



SC VIS AGRI SRL



SC VIS AGRI SRL - FERMA PUI DE CARNE

Com. Glodeanu –Silistea, jud. Buzau, C.U.I R 15426390

Fax. /Tel. +40238 558 179/ 0238558492



Nr. 235 / 13.02.2024

Lily PMS + ML + CTP
[Signature]

2188
**REGISTRATURA
A.P.M. BUZĂU**
INTRARE
II SIRE Zi 13 Luna 02 An 2024

[Signature]

**CATRE,
AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
BUZAU,**

Atasate la prezenta va transmitem Raportul Anual de Mediu si situatia centralizata privind Gestionarea Deseurilor pentru ferma crestere pui broiler, aferente anului 2023.

**ÎNTOCMIT,
BATINCU IONEL**



[Signature]

**S.C VIS AGRI S.R.L. Ferma de pui carne
GLODEANU SILISTEA
BUZAU**

RAPORT ANUAL (RAM)

Identificarea dispozitivului	Ferma de crestere intensiva a puilor de carne mai mare de 40000capete	
a	6.6.a	
Numele instalației	S.C. VIS AGRI S.R.L.	
Adresa instalației	Com. Glodeanu Silistea, jud.Buzau, cod 127260	
Cod poștal /Cod țară		
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord pct.1=44°49'55,1" pct.2=44°49'45,4" pct.3=44°49'46,6" pct.4= 44°49'53,4	EST pct.1=26°47'29,7" pct.2=26°47'32,5" pct.3=26°47'20,5" pct.4= 26°47'17,8
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147	
Activitatea principală	Cresterea puilor de carne	
Volumul producției	450 000 cap.	
Autoritatea de reglementare	APM BUZAU; AGA BUZAU; DSVSA	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8760	
Numărul angajaților	29	
Numărul autorizației de mediu	06 / 25.04.2018	
Persoana de contact	BATINCU IONEL	
Telefon nr.	0731 / 808255	
Fax nr.	-	
Adresa E-mail	ionel.batincu@visagri.ro	

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Energie electrica	Kw	497346
gaze	m.c.	186036
Furaj combinat	To.	8461,14
paie	to	529
Pui de o zi	Cap.	3012000

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Pui de carne	capete	2700000	2927641

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie	Kw	497346
gaze	m.c.	186036

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0		
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0		
Categoriile de reclamații			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	proprie	m.c.	33980
Apă de suprafață	0		
Apă municipală	0		

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de poluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
1.	Centrala termica		Gaz metan	CO	100	66.7	discontinua
				NOx	350	120.3	
				SO2	35	4.0	
				Pulberi	5	2.53	
2.	Incinerator		Gaz metan	CO	100	2.3	discontinua
				NOx	350	99.3	
				SO2	35	7	
				Pulberi	5	6,13	

sld=sub limita de detectie

Conditii de mediu: T. = 16 °C; U. = 56 %.

T. = 17 °C; U. = 55 %.

Temperatura gaze (°C) = 51,66 ; 342,6.

Nota*

- Pentru monitorizarea continua se vor anexa rapoartele lunare generate de către softul de prelucrare a datelor monitorizate,
- Pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/terți;
- Se vor preciza condițiile de temperatură proces / monitorizare emisii

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)	
1	2	3	4	5	6	
Sediu	Menajera	Fosa septica	pH	6,5-8,5	B.A. Nr. 43	7,3
					B.A. Nr. 87	9,0
					B.A. Nr. 160	6,5
					B.A. Nr. 253	7,0
					B.A. Nr. 328	8,0
					B.A. Nr. 381	8,4
			Materii in suspensie	250	B.A. Nr. 43	46
					B.A. Nr. 87	232
					B.A. Nr. 160	946
					B.A. Nr. 253	266
					B.A. Nr. 328	58
					B.A. Nr. 381	836

			Detergenti sintetici	30	B.A. Nr. 195M	0,86
					B.A. Nr. 457M	0,84
					B.A. Nr. 686M	0,78
					B.A. Nr. 963M	0,95
					B.A. Nr. 1336M	0,93
					B.A. Nr. 1420M	0,91
			CCO-Mn	235	B.A. Nr. 43	246,5
					B.A. Nr. 87	298,2
					B.A. Nr. 160	400,4
					B.A. Nr. 253	114,5
					B.A. Nr. 328	340,6
					B.A. Nr. 381	383,9
			CCO-Cr	400	B.A. Nr. 43	492,0
					B.A. Nr. 87	380,8
					B.A. Nr. 160	1877,9
					B.A. Nr. 253	364,8
					B.A. Nr. 328	1056,0
					B.A. Nr. 381	276
			CBO ₅	250	B.A. Nr. 43	138
					B.A. Nr. 87	402
					B.A. Nr. 160	415
					B.A. Nr. 253	29
					B.A. Nr. 328	36
					B.A. Nr. 381	122
			Azotiti	-	B.A. Nr. 43	0,3
					B.A. Nr. 87	0,3
					B.A. Nr. 160	0,1
					B.A. Nr. 253	0,1
					B.A. Nr. 328	0,1
					B.A. Nr. 381	0,1
			Amoniu	20	B.A. Nr. 43	8,40
					B.A. Nr. 87	6,80
					B.A. Nr. 160	6,30
B.A. Nr. 253	5,60					
B.A. Nr. 328	23,7					
B.A. Nr. 381	40,4					
Cloruri	500	B.A. Nr. 43	383,4			
		B.A. Nr. 87	866,2			
		B.A. Nr. 160	255,6			
		B.A. Nr. 253	184,6			
		B.A. Nr. 328	369,2			
		B.A. Nr. 381	724,2			
Reziduu filtrat	2400	B.A. Nr. 43	1010			
		B.A. Nr. 87	1705			
		B.A. Nr. 160	1260			
		B.A. Nr. 253	935			
		B.A. Nr. 328	1700			
		B.A. Nr. 381	2115			
Substante extractibile	20	B.A. Nr. 43	5,3			
		B.A. Nr. 87	7,5			
		B.A. Nr. 160	11,5			
		B.A. Nr. 253	5,0			
		B.A. Nr. 328	5,8			
		B.A. Nr. 381	5,0			

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Valori limita tipuri de folosințe - mai puțin sensibile (mg/kg sol uscat)	Valori măsurate (mg/Kg substanța uscată)
1.	- în adâncime, la 30 cm, zona înierbata platforma dejectii	Cadmium	3	<0,800
		Plumb	50	14,4
		COT		2,68
		Cupru	250	31,0
		Zinc	700	63,5
		pH		7,14
2.	- în adâncime, la 30 cm, exterior ferma, langa fantana	Cadmium	3	<0,800
		Plumb	50	14,4
		COT		2,63
		Cupru	250	30,8
		Zinc	700	61,8
		pH		7,36
3.	- în adâncime, la 30 cm, incinta ferma, între hale creștere	Cadmium	3	<0,800
		Plumb	50	14,9
		COT		2,80
		Cupru	250	32,0
		Zinc	700	62,4
		pH		7,06
		Azot total(N)		0.0116
		Fosfor total(P)		0.0822

Zgomot

Locatia	Valoare admisibila L Aeq, dB(A)	Valoare masurata L Aeq dB(A)	Metoda de determinare
H = 1,3 m; la limita amplasamentului, pe latura Estica, spre locuinte - masuratoare continua.	65 dB	57,1	Analizator DELTA OHM HD2020UC/A, clasa 1, model microfon UC52; masurare continua

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)	
1	2	3	4	
Foraj amonte ferma	Concentratia ionilor de H, unitati de pH	7,18	B.A. Nr. 980 E	7,0
			B.A. Nr. 2053 E	7,1
	Reziduu fix la 105°C		B.A. Nr. 980 E	697
			B.A. Nr. 2053 E	706
	Azot amoniacal	<0,05	B.A. Nr. 980 E	<LQ
			B.A. Nr. 2053 E	0,014
	CBO ₅	4,82	B.A. Nr. 980 E	2,1
			B.A. Nr. 2053 E	2,3
	CCO-Cr	<30(LQ)	B.A. Nr. 980 E	<LQ
			B.A. Nr. 2053 E	<LQ
	Fosfor total	0,112	B.A. Nr. 980 E	0,05
			B.A. Nr. 2053 E	0,075
	Nitrati(NO ₃ -)		B.A. Nr. 980 E	2,9
			B.A. Nr. 2053 E	5,467
Foraj aval ferma	Concentratia ionilor de H, unitati de pH	7,16	B.A. Nr. 979 E	6,9
			B.A. Nr. 2052 E	6,8
	Reziduu fix la 105°C		B.A. Nr. 979 E	692
			B.A. Nr. 2052 E	648
	Azot amoniacal	<0,05	B.A. Nr. 979 E	<LQ
			B.A. Nr. 2052 E	<LQ
	CBO ₅	3,1	B.A. Nr. 979 E	0,9
			B.A. Nr. 2052 E	1,2
	CCO-Cr	<20(LQ)	B.A. Nr. 979 E	<LQ
			B.A. Nr. 2052 E	<LQ
	Fosfor total	0,021	B.A. Nr. 979 E	0,038
			B.A. Nr. 2052 E	0,050
	Nitrati(NO ₃ -)		B.A. Nr. 979 E	4,626
			B.A. Nr. 2052 E	4,981
Foraj amonte platforma gunoi	Concentratia ionilor de H, unitati de pH	7,26	B.A. Nr. 982 E	6,9
			B.A. Nr. 2055 E	7,0
	Reziduu fix la 105°C		B.A. Nr. 982 E	655
			B.A. Nr. 2055 E	612
	Azot amoniacal	<0,05(LQ)	B.A. Nr. 982 E	0,038
			B.A. Nr. 2055 E	0,040
	CBO ₅	<3(LQ)	B.A. Nr. 982 E	2,4
			B.A. Nr. 2055 E	2,0
	CCO-Cr	<30(LQ)	B.A. Nr. 982 E	<LQ
			B.A. Nr. 2055 E	<LQ
	Fosfor total	0,145	B.A. Nr. 982 E	0,063
			B.A. Nr. 2055 E	0,063
	Nitrati(NO ₃ -)		B.A. Nr. 982 E	6,973
			B.A. Nr. 2055 E	6,574
Foraj aval platforma gunoi	Concentratia ionilor de H, unitati de pH	7,25	B.A. Nr. 981 E	6,8
			B.A. Nr. 2054 E	6,9
	Reziduu fix la 105°C		B.A. Nr. 981 E	652
			B.A. Nr. 2054 E	585
	Azot amoniacal	0,052	B.A. Nr. 981 E	0,037
			B.A. Nr. 2054 E	0,039
	CBO ₅	3,44	B.A. Nr. 981 E	1,2
			B.A. Nr. 2054 E	1,4
	CCO-Cr	<30(LQ)	B.A. Nr. 981 E	<LQ
			B.A. Nr. 2054 E	<LQ
	Fosfor total	0,160	B.A. Nr. 981 E	0,025
			B.A. Nr. 2054 E	0,038
	Nitrati(NO ₃ -)		B.A. Nr. 981 E	6,132
			B.A. Nr. 2054 E	6,176

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform Dec. 2014/955/UE	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator	luna	cumula t	Agent economic eliminator	
1	Ferma pui carne	Dejectii animaliere (Gunoii de grajd)	02.01.06	-	2161,5	-	7500*	S.C. VIS AGRI S.R.L.	-	-	-	2572,15
		Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	2,033	30,686	-	-	-	2,033	30,686	S.C.VIS AGRI S.R.L.	0
		Ambalaje de hartie si carton	15.01.01	0,004	0.018	-	-	-	-	-	-	0,070
		Deseuri san. – vet. (prev. infectiilor)	18.02.02*	0,005	0,035	-	-	-	-	0,081	S.C. EKONATIONAL DISTRIBUTION S.R.L.	0,005
		Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu subst. periculoase	15.01.10*	-	0,066	-	-	-	-	0,116	S.C. EKONATIONAL DISTRIBUTION S.R.L.	0
		Tuburi fluorescente	20.01.21*	0,0029	0,0029	-	-	-	-	-	-	0,0800
		Echipamente casate cu cont. de compon. periculoase	16.02.13*	0,0051	0,0051	-	-	-	-	-	-	0,095
		Materiale de constructie cu continut de Azbest	17.06.05*	-	0,080	-	-	-	-	-	-	0,400
		Amestecuri metalice	17.04.07	-	0,22	-	-	-	-	4,34	-	3,0
		Amestecuri de beton, caramizi si produse ceramice	17.01.07	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		Deseuri de tesuturi vegetale	02.01.03	-	4,0	-	-	-	-	-	-	10,35
2	Sediu + filtru sanitar	Deseuri municipale amestecate	20.03.01	0,440	3,720	-	-	-	0,440	3,280	S.C. R.E.R. SUD BUZAU	0,440
		Materiale plastice	20.01.39	0,011	0,024	-	-	-	-	-	-	0,100
3	Incinerator	Cenusa de vatra si zgura	19.01.12	0,0238	0,3332	-	-	-	-	-	-	0,6088

Gestionarea deșeurilor

*diferenta dintre gunoiul valorificat si cel generat este reprezentata de cantitatea de gunoi preluata de la S.C. VOX AGRI SRL conform contractului nr. 3 / 02.01.2012 ;S.C. VIS CAMPI SRL Ferma Amaru conform contractului nr. 868 / 11.08.2014 ; S.C. VIS CAMPI SRL Ferma Ciorani conform contractului nr. 1442 / 01.11.2023

Emisiile in aer

Poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	FACTOR DE EMISIE	*)Efectiv total mediu anual	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Cantitatea / spatiu pentru animal /an (kg/an)	Cantitatea / pasare /an (kg/an)	Metoda utilizata
Metan(CH ₄)	100 000	0.018	320837	5775	0.0020	0.0020	EMEP/Corinair Emission Inventory Guidebook
Amoniac (NH ₃)	10 000	0.17	320837	54542	0.0202	0.0186	EMEP/Corinair Emission Inventory Guidebook
Particule (PM 10)	50 000	0.02	320837	6417	0.0024	0.0022	EMEP/Corinair Emission Inventory Guidebook
Protoxid de azot (N ₂ O)	10 000	0.002	320837	642	0.0002	0.0002	EMEP/Corinair Emission Inventory Guidebook

*) Efectivul total mediu anual pe ferma se calculeaza conform formulei 10.1: $40 \times 2\,927\,641 / 365 = 320\,837$ – efectiv total mediu anual pe ferma. Mentionez ca pe parcursul anului 2023 a fost crescut un numar de 2 927 641 capete pui de carne. In cadrul fermei VIS AGRI - durata unui ciclu de crestere este de 38 pana la 40 de zile.

Referinte zootehnice	
greutate medie finala pui carne	1.880
greutate pui la populare	0.039
crestere in greutate	1.841
consum mediu furaj /animal	2,89
consum anual furaj/loc/an	17,34
indice de conversie	1.54
mortalitate	2.44
nr.serii/an	6,0

Compozitie alimentara		
Reteta	Proteina bruta	Fosfor total
Starter	22,50 %	0,59 %
Crestere 1	20,00 %	0,49 %
Crestere 2	19,30 %	0,40 %
Finisare	18,60 %	0,35%
media	20,10 %	0,46%
consum anual P.B.	3,49 kg PB/loc/an	
consum anual fosfor	0,080 kg /loc/an	

Monitorizarea azotului si fosforului excretat:

Categoria	Azot excretat asociat BAT (kg N excretat/ loc / an)	Fosfor excretat asociat BAT(kg P2O5 excretat/ loc / an)	Azot excretat (kg N excretat/ loc / an)	Fosfor excretat (kg P2O5 excretat/loc/an)
Pui de carne	0,2 – 0,6	0,05 – 0,25	0,150	0.021

Conf B.A. 548M/22.05.2023 valoare determinata in gunoiul de grajd : Azot total : 3,40 g / 100g proba

Fosfor total : 0,49g / 100g proba

Conf B.A. 1295M/16.11.2023 valoare determinata in gunoiul de grajd : Azot total : 3,37 g / 100g proba

Fosfor total : 0,48g / 100g proba

Media - Azot total : 3,385 g / 100g proba

- Fosfor total : 0,485g / 100g proba

$2161,5 \text{ t dejectii} \times 33,85\text{kg/t N total} = 73166,7 \text{ kg N total} / 2927641 \text{ cap} = 0,0249 \text{ kg/cap} \times 6 \text{ cicluri/an} = 0,150 \text{ kg/loc/an}$

$2161,5 \text{ t dejectii} \times 4,85\text{kg/t N total} = 10483,27 \text{ kg Fosfor total} / 2927641\text{cap} = 0,00358 \text{ kg/cap} \times 6 \text{ cicluri/an} = 0,021 \text{ kg/loc/an}$



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti

100573 PRAHOVA Romania

Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025 2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2310686	Data emiterii	: 13.11.2023
Client	: VIS AGRI SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: IONEL BATINCU	Contact	: Client Service
Adresa	: GOLDEANU SILISTEA BUZAU ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: ionel.batincu@visagri.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: —	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: 3483/25.10.2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1333/25.10.2023	Exemplar Nr	: 1
Fisa de prelevare	: PI2310686/03.11.2023	Data inregistrare	: 3.11.2023
Locatie	: Ferma pui de carne- Com. Glodeanu, Silistea, Jud. Buzau	Oferta numar	: PI2019VISAG-RO0001 (RO-101-18-001077)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 3.11.2023 - 9.11.2023
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea, ambalarea, conservarea, depozitarea și transportul probelor de sol sunt conform procedurii PSL-57, Partea B: Prelevarea probelor de sol; documente de referință: ISO 18400; STAS 7184/1-84.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL

Parametru	Cod Metoda	Locul prelevării probei		Proba martor, ad. prelevare 30 cm	Zona batal, ad. prelevare 30 cm	Zona incinta hala 12, ad. prelevare 30 cm
		LOR	Unitate	Rezultat	Rezultat	Rezultat
				Cod Proba	PI2310686001	PI2310686002
				Data/ora prelevare proba	[3.11.2023]	[3.11.2023]
						PI2310686003
						[3.11.2023]
Parametrii fizici						
pH (H2O)	S-PH-ELE01	2.00	pH Unit	7.36	7.14	7.06
Umiditate	S-DRY-GR	0.10	%	10.2	10.2	8.60
Parametrii Anorganici Nemetaliici						
Carbon organic	S-TOC-TIT	0.0350	% SU	2.63	2.68	2.80
Sulfati solubili exprimati ca SO4	S-SO4-GR	50	mg/kg SU	<50	<50	<50
Metale Total/Cationi majoritari						
Cadmium	S-METAXDG1-R	0.800	mg/kg SU	<0.800	<0.800	<0.800
Cupru	S-METAXDG1-R	8.00	mg/kg SU	30.8	31.0	32.0
Plumb	S-METAXDG1-R	8.00	mg/kg SU	14.4	14.4	14.9
Zinc	S-METAXDG1-R	40.0	mg/kg SU	61.8	63.5	62.4

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată altă ora. Data prelevării probei va fi data receptiei dacă nu este specificată altă dată.

Cheie: LOR = Limita de cuantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
S-DRY-GR	PSL-19, SR EN 12880:2002, SR EN 15934:2013 Namol, biodeșuri tratate și sol. Calculul conținutului de materie uscată prin determinarea rezidului uscat și al conținutului de apă, SR ISO 11465:1998 Determinarea rezidului uscat și al conținutului de apă; 18
S-METAXDG1-R	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES); SR EN ISO 54321:2021 Soluri, biodeșuri tratate, nămoluri și deșuri. Digestia elementelor solubile în apă regală; 50
S-PH-ELE01	PSL-18, SR ISO 10390:2022 Sol, biodeșuri tratate și namol. Determinare pH; 1
S-SO4-GR	PSL-37, Sulfat solubil în apă; SR ISO 11048:1999 Calitatea solului. Determinarea conținutului de sulfat solubil în apă și solubil în acid; 15
S-TOC-TIT	PSL-28, STAS 7184/21-82 Determinarea carbonului organic și determinarea humusului (prin calcul din valorile măsurate); 10

Incerările marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercările marcate "****" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LABORATOR SCIENCES ROMANIA.



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti

100573 PRAHOVA Romania

Tel: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI S28

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2310687	Data emiterii	: 13.11.2023
Client	: VIS AGRI SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: IONEL BATINCU	Contact	: Client Service
Adresa	: GOLDEANU SILISTEA BUZAU ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: ionel.batincu@visagri.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: 3483/25.10.2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1333/25.10.2023	Exemplar Nr	: 1
Fisa de prelevare	: PI2310687/03.11.2023	Data inregistrare	: 3.11.2023
Locatie	: Ferma pui de carne- Com. Glodeanu, Silistea, Jud. Buzau	Oferta numar	: PI2019VISAG-RO0001 (RO-101-18-001077)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 3.11.2023 - 10.11.2023
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea, ambalarea, conservarea, depozitarea și transportul probelor de sol sunt conform procedurii PSL-57, Partea B: Prelevarea probelor de sol; documente de referință: ISO 18400; STAS 7184/1-84.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Rezultat	Rezultat
				Locul prelevării probei	Incinta hala 12, ad. prelevare 30 cm	---
				Cod Proba	PI2310687001	---
				Data/ora prelevare proba	[3.11.2023]	---
Parametrii Anorganici Nemetaliici						
Azot total (N)	S-Ntotal-CFA	0.0010	%	0.0116	---	---
Fosfor total ca P	S-P-ICP	0.00080	% SU	0.0822	---	---
Metale Total/Cationi majoritari						
Cupru	S-METAXDG1-R	8.00	mg/kg SU	32.8	---	---
Zinc	S-METAXDG1-R	40.0	mg/kg SU	61.3	---	---

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta dată.

Cneie: LOR = Limita de cuantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
S-METAXDG1-R	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES); SR EN ISO 54321:2021 Soluri, biodeșeuri tratate, nămoluri și deșeuri Digestia elementelor solubile în apă regală; 50
*S-Ntotal-CFA	SR ISO 14255:2000 Determinarea N-NO ₂ , N-NO ₃ , N-NH ₄ și azotului solubil total în sol uscat în aer folosind ca soluție de extracție clorura de calciu. Metoda Skalar prin analiză în flux continuu (CFA).
S-P-ICP	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES); SR EN ISO 54321:2021 Soluri, biodeșeuri tratate, nămoluri și deșeuri. Digestia elementelor solubile în apă regală; 50

Încercările marcate cu *** nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Încercările marcate **** au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti

100573 PRAHOVA Romania

Tel : 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2310690	Data emiterii	: 16.11.2023
Client	: VIS AGRI SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: IONEL BATINCU	Contact	: Client Service
Adresa	: GOLDEANU SILISTEA BUZAU ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: ionel.batincu@visagri.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: 3483/25.10.2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1333/25.10.2023	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2310690/03.11.2023	Data inregistrare	: 3.11.2023
Locatie	: Ferma pui de carne- Com. Glodeanu, Silistea, Jud. Buzau	Oferta numar	: PI2019VISAG-RO0001 (RO-101-18-001077)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 3.11.2023 - 15.11.2023
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Proba conforma la receptie.

Acest raport cuprinde un atasament.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: ZGOMOT

Cod Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-SO-MAN: Nivel de zgomot, LAeq	PI2310690-001	La limita de amplasament in apropierea portii de acces, spre ferma - [3.11.2023]	Vezi Atasament

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta oră. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta dată

Cheie: LOR = Limita de cuantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumară a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
*A-SO-MAN	Determinarea nivelului de zgomot. Procedura internă de determinare. Aparatură pentru măsurarea nivelului de presiune acustică, accesorii și calibrator acustic de clasă 1.

Incerările marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercările marcate "***" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA



Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI2310690

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI2310690-001

Determinari solicitate: Nivel de zgomot

Data masurarii: 03.11.2023

Amplasarea punctelor de masurare: Limita amplasament, in apropierea portii de acces, spre ferma

Amplasarea microfonului: in exterior, pe suprafata betonata, la inaltimea de la sol de 1.3 ± 0.1 m.

Coordonate GPS: 44.831694 N; 26.792808 E

Conditii de functionare: in timpul determinarilor activitatea s-a desfasurat in conditii normale

Surse de zgomot principale: 22 ventilatoare hale

Sursa de zgomot secundara: Caini

Numar utilaje in functiune: 22

Numar auto in tranzit: -

Aparatura utilizata:

1. Microfon model UC52, microfon pre-polarizat cu o senzitivitate de 20mV/Pa

2. Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, seria SIN 18014649; CE 01.03-119/2023

3. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, seria SIN 17011944617, clasa 1; CE 01.03-117/2023

4. Barometru Testo 511, seria SIN 39121289/0721

5. Termohigroanemometru Testo 410-2, seria SIN 38592656/0921

Masuratorile au fost efectuate in conformitate cu

Determinarea nivelului de zgomot. Procedura interna de determinare. Aparatura pentru masurarea nivelului de presiune acustica, accesorii si calibrator acustic de clasa 1.

Conditii meteo in timpul efectuarii masurarii:

Temperatura medie: 14°C

Umiditatea atmosferica medie: 62% u.r.

Viteza vantului: 1.5 m/s

Directia vantului: N-E

Presiunea atmosferica: 1010 hPa

*Acoperire cu nori : partial acoperit

*Precipitati - h; cantitatea - mm

*Amplasarea senzorilor meteo : - m inaltime



REZULTATE OBȚINUTE

Cod proba	Tip masuratori	¹⁾ Nivel zgomot, L_{Aeq} [dB(A)]	²⁾ Incertitudinea extinsa de masurare [dB]	³⁾ Valoarea limita
PI2310690-001: [Limita amplasament, in apropierea portii de acces, spre ferma]	Masuratori sonometrice de zi (09:48-11:03)	57.1	± 4.1	65 dB(A)

¹⁾ Principalul parametru ce a fost luat in considerare in evaluarea nivelului de zgomot este L_{Aeq} ce reprezinta nivelul de presiune acustica continuu echivalent, masurat in [dB] si ponderat pe curba A.

²⁾ Este incertitudinea de masurare extinsa, cu un factor de acoperire $k=2$ si un interval de incredere de 95%.

³⁾ Valoarea limita admisibila a nivelului de zgomot exterior este conform SR 10009:2017/C91:2020.

Alte informatii:

Zgomotul rezidual a fost masurat pe pe directia predominanta a vantului, pe drumul de acces catre societate, la o distanta de aproximativ 200 metri fata de zona de interes, in intervalul de timp de masurare considerat (11:15 - 11:30).

Coordonate GPS: 44.833997 N; 26.793947 E

Nivelul de zgomot rezidual obtinut este $L_{Aeqres} = 52.4$ dB.

In intervalul orar 09:48 - 11:03 au fost efectuate 5 masuratori ale zgomotului de interes, fiecare a cate 15 minute. Pentru acest interval de timp considerat s-a obtinut urmatoarea medie energetica: $LAFmax = 72.7$ dB(A) (nivel de presiune acustica maxim ponderat in timp si frecventa A).

Calibrarea sonometrului s-a realizat inainte si dupa fiecare determinare, cu Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, seria SIN 18014649; CE 01.03-119/2023

*Valorile masurate se incadreaza in limitele admise ([†])SR 6161-1:2022 cap. 7.7.3 se considera ca rezultatul masuratorii acustice nu depaseste limita admisibila daca intervalul centrat pe valoarea masurata cu latime egala cu incertitudinea asociata se regaseste sub limita admisibila), conform SR 10009:2017/C91:2020, in conditiile precizate. Rezultatul masuratorii este 57.1 dB. Intervalul de variatie al valorii, luand in calcul incertitudinea de masurare estimata, este [53 dB + 61.2 dB].

Determinarile au fost efectuate de: Băjenaru Ciprian

COMENTARII GENERALE:

1) Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă exclusiv la proba analizată.

2) Opiniile și interpretările privind conformitatea rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intocmit,
Responsabil Incercare
Robert Patrascu



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti

100573 PRAHOVA Romania

Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	PI2310689	Data emiterii	13.11.2023
Client	VIS AGRI SRL	Laborator	ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	IONEL BATINCU	Contact	Client Service
Adresa	GOLDEANU SILISTEA BUZAU ROMANIA	Adresa	STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	ionel.batincu@visagri.ro	E-mail	info.ro@alsglobal.com
Telefon	----	Telefon	0244-596193
Proiect	3483/25.10.2023	Pagina	1 of 2
Numar comanda/contract	1333/25.10.2023	Exemplar Nr.	1
Fisa de prelevare	PI2310689/03.11.2023	Data inregistrare	3.11.2023
Locatie	Ferma pui de carne- Com. Glodeanu, Silistea, Jud. Buzau	Oferta numar	PI2019VISAG-RO0001 (RO-101-18-001077)
Prelevat de	Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	3.11.2023 - 10.11.2023
		Nivel QC	ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Proba conforma la receptie.

Acest raport cuprinde 2 atasamente.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: EMISII

Cod Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-GA-MA: Gaze de ardere	PI2310689-001	Cos evacuare centrala termica - [3.11.2023]	Vezi Atasament
A-GA-MA: Gaze de ardere	PI2310689-002	Cos evacuare incinerator - [3.11.2023]	Vezi Atasament
A-TP-GRT: Pulberi Totale	PI2310689-001	Cos evacuare centrala termica - [3.11.2023]	Vezi Atasament
A-TP-GRT: Pulberi Totale	PI2310689-002	Cos evacuare incinerator - [3.11.2023]	Vezi Atasament

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
A-GA-MA	PSL-06, SR ISO 10396:2008, SR EN 15259:2008 Determinarea gazelor de ardere(CO, CO2, NOx, SO2, O2) Metoda automata; 76
*A-TP-GRT	Emisii de la surse stationare. Determinarea concentratiei masice de pulberi. Metoda gravimetrica manuala. Procedura interna de determinare.

Incarcarile marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incarcările marcate "*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA



Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI2310689

EMISII GAZE DE ARDERE

Cod proba: PI2310689-001

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI EXECUȚIA ÎNCERCĂRII:

Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului.

Data prelevării: 03.11.2023

Condiții de mediu: $t=16^{\circ}\text{C}$; $u=56\%$; $P_{\text{atm}}=1010\text{hPa}$.

Sursa de prelevare: coș evacuare

Locația: Centrala termica

Combustibil: gaz natural

Conditii de operare ale procesului: in timpul determinarilor instalatiile au functionat in conditii normale

Tip proba: emisii captate din procesul tehnologic, **oxigen de referinta 3%**.

Tip masurare: momentana

Metode de determinare/ Aparatura folosita, prelevarea poluanților atmosferici:

- **Gaze de ardere:**

- SR ISO 10396:2008 Emisii de la surse fixe. Prelevare pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze emise pentru sisteme fixe de monitorizare. Analize efectuate cu analizor de gaze computerizat cu electro-senzori specifici, tip SEITRON, domenii de măsurare: pentru O_2 0-25% vol, CO 0 - 8000 ppm, SO_2 0 -5000 ppm, NO_x 0 - 5000 ppm.

- SR EN 15259:2008-"Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor surselor fixe. Cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare".

- PSL-06 Procedura Specifica de Laborator. Determinarea emisiilor - surse fixe (O_2 , CO_2 , CO , NO_x , SO_2).

- ***Pulberi Totale:**

- Emisii de la surse fixe. Determinarea manuala a concentratiei masice la pulberi; Metoda gravimetrică manuală.

- Procedura interna de determinare.



REZULTATE OBȚINUTE:

Nr. test	Ora	O ₂ %	CO ₂ %	CO [mg/Nm ³]	NO _x [mg/Nm ³]	SO ₂ [mg/Nm ³]	*Pulberi [mg/Nm ³]	Temperatura gaze [°C]
1	10 ²⁷	9.9	6.2	75.0	129.0	6.0	2.53	52.2
2	10 ³⁰	9.9	6.2	75.0	121.0	<2.86		51.5
3	10 ³³	9.6	6.3	50.0	111.0	6.0		51.3
Media		-	-	66.7	120.3	4.0		-
Valori limită conf. Ord. 462/93, Anexa 2				100	350	35	5	-

- rezultatele sunt exprimate in conditii normale de temperatura si presiune si sunt corectate pentru 3% Oxigen de referinta;
- *) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;
- valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de determinare.

COMENTARIII GENERALE:

1. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă exclusiv la proba analizată.
2. Opiniile și interpretările privind conformitatea rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.



Atasament nr.2 al Raportului de incercare PI2310689

EMISII GAZE DE ARDERE

Cod proba: PI2310689-002

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI EXECUȚIA ÎNCERCĂRII:

Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului.

Data prelevării: 03.11.2023

Condiții de mediu: $t=17^{\circ}\text{C}$; $u=55\%$; $P_{\text{atm}}=1010\text{ hPa}$.

Sursa de prelevare: coș evacuare, umiditate $\text{cos} < 1\%$

Locația: Incinerator

Combustibil: gaz natural

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor instalațiile au funcționat în condiții normale.

Tip proba: emisii captate din procesul tehnologic, **oxigen de referință 11%**.

Conform prevederilor Legii 278/24.10.2013, Anexa 6, Partea a 3a – Dispoziții tehnice privind exploatarea, urmărirea și controlul instalațiilor și proceselor de incinerare și co-incinerare a deșeurilor, valorile finale sunt corectate pentru 11% O₂, și aduse în condiții standard de presiune și temperatură.

Tip măsurare: momentana

Metode de determinare/ Aparatura folosită, prelevarea poluanților atmosferici:

- **Gaze de ardere:**

- SR ISO 10396:2008 Emisii de la surse fixe. Prelevare pentru determinarea automată a concentrațiilor de gaze emise pentru sisteme fixe de monitorizare. Analize efectuate cu analizor de gaze computerizat cu electro-senzori specifici, tip SEITRON, domenii de măsurare: pentru O₂ 0-25% vol, CO 0 - 8000 ppm, SO₂ 0 -5000 ppm, NO_x 0 - 5000 ppm.

- SR EN 15259:2008- "Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor surselor fixe. Cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare".

- PSL-06 Procedura Specifică de Laborator. Determinarea emisiilor - surse fixe (O₂, CO₂, CO, NO_x, SO₂).

- ***Pulberi Totale:**

- Emisii de la surse fixe. Determinarea manuală a concentrației masice la pulberi; Metoda gravimetrică manuală.

- Procedura internă de determinare.



REZULTATE OBȚINUTE:

Nr. determinare	Ora	O ₂ %	CO ₂ %	CO [mg/Nm ³]	NO _x [mg/Nm ³]	SO ₂ [mg/Nm ³]	*Pulberi [mg/Nm ³]	Temperatura gaze [°C]
1	13 ⁵³	11.6	5.2	<1.25	86.0	6.0	6.13	348.2
2	13 ⁵⁶	13.7	4.0	<1.25	103.0	6.0		342.1
3	13 ⁵⁹	14.5	3.6	7.0	109.0	9.0		337.7
Media	-	-	-	2.3	99.3	7.0		-
Valori medii la 30 min. cf. H.G. 128/02 modif. prin H.G.268/05			A(100%)	150 (95%)	400	200	30	-
			B(97%)		200	50	10	

- rezultatele sunt exprimate in conditii normale de temperatura si presiune si sunt corectate pentru 11% Oxigen de referinta;
- *) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

COMENTARII GENERALE:

1. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă exclusiv la proba analizată.
2. Opiniile și interpretările privind conformitatea rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.


ECO AQUA S.A. CĂLĂRAȘI SUCURSALA URZICENI

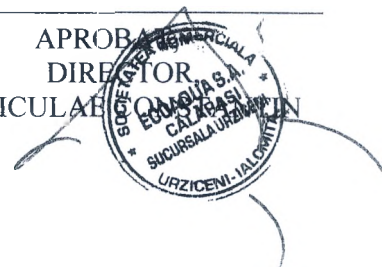
Str. Av. Jipa Ionescu, Nr. 88, Mun. Urziceni, Jud. Ialomița, Cod 925300

Nr. ord. reg. com./an: J21/11/2008; CUI 23053640 CIF:RO16730672

Tel.: 0243-254722; 0243-254723; Fax: 0243-254721

 Email: urz.secretariat@ecoaqua.ro

 LABORATOR ANALIZE FIZICO-CHIMICE APE UZATE
 STR. Av. Jipa Ionescu, NR. 80, TEL. 0243/254722
 URZICENI – IALOMIȚA

 APROBĂ
 DIRECTOR
 Ing. NICULAE

BULETIN DE ANALIZĂ
NR.: 381 DIN DATA: 27.12.2023

1. Numele și adresa Beneficiarului: S.C. VIS AGRI S.R.L. (GLODEANU-SILISTEA)
2. Nr. comandă/contract: _____
3. Identificarea probei: Apă uzată fosă
4. Codul de înregistrare al probei: 381
5. Locul prelevării: Cămin deversare Stație Epurare (din vidană)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10:2021
7. Data prelevării/primirii probei: 18.12.2023
8. Data efectuării analizelor: 18.12.2023 ÷ 27.12.2023
9. Prelevator: Paraschiv I.

Nr. crt.	Parametrii	Metoda de analiză utilizată	U.M.	Valoare maximă admisă cf. HG. 188/2002 compl. și modif. cu HG. 352/2005	Rezultatul obținut
1	Temperatură	STAS 6324/1961	°C	30	11,0
2	pH	SR ISO 10523/1997	unit.pH	6,5 – 8,5	8,4
3	Materii totale în suspensie (MTS)	STAS 6953/1981	mg/l	250	836,0
4	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	276,0
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	383,9
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	122,0
7	Amoniu (NH ⁴⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	40,4
8	Azotiți	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,1
9	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	2115,0
10	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	724,2
11	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	5,0

Proba analizată **nu se încadrează** în limitele prevăzute în contractul privind preluarea și prelucrarea apelor uzate, conform HG. 188/2002 completată și modificată cu HG. 352/2005, anexa nr. 2, art. 8, datorită depășirii următorilor parametrii: temp., pH, MTS, CCO-Cr, CCO-Mn, CBO₅, NH⁴⁺, NO²⁻, reziduu filtrat, cloruri, subst. extr. cu eter de petrol.

Notă: Prezentul buletin de analiză se referă exclusiv la proba analizată. Este interzisă reproducerea totală sau parțială a buletinului de analiză fără acordul scris al laboratorului emitent.

Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare.

 VERIFICAT,
 Ing. Goia Lelia

EXECUTAT

Laborant,

CENTRUL APĂ-CANAL URZICENI

TEL. 0243 254 722 int. 104 FAX 0243 254 721

0243 254 723 int. 104

SISTEMUL DE MANAGEMENT CERTIFICAT

SR EN ISO 9001:2008 NR UIG-1014-EF-424

SR EN ISO 14001:2005 NR UIG-1031-EF-170





ECOAQUA S.A. CĂLĂRAȘI SUCURSALA URZICENI

Str. Av. Jipa Ionescu, Nr. 88, Mun. Urziceni, Jud. Ialomița, Cod 925300

Nr. ord. reg. com./an: J21/11/2008; CUI 23053640 CIF:RO16730672

Tel.: 0243-254722; 0243-254723; Fax: 0243-254721

Email: urz.secretariat@ecoaqua.ro

LABORATOR ANALIZE FIZICO-CHIMICE APE UZATE
STR. Av. Jipa Ionescu, NR. 80, TEL. 0243/254722
URZICENI – IALOMIȚA

Ing. NICULAE CONSTANTIN



BULETIN DE ANALIZĂ
NR.: 328 DIN DATA: 31.10.2023

1. Numele și adresa Beneficiarului: S.C. VIS AGRI S.R.L. (GLODEANU-SILISTEA)
2. Nr. comandă/contract: _____
3. Identificarea probei: Apă uzată fosă
4. Codul de înregistrare al probei: 328
5. Locul prelevării: Cămin deversare Stație Epurare (din vidaniă)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10:2021
7. Data prelevării/primirii probei: 26.10.2023
8. Data efectuării analizelor: 26.10.2023 ÷ 31.10.2023
9. Prelevator: Barbu I.

Nr. crt.	Parametrii	Metoda de analiză utilizată	U.M.	Valoare maximă admisă cf. HG. 188/2002 compl. și modif. cu HG. 352/2005	Rezultatul obținut
1	Temperatură	STAS 6324/1961	°C	30	21,3
2	pH	SR ISO 10523/1997	unit.pH	6,5 – 8,5	8,0
3	Materii totale în suspensie (MTS)	STAS 6953/1981	mg/l	250	58,0
4	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	1056,0
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	340,6
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	36,0
7	Amoniu (NH ⁴⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	23,7
8	Azotiți	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,1
9	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	1700,0
10	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	369,2
11	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	5,8

Proba analizată **nu se încadrează** în limitele prevăzute în contractul privind preluarea și prelucrarea apelor uzate, conform HG. 188/2002 completată și modificată cu HG. 352/2005, anexa nr. 2, art. 8, datorită depășirii următorilor parametrii: temp., pH, MTS, CCO-Cr, CCO-Mn, CBO₅, NH⁴⁺, NO³⁻, reziduu filtrat, cloruri, subst. extr. cu eter de petrol.

Notă: Prezentul buletin de analiză se referă exclusiv la proba analizată. Este interzisă reproducerea totală sau parțială a buletinului de analiză fără acordul scris al laboratorului emitent.

Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare.

VERIFICAT,
Ing. Goia Lelia



EXECUTAT,
Laborant,






ECOQUA S.A. CĂLĂRAȘI SUCURSALA URZICENI

Str. Av. Jipa Ionescu, Nr. 88, Mun. Urziceni, Jud. Ialomița, Cod 925300

Nr. ord. reg. com./an: J21/11/2008; CUI 23053640 CIF:RO16730672

Tel.: 0243-254722; 0243-254723; Fax: 0243-254721

Email: urz.secretariat@ecoaqua.ro

LABORATOR ANALIZE FIZICO-CHIMICE APE UZATE
STR. Av. Jipa Ionescu, NR. 80, TEL. 0243/254722
URZICENI – IALOMITA

APROBAT,
DIRECTOR,
Ing. NICULAE CONSTANTIN

BULETIN DE ANALIZĂ NR.: 253 DIN DATA: 28.08.2023



1. Numele și adresa Beneficiarului: S.C. VIS AGRI S.R.L. (GLODEANU-SILISTEA)
2. Nr. comandă/contract: _____
3. Identificarea probei: **Apă uzată fosă**
4. Codul de înregistrare al probei: 253
5. Locul prelevării: Cămin devresare Stație Epurare (din vidaniă)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10:1994
7. Data prelevării/primirii probei: 23.08.2023
8. Data efectuării analizelor: 23.08.2023 ÷ 28.08.2023
9. Prelevator: Bitineanu I.

Nr. crt.	Parametrii	Metoda de analiză utilizată	U.M.	Valoare maximă admisă cf. HG. 188/2002 compl. și modif. cu HG. 352/2005	Rezultatul obținut
1	Temperatură	STAS 6324/1961	°C	30	23,6
2	pH	SR ISO 10523/1997	unit.pH	6,5 – 8,5	7,0
3	Materii totale în suspensie (MTS)	STAS 6953/1981	mg/l	250	266,0
4	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	364,8
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	114,5
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	29,0
7	Amoniu (NH ⁴⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	5,6
8	Azotiți	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,1
9	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	935,0
10	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	184,6
11	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	5,0

Proba analizată **nu se încadrează** în limitele prevăzute în contractul privind preluarea și prelucrarea apelor uzate, conform HG. 188/2002 completată și modificată cu HG. 352/2005, anexa nr. 2, art. 8, datorită depășirii următorilor parametrii: temp., pH, MTS, CCO-Cr, CCO-Mn, CBO₅, NH⁴⁺, NO²⁻, reziduu filtrat, cloruri, subst. extr. cu eter de petrol.

Notă: Prezentul buletin de analiză se referă exclusiv la proba analizată. Este interzisă reproducerea totală sau parțială a buletinului de analiză fără acordul scris al laboratorului emitent.

Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare.

VERIFICAT,
Ing. Goia Lelia

EXECUTAT
Laborant,

CENTRUL APĂ-CANAL URZICENI

TEL. 0243 254 722 int. 104 FAX 0243 254 721
0243 254 723 int. 104

SISTEMUL DE MANAGEMENT CERTIFICAT
SR EN ISO 9001:2008 NR UIG-1014-EF-424
SR EN ISO 14001:2005 NR UIG-1031-EF-170





ECOQUA S.A. CĂLĂRAȘI SUCURSALA URZICENI

Str. Av. Jipa Ionescu, Nr. 88, Mun. Urziceni, Jud. Ialomița, Cod 925300

Nr. ord. reg. com./an: J21/11/2008; CUI 23053640 CIF:RO16730672

Tel.: 0243-254722; 0243-254723; Fax: 0243-254721

Email: urz.secretariat@ecoaqua.ro

LABORATOR ANALIZE FIZICO-CHIMICE APE UZATE

STR. Av. Jipa Ionescu, NR. 80, TEL. 0243/254722

URZICENI – IALOMIȚA

Ing. NICULAE CONSTANTIN



BULETIN DE ANALIZĂ NR.: 160 DIN DATA: 26.06.2023

1. Numele și adresa Beneficiarului: S.C. VIS AGRI S.R.L. (GLODEANU-SILIȘTEA)
2. Nr. comandă/contract: _____
3. Identificarea probei: Apă uzată fosă
4. Codul de înregistrare al probei: 160
5. Locul prelevării: Cămin deversare Stație Epurare (din vidană)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10:2021
7. Data prelevării/primirii probei: 19.06.2023
8. Data efectuării analizelor: 19.06.2023 ÷ 26.06.2023
9. Prelevator: Condeescu S.

Nr. crt.	Parametrii	Metoda de analiză utilizată	U.M.	Valoare maximă admisă ef. HG. 188/2002 compl. și modif. cu HG. 352/2005	Rezultatul obținut
1	Temperatură	STAS 6324/1961	°C	30	23,7
2	pH	SR ISO 10523/1997	unit.pH	6,5 – 8,5	6,5
3	Materii totale în suspensie (MTS)	STAS 6953/1981	mg/l	250	946,0
4	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	1877,9
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	400,4
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	415,0
7	Amoniu (NH ⁴⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	6,3
8	Azotiți	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,1
9	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	1260,0
10	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	255,6
11	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	11,5

Proba analizată **nu se încadrează** în limitele prevăzute în contractul privind preluarea și prelucrarea apelor uzate, conform HG. 188/2002 completată și modificată cu HG. 352/2005, anexa nr. 2, art. 8, datorită depășirii următorilor parametrii: temp., pH, MTS, CCO-Cr, CCO-Mn, CBO₅, NH⁴⁺, NO²⁻, reziduu filtrat, cloruri, subst. extr. cu eter de petrol.

Notă: Prezentul buletin de analiză se referă exclusiv la proba analizată. Este interzisă reproducerea totală sau parțială a buletinului de analiză fără acordul scris al laboratorului emitent.

Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare.

VERIFICAT,
Ing. Goia Lelia

EXECUTAT
Laborant,

CENTRUL APĂ-CANAL URZICENI

TEL. 0243 254 722 int. 104 FAX 0243 254 721
0243 254 723 int. 104

SISTEMUL DE MANAGEMENT CERTIFICAT

SR EN ISO 9001:2008 NR UIG-1014-EF-424
SR EN ISO 14001:2005 NR UIG-1031-EF-170





ECOAQUA S.A. CĂLĂRAȘI SUCURSALA URZICENI

Str. Av. Jipa Ionescu, Nr. 88, Mun. Urziceni, Jud. Ialomița, Cod 925300

Nr. ord. reg. com./an: J21/11/2008; CUI 23053640 CIF:RO16730672

Tel.: 0243-254722; 0243-254723; Fax: 0243-254721

Email: urz.secretariat@ecoaqua.ro

LABORATOR ANALIZE FIZICO-CHIMICE APE UZATE
STR. Av. Jipa Ionescu, NR. 80, TEL. 0243/254722
URZICENI – IALOMITA

Ing. NICULAE CONSTANTIN



BULETIN DE ANALIZĂ NR.: 87 DIN DATA: 11.04.2023

1. Numele și adresa Beneficiarului: S.C. VIS AGRI S.R.L. (GLODEANU-SILISTEA)
2. Nr. comandă/contract: _____
3. Identificarea probei: Apă uzată fosă
4. Codul de înregistrare al probei: 87
5. Locul prelevării: Cămin devresare Stație Epurare (din vidană)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10:1994
7. Data prelevării/primirii probei: 06.04.2023
8. Data efectuării analizelor: 06.04.2023 ÷ 11.04.2023
9. Prelevator: Condeescu S.

Nr. crt.	Parametrii	Metoda de analiză utilizată	U.M.	Valoare maximă admisă cf. HG. 188/2002 compl. și modif. cu HG. 352/2005	Rezultatul obținut
1	Temperatură	STAS 6324/1961	°C	30	10,7
2	pH	SR ISO 10523/1997	unit.pH	6,5 – 8,5	9,0
3	Materii totale în suspensie (MTS)	STAS 6953/1981	mg/l	250	232,0
4	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	380,8
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	298,2
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	402,0
7	Amoniu (NH ⁴⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	6,8
8	Azotiți	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,3
9	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	1705,0
10	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	866,2
11	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	7,5

Proba analizată **nu se încadrează** în limitele prevăzute în contractul privind preluarea și prelucrarea apelor uzate, conform HG. 188/2002 completată și modificată cu HG. 352/2005, anexa nr. 2, art. 8, datorită depășirii următorilor parametrii: temp., pH, MTS, CCO-Cr, CCO-Mn, CBO₅, NH⁴⁺, NO₂⁻, reziduu filtrat, cloruri, subst. extr. cu eter de petrol.

Notă: Prezentul buletin de analiză se referă exclusiv la proba analizată. Este interzisă reproducerea totală sau parțială a buletinului de analiză fără acordul scris al laboratorului emitent.

Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare.

VERIFICAT,
Ing. Goia Lelia



EXECUTAT
Laborant,




S.C. ECOQUA S.A. CĂLĂRAȘI SUCURSALA URZICENI

Str. Av. Jipa Ionescu, Nr. 80, Mun. Urziceni, Jud. Ialomița, Cod 925300

Nr. ord. reg. com./an: J21/11/2008; CUI 23053640 CIF:RO16730672

Tel.: 0243-254722; 0243-254723; Fax: 0243-254721

 Email: urz.secretariat@ecoqua.ro
ECOQUA

 LABORATOR ANALIZE FIZICO-CHIMICE APE UZATE
 STR. Av. Jipa Ionescu, NR. 80, TEL. 0243/254722
 URZICENI – IALOMIȚA

 APROBAT
 DIRECTOR
 Ing. NICULAE CONSTANȚIN

BULETIN DE ANALIZĂ
 NR. 43 DIN DATA 27.02.2023

- Numele și adresa beneficiarului: SC. VIS AGRICOL GLOBEANU SÎLȘTEA
- Nr. comandă/Contract: _____
- Identificarea probei: Apă uzată FOS4
- Codul de înregistrare al probei: 43
- Locul de prelevare: CĂMIN DEVERSARE STAȚIE EPURARE (DIN VIȘANȚA)
- Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10/1994
- Data prelevării/primirii probei: 20.02.2023
- Data efectuării analizelor: 20 - 27.02.2023
- Prelevator: MOISE A.

Nr. crt.	Parametrii	Metoda de analiză utilizată	U/M	Valoare maximă admisă cf. HG. 188/2002 compl. și modif. cu HG. 352/2005	Rezultatul obținut
1.	Temperatură	STAS 6324/1961	°C	30	11,0
2.	pH	SR ISO 10523/1997	Unit. pH	6,5 - 8,5	7,3
3.	Materii totale în suspensie (MTS)	STAS 6953/1981	mg/l	250	46
4.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	492
5.	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	246,5
6.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	138
7.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	8,4
8.	Azotiți	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,3
9.	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	1010
10.	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	383,4
11.	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	5,3

Proba analizată nu se încadrează în limitele prevăzute în contractul privind preluarea și prelucrarea apelor uzate, conform HG. 188/2002 completată și modificată cu HG. 352/2005, anexa nr. 2, art. 8, datorită depășirii următorilor parametrii: temp., pH, MTS, CCO-Cr, CCO-Mn, CBO5, NH₄⁺, NO₂⁻, reziduu filtrat, cloruri, subst. extr. cu eter de petrol.

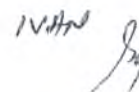
Notă: Prezentul buletin de analiză se referă exclusiv la proba analizată. Este interzisă reproducerea totală sau parțială a buletinului de analiză fără acordul scris al laboratorului emitent.

Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare.

 VERIFICAT,
 Ing. Goia Lelija



 EXECUTAT
 Laborant,



SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI



J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail: office@globallab.ro; office@alcoprod.ro; laborator@alcoprod.ro

**EXCELENTA
IN LABORATOR**

Entitatea 3 Tel. 0372439648

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 1420M

Data emiterii: 18.12.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

**3. Identificare proba/ produs de analizat: APA UZATA
menajera**

Locul prelevării : bazin betonat vidanjabil - Ferma: Pui Carne, loc. Glodeanu Silistea

Data prelevării : 18.12.2023

Nota de insotire : 1626/18.12.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M6878.1-1/18.12.2023

5.Data primirii/executarii probei: 18.12.2023 / 18-18.12.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar



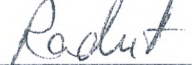
7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

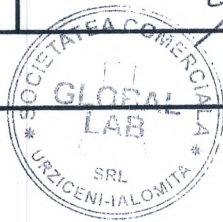
8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor*)	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Detergenti , mg/l **) (LD = 0,05 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) ***)	SR EN 903:2003 IL-FC-045	-	0.91	± 0.09

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabil de analiza
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Alexandra Radu	Ing. Alexandra Radu	
Semnatura				



9. Opinii si interpretari*): -

Tehnoredactat: Alexandra Radu

Nr exemplare : 2

Lista distributie : 1 ex. Beneficiar
1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA : *) Rubrica 9 nu intra sub incidenta acreditarii RENAR
**) Metoda neacreditata RENAR
***) LD = limita de detectie LQ = limita de cuantificare

SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI



J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail: office@globallab.ro; office@alcoprod.ro; laborator@alcoprod.ro

**EXCELENȚA
IN LABORATOR**

Entitatea 3 Tel. 0372439648

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 1190M

Data emiterii: 27.10.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

**3. Identificare proba/ produs de analizat: APA UZATA
menajera**

Locul prelevării : bazin betonat vidanjabil - Ferma: Pui Carne, loc. Glodeanu Silistea

Data prelevării : 26.10.2023

Nota de insotire : 1336/26.10.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M1957.1-1/26.10.2023

5.Data primirii/executarii probei: 26.10.2023 / 26-26.10.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar


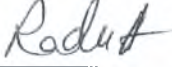

7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor*)	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Detergenti , mg/l **) (LD = 0,05 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) ***)	SR EN 903:2003 IL-FC-045	-	0.93	± 0.09

APROBAT,

Functia	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabil de analiza
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Chim. Alexandra Radu	Ing. Chim. Alexandra Radu	
Semnatura				



9. Opinii si interpretari*): -

Tehnoredactat: Elisabeta Barbu

Nr exemplare : 2

Lista distributie : 1 ex. Beneficiar
1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA : *) Rubrica 9 nu intra sub incidenta acreditarii RENAR
**) Metoda neacreditata RENAR
***) LD = limita de detectie LQ = limita de cuantificare

SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI

J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail: office@globallab.ro; office@alcoprod.ro; laborator@alcoprod.ro



**EXCELENTA
IN LABORATOR**

Entitatea 3 Tel. 0372439648

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 963M

Data emiterii: 25.08.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA UZATA
menajera

Locul prelevarii : bazin betonat vidanjabil - Ferma: Pui Carne, loc. Glodeanu Silistea

Data prelevarii : 24.08.2023

Nota de insotire : 1087/24.08.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M594.1-1/24.08.2023

5.Data primirii/executarii probei: 24.08.2023 / 24-25.08.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar



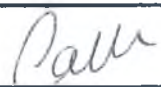
7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor*)	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Detergenti , mg/l **) (LD = 0,05 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) ***)	SR EN 903:2003 IL-FC-045	-	0.95	± 0.1

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabil de analiza
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Chim. Alexandra Radu	ing. chim. Cristina Marcu	
Semnatura				

9. Opinii si interpretari*): -

Tehnoredactat: Elisabeta Barbu

Nr exemplare : 2

Lista distributie : 1 ex. Beneficiar
 1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA : *) Rubrica 9 nu intra sub incidenta acreditarii RENAR
 **) Metoda neacreditata RENAR
 ***) LD = limita de detectie LQ = limita de cuantificare

SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI



J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 ; 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail: office@globallab.ro; office@alcoprod.ro; laborator@alcoprod.ro

**EXCELENTA
IN LABORATOR**

Entitatea 3 Tel. 0372439648

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 686M

Data emiterii: 23.06.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

**3. Identificare proba/ produs de analizat: APA UZATA
Menajera**

Locul prelevării : bazin betonat vidanjabil - Ferma: Pui Carne

Data prelevării : 20.06.2023

Nota de insotire : 740/20.06.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M378.1-1/20.06.2023

5.Data primirii/executarii probei: 20.06.2023 / 20-23.06.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar


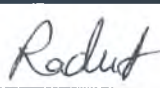
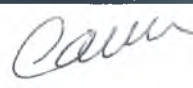
7.Modalitatea de esantionare: 1000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor*)	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Detergenti , mg/l **) (LD = 0,05 mg/l, LQ = 0,1 mg/l ***)	SR EN 903:2003 IL-FC-045	-	0.78	± 0.08

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniul incercari	Responsabil de analiza
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Chim. Alexandra Radu	ing. Chim. Cristina Marcu	
Semnatura				



9. Opinii si interpretari*): -

Tehnoredactat: Elisabeta Barbu

Nr exemplare : 2

Lista distributie : 1 ex. Beneficiar
1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA : *) Rubrica 9 nu intra sub incidenta acreditarii RENAR
**) Metoda neacreditata RENAR
***) LD = limita de detectie LQ = limita de cuantificare

SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI



J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail: office@globallab.ro; office@alcoprod.ro; laborator@alcoprod.ro

**EXCELENTA
IN LABORATOR**

Entitatea 3 Tel. 0372439648

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 457M

Data emiterii: 12.04.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

**3. Identificare proba/ produs de analizat: APA UZATA
Menajera**

Locul prelevării : bazin betonat vidanjabil -Ferma: Pui Carne, loc. Glodeanu-Silistea

Data prelevării : 07.04.2023

Nota de insotire : 485/07.04.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M467.1-1/07.04.2023

5.Data primirii/executarii probei: 07.04.2023 / 07-12.04.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar

7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei


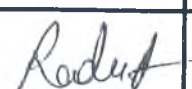
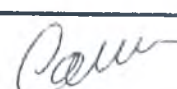
8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor*)	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Detergenti , mg/l **) (LD = 0,05 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) ***)	SR EN 903:2003 IL-FC-045	-	0.84	± 0.084

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabil de analiza
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Chim. Alexandra Radu	Ing. Chim. Cristina Marcu	
Semnatura				



9. Opinii si interpretari*): -

Tehnoredactat: Alexandra Radu

Nr exemplare : 2

Lista distributie : 1 ex. Beneficiar
1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA : *) Rubrica 9 nu intra sub incidenta acreditarii RENAR
**) Metoda neacreditata RENAR
***) LD = limita de detectie LQ = limita de cuantificare

SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI



J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail: office@globallab.ro; office@alcoprod.ro; laborator@alcoprod.ro

**EXCELENTA
IN LABORATOR**

Entitatea 3 Tel. 0372439648

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 195M

Data emiterii: 24.02.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

**3. Identificare proba/ produs de analizat: APA UZATA
Menajera**

Locul prelevării : bazin betonat vidanjabil

Data prelevării : 21.02.2023

Nota de insotire : 235/21.02.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M130.1-1/21.02.2023

5.Data primirii/executarii probei: 21.02.2023 / 21-24.02.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar


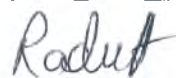
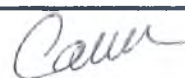
7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor*)	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Detergenti , mg/l **) (LD = 0,05 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) ***)	SR EN 903:2003 IL-FC-045	-	0.86	± 0.09

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabil de analiza
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Chim. Alexandra Radu	ing. Chim. Cristina Marcu	
Semnatura				

9. Opinii si interpretari*): -

Tehnoredactat: Elisabeta Barbu

Nr exemplare : 2

Lista distributie : 1 ex. Beneficiar
1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA : *) Rubrica 9 nu intra sub incidenta acreditarii RENAR
**) Metoda neacreditata RENAR
***) LD = limita de detectie LQ = limita de cuantificare

SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI

J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail: office@globallab.ro; office@globallab.ro

EXCELENTA
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 981E

Data emiterii: 23.05.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA SUBTERANA

Locul prelevării : foraj observatie - aval platforma

Data prelevării : 17.05.2023

Nota de insotire : 262/17.05.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 315.1-3/17.05.2023

5.Data primirii/executarii probei: 17.05.2023 / 17-22.05.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar

7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

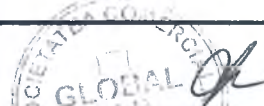
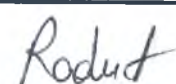

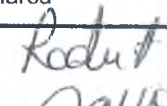
8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor*)	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Azot amoniacal (N) **), mg/l LD = 0.008 mg/l LQ = 0.014 mg/l/ ***)	SR ISO 7150-1:2001 IL- FC- 022		0.037	±0.004
2.	Fosfor total **), mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0.005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.025	±0.003
3.	Nitrati (NO ₃ -) **), mg/l LQ = 0,9 mg/l) ***)	Metoda Merck Spectroquant cod 1.14773.0001		6.132	±0.675
4.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅) **), mgO ₂ /l (LD = 0.5 mg/l, LQ = 1.0 mg/l) ***)	SR EN 1899-2:2002 SR EN ISO 5815-1:2020 IL-FC-038		1.2	±0.2
5.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr) **), mgO ₂ /l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		<LQ	-
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH) **), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		6.8(t=20.9°C)	± 0.1
7.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	20.9	± 0.5
8.	Reziduu filtrabil la 105 grade C **), mg/l	STAS 9187-84 pct. 5 IL-FC-030		652	±12.78

APROBAT,

Functia	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabili de analize
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Chim. Alexandra Radu	ing. chim. Alexandra Radu	poz. 1-3 ing. chim. Alexandra Radu poz. 4-8. ing. chim. Cristina Marcu
Semnatura				

9. Opinii si interpretari *): -

Tehnoredactat: Elisabeta Barbu

Nr exemplare : 2

Lista distributie :

1 ex. Beneficiar

1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA :

*) – Rubricile „Opinii si interpretari” si „Valoare limita admisa conform...” nu intra sub incidenta acreditarii RENAR

**) Metoda neacreditata RENAR

***) LD = limita de detectie; LQ = limita de cuantificare

SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI

J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail: office@globallab.ro; office@globallab.ro

EXCELENTA
IN LABORATOR



Entitatea I Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 982E

Data emiterii: 23.05.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA SUBTERANA

Locul prelevării : foraj observatie - amonte platforma

Data prelevării : 17.05.2023

Nota de insotire : 262/17.05.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 315.1-4/17.05.2023

5.Data primirii/executarii probei: 17.05.2023 / 17-22.05.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar

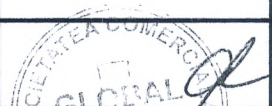
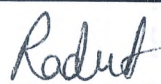
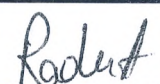
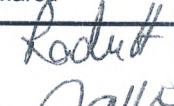
7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor*)	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Azot amoniacal (N) **), mg/l LD = 0.008 mg/l LQ = 0.014 mg/l ***)	SR ISO 7150-1:2001 IL-FC-022		0.038	±0.004
2.	Fosfor total **), mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.063	±0.007
3.	Nitrati (NO ₃ -) **), mg/l LQ = 0,9 mg/l) ***)	Metoda Merck Spectroquant cod 1.14773.0001		6.973	±0.767
4.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅) **), mgO ₂ /l (LD = 0.5 mg/l, LQ = 1.0 mg/l) ***)	SR EN 1899-2:2002 SR EN ISO 5815-1:2020 IL-FC-038		2.4	±0.4
5.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr) **), mgO ₂ /l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		<LQ	-
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH) **), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		6.9(t=20.5°C)	± 0.1
7.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	20.5	± 0.5
8.	Reziduu filtrabil la 105 grade C **), mg/l	STAS 9187-84 pct. 5 IL-FC-030		655	±12.84

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabili de analize
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Chim. Alexandra Radu	ing. chim. Alexandra Radu	poz. 1-3 ing. chim. Alexandra Radu poz. 4-8. ing. chim. Cristina Marcu
Semnatura				

9. Opinii si interpretari *) : -

Tehnoredactat: Elisabeta Barbu

Nr exemplare : 2

Lista distributie : 1 ex. Beneficiar
1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA :

*) – Rubricile „Opinii si interpretari” si „Valoare limita admisa conform...” nu intra sub incidenta acreditarii RENAR

**) Metoda neacreditata RENAR

***) LD = limita de detectie; LQ = limita de cuantificare

SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI

J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail: office@globallab.ro; office@globallab.ro

EXCELENTA
IN LABORATOR



Entitatea I Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 979E

Data emiterii: 23.05.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA SUBTERANA

Locul prelevării : foraj observatie - aval ferma

Data prelevării : 17.05.2023

Nota de insotire : 262/17.05.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 315.1-1/17.05.2023

5.Data primirii/executarii probei: 17.05.2023 / 17-22.05.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar



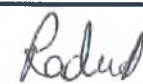
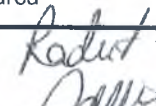
7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor*)	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Azot amoniacal (N) **), mg/l LD = 0.008 mg/l LQ = 0.014 mg/l ***)	SR ISO 7150-1:2001 IL- FC- 022		<LQ	-
2.	Fosfor total **), mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.038	±0.005
3.	Nitrati (NO ₃ -) **), mg/l LQ = 0,9 mg/l) ***)	Metoda Merck Spectroquant cod 1.14773.0001		4.626	±0.509
4.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅) **), mgO ₂ /l (LD = 0.5 mg/l, LQ = 1.0 mg/l) ***)	SR EN 1899-2:2002 SR EN ISO 5815-1:2020 IL-FC-038		0.9	±0.1
5.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr) **), mgO ₂ /l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		<LQ	-
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH) **), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		6.9(t=20.8°C)	± 0.1
7.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	20.8	± 0.5
8.	Reziduu filtrabil la 105 grade C **), mg/l	STAS 9187-84 pct. 5 IL-FC-030		692	±13.56

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabili de analize
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Chim. Alexandra Radu	ing. chim. Alexandra Radu	poz. 1-3 ing. chim. Alexandra Radu poz. 4-8.ing. chim. Cristina Marcu
Semnatura				

9. Opinii si interpretari *): -

Tehnoredactat: Elisabeta Barbu

Nr exemplare : 2

Lista distributie :

1 ex. Beneficiar

1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA :

*) – Rubricile „Opinii si interpretari” si „Valoare limita admisa conform...” nu intra sub incidenta acreditarii RENAR

**) Metoda neacreditata RENAR

***) LD = limita de detectie; LQ = limita de cuantificare

SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI

J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail: office@globallab.ro; office@globallab.ro

EXCELENTA
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 980E

Data emiterii: 23.05.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA SUBTERANA

Locul prelevării : foraj observatie - amonte ferma

Data prelevării : 17.05.2023

Nota de insotire : 262/17.05.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 315.1-2/17.05.2023

5.Data primirii/executarii probei: 17.05.2023 / 17-22.05.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar


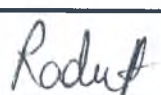
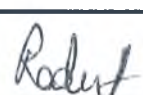
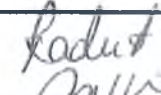
7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor*)	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Azot amoniacal (N) **, mg/l LD = 0.008 mg/l LQ = 0.014 mg/l ***)	SR ISO 7150-1:2001 IL-FC-022		<LQ	-
2.	Fosfor total **, mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.05	±0.01
3.	Nitrati (NO ₃ ⁻) **, mg/l LQ = 0,9 mg/l) ***)	Metoda Merck Spectroquant cod 1.14773.0001		2.9	±0.3
4.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅) **, mgO ₂ /l (LD = 0.5 mg/l, LQ = 1.0 mg/l) ***)	SR EN 1899-2:2002 SR EN ISO 5815-1:2020 IL-FC-038		2.1	±0.3
5.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr) **, mgO ₂ /l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		<LQ	-
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH) **, unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		7(t=20.7°C)	± 0.1
7.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	20.7	± 0.5
8.	Reziduu filtrabil la 105 grade C **, mg/l	STAS 9187-84 pct. 5 IL-FC-030		697	±13.66

APROBAT,

Functia	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabili de analize
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Chim. Alexandra Radu	ing. chim. Alexandra Radu	poz. 1-3 ing. chim. Alexandra Radu poz. 4-8 ing. chim. Cristina Marcu
Semnatura				

9. Opinii si interpretari *): -

Tehnoredactat: Elisabeta Barbu

Nr exemplare : 2

Lista distributie : 1 ex. Beneficiar

1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA :

*) -- Rubricile „Opinii si interpretari” si „Valoare limita admisa conform...” nu intra sub incidenta acreditarii RENAR

**) Metoda neacreditata RENAR

***) LD = limita de detectie; LQ = limita de cuantificare

SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI

J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail: office@globallab.ro; office@globallab.ro

EXCELENTA
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 2054E

Data emiterii: 26.10.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA SUBTERANA

Locul prelevării : foraj aval platforma

Data prelevării : 19.10.2023

Nota de insotire : 480/19.10.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 742.1-3/19.10.2023

5.Data primirii/executarii probei: 19.10.2023 / 19-24.10.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre un reprezentant al laboratorului


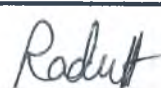

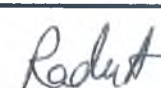
7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor*)	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Azot amoniacal (N **) , mg/l LD = 0.008 mg/l LQ = 0.014 mg/l (***)	SR ISO 7150-1:2001 IL- FC- 022		0.039	±0.004
2.	Fosfor total **) , mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) (***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.038	±0.005
3.	Nitrati (NO ₃ -) **) , mg/l LQ = 0,9 mg/l) (***)	Metoda Merck Spectroquant cod 1.14773.0001		6.176	±0.679
4.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅) **), mgO ₂ /l (LD = 0.5 mg/l, LQ = 1.0 mg/l) (***)	SR EN 1899-2:2002 SR EN ISO 5815-1:2020 IL-FC-038		1.4	±0.2
5.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr **) , mgO ₂ /l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) (***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		<LQ	-
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH **) , unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		6.9 (t=20.8°C)	± 0.1
7.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	20.8	± 0.5
8.	Reziduu filtrabil la 105 grade C **) , mg/l	STAS 9187-84 pct. 5 IL-FC-030		585	±11.47

APROBAT,

Functia	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-8.
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Chim. Alexandra Radu	ing. chim. Alexandra Radu	ing. Chim. Alexandra Radu
Semnatura				

9. Opinii si interpretari *): -

Tehnoredactat: Elisabeta Barbu

Nr exemplare : 2

Lista distributie :

1 ex. Beneficiar

1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA :

*) – Rubricile „Opinii si interpretari” si „Valoare limita admisa conform...” nu intra sub incidenta acreditarii RENAR

**) Metoda neacreditata RENAR

***) LD = limita de detectie; LQ = limita de cuantificare

SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI

J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail : office@alcoprod.ro; laborator@alcoprod.ro

EXCELENTA
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 2055E

Data emiterii: 26.10.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA SUBTERANA

Locul prelevării : foraj amonte platforma

Data prelevării : 19.10.2023

Nota de insotire : 480/19.10.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 742.1-4/19.10.2023

5.Data primirii/executarii probei: 19.10.2023 / 19-24.10.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre un reprezentant al laboratorului

7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei



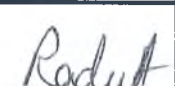
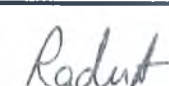
8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor*)	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Azot amoniacal (N) **), mg/l LD = 0.008 mg/l LQ = 0.014 mg/l ***)	SR ISO 7150-1:2001 IL-FC-022		0.04	±0.00
2.	Fosfor total **), mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.063	±0.007
3.	Nitrati (NO ₃ ⁻) **), mg/l LQ = 0,9 mg/l) ***)	Metoda Merck Spectroquant cod 1.14773.0001		6.574	±0.723
4.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅) **), mgO ₂ /l (LD = 0.5 mg/l, LQ = 1.0 mg/l) ***)	SR EN 1899-2:2002 SR EN ISO 5815-1:2020 IL-FC-038		2	±0.30
5.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr) **), mgO ₂ /l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		<LQ	-
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH) **), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		7 (t=20.8°C)	± 0.1
7.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	20.8	± 0.5
8.	Reziduu filtrabil la 105 grade C **), mg/l	STAS 9187-84 pct. 5 IL-FC-030		612	±12.00

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-8.
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Chim. Alexandra Radu	ing. chim. Alexandra Radu	ing. Chim. Alexandra Radu
Semnatura				

9. Opinii si interpretari *) :-

Tehnoredactat: Elisabeta Barbu

Nr exemplare : 2

Lista distributie :

1 ex. Beneficiar

1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA :

*) – Rubricile „Opinii si interpretari” si „Valoare limita admisa conform...” nu intra sub incidenta acreditarii RENAR

**) Metoda neacreditata RENAR

***) LD = limita de detectie; LQ = limita de cuantificare

SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI

J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail: office@globallab.ro; office@globallab.ro

EXCELENTA
IN LABORATOR



Entitatea I Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 2052E

Data emiterii: 26.10.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA SUBTERANA

Locul prelevării : foraj aval ferma

Data prelevării : 19.10.2023

Nota de insotire : 480/19.10.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 742.1-1/19.10.2023

5.Data primirii/executarii probei: 19.10.2023 / 19-24.10.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre un reprezentant al laboratorului

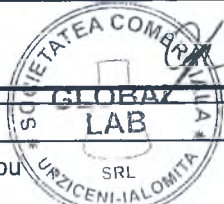
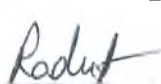


7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor*)	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Azot amoniacal (N) **), mg/l LD = 0.008 mg/l LQ = 0,014 mg/l) ***)	SR ISO 7150-1:2001 IL- FC- 022		<LQ	-
2.	Fosfor total **), mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.05	±0.01
3.	Nitrati (NO ₃ -) **), mg/l LQ = 0,9 mg/l) ***)	Metoda Merck Spectroquant cod 1.14773.0001		4.981	±0.548
4.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5) **), mgO ₂ /l (LD = 0.5 mg/l, LQ = 1.0 mg/l) ***)	SR EN 1899-2:2002 SR EN ISO 5815-1:2020 IL-FC-038		1.2	±0.2
5.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr) **), mgO ₂ /l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		<LQ	-
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH) **), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		6.8 (t=20.8°C)	± 0.1
7.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	20.8	± 0.5
8.	Reziduu filtrabil la 105 grade C **), mg/l	STAS 9187-84 pct. 5 IL-FC-030		648	±12.70

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-8.
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Chim. Alexandra Radu	ing. chim. Alexandra Radu	ing. Chim. Alexandra Radu
Semnatura				

9. Opinii si interpretari *): -

Tehnoredactat: Elisabeta Barbu

Nr exemplare : 2

Lista distributie :

1 ex. Beneficiar

1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA :

*) – Rubricile „Opinii si interpretari” si „Valoare limita admisa conform...” nu intra sub incidenta acreditarii RENAR

**) Metoda neacreditata RENAR

***) LD = limita de detectie; LQ = limita de cuantificare

SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI

J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail: office@globallab.ro; office@globallab.ro

EXCELENTA
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 2053E

Data emiterii: 26.10.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA SUBTERANA

Locul prelevării : foraj amonte ferma

Data prelevării : 19.10.2023

Nota de insotire : 480/19.10.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 742.1-2/19.10.2023

5.Data primirii/executarii probei: 19.10.2023 / 19-24.10.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre un reprezentant al laboratorului

7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei


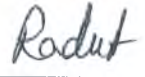
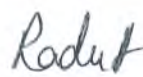
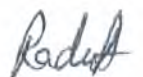
8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor*)	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Azot amoniacal (N) **), mg/l LD = 0.008 mg/l LQ = 0.014 mg/l ***)	SR ISO 7150-1:2001 IL-FC-022		0.014	±0.002
2.	Fosfor total **), mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.075	±0.009
3.	Nitrati (NO ₃ ⁻) **), mg/l LQ = 0,9 mg/l) ***)	Metoda Merck Spectroquant cod 1.14773.0001		5.467	±0.601
4.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅) **), mgO ₂ /l (LD = 0.5 mg/l, LQ = 1.0 mg/l) ***)	SR EN 1899-2:2002 SR EN ISO 5815-1:2020 IL-FC-038		2.3	±0.3
5.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr) **), mgO ₂ /l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		<LQ	-
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH) **), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		7.1 (t=20.8°C)	± 0.1
7.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	20.8	± 0.5
8.	Reziduu filtrabil la 105 grade C **), mg/l	STAS 9187-84 pct. 5 IL-FC-030		706	±13.84

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-8.
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Chim. Alexandra Radu	ing. chim. Alexandra Radu	ing. Chim. Alexandra Radu
Semnatura				

9. Opinii si interpretari *) :-

Tehnoredactat: Elisabeta Barbu

Nr exemplare : 2

Lista distributie :

1 ex. Beneficiar

1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA :

*) – Rubricile „Opinii si interpretari” si „Valoare limita admisa conform...” nu intra sub incidenta acreditarii RENAR

**) Metoda neacreditata RENAR

***) LD = limita de detectie; LQ = limita de cuantificare

SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI



J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail: office@globallab.ro; office@alcoprod.ro; laborator@alcoprod.ro

**EXCELENTA
IN LABORATOR**

Entitatea 3 Tel. 0372439648

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 1325M

Data emiterii: 16.11.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

**3. Identificare proba/ produs de analizat: DEJECTII
gunoi grajd ferma pui carne**

Locul prelevării : hala 13

Data prelevării : 14.11.2023

Nota de insotire : 1557/14.11.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M2048.1-1/14.11.2023

5.Data primirii/executarii probei: 14.11.2023 / 14-16.11.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar


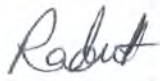

7.Modalitatea de esantionare: 2000 g; proba asigurata cu stampila firmei

8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Fosfor total**), g/100g	Regulamentul CE 2003/2003 anexa IV B - Met. 3: 3.1.1; 3.2	-	0.48	± 0.05
2.	Azot total **), g/100g	Regulamentul CE 2003/2003 anexa IV B - Met. 2:3.		3.37	± 0.3

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-2.
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Chim. Alexandra Radu	Laborant Mihaela Musat	
Semnatura				



Tehnoredactat: Elisabeta Barbu

Nr exemplare : 2

Lista distributie : 1 ex. Beneficiar
1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA : *) Rubrica 9 nu intra sub incidenta acreditarii RENAR
**) Metoda neacreditata RENAR

SC GLOBAL LAB SRL

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE SI REZIDUURI



J21/203/2013. RO 31727107

Punct de lucru : Str. Garii nr 33, Urziceni, Ialomita

Telefon 0243/254.200 , 0243/254.201; Fax 0243/254.210

E-mail: office@globallab.ro; office@alcoprod.ro; laborator@alcoprod.ro

**EXCELENTA
IN LABORATOR**

Entitatea 3 Tel. 0372439648

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 548M

Data emiterii: 22.05.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRI SRL

2. Adresa client: Loc. Glodeanu Silistea, Jud. Buzau

**3. Identificare proba/ produs de analizat: DEJECTII
DE PASARE + ASTERNUT (gunoi grajd pui)**

Locul prelevării : Ferma: Pui Carne

Data prelevării : 18.05.2023

Nota de insotire : 614/18.05.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M704.1-1/19.05.2023

5.Data primirii/executarii probei: 19.05.2023 / 19-22.05.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar


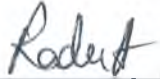

7.Modalitatea de esantionare: 2000 g; proba asigurata cu stampila firmei

8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Fosfor total**), g/100g	Regulamentul CE 2003/2003 anexa IV B - Met. 3: 3.1.1; 3.2	-	0.49	± 0.5
2.	Azot total **), g/100g	Regulamentul CE 2003/2003 anexa IV B - Met. 2:3.		3.4	± 0.3

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-2.
Numele si prenumele	Chimist Elisabeta Barbu	Ing. Chim. Alexandra Radu	Laborant Mihaela Musat	
Semnatura				



Tehnoredactat: Elisabeta Barbu

Nr exemplare : 2

Lista distributie : 1 ex. Beneficiar
1 ex. Laborator emitent: SC GLOBAL LAB SRL.

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare

NOTA : *) Rubrica 9 nu intra sub incidenta acreditarii RENAR

**) Metoda neacreditata RENAR