 240 769 769
E: dom@premiumporc.com
W: www.dchi.dk
Nr. 53/10.01.2024

Catre

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Referitor: Raportare trimestriala conform Autorizatiei Integrate de Mediu Nr. 2/19.02.2018, actualizata cu nr.5 din 21.12.2022 , cu nr. 7 din 13.12.2023 emisa pentru obiectivul „Ferma de porci- Fantanele”, comuna Fantanele, judetul Constanta, titular S.C DEGARO S.R.L, COD CAEN 0146 – Cresterea porcinelor

Prin prezenta va inaintam Buletinele de analiza inregistrate la *Ferma de porci – Fantanele*, comuna Fantanele, 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 IV 2023	Raport de incercare nr. 3221/25.10.2023
	Pulberi sedimentabile		Raport de incercare nr. 3223/25.10.2023
	NH ₃ , H ₂ S		Raport de incercare nr. 3224/25.10.2023 Raport de incercare nr. 3222/25.10.2023

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. 3221/25.10.2023

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 porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	779/05.09.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER 924/1
Perioada de prelevare	06.09.2023-05.10.2023
Perioada efectuării incercarilor	06.10.2023 – 10.10.2023
Locul masurarii/prelevarii	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =8,3-19,2°C, viteza vant = 3,4-5,2m/s, directie vant =SV, umiditate =42-51%, presiune =1007-1009 hPa, 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 folosit

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 924/1	
Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°32'28.41"N	
- Longitudine = 28°34'07.16"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 924/1	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,251	3x30 minute 02.10.2023, ora 09 ⁰⁰ - 11 ³⁵	STAS10813/1976; PSL 17,ed.1/rev.2
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,11	30 zile 06.09.2023-05.10.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	μg/m ³	30,52	24 ore 02.10.2023, ora 09 ³⁰ - 03.10.2023, ora 09 ³⁰	SREN14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	μg/m ³	4,48	24 ore 02.10.2023, ora 09 ³⁰ - 03.10.2023, ora 09 ³⁰	SREN14212/2012 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. 3221/25.10.2023
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 924/1	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,251	3x30 minute 02.10.2023, ora 09 ⁰⁰ - 11 ³⁵	STAS10813/1976; PSL 17,ed.1/rev.2	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,11	30 zile 06.09.2023-05.10.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	30,52	24 ore 02.10.2023, ora 09 ³⁰ - 03.10.2023, ora 09 ³⁰	SREN14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	4,48	24 ore 02.10.2023, ora 09 ³⁰ - 03.10.2023, ora 09 ³⁰	SREN14212/2012 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. 3222/25.10.2023

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 porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	779/05.09.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER 924/2
Perioada de prelevare	06.09.2023-05.10.2023
Perioada efectuării incercarilor	06.10.2023 – 10.10.2023
Locul masurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei-Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =8,1-19,6°C, viteza vant = 3,4-5,1 m/s, directie vant =SSV, umiditate =42-49%, presiune =1008-1009 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
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Echipamente folosit

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 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 AER 924/2	
Ferma de porci Fantanele - La limita incintei-Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°35'28.41"N	
- Longitudine = 28°34'07.14"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 924/2	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,224	3x30 minute 03.10.2023, ora 11 ⁴⁵ . 13 ²⁰	STAS10813/1976; PSL 17,ed.1/rev.2
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,08	30 zile 06.09.2023-05.10.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	µg/m ³	32,61	24 ore 03.10.2023, ora 12 ⁰⁰ - 04.10.2023, ora 12 ³⁰	SREN14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	µg/m ³	4,58	24 ore 03.10.2023, ora 12 ⁰⁰ - 04.10.2023, ora 12 ³⁰	SREN14212/2012 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. 3222/25.10.2023
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 924/2	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,224	3x30 minute 03.10.2023, ora 11 ⁴⁵ - 13 ²⁰	STAS10813/1976; PSL 17,ed.1/rev.2	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,08	30 zile 06.09.2023-05.10.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	32,61	24 ore 03.10.2023, ora 12 ⁰⁰ - 04.10.2023, ora 12 ³⁰	SREN14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	4,58	24 ore 03.10.2023, ora 12 ⁰⁰ - 04.10.2023, ora 12 ³⁰	SREN14212/2012 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
Pitești, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj I, Argeș
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laborator.muntenia@yahoo.com

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3223/25.10.2023

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 porci Fantanele, localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	779/05.09.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER 924/3
Perioada de prelevare	06.09.2023-05.10.2023
Perioada efectuării incercarilor	06.10.2023 – 10.10.2023
Locul masurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele - Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =8,6-20,1°C, viteza vant = 3,3-5,1 m/s, directie vant =NV, umiditate =42-52%, presiune =1009-1010 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
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Echipamente folosit

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 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 semnătura și stampila originală.
*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 924/3	
Ferma de porci Fantanele - Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°35'28.26"N	
- Longitudine = 28°34'02.11"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 924/3	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,215	3x30 minute 04.10.2023, ora 13 ³⁰ - 15 ⁰⁵	STAS10813/1976; PSL 17,ed.1/rev.2
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,11	30 zile 06.09.2023-05.10.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	µg/m ³	33,28	24 ore 04.10.2023, ora 13 ³⁵ - 05.10.2023, ora 13 ³⁵	SREN14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,31	24 ore 04.10.2023, ora 13 ³⁵ - 05.10.2023, ora 13 ³⁵	SREN14212/2012 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. 3223/25.10.2023
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 924/3	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,215	3x30 minute 04.10.2023, ora 13 ³⁰ - 15 ⁰⁵	STAS10813/1976; PSL 17,ed.1/rev.2	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,11	30 zile 06.09.2023- 05.10.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	33,28	24 ore 04.10.2023, ora 13 ³⁵ - 05.10.2023, ora 13 ³⁵	SREN14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,31	24 ore 04.10.2023, ora 13 ³⁵ - 05.10.2023, ora 13 ³⁵	SREN14212/2012 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 1088SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitești, str. Armand Calinescu, nr. 44, etaj 1, Arges
Tel 0722 260364; 0752925273; e-mail: laborator.muntenia@yahoo.com

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 3224/25.10.2023

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 porci Fantanele, localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	779/05.09.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER 924/4
Perioada de prelevare	06.09.2023-06.10.2023
Perioada efectuării incercarilor	06.10.2023 – 10.10.2023
Locul masurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele - Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =7,8-19,9°C, viteza vant = 3,4-5,3 m/s, directie vant =NNV, umiditate =42-53%, presiune =1008-1009 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
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Echipamente folosit

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 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 AER 924/4	
Ferma de porci Fantanele - Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°35'28.26"N	
- Longitudine = 28°34'02.10"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 924/4	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,199	3x30 minute 05.10.2023, ora 13 ¹⁵ -14 ⁵⁰	STAS 10813/1976; PSL 17,ed.1/rev.2
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,85	30 zile 06.09.2023-05.10.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2
3		*NH ₃	µg/m ³	30,29	24 ore 05.10.2023, ora 13 ³⁰ - 06.10.2023, ora 13 ³⁰	SR EN 14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,14	24 ore 05.10.2023, ora 13 ³⁰ - 06.10.2023, ora 13 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. 3224/25.10.2023
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 924/4	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,199	3x30 minute 05.10.2023, ora 13 ¹⁵ -14 ³⁰	STAS10813/1976; PSL 17,ed.1/rev.2	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,85	30 zile 06.09.2023-05.10.2023	STAS 10195-75 PSL 10 ed.1/rev.2	17
3		*NH ₃	µg/m ³	30,29	24 ore 05.10.2023, ora 13 ³⁰ - 06.10.2023, ora 13 ³⁰	SREN14211/2012 PSL 21,ed.2/rev.0	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,14	24 ore 05.10.2023, ora 13 ³⁰ - 06.10.2023, ora 13 ³⁰	SREN14212/2012 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. 1382/12.06.2023

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 porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	393/08.05.2023
Incercari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER423
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	30.05.2023-06.06.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =6,6-20,2°C, viteza vant = 3,3-5,6 m/s, directie vant =SSV, umiditate =43-59%, presiune =1008-1009 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 si probele supuse analizelor. Reproducerea partiala/integrala a acestui document este strict 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 423	
Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Nord, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°32'28.41"N	
- Longitudine = 28°34'07.16"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 423	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,219	3x30 minute 27.05.2023, ora 09 ²⁰ -11 ⁵²	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,11	30 zile 30.04.2023-29.05.2023	STAS 10195-75
3		*NH ₃	µg/m ³	33,32	24 h 26.05.2023, ora 12 ²⁰ - 27.05.2023, ora 12 ²⁰	SR EN 14211/2012
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,15	24 h 26.05.2023, ora 12 ²⁰ - 27.05.2023, ora 12 ²⁰	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.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.1382/ 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 423	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,219	3x30 minute 27.05.2023, ora 09 ²⁰ -11 ⁵²	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,11	30 zile 30.04.2023- 29.05.2023	STAS 10195-75	17
3		*NH ₃	µg/m ³	33,32	24 h 26.05.2023, ora 12 ²⁰ -27.05.2023, ora 12 ²⁰	SR EN 14211/2012	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,15	24 h 26.05.2023, ora 12 ²⁰ -27.05.2023, ora 12 ²⁰	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 1085

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 1383/12.06.2023

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 porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	393/08.05.2023
Incerari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER424
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării încercărilor	30.05.2023-06.06.2023
Locul măsurării/prelevării	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =6,8-20,6°C, viteza vant = 3,1-5,8 m/s, directie vant =SV, umiditate =43-58%, presiune =1008-1009 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 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 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 424	
Ferma de porci Fantanele - Latura Sud, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°35'28.26"N	
- Longitudine = 28°34'02.10"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 424	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,263	3x30 minute 28.05.2023, ora 11 ⁰⁵ -12 ⁴⁰	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,08	30 zile 30.04.2023-29.05.2023	STAS 10195-75
3		*NH ₃	μg/m ³	31,38	24 h 27.05.2023, ora 12 ³⁰ - 28.05.2023, ora 12 ³⁰	SR EN 14211/2012
4		*H ₂ S	μg/m ³	5,62	24 h 27.05.2023, ora 12 ³⁰ - 28.05.2023, ora 12 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.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.1383/ 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 424	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,263	3x30 minute 28.05.2023, ora 11 ⁰⁵ -12 ⁴⁰	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7,08	30 zile 30.04.2023- 29.05.2023	STAS 10195-75	17
3		*NH ₃	µg/m ³	31,38	24 h 27.05.2023, ora 12 ³⁰ -28.05.2023, ora 12 ³⁰	SR EN 14211/2012	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	5,62	24 h 27.05.2023, ora 12 ³⁰ -28.05.2023, ora 12 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. 1384/12.06.2023

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 porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	393/08.05.2023
Incerari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER425
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuarii incercarilor	30.05.2023-06.06.2023
Locul masurarii/prelevarii	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =6,5-21,5°C, viteza vant = 3,1-5,9 m/s, directie vant =SSV, umiditate =43-57%, presiune =1008-1009 hPa, 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

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 doar 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 425	
Ferma de porci Fantanele - La limita incintei-Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°35'28.41"N	
- Longitudine = 28°34'07.14"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 425	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,243	3x30 minute 29.05.2023, ora 12 ¹⁰ -13 ⁴⁵	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,62	30 zile 30.04.2023-29.05.2023	STAS 10195-75
3		*NH ₃	μg/m ³	35,08	24 h 28.05.2023, ora 12 ⁵⁰ - 29.05.2023, ora 12 ⁵⁰	SR EN 14211/2012
4		*H ₂ S	μg/m ³	4,87	24 h 28.05.2023, ora 12 ⁵⁰ - 29.05.2023, ora 12 ⁵⁰	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: laboratormuntentia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.1384/ 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 425	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,243	3x30 minute 29.05.2023, ora 12 ¹⁰ -13 ⁴⁵	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,62	30 zile 30.04.2023- 29.05.2023	STAS 10195-75	17
3		*NH ₃	μg/m ³	35,08	24 h 28.05.2023, ora 12 ⁵⁰ -29.05.2023, ora 12 ⁵⁰	SR EN 14211/2012	100
4		*H ₂ S	μg/m ³	4,87	24 h 28.05.2023, ora 12 ⁵⁰ -29.05.2023, ora 12 ⁵⁰	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
INCERCARE



SR EN ISO TEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1055

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. 1385/12.06.2023

A. Informatii generale

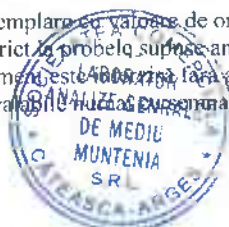
Solicitantul încercării	S.C Degaro S.R.L.
Adresa sediu	Com. Golesti, DJ 205 C, km 1, Complex Suintest, C322-Pavilion administrativ, camera 7, jud. Vrancea
Adresa punct de lucru	Ferma de porci Fantanele , localitatea Fantanele, comuna Fantanele, judetul Constanta
Obiect de activitate	Cresterea porcilor – cod CAEN 0146; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	393/08.05.2023
Incerari executate	Pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S – cod proba AER426
Perioada de prelevare	Cf.lit.D
Perioada efectuării incercarilor	30.05.2023-06.06.2023
Locul masurarii/prelevării	Ferma de porci Fantanele - La limita incintei, Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata
Conditii meteo	Temperatura =6,6-21,7°C, viteza vant = 3,1-5,8 m/s, directie vant =SSV, umiditate =43-57%, presiune =1008-1009 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 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 de 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 fără acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile doar în cazul în care sunt însoțite de semnătura și 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 426	
Ferma de porci Fantanele - Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata.	
Punct de masurare:	
- Latitudine = 44°35'28.26"N	
- Longitudine = 28°34'02.11"E	

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 426	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,218	3x30 minute 30.05.2023, ora 11 ¹⁰ -12 ⁴⁵	STAS 10813/1976; PSL 17
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,85	30 zile 30.04.2023-29.05.2023	STAS 10195-75
3		*NH ₃	μg/m ³	33,95	24 h 29.05.2023, ora 13 ⁰⁵ - 30.05.2023, ora 13 ⁰⁵	SR EN 14211/2012
4		*H ₂ S	μg/m ³	4,96	24 h 29.05.2023, ora 13 ⁰⁵ - 30.05.2023, ora 13 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.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.1385/ 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 426	Pulberi in suspensie	mg/m ³	0,218	3x30 minute 30.05.2023, ora 11 ¹⁰ -12 ⁴⁵	STAS 10813/1976; PSL 17	0,5
2		*Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	6,85	30 zile 30.04.2023- 29.05.2023	STAS 10195-75	17
3		*NH ₃	µg/m ³	33,95	24 h 29.05.2023, ora 13 ⁰⁵ -30.05.2023, ora 13 ⁰⁵	SR EN 14211/2012	100
4		*H ₂ S	µg/m ³	4,96	24 h 29.05.2023, ora 13 ⁰⁵ -30.05.2023, ora 13 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



PROCEDURĂ DE INSPECȚIE ȘI INTERVENȚIE 2023
- PLATFORMA DE DEPOZITARE DEJECTII -

I. Grafic de inspecție al platformei de depozitare dejectii si al lagunelor

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	09.01.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
16 – 31.01.2023	26.01. 2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
01 – 14.02.2023	09.02. 2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
15 – 28.02.2023	24.02.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
01 – 15.03.2023	06.03.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
16 – 30.03.2023	27.03.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
01 – 17.04.2023	06.04.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
16 – 28.04.2023	26.04.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
01 – 15.05.2023	10.05.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
16 – 31.05.2023	26.05.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
01 – 15.06.2023	13.06.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</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 – 29.06.2023	29.06.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
01 – 17.07.2023	12.07.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
16 – 31.07.2023	28.07.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
01 – 14.08.2023	03.08.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
16 – 30.08.2023	17.08.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
01 – 14.09.2023	04.09.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
16 – 28.09.2023	19.09.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
01 – 16.10.2023	10.10.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
16 – 31.10.2023	25.10.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
01 – 15.11.2023	10.11.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
16 – 30.11.2023	24.11.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
01 – 15.12.2023	13.12.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</i>
16 – 29.12.2023	21.12.2023	Nedelcu Ion Mentenanța lagune	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Nedelcu. 9</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
Nedelcu Ion	Mentenanța lagune	Responsabil protecția mediului
Nedelcu Catalin	Mentenanța lagune	Responsabil protecția mediului
Vasile Eugeniu	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
Nedelcu Ion	Mentenanța lagune	Acționează pentru remedierea eventualelor daune
Nedelcu Catalin	Mentenanța lagune	Acționează pentru remedierea eventualelor daune
Vasile Eugeniu	Conducător excavator	Acționează pentru remedierea eventualelor daune

**Director operațional
Dorin MARTIN**



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

Momentul declanșării acțiunii	Modul de acțiune	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 	Personalul care asigură întreținerea componentelor Personalul din echipa de intervenție	Conducerea unității Șefii echipelor de intervenție	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 înregistrat. 	Factorii implicați în acțiunile menționate	Conducerea unității	-

**Director operațional
Dorin MARTIN**



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 freatice 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 dejectiilor 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 dejectiilor 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	Prevenirea ruperii/fisurării conductelor de transport dejectii.	Inlocuirea tubulaturilor deteriorate/”îmbătrânite”	
M7	Verificarea periodică, <u>și înainte de fiecare utilizare</u> , a conductelor de transport dejectii lichide pentru fertilizarea terenurilor.			
M8	Verificarea traseelor de amplasare a conductelor de transport dejectii lichide.	Prevenirea deteriorării locale a tubulaturilor prin fenomenul de frecare sau altele.	Amplasarea tubulaturilor pe terenuri cu sol afanat (soft); evitarea portinilor 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 evita poluarea solului in caz de scurgeri accidentale de motorina	Interventie rapida cu material absorbant
M12	Verificarea centralelor termice si a incineratoarelor	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 poluări accidentale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anunțarea imediată a DIRECTORULUI OPERATIONAL/SEFULUI ECHIPEI DE INTERVENTIE ▪ Anuntarea societatilor 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>Echipe 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 și aplicarea măsurii prevăzute în 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 interventie</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
Nedelcu Ion	Mentenanța lagune	M1, M2
Nedelcu Catalin	Mentenanța lagune	M3, M4
Vasile Eugeniu	Conducător excavator	M5, M6



**Director operațional
Dorin MARTIN**

3Punct de lucru Fântânele

**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	11.01.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
16 – 31.01.2023	25.01.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
01 – 14.02.2023	06.02.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
15 – 28.02.2023	22.02.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
01 – 15.03.2023	07.03.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
16 – 31.03.2023	30.03.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
01 – 14.04.2023	07.04.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
16 – 28.04.2023	27.04.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
01 – 15.05.2023	12.05.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
16 – 31.05.2023	26.05.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
01 – 15.06.2023	09.06.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</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	27.06.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
01 – 14.07.2023	04.07.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
16 – 31.07.2023	18.07.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
01 – 16.08.2023	08.08.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
16 – 30.08.2023	22.08.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
01 – 15.09.2023	06.09.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
16 – 29.09.2023	28.09.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
01 – 16.10.2023	06.10.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
16 – 31.10.2023	27.10.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
01 – 15.11.2023	03.11.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
16 – 30.11.2023	24.11.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
01 – 15.12.2023	12.12.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
16 – 29.12.2023	28.12.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</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	17.02.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
aprilie 2023	19.04.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
iunie 2023	02.06.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
august 2023	25.08.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
octombrie 2023	13.10.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>
decembrie 2023	19.12.2023	Vasile Eugeniu Mentenanța exterior	Stare tehnică bună. Nu necesită reparații	<i>Vasile E.</i>

**Director operațional
Dorin MARTIN**



REGISTRU INSTRUCTAJ
PROTECTIA MEDIULUI

2023

S.C. DEGARO S.R.L.

**PLANIFICARE ANUALĂ TEME INSTRUCTAJ
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 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: 24.05.2023

Persoana care efectuează instructajul: Director operațional

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/ platforma de stocare dejectii;
- rezervoarele de stocare GPL și motorină;
- centrale termice și incineratoare;
- 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 că, 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 dejecții* – 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 unui eveniment de poluare accidentală?

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

Întrebare: Cum se poate acționa în cazul în care nu sunt suficiente materiale de depoluare în dotarea unității?

Răspuns: Necesarul de materiale depoluante pentru intervenții va fi asigurat constant în cadrul unității, iar în cazul în care acestea nu sunt de ajuns pentru o anumită intervenție aflată în desfășurare, se poate solicita intervenția autorităților pentru remedierea dificultăților apărute.

Întrebare: Cine va anunța autoritățile în domeniu (APM, Garda de Mediu, DADL), despre producerea unei poluări accidentale la nivelul amplasamentului ?

Răspuns: În această situație, responsabilitatea revine conducerii societății.

Nu mai sunt alte întrebări. Ședința se declară închisă.

Întocmit,

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

S.C. DEGARO S.R.L.

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

Data efectuării instructajului: 18.08.2023

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 poizibilitatea de infiltrare în subteran.

+ centralele termice si incineratoarele:

- 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, și, în cazul în care nu se realizează o intervenție promptă, respectiv, în apa freatică.

• 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 a 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 anunțați 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

DI. 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 incineratoare;**
-  **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;
- avarierea membranelor geotextile
- atingerea volumului maxim de stocare a apelor uzate (nu include volumul tampon);
- 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,

