

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. 580 / 17.03.2020

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 2019.

ÎNTOCMIT,
BATINCU IONEL



**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	34	
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	447568
gaze	m.c.	258873
Furaj combinat	To.	8156,62
paie	to	487,08
Pui de o zi	Cap.	2624914

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Pui de carne	capete	2700000	2581830

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie	Kw	447568
gaze	m.c.	258873

Reclamații

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

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	proprie	m.c.	31554
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	19,6	discontinua
				NOx	350	144,6	
				SO2	35	6,0	
				Pulberi	5	2,1	
2.	Incinerator		Gaz metan	CO	100	18,0	discontinua
				NOx	350	146,0	
				SO2	35	9,0	
				Pulberi	5	8,8	

sld=sub limita de detectie

Conditii de mediu: T. = 7 °C; U. = 89 %.

Temperatura gaze (°C) = 70,4 ; 692,0.

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. 24	7,7
					B.A. Nr. 86	7,1
					B.A. Nr. 134	7,5
					B.A. Nr. 188	8,3
					B.A. Nr. 234	8,0
			Materii in suspensie	250	B.A. Nr. 280	7,9
					B.A. Nr. 24	310
					B.A. Nr. 86	244
					B.A. Nr. 134	266
					B.A. Nr. 188	196
B.A. Nr. 234	293					
B.A. Nr. 280	260					

			Detergenti sintetici	30	B.A. Nr. 246M	0,30
					B.A. Nr. 753M	<LD
					B.A. Nr. 1117M	0,30
					B.A. Nr. 1490M	0,27
					B.A. Nr. 1666M	0,34
					B.A. Nr. 1790M	0,33
			CCO-Mn	235	B.A. Nr. 24	458,2
					B.A. Nr. 86	562,5
					B.A. Nr. 134	499,3
					B.A. Nr. 188	424,0
					B.A. Nr. 234	205,4
					B.A. Nr. 280	695,2
			CCO-Cr	400	B.A. Nr. 24	642,7
					B.A. Nr. 86	783,4
					B.A. Nr. 134	685,4
					B.A. Nr. 188	593,6
					B.A. Nr. 234	461,8
					B.A. Nr. 280	854,4
			CBO ₅	250	B.A. Nr. 24	328
					B.A. Nr. 86	429
					B.A. Nr. 134	468
					B.A. Nr. 188	343
					B.A. Nr. 234	123
					B.A. Nr. 280	496
			Azotiti	-	B.A. Nr. 24	0,4
					B.A. Nr. 86	0,3
					B.A. Nr. 134	0,3
B.A. Nr. 188	0,4					
B.A. Nr. 234	0,3					
B.A. Nr. 280	0,3					
Amoniu	20	B.A. Nr. 24	41,2			
		B.A. Nr. 86	40,1			
		B.A. Nr. 134	40,3			
		B.A. Nr. 188	39,2			
		B.A. Nr. 234	28,5			
		B.A. Nr. 280	35,6			
Cloruri	500	B.A. Nr. 24	727,0			
		B.A. Nr. 86	173,2			
		B.A. Nr. 134	445,9			
		B.A. Nr. 188	303,9			
		B.A. Nr. 234	752,6			
		B.A. Nr. 280	284,0			
Reziduu filtrat	2400	B.A. Nr. 24	3885			
		B.A. Nr. 86	1225			
		B.A. Nr. 134	1340			
		B.A. Nr. 188	1605			
		B.A. Nr. 234	2135			
		B.A. Nr. 280	2467			
Substante extractibile	20	B.A. Nr. 24	15,0			
		B.A. Nr. 86	12,8			
		B.A. Nr. 134	13,3			
		B.A. Nr. 188	14,0			
		B.A. Nr. 234	14,5			
		B.A. Nr. 280	13,8			

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: - in adâncime la 30 cm (exterior ferma – langa fantana; zona inerbata platforma dejectii)	Indicatorul analizat	Valori limita tipuri de folosințe - mai puțin sensibile (mg/kg sol uscat)	Valori măsurate (mg/Kg substanța uscata)
1.	- in adâncime, la 30 cm, zona inerbata platforma dejectii	Cadmiu	5	0,286
		Plumb	250	16,6
		COT		2,40
		Cupru	250	26,4
		Zinc	700	46,4
		pH		7.89
2.	- in adâncime, la 30 cm, exterior ferma, langa fantana	Cadmiu	5	0,282
		Plumb	250	14,2
		COT		1.96
		Cupru	250	23,8
		Zinc	700	41.6
		pH		6,78

Zgomot

Locatia	Valoare admisibila L Aeq, dB(A)	Valoare masurata L Aeq dB(A)	Metoda de determinare
H = 1,5 m; la limita amplasamentului, pe latura Estica, spre locuinte - masuratoare continua.	65 dB	51,6	Analizator DELTA OHM HD2010UC/A, clasa 1, 2+1 octave, 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		B.A. Nr. 319 E	7,0
			B.A. Nr. 3837 E	7,0
	Reziduu fix la 105°C		B.A. Nr. 319 E	648
			B.A. Nr. 3837 E	712
	Azot amoniacal		B.A. Nr. 319 E	<LD
			B.A. Nr. 3837 E	<LD
	CBO ₅		B.A. Nr. 319 E	24
			B.A. Nr. 3837 E	20
	CCO-Cr		B.A. Nr. 319 E	107,52
			B.A. Nr. 3837 E	<LQ
	Fosfor total		B.A. Nr. 319 E	0,2395
			B.A. Nr. 3837 E	0,24
	Nitrati(NO ₃ -)		B.A. Nr. 319 E	9,53
			B.A. Nr. 3837 E	2,38
Foraj aval ferma	Concentratia ionilor de H, unitati de pH	B.A. Nr. 318 E	6,8	
		B.A. Nr. 3836 E	7,1	
	Reziduu fix la 105°C	B.A. Nr. 318 E	618	
		B.A. Nr. 3836 E	629	
	Azot amoniacal	B.A. Nr. 318 E	<LD	
		B.A. Nr. 3836 E	<LD	
	CBO ₅	B.A. Nr. 318 E	21	
		B.A. Nr. 3836 E	22	
	CCO-Cr	B.A. Nr. 318 E	80,64	
		B.A. Nr. 3836 E	36	
	Fosfor total	B.A. Nr. 318 E	0.2183	
		B.A. Nr. 3836 E	0,2180	
	Nitrati(NO ₃ -)	B.A. Nr. 318 E	9,31	
		B.A. Nr. 3836 E	2,402	
Foraj amonte platforma gunoi	Concentratia ionilor de H, unitati de pH	B.A. Nr. 321 E	7,3	
		B.A. Nr. 3839 E	7,1	
	Reziduu fix la 105°C	B.A. Nr. 321 E	640	
		B.A. Nr. 3839 E	739	
	Azot amoniacal	B.A. Nr. 321 E	<LD	
		B.A. Nr. 3839 E	<LD	
	CBO ₅	B.A. Nr. 321 E	23	
		B.A. Nr. 3839 E	22	
	CCO-Cr	B.A. Nr. 321 E	107,52	
		B.A. Nr. 3839 E	32	
	Fosfor total	B.A. Nr. 321 E	0.242	
		B.A. Nr. 3839 E	0,242	
	Nitrati(NO ₃ -)	B.A. Nr. 321 E	9,53	
		B.A. Nr. 3839 E	2,402	
Foraj aval platforma gunoi	Concentratia ionilor de H, unitati de pH	B.A. Nr. 320 E	6,9	
		B.A. Nr. 3838 E	7,0	
	Reziduu fix la 105°C	B.A. Nr. 320 E	616	
		B.A. Nr. 3838 E	684	
	Azot amoniacal	B.A. Nr. 320 E	<LD	
		B.A. Nr. 3838 E	<LD	
	CBO ₅	B.A. Nr. 320 E	20	
		B.A. Nr. 3838 E	20	
	CCO-Cr	B.A. Nr. 320 E	80,64	
		B.A. Nr. 3838 E	<LQ	

	Fosfor total		B.A. Nr. 320 E	0,2187
			B.A. Nr. 3838 E	0,2184
	Nitrati(NO ₃ -)		B.A. Nr. 320 E	9,31
			B.A. Nr. 3838 E	2,424

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	cumulat	Agent economic eliminator		
1	Ferma pui carne	Dejectii animaliere (Gunoi de grajd)	02.01.06	-	2680,9	-	8299,30*	S.C. VIS AGRI S.R.L.	-	-	-	6531,65	
		Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	0,590	45,260	-	-	-	-	0,590	45,260	S.C. VIS AGRI S.R.L.	0
		Ambalaje de hartie si carton	15.01.01	-	0,037	-	-	-	-	-	-	-	0,037
		Deseuri san. - vet. (prev. infectiilor)	18.02.02*	0,004	0,070	-	-	-	-	-	-	-	0,070
		Tuburi fluorescente	20.01.21*	-	0,010	-	-	-	-	0,100	0,100	S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A.	0,0421
		Echipamente casate cu cont. de compon. periculoase	16.02.13*	-	0,0899	-	-	-	-	-	-	-	0,0899
		Materiale de constructie cu continut de Azbest	17.06.05*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,230
		Amestecuri metalice	17.04.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,12
		Amestecuri de beton, caramizi si produse ceramice	17.01.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
		Deseuri de tesuturi vegetale	02.01.03	-	0,700	-	-	-	-	-	-	-	1,850
2	Sediu + filtru sanitar	Deseuri municipale amestecate	20.03.01	0,440	11	-	-	-	-	0,880	11	S.C. ROSAL GRUP S.A	-
		Materiale plastice	20.01.39	-	0,013	-	-	-	-	-	-	-	0,031
3	Incinerator	Cenusa de vatra si zgura	19.01.12	0,0066	0,4983	-	-	-	-	0,220	0,440	S.C. ROSAL GRUP S.A.	0,0909

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 si de la S.C. VIS CAMP SRL Ferma Amaru conform contractului nr. 868 / 11.08.2014



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti

100032 Prahova

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

Accreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1906291	Data emiterii	: 18.11.2019
Client	: VIS AGRI SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: MS ALEXANDRA MACOVEI	Contact	: Client Service
Adresa	: GOLDEANU SILISTEA BUZAU ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: alexandra.macovei@alcoprod.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 1142/09.10.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2354/09.10.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 1.11.2019
Locatie	: Ferma pui de carne- com. Glodeanu, Silstea, jud. Buzau	Oferta numar	: ----
Prelevat de	: Adrian Dobre	Data testarii	: 1.11.2019 - 18.11.2019
		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 raportare 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 încercare întocmit în 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile și interpretările continute în prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugăm consultați site-ul Renar.

Probele se pastrează în laborator până la emiterea rapoartelor de încercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea poluanților atmosferici este conform PP-08-02, ed.1 / rev.0.

Acest raport cuprinde un atasament.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator



Data emiterii : 18.11.2019
 Pagina : 2 of 2
 Numar Raport : PI1906291
 Client : VIS AGRİ SRL



Rezultate analitice

Sub Matrice: **EMISII GAZE DE ARDERE**

Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-GA-MA: Gaze de ardere	PI1906291-001	Emisii gaze de ardere cos evacuare- centrala termica - [31.10.2019]	Vezi Atasament
A-GA-MA: Gaze de ardere	PI1906291-002	Emisii gaze de ardere cos evacuare- incinerator - [31.10.2019]	Vezi Atasament
A-TP-GRT: Pulberi Totale	PI1906291-001	Emisii gaze de ardere cos evacuare- centrala termica - [31.10.2019]	Vezi Atasament
A-TP-GRT: Pulberi Totale	PI1906291-002	Emisii gaze de ardere cos evacuare- incinerator - [31.10.2019]	Vezi Atasament

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. Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire $k = 2$ și un nivel de încredere de 95%.

Cheia: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locația în care se realizează teste: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-GA-MA	PSL-06, SR CEN/TS 15675:2009, SR ISO 10396:2008, SR EN 15259:2008 Determinarea gazelor de ardere(CO, CO ₂ , NO _x , SO ₂ , O ₂). ; 3
A-TP-GRT	PSL-15 SR EN ISO 13284-1: 2002, EN 13284-1 SR: 2002 / C91: 2010 SR ISO 9096: 2005 SR EN 15259: 2008 Determinarea concentrației masice de pulberi;

*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. **) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI1906291

EMISII GAZE DE ARDERE

Cod proba: PI1906291-001

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI EXECUȚIA ÎNCERCĂRII:

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

Data prelevării: 31.10.2019

Condiții de mediu: $t=7^{\circ}\text{C}$; $u=89\%$.

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.

Prelevarea poluanților atmosferici: conform procedurii PP-08-02,ed.1/rev.0 si conform cerintelor standardelor SR CEN/TS 15675:2009, SR EN 15259:2008.

Aparatura folosita:

Gaze de ardere – analizor computerizat cu electro-senzori specifici tip SEITRON.

Pulberi – pompă de aer portabilă model SKC Pocket, timp de mediere 30min.

REZULTATE OBTINUTE:

Metode de referinta:

Gaze de ardere: SR EN 15259:2009, SR ISO 10396:2008

Pulberi: SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2009, SR ISO 9096:2005

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	11 ³⁰	3.2	9.9	20.0	146.0	6.0	2.1	70.5
2	11 ³³	3.2	9.9	19.0	144.0	6.0		70.4
3	11 ³⁶	3.2	9.9	20.0	144.0	6.0		70.4
Media		-	-	19.6	144.6	6.0		-
Valori limită conf. Ord. 462/93, Anexa 2				100	350	35	5	-

- rezultatele sunt exprimate in conditii normale de temperatura si presiune si corectate pentru 3% Oxigen de referinta;
- determinarile de Pulberi s-au efectuat fara conditii izocinetice;
- valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de determinare.



Atasament nr.2 al Raportului de încercare PI1906291

EMISII GAZE DE ARDERE

Cod proba: PI1906291-002

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI EXECUȚIA ÎNCERCĂRII:

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

Data prelevării: 31.10.2019

Condiții de mediu: $t=7^{\circ}\text{C}$; $u=89\%$.

Sursa de prelevare: coș evacuare;

Locația: Incinerator

Combustibil: gaz natural

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

Tip proba: emisii captate din procesul tehnologic

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

Prelevarea poluanților atmosferici: conform procedurii PP-08-02, ed.1/rev.0 și conform cerințelor standardelor SR CEN/TS 15675:2009, SR EN 15259:2009.

Aparatura folosită:

Gaze de ardere – analizor computerizat cu electro-senzori specifici tip SEITRON .

Pulberi – pompă de aer portabilă model SKC Pocket, timp de mediere 30min.

REZULTATE OBTINUTE:

Metode de referință:

Gaze de ardere: SR EN 15259:2009, SR ISO 10396:2008

Pulberi: SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2009, SR ISO 9096:2005

Nr. test	Ora	O ₂ %	CO ₂ %	CO [mg/m ³]	NO _x [mg/m ³]	SO ₂ [mg/m ³]	Pulberi [mg/m ³]	Temperatura Gaze [°C]
1	15 ⁰⁰	3.1	10.0	21.0	146.0	9.0	8.8	690.4
2	15 ⁰³	3.1	10.0	17.0	146.0	9.0		693.7
3	15 ⁰⁶	3.1	10.0	16.0	146.0	9.0		692.0
Media	-	-	-	18.0	146.0	9.0		-
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 în condiții normale de temperatură și presiune și corectate pentru 11% Oxigen de referință;
- determinarile de Pulberi s-au efectuat fără condiții izocinetice;
- încercările marcate '*' NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti

100032 Prahova

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

Acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1906285	Data emiterii	: 14.11.2019
Client	: VIS AGRI SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: MS ALEXANDRA MACOVEI	Contact	: Client Service
Adresa	: GOLDEANU SILISTEA BUZAU ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: alexandra.macovei@alcoprod.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 1142/09.10.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2354/09.10.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 1.11.2019
Locatie	: Com. Glodeanu-Silistea, jud.Buzau	Oferta numar	: ----
Prelevat de	: Adrian Dobre	Data testarii	: 1.11.2019 - 8.11.2019
		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 raportare 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 în laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea, conservarea și transportul probelor de sol sunt conform procedurii PSL-57, Partea B: Prelevarea probelor de sol.

Acest raport cuprinde un atasament.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator



Data emiterii : 14.11.2019
 Pagina : 2 of 2
 Numar Raport : PI1906285
 Client : VIS AGRI SRL



Rezultate analitice

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Proba S1 - adancime 30 cm Zona inierbata intre Halele 6 si 7		Proba S2 - adancime 30 cm Zona Platforma dejectie		Proba S3 - adancime 30 cm Proba martor - exterior ferma, langa Fantana	
				Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
Sub Matrice: SOL				Locul prelevării probei		Cod Proba		Data/ora prelevare proba	
				PI1906285-001		PI1906285-002		PI1906285-003	
				[31.10.2019]		[31.10.2019]		[31.10.2019]	
Metale Total/Cationi majoritari									
Cadmium	S-METAXDG1-R	0.0330	mg/kg SU	0.287	± 15.8%	0.286	± 15.8%	0.282	± 15.8%
Cupru	S-METAXDG1-R	0.167	mg/kg SU	26.8	± 12.4%	26.4	± 12.4%	23.8	± 12.4%
Plumb	S-METAXDG1-R	0.667	mg/kg SU	15.0	± 9.0%	16.6	± 9.0%	14.2	± 9.0%
Zinc	S-METAXDG1-R	0.333	mg/kg SU	44.4	± 20.0%	46.4	± 20.0%	41.6	± 20.0%
Parametrii fizici									
pH (H2O)	S-PH-ELE01	2.00	pH Unit	7.70	± 2.6%	7.89	± 2.6%	6.78	± 2.6%
Parametru Anorganic Nemetalic									
Carbon organic	S-TOC-TIT	0.0350	% SU	2.43	± 8.0%	2.40	± 8.0%	1.96	± 8.0%
Sulfat ca SO4-solubil	S-SO4A-GR	500	mg/kg SU	<500	----	<500	----	<500	----

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. Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire $k = 2$ și un nivel de încredere de 95%.
 Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locația în care se realizează testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
S-METAXDG1-R	PSL-24, ed.1, rev.0 SR EN ISO 11885:2009, SR EN 16174:2013 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea metalelor minoritare din namol, biodeseuri și sol în apa regală. Digestia elementelor solubile în apă regală (Proba a fost mineralizată în apa regală înainte de analiză conform SR EN 16174:2013); 33
S-PH-ELE01	PSL-18, SR ISO 10390:2015 Determinarea pH-ului
S-SO4A-GR	PSL-37, SR ISO 11048:1999 Determinarea continutului de sulfat solubil în acid; 10
S-TOC-TIT	PSL-28, STAS 7184/21-82 Determinarea carbonului organic și determinarea humusului (prin calcul din valorile măsurate); 7

*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. **) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFF SCIENCES ROMANIA.



Atasament nr. 1

VALORI DE REFERINTA cf. Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului

Compusi anorganici

(mg/kg substanta uscata)

Element	Valori normale	Praguri de alertă/ Tipuri de folosințe		Praguri de intervenție/ Tipuri de folosințe	
		sensibile	mai puțin sensibile	sensibile	mai puțin sensibile
I. Metale					
Antimoniu (Sb)	5	12,5	20	20	40
Argint (Ag)	2	10	20	20	40
Arsen (As)	5	15	25	25	50
Bariu (Ba)	200	400	1000	625	2000
Beriliu (Be)	1	2	7,5	5	15
Bor solubil (B)	1	2	5	3	10
Cadmium (Cd)	1	3	5	5	10
Cobalt (Co)	15	30	100	50	250
Crom total (Cr total)	30	100	300	300	600
Crom hexavalent (Cr ₆₊)	1	4	10	10	20
Cupru (Cu)	20	100	250	200	500
Mangan (Mn)	900	1500	2000	2500	4000
Mercur (Hg)	0,1	1	4	2	10
Molibden (Mo)	2	5	15	10	40
Nichel (Ni)	20	75	200	150	500
Plumb (Pb)	20	50	250	100	1000
Seleniu (Se)	1	3	10	5	20
Staniu (Sn)	20	35	100	50	300
Taliu (Tl)	0,1	0,5	2	2	5
Vanadiu (V)	50	100	200	200	400
Zinc (Zn)	100	300	700	600	1500
II. Alte elemente					
Cianuri libere	<1	5	10	10	20
Cianuri complexe	<5	100	200	250	500
Sulfocianati	<0,1	10	20	20	40
Fluor (F)	-	150	500	300	1000
Brom (Br)	-	50	100	100	300
Sulf (elementar)	-	400	5000	1000	20000
Sulfuri	-	200	400	1000	2000
Sulfati	-	2000	5000	10000	50000



Hidrocarburi aromatice si poliaromatice, hidrocarburi din petrol

(mg/kg substanta uscata)

Element	Valori normale	Praguri de alertă/ Tipuri de folosințe		Praguri de intervenție/ Tipuri de folosințe	
		sensibile	mai puțin sensibile	sensibile	mai puțin sensibile
I. Hidrocarburi aromatice mononucleare					
Benzen	<0,01	0,25	0,5	0,5	2
Etilbenzen	<0,05	5	10	10	50
Toluen	<0,05	15	30	30	100
Xileni	<0,05	7,5	15	15	25
II. Hidroxilbenzeni					
Fenol	<0,02	5	10	10	40
Catechol	<0,05	5	10	10	20
Resorcina	<0,05	2,5	5	5	10
Hidrochinona	<0,05	2,5	5	5	10
Cresol	<0,05	2,5	5	5	10
Total hidrocarburi aromatice (HA)	<0,5	25	50	50	150
Hidrocarburi aromatice polinucleare total (PAH) din care:	<0,1	7,5	25	15	150
naftalina	<0,02	2	5	5	50
fluoranten	<0,02	5	10	10	100
benzoantracen	<0,02	2	5	5	50
benzo fluorantren	<0,02	2	5	5	50
benz(ghi)perilen	<0,02	5	10	10	100
benz(a)piren	<0,02	2	5	5	10
indeno(1,2,3-cd)-piren	<0,02	2	5	5	50
fenantren	<0,05	2	5	5	50
antracen	<0,05	5	10	10	100
piren	<0,5	5	10	10	100
crisen	<0,02	2	5	5	50
THP (Total hidrocarburi petroliere)	<100	200	1000	500	2000



Compusi organici organoclorurati

(mg/kg substanta uscata)

Element	Valori normale	Praguri de alertă/ Tipuri de folosințe		Praguri de intervenție/ Tipuri de folosințe	
		sensibile	mai puțin sensibile	sensibile	mai puțin sensibile
I. Clorbenzeni, clorfenoli:					
Total clorbenzeni	<0,1	5	10	10	30
Total clorfenoli	<0,02	2,5	5	5	10
II. Bifenili policlorurati:					
PCB 28	<0,0001	0,002	0,01	0,01	0,05
PCB 52	<0,0001	0,002	0,01	0,01	0,05
PCB 101	<0,0004	0,01	0,04	0,04	0,20
PCB 118	<0,0004	0,01	0,04	0,04	0,20
PCB 138	<0,0004	0,01	0,04	0,04	0,20
PCB 153	<0,0004	0,01	0,04	0,04	0,20
PCB 180	<0,0004	0,01	0,04	0,04	0,20
Total bifenili policlorurati	<0,01	0,25	1	1	5
III. Policlorodibenzdione (PCDD), policlorodibenzfurani (PCDF):					
Total PCDD	<0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,001
Total PCDF	<0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,001



Pesticide organoclorurate si triazinice

(mg/kg substanta uscata)

Element	Valori normale	Praguri de alertă/ Tipuri de folosințe		Praguri de intervenție/ Tipuri de folosințe	
		sensibile	mai puțin sensibile	sensibile	mai puțin sensibile
I. Pesticide organoclorurate:					
ΣDDT	<0,15	0,5	1,5	1	4
DDT	<0,05	0,25	0,75	0,5	2
DDE	<0,05	0,25	0,75	0,5	2
DDD	<0,05	0,25	0,75	0,5	2
HCH	<0,005	0,25	0,75	0,5	2
α-HCH	<0,002	0,1	0,3	0,2	0,8
β-HCH	<0,001	0,05	0,15	0,1	0,4
γ-HCH	<0,001	0,02	0,05	0,05	0,2
δ-HCH	<0,001	0,05	0,15	0,1	0,4
Total pesticide organoclorurate:	<0,2	1	2	2	5
II. Triazinice:					
Total triazina	<0,1	1	2	2	5



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti

100032 Prahova

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

Acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1906286	Data emiterii	: 18.11.2019
Client	: VIS AGRI SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: MS ALEXANDRA MACOVEI	Contact	: Client Service
Adresa	: GOLDEANU SILISTEA BUZAU ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: alexandra.macovei@alcoprod.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 1142/09.10.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2354/09.10.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 1.11.2019
Locatie	: Ferma pui de carne- com. Glodeanu, Silstea, jud. Buzau	Oferta numar	: ----
Prelevat de	: Adrian Dobre	Data testarii	: 1.11.2019 - 18.11.2019
		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 raportare 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.

Acest raport cuprinde un atasament.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator



Data emiterii : 18.11.2019
Pagina : 2 of 2
Numar Raport : PI1906286
Client : VIS AGRI SRL



Rezultate analitice

Sub Matrice: ZGOMOT

Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq	PI1906286-001	Sonometrie la limita amplasamentului pe directia predominanta a vantului, spre locuinte - [31.10.2019]	Vezi Atasament

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 data. Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire $k = 2$ și un nivel de încredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
<i>Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032</i>	
A-SO-MA	PSL-14, SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2008; SR 10009:2017, STAS 6161/3-82 Determinarea nivelului de zgomot. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A,clasa 1, 2+1octave; 40

*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. **) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI1906286

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI1906282-001

Amplasarea punctelor de masurare:

Punctul de masurare a fost indicat de beneficiar, la limita de proprietate in zona portii de acces, catre zona de locuit.

Data prelevării: 31.10.2019

Determinari solicitate: Nivel de zgomot exterior – la limita amplasamentului.

Conditii de exploatare a instalatiei: In timpul masuratorilor instalatia a functionat in conditii normale.

Punct de lucru: Ferma pui de carne– com. Glodeanu, Silistea, jud. Buzau.

Surse de zgomot principale: ventilatoare aferente halelor de pui.

Surse de zgomot secundare: tir.

Numar utilaje in functiune: 2

Numar autoturisme in tranzit: 1

Coordonate: Lat. 44.833773; Long. 26.793558.

Aparatura utilizata:

1. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, clasa 1, 2+1 octave, (Certificat de etalonare nr.16003632/30.11.2016).
2. Microfon model UC52, microfon pre-polarizat cu o senzitivitate de 20mV/Pa
3. Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, (Certificat de etalonare nr.16003634/22.11.2016).

Masuratorile au fost efectuate in conformitate cu :

SR ISO 1996-1:2016 Acustica – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 1: Mărimi fundamentale și metode de evaluare.

SR ISO 1996-2:2008 C9/2009 Acustica – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

STAS 6161/3-82 Acustica în construcții. Determinarea nivelului de zgomot în localitățile urbane. Metoda de determinare.

SR 6161-1:2008; SR 6161-1/C91:2009 Acustică în construcții. Partea 1: Măsurarea nivelului de zgomot în construcții civile. Metode de masurare.

SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

PSL-14 – Determinarea nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Amplasarea microfonului: in exterior, pozitia in camp liber, inaltimea de la sol $1,5 \pm 0,1$ m.

Conditii meteo in timpul efectuarii masuratorii:

Temperatura medie: 6°C

Umiditatea atmosferica medie: 89 %

Viteza medie a vantului: 0.2-0.4m/s



Determinările au fost efectuate de: reprezentantul ALS LIFE SCIENCES ROMANIA, Adrian Dobre.

REZULTATE OBTINUTE:

Cod proba	Tip masuratori	UM	¹⁾ Valoarea masurata L _{Aeq}	²⁾ Valoarea limita
PI1906286-001 la limita de proprietate in zona de portii de acces, catre zona de locuit. Coordonate: Lat. 44.833773; Long. 26.793558.	Masuratori sonometrice de zi (15:08-15:13)	dB(A)	51.6	65

Alte informatii:

- 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⁾ Valoarea limita admisibila a nivelului de zgomot exterior este conform SR 10009:2017. Nivelul de presiune acustica a zgomotului rezidual nu a putut fi inregistrat pentru aceste masuratori de zi la limita incintei si astfel nu au fost efectuate corectii ale nivelului de zgomot exterior inregistrat (conform SR ISO 1996-2:2008).

Note:

Valorile masurate se incadreaza in limitele admise, conform SR 10009:2017, in conditiile precizate. Incertitudinea de masurare estimata un afecteaza conformarea valorilor masurate cu valorile limita admise.

Opiniile și interpretările continute in aceasta nota, privind conformitatea rezultatelor, nu sunt acoperite de acreditarea 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@globallab.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1096

EXCELENTA
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 320E

Data emiterii: 31.01.2019

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 : 21.01.2019

Nota de insotire : 25/21.01.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 57.1-3/21.01.2019

5.Data primirii/executarii probei: 21.01.2019 / 21-28.01.2019

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, mg/l (LD = 0,11 mg/l, LQ = 0,36 mg/l) ***)	SR ISO 5664:2001 IL-FC-022		<LD	-
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5), mgO2/l	SR EN 1899-2:2002 IL-FC-038		20	±1.74
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr), mgO2/l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		80.64	±7.58
4.	Fosfor total **, mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.2187	±0.0259
5.	Nitrati (NO3-), mg/l (LD = 0,054 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) ***)	SR ISO 7890-3:2000 IL-FC-023		9.31	± 0.26
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		6.9 (t=20.2°C)	± 0.2
7.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	20.2	± 0.05
8.	Reziduu filtrabil la 105 grade C, mg/l	STAS 9187-84 pct. 5 IL-FC-030		616	±25.93

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-8.
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	Biolog Alina Musat	Chim. Daniela Cringasu	Chim. Daniela Cringasu
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. Opinii si interpretari 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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1096

EXCELENȚA
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 3838E

Data emiterii: 28.10.2019

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 : 22.10.2019

Nota de insotire : 450/22.10.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 968.1-3/22.10.2019

5.Data primirii/executarii probei: 22.10.2019 / 22-28.10.2019

6.Proba a fost prelevata: de catre personalul laboratorului

7.Modalitatea de esantionare: 500 ml; proba asigurata cu stampila firmei




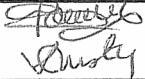
8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

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		<LD	-
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5), mgO2/l	SR EN 1899-2:2002 IL-FC-038		20	±1.74
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr), mgO2/l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		<LQ	-
4.	Fosfor total **, mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.2184	±0.0259
5.	Nitrati (NO3-), mg/l (LD = 0,054 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) ***)	SR ISO 7890-3:2000 IL-FC-023		2.424	± 0.006
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		7 (t=20.1°C)	± 0.2
7.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	20.1	± 0.5
8.	Reziduu filtrabil la 105 grade C, mg/l	STAS 9187-84 pct. 5 IL-FC-030		684	±28.80

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-8.
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	chim. Elisabeta Barbu	Chimist Simona Popa	poz. 1,4-5 Chimist Simona Popa poz. 2-3, 6-8. Laborant Alexandrina Nastase
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. Opinii si interpretari 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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1096

EXCELENTA
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 3839E

Data emiterii: 28.10.2019

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 : 22.10.2019

Nota de insotire : 450/22.10.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 968.1-4/22.10.2019

5.Data primirii/executarii probei: 22.10.2019 / 22-28.10.2019

6.Proba a fost prelevata: de catre personalul laboratorului

7.Modalitatea de esantionare: 500 ml; proba asigurata cu stampila firmei




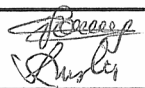
8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

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		<LD	-
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5), mgO2/l	SR EN 1899-2:2002 IL-FC-038		22	±1.91
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr), mgO2/l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) (***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		32	±3.01
4.	Fosfor total (**), mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) (***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.242	±0.029
5.	Nitrati (NO3-), mg/l (LD = 0,054 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) (***)	SR ISO 7890-3:2000 IL-FC-023		2.402	± 0.006
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		7.1 (t=20.8°C)	± 0.2
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		739	±31.11

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-8.
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	chim. Elisabeta Barbu	Chimist Simona Popa	poz. 1,4-5 Chimist Simona Popa poz. 2-3, 6-8. Laborant Alexandrina Nastase
Semnatura				

9. Opinii si interpretari *):

Tehnoredactat: Elisabeta Barbu

Nr exemplare : 2

Lista distribuție : 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. Opinii si interpretari 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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1096

EXCELENTA
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 321E

Data emiterii: 31.01.2019

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 : 21.01.2019

Nota de insotire : 25/21.01.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 57.1-4/21.01.2019

5.Data primirii/executarii probei: 21.01.2019 / 21-28.01.2019

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar

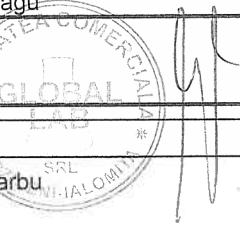



7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

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 , mg/l (LD = 0,11 mg/l, LQ = 0,36 mg/l) ***)	SR ISO 5664:2001 IL-FC-022		<LD	-
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5), mgO2/l	SR EN 1899-2:2002 IL-FC-038		23	±2.00
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr), mgO2/l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		107.52	±10.11
4.	Fosfor total **, mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.242	±0.029
5.	Nitrati (NO ₃ -), mg/l (LD = 0,054 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) ***)	SR ISO 7890-3:2000 IL-FC-023		9.53	± 0.26
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		7.3 (t=19.5°C)	± 0.2
7.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	19.5	± 0.05
8.	Reziduu filtrabil la 105 grade C, mg/l	STAS 9187-84 pct. 5 IL-FC-030		640	±26.94

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-8.
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	Biolog Alina Musat	Chim. Daniela Cringasu	Chim. Daniela Cringasu
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. Opinii si interpretari 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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1096

EXCELENȚA
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 3836E

Data emiterii: 28.10.2019

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRIC SRL

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

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA SUBTERANA

Locul prelevării : FORAJ AVAL FERMA

Data prelevării : 22.10.2019

Nota de însoțire : 450/22.10.2019

4.Scopul încercării/ Comanda numărul: 968.1-1/22.10.2019

5.Data primirii/executării probei: 22.10.2019 / 22-28.10.2019

6.Proba a fost prelevată: de către personalul laboratorului




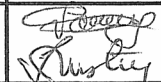
7.Modalitatea de esanționare: 500 ml; proba asigurată cu stampila firmei

8.Observații: Rezultatele analizelor se referă strict la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea parțială a raportului fără aprobarea laboratorului emitent. Conține 1 filă.
Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în 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		<LD	-
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5), mgO2/l	SR EN 1899-2:2002 IL-FC-038		22	±1.91
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr), mgO2/l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) (***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		36	±3.38
4.	Fosfor total **, mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) (***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.218	±0.026
5.	Nitrati (NO3-), mg/l (LD = 0,054 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) (***)	SR ISO 7890-3:2000 IL-FC-023		2.402	± 0.006
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		7.1 (t=20.8°C)	± 0.2
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		629	±26.48

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-8.
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	chim. Elisabeta Barbu	Chimist Simona Popa	poz. 1,4-5 Chimist Simona Popa poz. 2-3, 6-8. Laborant Alexandrina Nastase
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. Opinii si interpretari 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

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1096

EXCELENTA
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 318E

Data emiterii: 31.01.2019

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: Pui Carne, loc. Glodeanu Silistea

Data prelevării : 21.01.2019

Nota de insotire : 25/21.01.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 57.1-1/21.01.2019

5.Data primirii/executarii probei: 21.01.2019 / 21-28.01.2019

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar

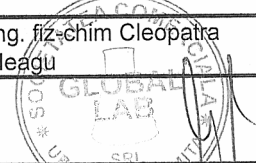



7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

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 , mg/l (LD = 0,11 mg/l, LQ = 0,36 mg/l) ***)	SR ISO 5664:2001 IL-FC-022		<LD	-
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5), mgO2/l	SR EN 1899-2:2002 IL-FC-038		21	±1.83
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr), mgO2/l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		80.64	±7.58
4.	Fosfor total **), mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.2183	±0.0259
5.	Nitrati (NO ₃ -), mg/l (LD = 0,054 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) ***)	SR ISO 7890-3:2000 IL-FC-023		9.31	± 0.26
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		6.8 (t=20.2°C)	± 0.2
7.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	20.2	± 0.05
8.	Reziduu filtrabil la 105 grade C, mg/l	STAS 9187-84 pct. 5 IL-FC-030		618	±26.02

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-8.
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	Biolog Alina Musat	Chim. Daniela Cringasu	Chim. Daniela Cringasu
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. Opinii si interpretari 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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1096

EXCELENTA
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 3837E

Data emiterii: 28.10.2019

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 : 22.10.2019

Nota de insotire : 450/22.10.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 968.1-2/22.10.2019

5.Data primirii/executarii probei: 22.10.2019 / 22-28.10.2019

6.Proba a fost prelevata: de catre personalul laboratorului

7.Modalitatea de esantionare: 500 ml; proba asigurata cu stampila firmei




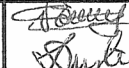
8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

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		<LD	-
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5), mgO2/l	SR EN 1899-2:2002 IL-FC-038		20	±1.74
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr), mgO2/l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		<LQ	-
4.	Fosfor total **, mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.24	±0.03
5.	Nitrati (NO ₃ -), mg/l (LD = 0,054 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) ***)	SR ISO 7890-3:2000 IL-FC-023		2.38	± 0.006
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		7 (t=20.5°C)	± 0.2
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		712	±29.98

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-8.
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	chim. Elisabeta Barbu	Chimist Simona Popa	poz. 1,4-5 Chimist Simona Popa poz. 2-3, 6-8. Laborant Alexandrina Nastase
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. Opinii si interpretari 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

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1096

EXCELENTA
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 319E

Data emiterii: 31.01.2019

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: Pui Carne, loc. Glodeanu Silistea

Data prelevării : 21.01.2019

Nota de insotire : 25/21.01.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 57.1-2/21.01.2019

5.Data primirii/executarii probei: 21.01.2019 / 21-28.01.2019

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar


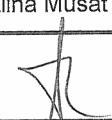


7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

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 , mg/l (LD = 0,11 mg/l, LQ = 0,36 mg/l) ***)	SR ISO 5664:2001 IL-FC-022		<LD	-
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5), mgO2/l	SR EN 1899-2:2002 IL-FC-038		24	±2.09
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr), mgO2/l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037		107.52	±10.11
4.	Fosfor total **, mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040		0.2395	±0.0284
5.	Nitrati (NO3-), mg/l (LD = 0,054 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) ***)	SR ISO 7890-3:2000 IL-FC-023		9.53	± 0.26
6.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		7 (t= 20.1°C)	± 0.2
7.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	20.1	± 0.05
8.	Reziduu filtrabil la 105 grade C, mg/l	STAS 9187-84 pct. 5 IL-FC-030		648	±27.28

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-8.
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	Biolog Alina Musat	Chim. Daniela Cringasu	Chim. Daniela Cringasu
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. Opinii si interpretari 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. : 246M

Data emiterii: 08.02.2019

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

Data prelevării : 07.02.2019

Nota de insotire : 146/07.02.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M108.1-2/07.02.2019

5.Data primirii/executarii probei: 07.02.2019 / 07-08.02.2019

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar

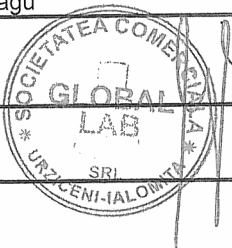
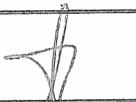


7.Modalitatea de esantionare: 500 ml; proba asigurata cu stampila firmei

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	-	0.3	± 0.03

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabil de analiza
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	Biolog Alina Musat	Biolog Alina Musat	Chim. Daniele Cringasu
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. : 753M

Data emiterii: 22.04.2019

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS AGRIL SRL

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

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

Locul prelevării : bazin betonat vidanjabil - Ferma: VIS AGRIL SRL, loc. Glodeanu Silistea

Data prelevării : 12.04.2019

Nota de insotire : 394/12.04.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M344.1-1/12.04.2019

5.Data primirii/executarii probei: 12.04.2019 / 12-17.04.2019

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar

7.Modalitatea de esantionare: 500 ml; proba asigurata cu stampila firmei

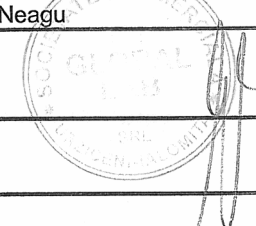
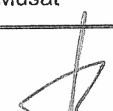


8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

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	-	<LD	-

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabil de analiza
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	Biolog Alina Musat	Biolog Alina Musat	Chim. Daniela Cringasu
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. : 1117M

Data emiterii: 18.06.2019

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 de Carne, loc. Glodeanu Silistea

Data prelevării : 14.06.2019

Nota de insotire : 639/14.06.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M554.1-1/14.06.2019

5.Data primirii/executarii probei: 14.06.2019 / 14.06.2019

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar

7.Modalitatea de esantionare: 500 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	-	0.3	± 0.03

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabil de analiza
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	Biolog Alina Musat	Biolog Alina Musat	Chim. Daniela Cringasu
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. : 1490M

Data emiterii: 06.09.2019

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: de pui

Data prelevării : 03.09.2019

Nota de insotire : 984/03.09.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M803.1-1/04.09.2019

5.Data primirii/executarii probei: 04.09.2019 / 04-06.09.2019

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar



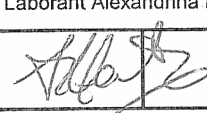
7.Modalitatea de esantionare: 500 ml; proba asigurata cu stampila firmei

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	-	0.27	± 0.03

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabil de analiza
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	Chimist Elisabeta Barbu	Laborant Alexandrina Nastase	
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. : 1666M

Data emiterii: 04.11.2019

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 de Carne

Data prelevării : 28.10.2019

Nota de insotire : 1187/28.10.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M998.1-1/30.10.2019

5.Data primirii/executarii probei: 30.10.2019 / 30-04.11.2019

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar




7.Modalitatea de esantionare: 500 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	-	0.34	± 0.03

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabil de analiza
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	chim. Elisabeta Barbu	Chim. Simona Popa	
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. : 1790M

Data emiterii: 19.12.2019

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 VIDANJABIL - Ferma: Pui Carne

Data prelevarii : 16.12.2019

Nota de insotire : 1429/16.12.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M1168.1-1/17.12.2019

5.Data primirii/executarii probei: 17.12.2019 / 17-19.12.2019

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar

7.Modalitatea de esantionare: 500 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	-	0.33	± 0.03

APROBAT,

Functia	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabil de analiza
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	Chim. Elisabeta Barbu	Chim. Simona Popa	
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



ECOQUA S.A. CĂLĂRAȘI

Str. Progresul, Bloc BBB, Et. 3, Călărași, județul Călărași

OPERATOR SERVICII APĂ CANALIZARE

ÎN JUDEȚELE CĂLĂRAȘI ȘI IALOMIȚA

www.ecoaqua.ro facebook.com/ecoaquacalarasi E mail:ecoaqua_calarasi@yahoo.com

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

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

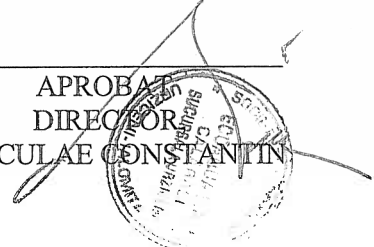
Nr. ord. reg. com./an: J21/11/2008; CUI 23053640 CIF:RO16730672

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

Email: urz.secretariat@ecoaqua.ro

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

APROBAT
DIRECTOR
Ing. NICULAE CONSTANTIN



BULETIN DE ANALIZĂ
NR. 24 DIN DATA 12.02.2019

1. Numele și adresa beneficiarului: se. VIS AGRICOL GL. SILIȘTEA
2. Nr. comandă/Contract: _____
3. Identificarea probei: Apă uzată
4. Codul de înregistrare al probei: 24
5. Locul de prelevare: Căminul Școlii Ștate Epulale (din vîlcuș)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10/1994
7. Data prelevării/primirii probei: 07.02.2019
8. Data efectuării analizelor: 07 + 12.02.2019
9. Prelevator: BARBU NELSON

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	8,8
2.	pH	SR ISO 10523/1997	Unit. pH	6,5 - 8,5	7,7
3.	Materii totale în suspensie (MTS)	STAS 6953/1981	mg/l	250	310
4.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	642,7
5.	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	458,2
6.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	328
7.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	41,2
8.	Azotiți	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,4
9.	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	3885
10.	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	727
11.	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	15,0

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 bifați: 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,

SECȚIA APĂ – CANAL

TEL. 0243 254 722 int. 104

0243 254 723 int. 104

FAX 0243 254 721

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

Str. Progresul, Bloc BBB, Et. 3, Călărași, județul Călărași

OPERATOR SERVICII APĂ CANALIZARE

ÎN JUDEȚELE CĂLĂRAȘI ȘI IALOMIȚA

www.ecoaqua.ro facebook.com/ecoaquacalarasi E mail:ecoaqua_calarasi@yahoo.com

S.C. ECOAQUA 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@ecoaqua.ro



LABORATOR ANALIZE FIZICO-CHIMICE APE UZATE

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

URZICENI – IALOMIȚA

APROBAT
DIRECTOR

Ing. NICULEA ECOSTANTIN



BULETIN DE ANALIZĂ

NR. 86 DIN DATA 16.04.2019.

1. Numele și adresa beneficiarului: se. VI'S AGRI SRL GIORDANU SILISTEA
2. Nr. comandă/Contract: _____
3. Identificarea probei: Apă uzată PONA
4. Codul de înregistrare al probei: 86
5. Locul de prelevare: Cămin de deversare Stație Epurare (din vidană)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10/1994
7. Data prelevării/primirii probei: 11.04.2019.
8. Data efectuării analizelor: 11 & 16.04.2019.
9. Prelevator: BOGDAN ION

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	14,6
2.	pH	SR ISO 10523/1997	Unit. pH	6,5 - 8,5	7,1
3.	Materii totale în suspensie (MTS)	STAS 6953/1981	mg/l	250	244
4.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	483,4
5.	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	562,5
6.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	429
7.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	40,1
8.	Azotiti	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,3
9.	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	1225
10.	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	173,2
11.	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	12,8

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 parametri bifați: 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,

NANCU C.

SECȚIA APĂ – CANAL
TEL. 0243 254 722 int. 104
0243 254 723 int. 104

FAX 0243 254 721

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





ECO AQUA S.A. CĂLĂRAȘI

Str. Progresul, Bloc BBB, Et. 3, Călărași, județul Călărași

OPERATOR SERVICII APĂ CANALIZARE

ÎN JUDEȚELE CĂLĂRAȘI ȘI IALOMIȚA

www.ecoaqua.ro facebook.com/ecoaquacalarasi E mail:ecoaqua_calarasi@yahoo.com

S.C. ECO AQUA 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@ecoaqua.ro

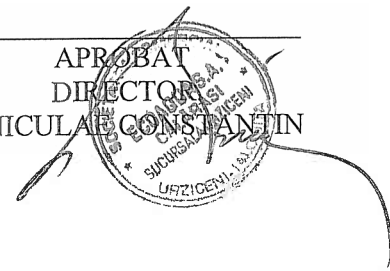
ECO AQUA

LABORATOR ANALIZE FIZICO-CHIMICE APE UZATE

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

URZICENI – IALOMIȚA

APROBAT
DIRECTOR
Ing. NICULAȘ CONSTANTIN



BULETIN DE ANALIZĂ
NR. 134 DIN DATA 13.06.2019

1. Numele și adresa beneficiarului: S.C. V.I.S. AGRIC. S.R.L. GHODEANU BĂLĂȘTEA
2. Nr. comandă/Contract: _____
3. Identificarea probei: Apă uzată faza
4. Codul de înregistrare al probei: 134
5. Locul de prelevare: Cămin deșeurare Stație Epurare (clădire veche)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10/1994
7. Data prelevării/primirii probei: 13.06.2019
8. Data efectuării analizelor: 13 - 13.06.2019
9. Prelevator: MOISE C.

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	19,8
2.	pH	SR ISO 10523/1997	Unit. pH	6,5 - 8,5	7,1
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	685,4
5.	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	499,3
6.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	468,0
7.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	40,3
8.	Azotifi	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,3
9.	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	1340,0
10.	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	445,9
11.	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	13,3

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 bifați: temp., pH, XMTS, XCCO-Cr, XCCO-Mn, XCBO5, XNH₄⁺, 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,

NANCIU

CENTRU APĂ – CANAL

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

FAX 0243 254 721

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

Str. Progresul, Bloc BBB, Et. 3, Călărași, județul Călărași

OPERATOR SERVICII APĂ CANALIZARE

ÎN JUDEȚELE CĂLĂRAȘI ȘI IALOMIȚA

www.ecoaqua.ro facebook.com/ecoaquacalarasi E mail:ecoaqua_calarasi@yahoo.com

S.C. ECOAQUA 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@ecoaqua.ro

ECOAQUA

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

APROBAT
DIRECTOR
Ing. NICOLAE CONSTANTIN
SUCURSALA URZICENI
URZICENI - IALOMIȚA

BULETIN DE ANALIZĂ
NR. 188 DIN DATA 03.09.2019.

1. Numele și adresa beneficiarului: sc. VIS AGRICOL GL. SILISTEA
2. Nr. comandă/Contract: _____
3. Identificarea probei: Apă uzată fostă
4. Codul de înregistrare al probei: 188
5. Locul de prelevare: Cămin de vacanță Stație Epurare (din vidanajă)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10/1994
7. Data prelevării/primirii probei: 03.09.2019
8. Data efectuării analizelor: 03.09.2019
9. Prelevator: BODGAN ION

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	22,2
2.	pH	SR ISO 10523/1997	Unit. pH	6,5 - 8,5	8,3
3.	Materii totale în suspensie (MTS)	STAS 6953/1981	mg/l	250	196
4.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	593,6
5.	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	424,0
6.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	343
7.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	39,2
8.	Azotii	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,4
9.	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	1605
10.	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	303,9
11.	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	14,0

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 bifați: temp., pH, MTS, XCCO-Cr, XCCO-Mn, XCBO5, XNH₄⁺, 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

[Signature]

EXECUTAT
Laborant,

[Signature]

CENTRU APĂ - CANAL

TEL. 0243 254 722 int. 104

0243 254 723 int. 104

FAX 0243 254 721

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

Str. Progresul, Bloc BBB, Et. 3, Călărași, județul Călărași

OPERATOR SERVICII APĂ CANALIZARE

ÎN JUDEȚELE CĂLĂRAȘI ȘI IALOMIȚA

www.ecoqua.ro facebook.com/ecoquacalarasi E mail:ecoqua_calarasi@yahoo.com

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

APROBĂ
DIRECTOR
Ing. NICULAIE COMAN
SUCURSALA URZICENI - IALOMIȚA

BULETIN DE ANALIZĂ

NR. 234 DIN DATA 04.11.2019

1. Numele și adresa beneficiarului: S.C. V&A AGRI GLOSEANU - FILIALA
2. Nr. comandă/Contract: _____
3. Identificarea probei: Apă uzată
4. Codul de înregistrare al probei: 234
5. Locul de prelevare: Căminul deversare Stație Epurare (de la vidualia)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10/1994
7. Data prelevării/primirii probei: 28.10.2019
8. Data efectuării analizelor: 28.10 - 04.11.2019
9. Prelevator: N. N. N. e.

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	19,8
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	293,0
4.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	461,8
5.	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	205,4
6.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	123,0
7.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	28,5
8.	Azotiți	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,3
9.	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	2135,0
10.	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	712,6
11.	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	14,5

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 bifați: 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

[Signature]

EXECUTAT
Laborant,

[Signature]

CENTRU APĂ - CANAL
TEL. 0243 254 722 int. 104
0243 254 723 int. 104

FAX 0243 254 721

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

Str. Progresul, Bloc BBB, Et. 3, Călărași, județul Călărași

OPERATOR SERVICII APĂ CANALIZARE

ÎN JUDEȚELE CĂLĂRAȘI ȘI IALOMIȚA

www.ecoaqua.ro facebook.com/ecoaquacalarasi E mail:ecoaqua_calarasi@yahoo.com

S.C. ECOAQUA 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

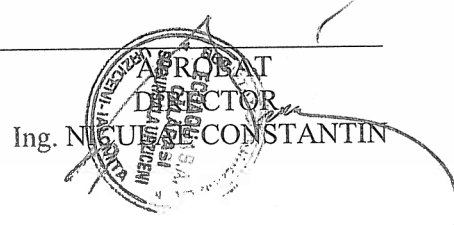
Email: urz.secretariat@ecoaqua.ro



LABORATOR ANALIZE FIZICO-CHIMICE APE UZATE

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

URZICENI – IALOMIȚA



BULETIN DE ANALIZĂ

NR. 280 DIN DATA 23.12.2019

1. Numele și adresa beneficiarului: S.O. VITAGRI' GLODEANU - S/LIȘTEA
2. Nr. comandă/Contract: _____
3. Identificarea probei: Apă uzată foră
4. Codul de înregistrare al probei: 280
5. Locul de prelevare: Căminul directoare Stației Epurare (din vizaviu)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10/1994
7. Data prelevării/primirii probei: 16.12.2019
8. Data efectuării analizelor: 16 + 23.12.2019
9. Prelevator: Bogdan 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	13,6
2.	pH	SR ISO 10523/1997	Unit. pH	6,5 - 8,5	7,9
3.	Materii totale în suspensie (MTS)	STAS 6953/1981	mg/l	250	260,0
4.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	854,4
5.	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	695,2
6.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	496,0
7.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	35,6
8.	Azotiți	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,3
9.	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	2467,0
10.	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	284,0
11.	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	13,8

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 bifați: 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,
NAN

CENTRU APĂ – CANAL
TEL. 0243 254 722 int. 104
0243 254 723 int. 104

FAX 0243 254 721

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

