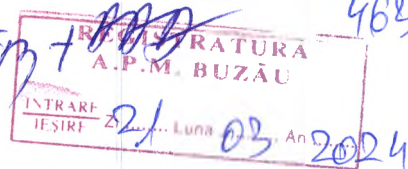


S.C. VIS CAMPI S.R.L.
Com. Amaru, Sat Dulbanu
Jud. Buzau,
C.I.F. RO15462288; J 10/672/2014
Ferma de pui broiler
Tel : 0243/255444 ; Fax : 0243/254.210

Nr.: 556 / 20.03.2024



*Ad-u
Bordu imi
deu*

**CATRE,
AGENTIA PENTRU PROTECTIA
MEDIULUI BUZAU**

Va transmitem atasat la prezenta Raportul Anual de Mediu, insotit de copiile buletinelor de analiza realizate pentru monitorizarea parametrilor de mediu, impreuna cu situatia centralizata pentru Gestionarea Deseurilor, aferente anului 2023.

INTOCMIT,
BATINCU OANA IRINA



RAPORT ANUAL (RAM) - 2023

Identificarea dispozitivului	Ferma de crestere intensiva a puilor de carne mai mare de 40000 capete	
a	6.6.a	
Numele instalației	S.C. VIS CAMPI S.R.L.	
Adresa instalației	Com. Amaru,sat Dulbanu, jud.Buzau, cod 127260	
Cod poștal /Cod țară		
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord	EST
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147	
Activitatea principală	Cresterea puilor de carne	
Volumul producției	320 000 cap.	
Autoritatea de reglementare	APM BUZAU	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8760	
Numărul angajaților	23	
Numărul autorizației de mediu	2/21.08.2015	
Persoana de contact	BATINCU OANA IRINA	
Telefon nr.	0731808256	
Fax nr.	0243/254.210	
Adresa E-mail	oana.batincu@visagri.ro	

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Energie electrica	Kw	356176
Gaze	m.c.	134128
Furaj combinat	To.	5268,76
Paie	To.	249,3
Pui de o zi	Cap.	1920000

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Pui de carne	capete	1920000	1995358

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie	Kw	356176
gaze	m.c.	134128

Referinte zootehnice

Greutate medie finala pui carne (kg)	1.888
Greutate pui la populare (kg)	0.042
Crestere in greutate (kg)	1.846
Consum mediu furaj /animal (kg)	2.641
Consum anual furaj/loc/an (kg)	17.163
Indice de conversie (kg)	1.500
Mortalitate (%)	2.070
Nr.serii/an	6.5

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%

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	Mii m.c.	14,585
Apă de suprafață	0		0
Apă municipală	0		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	19,3	momentana
				NOx	350	8	
				SO2	35	<2,86	
				Pulberi	5	2,20	

sld=sub limita de detectie

Conditii de mediu: T. = 5°C ; Umid = 53 %.

Temperatura gaze (°C): 56,4; 60,9; 62 .

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

Zgomot

Locatia	Valoare admisibila L Aeq, dB(A)	Valoare masurata L Aeq dB(A)	Metoda de determinare
La limita amplasamentului	65 dB	52,6	Analizator DELTA OHM HD2010UC/A, clasa 1, 2+1 octave, model microfon UC52; masurare continua.

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	218669	3936	0.0021	0.0020	EMEP/Corinair Emission Inventory Guidebook
Amoniac (NH ₃)	10 000	0.17	218669	37174	0.0194	0.0191	EMEP/Corinair Emission Inventory Guidebook
Particule (PM 10)	50 000	0.02	218669	4373	0.0023	0.0022	EMEP/Corinair Emission Inventory Guidebook
Protoxid de azot (N ₂ O)	10 000	0.002	218669	437	0.0002	0.0002	EMEP/Corinair Emission Inventory Guidebook

*) Efectivul total mediu anual pe ferma se calculeaza conform formulei 10.1:
 $40 \times 1995358 / 365 = 218669$ – efectiv total mediu anual pe ferma. Mentionez ca pe parcursul anului 2023 a fost crescut un numar de 1995358 capete pui de carne. In cadrul fermei VIS CAMPI durata unui ciclu de crestere este de 38 pana la 40 de zile.

**) Productia maxima proiectata a fermei este de 1 920 000 capete pui de carne

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autori zației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)	
1	2	3	4	5	6	
Sediu	Menajera	Fosa septica	pH	6,5-8,5	B.A. Nr. 46	7,6
					B.A. Nr. 90	7,3
					B.A. Nr. 164	7,2
					B.A. Nr. 256	7,5
					B.A. Nr. 332	7
					B.A. Nr. 385	7,9
			Materii in suspensie	250	B.A. Nr. 46	482
					B.A. Nr. 90	114
					B.A. Nr. 164	128
					B.A. Nr. 256	376
					B.A. Nr. 332	84
			CCO-Cr	400	B.A. Nr. 385	78
					B.A. Nr. 46	216,5
					B.A. Nr. 90	190,4
					B.A. Nr. 164	449,3
					B.A. Nr. 256	1276,8
			CCO-Mn	235	B.A. Nr. 332	288
					B.A. Nr. 385	165,6
B.A. Nr. 46	148,5					
B.A. Nr. 90	334,3					
					B.A. Nr. 164	272,3
					B.A. Nr. 256	210,5

		B.A. Nr. 332	337,4
		B.A. Nr. 385	160,9
CBO ₅	250	B.A. Nr. 46	85
		B.A. Nr. 90	180
		B.A. Nr. 164	134
		B.A. Nr. 256	95
		B.A. Nr. 332	37
		B.A. Nr. 385	40
Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	20	B.A. Nr. 46	4,9
		B.A. Nr. 90	10,3
		B.A. Nr. 164	4,8
		B.A. Nr. 256	37,9
		B.A. Nr. 332	20,4
		B.A. Nr. 385	11,1
Azotiti	-	B.A. Nr. 46	0,1
		B.A. Nr. 90	0,2
		B.A. Nr. 164	0,2
		B.A. Nr. 256	0,1
		B.A. Nr. 332	0,1
		B.A. Nr. 385	0,2
Reziduu filtrat	2400	B.A. Nr. 46	935
		B.A. Nr. 90	1020
		B.A. Nr. 164	1345
		B.A. Nr. 256	2185
		B.A. Nr. 332	1345
		B.A. Nr. 385	1205
Cloruri	500	B.A. Nr. 46	176,1
		B.A. Nr. 90	440,2
		B.A. Nr. 164	511
		B.A. Nr. 256	789,5
		B.A. Nr. 332	241,4
		B.A. Nr. 385	306,7
Substante extractibile	20	B.A. Nr. 46	5,5
		B.A. Nr. 90	4,3
		B.A. Nr. 164	7,5
		B.A. Nr. 256	7
		B.A. Nr. 332	6,5
		B.A. Nr. 385	5
Detergenti sintetici biodegradabili	30	B.A. Nr. 193 M	0,95
		B.A. Nr. 456 M	0,7
		B.A. Nr. 689 M	0,53
		B.A. Nr. 1032 M	0,99
		B.A. Nr. 1191 M	1,25
		B.A. Nr. 1428 M	1,05
Sulfuri si H ₂ S	0,5	B.A. Nr. 193 M	<LQ
		B.A. Nr. 456 M	<LQ
		B.A. Nr. 689 M	<LQ
		B.A. Nr. 1032 M	<LQ
		B.A. Nr. 1191 M	<LQ
		B.A. Nr. 1428 M	<LQ

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanța uscata)	Valori măsurate (mg/Kg substanța uscata)
	- in adâncime la 30 cm Batal – SC VIS AGRI SRL (zona platforma dejectii)	Cadmium	5	<0,800
		Plumb	250	14,4
		Carbon organic - % SU	-	2,68
		Cupru	250	31
		Zinc	700	63,5
		Sulfat – ca SO ₄ - solubil	-	<50
		pH – unitati pH	-	7,14
	Incinta fermei - adancime prelevare 5 cm	Azot total (P)	-	0,0031
		Fosfor total (Na)	-	0,0496
		Cupru	250	26,4
		Zinc	700	58,2
	Incinta fermei - adancime prelevare 30 cm	Azot total (P)	-	0,0031
		Fosfor total (Na)	-	0,0510
		Cupru	250	26,7
		Zinc	700	58,8

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea măsurată (mg/l)	
		BULETIN ANALIZA	Valoare
1	2		
Foraj observatie amonte batal S.C. VIS AGRI S.R.L.	Azot amoniacal	B.A. Nr. 982 E	0,038
		B.A. Nr. 2055 E	0,04
	Fosfor total	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
	CBO ₅	B.A. Nr. 982 E	2,4
		B.A. Nr. 2055 E	2
	CCO-Cr	B.A. Nr. 982 E	<LO
		B.A. Nr. 2055 E	<LQ
	Concentratia ionilor de H, unitati de pH	B.A. Nr. 982 E	6,9
		B.A. Nr. 2055 E	7
	Reziduu fix la 105°C	B.A. Nr. 982 E	655
		B.A. Nr. 2055 E	612
Foraj observatie aval batal S.C. VIS AGRI S.R.L.	Azot amoniacal	B.A. Nr. 981 E	0,037
		B.A. Nr. 2054 E	0,039
	Fosfor total	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
	CBO ₅	B.A. Nr. 981 E	1,2
		B.A. Nr. 2054 E	1,4
	CCO-Cr	B.A. Nr. 981 E	<LO
		B.A. Nr. 2054 E	<LO
	Concentratia ionilor de H, unitati de pH	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

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	0.11	0.02

Valorile s-au obtinut prin raportarea acestor parametrii la analiza dejectiilor animaliere pentru continutul de azot total si fosfor total. La valorile medii de 3,185 g azot total / 100g dejectii, respectiv 0,480 g fosfor total / 100g dejectii ce reies din buletinele de analiza, raportate la cantitatea de dejectii de 1023,5 t din anul 2023, s-au obtinut cantitatile de 32598,475 kg azot excretat si 4912,8 kg fosfor excretat. Prin raportul acestor valori la productia proiectata (nr. de locuri) de 1920000 se obtin cantitatile din tabel.

Gestionarea deșeurilor

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/ eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/ eliminator	
1	Ferma pui carne + Filtru sanitar + Incinerator	1) Gunoi pasare	02.01.06	163,5	1023,5	163,5	1023,5	S.C.VIS AGRI S.R.L. - BATAL	-	-	-	0
		2) Deseuri de tesuturi animale	02.01.02	2,485	17,250	-	-	-	2,485	17,250	S.C. VIS CAMPI S.R.L.	0
		3) Ambalaje de hartie si carton	15.01.01	0	0,004	-	0,004	SC SALUBRITATE URZICENI SRL	-	-	-	0
		4) Deseuri municipale amestecate	20.03.01	1,4	14,06	-	-	-	1,4	14,06	S.C SALUBRITATE URZICENI S.R.L.	0
		5) Deseuri s-v	18.02.02*	0,0003	0,0088	-	-	-	-	0,0175	SC EKONATIONAL DISTRIBUTION S.R.L.	0,0013
		6) Tub fluorescent	20.01.21*	0,005	0,005	-	-	-	-	-	-	0,035
		7) Echipamente casate cu cont. de compon. periculoase	16.02.13*	0	0	-	-	-	-	-	-	0,0135
		8) Cenusi de ardere si zguri	19.01.12	0,0272	0,188	-	-	-	0,077	0,202	S.C. GREENGLOBAL FUTURE S.R.L.	0,0126
		9) Ambalaje de materiale plastice	15.01.02	0	0,009	-	0,009	S.C SALUBRITATE URZICENI S.R.L.	-	-	-	0
		10) Ambalaje sanitar - veterinare	15.01.10*	0,003	0,076	-	-	-	-	0,141	SC EKONATIONAL DISTRIBUTION S.R.L.	0,02



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	LOR	Unitate	Locul prelevării probei		
				Proba martor, ad. prelevare 30 cm	Zona batal, ad. prelevare 30 cm	Zona incinta hala 12, ad. prelevare 30 cm
				Cod Proba Data/ora prelevare proba		
				PI2310686001 [3.11.2023]	PI2310686002 [3.11.2023]	PI2310686003 [3.11.2023]
				Rezultat	Rezultat	Rezultat
Parametrii fizici						
pH (H ₂ O)	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 Nemetali						
Carbon organic	S-TOC-TIT	0.0350	% SU	2.63	2.68	2.80
Sulfati solubili exprimati ca SO ₄	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

În prelevări probei va fi 00:00 dacă nu este specificată altă ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată altă dată.

Notă: 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, biodeșeuri 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, biodeșeuri tratate, nămoluri și deșeuri. Digestia elementelor solubile în apă regălită, 50
S-PH-ELE01	PSL-18, SR ISO 10390:2022 Sol, biodeșeuri 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

Incertățile marcate cu "M" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incertățile marcate "M&S" 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

acreditat pentru

INCERCARE



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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2311946	Data emiterii	: 15.12.2023
Client	: VIS CAMPI SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: TITI CIUC	Contact	: Client Service
Adresa	: NR. 264 BUZAU DULBANU ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: titi_ciuc@yahoo.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: 2439/04.12.2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 4028/04.12.2023	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2311946/06.12.2023	Data inregistrare	: 6.12.2023
Locatie	: Punct de lucru: Com. Amaru, Sat Dulbanu, Jud. Buzau- Ferma de pui broiler	Oferta numar	: PI2018VISCP-RO0001 (RO-101-18-001076)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 6.12.2023 - 13.12.2023
		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 în 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, 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

Locul prelevării
probei

Incinta fermei, ad.
prelevare 5 cm
Coordonate GPS:
X:44.919822;
Y:26.618515

Incinta fermei, ad.
prelevare 30 cm
Coordonate GPS:
X:44.919822;
Y:26.618515

Cod Proba

PI2311946001

PI2311946002

Data/ora prelevare proba

[6.12.2023]

[6.12.2023]

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Rezultat	Rezultat
Parametrii Anorganici Nemetalici						
Azot total (N)	S-Ntotal-CFA	0.0010	%	0.0031	0.0031	---
Fosfor total ca P	S-P-ICP	0.00080	% SU	0.0496	0.0510	---
Metale Total/Cationi majoritari						
Cupru	S-METAXDG1-R	8.00	mg/kg SU	26.4	26.7	---
Zinc	S-METAXDG1-R	40.0	mg/kg SU	58.2	58.8	---

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.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

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, biodeșeurii tratate, nămoluri și deșeurii. 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 soi uscat în aer folosind ca soluție de extracție ciorura 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, biodeșeurii tratate, nămoluri și deșeurii. Digestia elementelor solubile în apă regală; 50

Incarcarile marcate cu *** nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile 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

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 823

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2311947	Data emiterii	: 12.12.2023
Client	: VIS CAMP I SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: TITI CIUC	Contact	: Client Service
Adresa	: NR. 264 BUZAU DULBANU ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: titi_ciuc@yahoo.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: 2439/04.12.2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 4028/04.12.2023	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2311947/06.12.2023	Data inregistrare	: 6.12.2023
Locatie	: Punct de lucru: Com. Amaru, Sat Dulbanu, Jud. Buzau- Ferma de pui broiler	Oferta numar	: PI2018VISCP-RO0001 (RO-101-18-001076)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 6.12.2023 - 7.12.2023
		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: EMISII

Cod Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-GA-MA: Gaze de ardere	PI2311947-001	Centrala termica cos evacuare - [6.12.2023]	Vezi Atasament
A-TP-GRT: Pulberi Totale	PI2311947-001	Centrala termica cos evacuare - [6.12.2023]	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.

Cheie: LOR = Limita de cuantificare

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. Incercarile marcate "****" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI2311947

EMISII GAZE DE ARDERE

Cod proba: PI2311947-001

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI EXECUȚIA ÎNCERCĂRII:

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

Data prelevării: 06.12.2023

Condiții de mediu: $t=5^{\circ}\text{C}$; $u=53\%$; $P_{\text{atm}}=1009\text{hPa}$.

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	09 ⁴⁷	6.9	7.8	19.0	8.0	<2.86	2.20	56.4
2	09 ⁵⁰	6.7	7.9	20.0	8.0	<2.86		60.9
3	09 ⁵³	6.7	7.9	19.0	8.0	<2.86		62.0
Media		-	-	19.3	8.0	<2.86		-
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.



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	: PI2311948	Data emiterii	: 15.12.2023
Client	: VIS CAMPY SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: TITI CIUC	Contact	: Client Service
Adresa	: NR. 264 BUZAU DULBANU ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: titi_ciuc@yahoo.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: 2439/04.12.2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 4028/04.12.2023	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2311948/06.12.2023	Data inregistrare	: 6.12.2023
Locatie	: Punct de lucru: Com. Amaru, Sat Dulbanu, Jud. Buzau- Ferma de pui broiler	Oferta numar	: PI2018VISCP-RO0001 (RO-101-18-001076)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 6.12.2023 - 14.12.2023
		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



Data emiterii : 15.12.2023
Pagina : 2 of 2
Numar Raport : PI2311948
Client : VIS CAMPI SRL



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	PI2311948-001	In apropierea portii de acces, spre ferma - [6.12.2023]	Vezi Atasament

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

Chere: LOR = Limita de cuantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
*A-SO-MAN	Determinarea nivelului de zgomot. Procedura interna de determinare. Aparatura pentru masurarea nivelului de presiune acustica, accesorii si calibrator acustic de clasa 1.

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 PI2311948

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI2311948-001

Determinați solicitate: Nivel de zgomot

Data masurătorii: 06.12.2023

Amplasarea punctelor de masurare: In apropierea portii de acces, spre ferma 3

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

Coordonate GPS: 44.935615 N; 26.629450 E

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

Surse de zgomot principale: 12 ventilatoare

Sursa de zgomot secundara: caini

Numar utilaje in functiune: 12

Numar auto in tranzit: 1

Aparatura utilizata:

1. Microfon model UC52, microfon pre-polarizat cu o senzitivitate de 20mV/Pa
2. Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, seria SIN 17021348; CE 01.03-118/2023
3. Analizor DELTA ÖHM HD2010UC/A, seria SIN 17112144895, clasa 1; CE 01.03-046/2023
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 efectuării masurătorii:

Temperatura medie: 5°C

Umiditatea atmosferica medie: 59% u.r.

Viteza vantului: 1.3 m/s

Direcția vântului: N

Presiunea atmosferica: 1009 hPa

Acoperire cu nori : acoperit

Precipitații - h; cantitatea - mm

Amplasarea senzorilor meteo : - m înălțime



REZULTATE OBȚINUTE

Cod proba	Tip masuratori	¹⁾ Nivel zgomot, L_{Aeq} [dB(A)]	²⁾ Incertitudinea extinsa de masurare [dB]	³⁾ Valoarea limita
PI2311948-001: [In apropierea portii de acces, spre ferma 3]	Masuratori sonometrice de zi (09:47-11:03)	52.6	± 4.2	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 campul din apropierea drumului de acces in ferma, in intervalul de timp de masurare considerat (11:08 - 11:23).

Coordonate GPS: 45.935701 N; 26.629890 E

Nivelul de zgomot rezidual obtinut este $L_{Aeqres} = 49.7$ dB.

Nivelul de presiune acustică al zgomotului rezidual este cu 3dB sau mai puțin sub nivelul de presiune acustică al zgomotului măsurat. În acest caz nu sunt permise corecții, cerințele metodei de încercare SR ISO 1996-2:2018 nu au fost îndeplinite deși amplasamentul de măsurare acustică a fost adecvat, deoarece nivelul maxim de presiune acustică al zgomotului de interes este cu cel puțin 15dB mai mare decât nivelul mediu al zgomotului rezidual estimat.

In intervalul orar 09:47 - 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: $LAFmax = 67.9$ 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 17021348; CE 01.03-118/2023

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 52.6 dB. Intervalul de variatie al valorii, luand in calcul incertitudinea de masurare estimata, este [48.4 dB ÷ 56.9 dB].

Determinarile au fost efectuate de: Andrei Sandu, Preda Cristian

COMENTARIILE 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

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. : 740M

Data emiterii: 30.06.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS CAMPI-AMARU SRL

2. Adresa client: Sat Dulbanu, Loc Amaru, nr.264, DJ102H, Jud. Buzau

**3. Identificare proba/ produs de analizat: DEJECTII
DE PASARE**

Locul prelevării : Ferma: crestere pui carne, loc. Amaru

Data prelevării : 27.06.2023

Nota de insotire : 1256/27.06.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M407.1-1/28.06.2023

5.Data primirii/executarii probei: 28.06.2023 / 28-30.06.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar

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


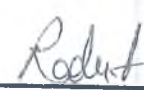
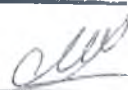
8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

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	Valoarea 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.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH), unitati de pH	SR ISO 2917:2007 IL-FC-200		4.62	± 0.5
3.	Azot total **), g/100g	Regulamentul CE 2003/2003 anexa IV B - Met. 2:3.		3.19	± 0.3

APROBAT,

Functia	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-3.
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. : 1209M

Data emiterii: 30.10.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS CAMP-AMARU SRL

2. Adresa client: Sat Dulbanu, Loc Amaru, nr.264, DJ102H, Jud. Buzau

3. Identificare proba/ produs de analizat: DEJECTII
DE PASARE

Locul prelevării : Ferma: Pui Carne, loc. Amaru

Data prelevării : 25.10.2023

Nota de insotire : 2065/25.10.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M1941.1-1/26.10.2023

5.Data primirii/executarii probei: 26.10.2023 / 26-30.10.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar


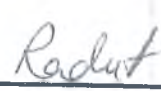

7.Modalitatea de esantionare: 1000 g; proba asigurata cu stampila firmei

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	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040	-	0.48	± 0.05
2.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH), unitati de pH	SR ISO 2917:2007 IL-FC-200		4.94	± 0.1
3.	Azot total **), g/100g	Regulamentul CE 2003/2003 anexa IV B - Met. 2:3.		3.18	± 0.3

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-3.
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
***) 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. : 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

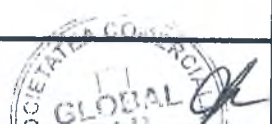
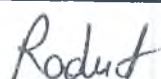
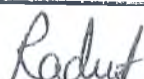
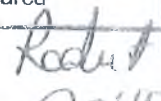
7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

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,

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. : 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


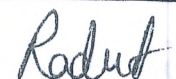
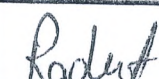
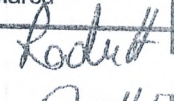
7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

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@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




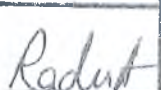
8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

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 biologic 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

EXCELENȚA
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




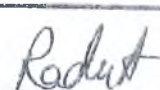
7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

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// ***)	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,

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. : 193M

Data emiterii: 24.02.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS CAMPI-AMARU SRL

2. Adresa client: Sat Dulbanu, Loc Amaru, nr.264, DJ102H, Jud. Buzau

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

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

Data prelevarii : 21.02.2023

Nota de insotire : 359/21.02.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M127.1-1/21.02.2023

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

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar


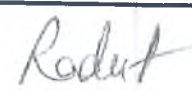
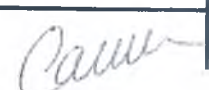
7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

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	-	0.95	± 0.1
2.	Sulfuri si hidrogen sulfurat **), mg/l (LD = 0.040 mg/l, LQ = 0.060 mg/l) ***)	SR ISO 10530:1997 SR 7510: 1997 IL-FC-035	-	<LQ	-

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	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. : 456M

Data emiterii: 12.04.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS CAMPI-AMARU SRL

2. Adresa client: Sat Dulbanu, Loc Amaru, nr.264, DJ102H, Jud. Buzau

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA UZATA

Menajera

Locul prelevării : bazin betonat vidanjabil Ferma: Pui Carne, loc. Amaru

Data prelevării : 07.04.2023

Nota de insotire : 688/07.04.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M465.1-1/07.04.2023

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


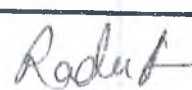

8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

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	-	0.7	± 0.07
2.	Sulfuri si hidrogen sulfurat **), mg/l (LD = 0.040 mg/l, LQ = 0.060 mg/l) ***)	SR ISO 10530:1997 SR 7510: 1997 IL-FC-035	-	<LQ	±

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	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. : 689M

Data emiterii: 23.06.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS CAMPI-AMARU SRL

2. Adresa client: Sat Dulbanu, Loc Amaru, nr.264, DJ102H, Jud. Buzau

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA UZATA

Menajera

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

Data prelevării : 20.06.2023

Nota de insotire : 1198/20.06.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M387.1-1/20.06.2023

5.Data primirii/executarii probei: 20.06.2023 / 20-25.06.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar


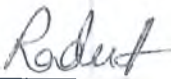
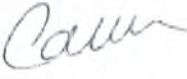
7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

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

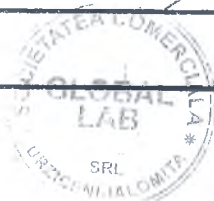
Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.
Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare.

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	-	0.53	± 0.05
2.	Sulfuri si hidrogen sulfurat **), mg/l (LD = 0.040 mg/l, LQ = 0.060 mg/l) ***)	SR ISO 10530:1997 SR 7510: 1997 IL-FC-035	-	<LQ	-

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	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. : 1032M

Data emiterii: 30.08.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS CAMP-AMARU SRL

2. Adresa client: Sat Dulbanu, Loc Amaru, nr.264, DJ102H, Jud. Buzau

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

Locul prelevării: bazine betonate vidanjabile - Ferma: Pui Carne, Loc. Amaru

Data prelevării : 24.08.2023

Nota de insotire : 1647/24.08.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M671.1-1/25.08.2023

5.Data primirii/executarii probei: 25.08.2023 / 25-30.08.2023

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	-	0.99	± 1
2.	Sulfuri si hidrogen sulfurat **), mg/l (LD = 0.040 mg/l, LQ = 0.060 mg/l) ***)	SR ISO 10530:1997 SR 7510: 1997 IL-FC-035	-	<LQ	-

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 Viorica Grigore	
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. : 1191M

Data emiterii: 30.10.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS CAMP-AMARU SRL

2. Adresa client: Sat Dulbanu, Loc Amaru, nr.264, DJ102H, Jud. Buzau

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

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

Data prelevării : 27.10.2023

Nota de insotire : 2090/27.10.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M1087.1-1/27.10.2023

5.Data primirii/executarii probei: 27.10.2023 / 27-30.10.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar


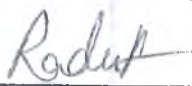

7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

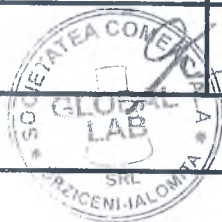
8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

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	-	1.25	± 0.12
2.	Sulfuri si hidrogen sulfurat **), mg/l (LD = 0.040 mg/l, LQ = 0.060 mg/l) ***)	SR ISO 10530:1997 SR 7510: 1997 IL-FC-035	-	<LQ	-

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	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. : 1428M

Data emiterii: 20.12.2023

1. Numele BENEFICIAR/ Client: VIS CAMPI-AMARU SRL

2. Adresa client: Sat Dulbanu, Loc Amaru, nr.264, DJ102H, Jud. Buzau

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

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

Data prelevării : 19.12.2023

Nota de insotire : 2534/19.12.2023

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: M6590.1-1/20.12.2023

5.Data primirii/executarii probei: 20.12.2023 / 20.12.2023

6.Proba a fost prelevata: de catre beneficiar


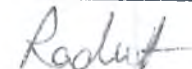
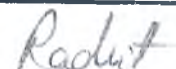
7.Modalitatea de esantionare: 2000 ml; proba asigurata cu stampila firmei

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	-	1.05	± 0.1
2.	Sulfuri si hidrogen sulfurat **), mg/l (LD = 0.040 mg/l, LQ = 0.060 mg/l) ***)	SR ISO 10530:1997 SR 7510: 1997 IL-FC-035	-	<LQ	±

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-2.
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

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

ECOQUA

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. 46 DIN DATA 27.02.2023

1. Numele și adresa beneficiarului: SC. VIS CAMPUL FERMA 3 AMARU
2. Nr. comandă/Contract: _____
3. Identificarea probei: Apă uzată FOSA
4. Codul de înregistrare al probei: 46.
5. Locul de prelevare: CĂMIN DEVERSARE STAȚIE EPURARE (BIN VISANȚA)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10/1994
7. Data prelevării/primirii probei: 21.02.2023
8. Data efectuării analizelor: 21-27.02.2023
9. Prelevator: CONDEESCU D.

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	9,0
2.	pH	SR ISO 10523/1997	Unit. pH	6,5 - 8,5	7,6
3.	Materii totale în suspensie (MTS)	STAS 6953/1981	mg/l	250	482
4.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	216,5
5.	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	148,5
6.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	85
7.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	4,9
8.	Azotiți	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	6,1
9.	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	935
10.	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	146,7
11.	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	6,5

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.

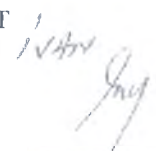
Notă: Prezentul buletin de analiză se referă exclusiv la proba analizată. Este interzisă reproducerea totală sau parțială a buletinului de analiză fără acordul scris al laboratorului emitent.

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

VERIFICAT,
Ing. Goia Lelia



EXECUTAT
Laborant,




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 – IALOMITA

 APROBAT,
 DIRECTOR,
 Ing. NICULAE CONSTANTIN

BULETIN DE ANALIZĂ
NR.: 90 DIN DATA: 12.04.2023

1. Numele și adresa Beneficiarului: S.C. VIS CAMPI S.R.L. (FERMA 3 AMARU)
2. Nr. comandă/contract: _____
3. Identificarea probei: Apă uzată fosă
4. Codul de înregistrare al probei: 90
5. Locul prelevării: Cămin devresare Statie Epurare (din vidană)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10:1994
7. Data prelevării/primirii probei: 07.04.2023
8. Data efectuării analizelor: 07.04.2023 ÷ 12.04.2023
9. Prelevator: Constantinov P.

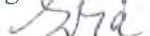
Nr. crt.	Parametrii	Metoda de analiză utilizată	U.M.	Valoare maximă admisă cf. HG. 188/2002 compl. și modif. cu HG. 352/2005	Rezultatul obținut
1	Temperatură	STAS 6324/1961	°C	30	11,2
2	pH	SR ISO 10523/1997	unit.pH	6,5 – 8,5	7,3
3	Materii totale în suspensie (MTS)	STAS 6953/1981	mg/l	250	114,0
4	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	190,4
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	334,3
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	180,0
7	Amoniu (NH ⁴⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	10,3
8	Azotiți	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,2
9	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	1020,0
10	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	440,2
11	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	4,3

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 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




ECO AQUA S.A. CĂLĂRAȘI SUCURSALA URZICENI

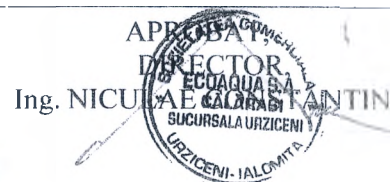
Str. Av. Jipa Ionescu, Nr. 88, Mun. Urziceni, Jud. Ialomița, Cod 925300

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



BULETIN DE ANALIZĂ
NR.: 164 DIN DATA: 26.06.2023

1. Numele și adresa Beneficiarului: S.C. VIS CAMPI S.R.L. (FERMA III AMARU)
2. Nr. comandă/contract: _____
3. Identificarea probei: Apă uzată fosă
4. Codul de înregistrare al probei: 164
5. Locul prelevării: Cămin deversare Stație Epurare (din vidană)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10:2021
7. Data prelevării/primirii probei: 20.06.2023
8. Data efectuării analizelor: 20.06.2023 ÷ 26.06.2023
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	23,8
2	pH	SR ISO 10523/1997	unit.pH	6,5 – 8,5	7,2
3	Materii totale în suspensie (MTS)	STAS 6953/1981	mg/l	250	128,0
4	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	449,3
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	272,3
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	134,0
7	Amoniu (NH ⁴⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	4,8
8	Azotiți	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,2
9	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	1345,0
10	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	511,0
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. Góia Lelia

EXECUTAT
Laborant,





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

APROBAT,
DIRECTOR,
Ing. NICULAE CONSTANTIN

BULETIN DE ANALIZĂ
NR.: 256 DIN DATA: 29.08.2023



1. Numele și adresa Beneficiarului: S.C. VIS CAMPI S.R.L. (FERMA 3 AMARU)
2. Nr. comandă/contract: _____
3. Identificarea probei: **Apă uzată fosă**
4. Codul de înregistrare al probei: 256
5. Locul prelevării: Cămin devresare Stație Epurare (din vidană)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10:1994
7. Data prelevării/primirii probei: 24.08.2023
8. Data efectuării analizelor: 24.08.2023 ÷ 29.08.2023
9. Prelevator: Gheorghe F.

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	24,4
2	pH	SR ISO 10523/1997	unit.pH	6,5 – 8,5	7,5
3	Materii totale în suspensie (MTS)	STAS 6953/1981	mg/l	250	376,0
4	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	1276,8
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	210,5
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	95,0
7	Amoniu (NH ⁴⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	37,9
8	Azotiți	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,1
9	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	2185,0
10	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	789,5
11	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	7,0

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

VERIFICAT,
Ing. NICOLAE CONSTANTIN

BULETIN DE ANALIZĂ
NR.: 332 DIN DATA: 01.11.2023

1. Numele și adresa Beneficiarului: S.C. VIS CAMPI S.R.L. (FERMA 3 AMARU)
2. Nr. comandă/contract: _____
3. Identificarea probei: Apă uzată fosă
4. Codul de înregistrare al probei: 332
5. Locul prelevării: Cămin devresare Stație Epurare (din vidanjiă)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10:2021
7. Data prelevării/primirii probei: 27.10.2023
8. Data efectuării analizelor: 27.10.2023 ÷ 01.11.2023
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	20,8
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	84,0
4	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	288,0
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	337,4
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	37,0
7	Amoniu (NH ⁴⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	20,4
8	Azotiți	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,1
9	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	1345,0
10	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	241,4
11	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	6,5

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





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. NICOLAE CONSTANTIN



BULETIN DE ANALIZĂ NR.: 385 DIN DATA: 27.12.2023

1. Numele și adresa Beneficiarului: S.C. VIS CAMPI S.R.L. (FERMA III AMARU)
2. Nr. comandă/contract: _____
3. Identificarea probei: Apă uzată fosă
4. Codul de înregistrare al probei: 385
5. Locul prelevării: Cămin deversare Stație Epurare (din vidaniă)
6. Procedura de prelevare: SR ISO 5667-10:2021
7. Data prelevării/primirii probei: 19.12.2023
8. Data efectuării analizelor: 19.12.2023 ÷ 27.12.2023
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	9,1
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	78,0
4	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	400	165,6
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	STAS 9887/1974	mg O ₂ /l	235	160,9
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	STAS 6560/1982	mg O ₂ /l	250	40,0
7	Amoniu (NH ⁴⁺)	STAS 8683/1970	mg/l	20	11,1
8	Azotiți	STAS 8900-2/1971	mg/l	-	0,2
9	Reziduu filtrat, uscat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	2400	1205,0
10	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	500	306,7
11	Substanțe extractibile cu eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	20	5,0

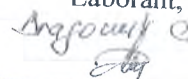
Proba analizată se încadrează în limitele prevăzute în contractul privind preluarea și prelucrarea apelor uzate, conform HG. 188/2002 completată și modificată cu HG. 352/2005, anexa nr. 2, art. 8.

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

