

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019 S.C.AVICOLA SLOBOZIA S.A.

CAPITOLUL I. - Date generale

Sediul Social : Slobozia, Sos. Constantei nr. 5-6 (km 66 + 980), jud. Ialomita

Telefon : 0243 / 221197 ; 221200

Fax : 0243 / 230159 ;

E-mail : office@avicola-slobozia.ro

C.U.I. : RO 2073092

Forma juridica : societate pe actiuni ;

Forma de proprietate : capital privat .

SC AVICOLA SA Slobozia s-a constituit din fosta IAVs - Slobozia, in temeiul Legii 15/1990 si a HG 1250/1990. Conform statutului societatii, domeniul principal de activitate, este cresterea pasarilor pentru carne si oua, abatorizarea si comercializarea produselor avicole, precum si producerea nutreturilor combinate (cod CAEN 0147).

Principalele puncte de lucru pentru care s-au obtinut autorizatii de functionare integrate de mediu, sunt redate in format tabelar ,dupa cum urmeaza :

Nr.crt.	Denumirea si adresa punctului de lucru	Nr. Autorizatie de Mediu
1.	Ferma nr.1 Reproductie Rase Grele Slobozia, Sos. Amara, nr.8, jud. Ialomita	29/26.04.2011
2.	Ferma nr.2 si 3 Pui Bora Slobozia Str. Gen. Magheru,jud. Ialomita	82/22.06.2010
3.	Ferma nr.4 Pui Carne Andrasesti Str. IAS ,jud. Ialomita	30/22.06.2010
4.	Ferma nr.5+8 Pui Carne Gh. Doja Com.Perieti -sat Misleanu, DC 51, jud. Ialomita	31/22.06.2010
5.	Ferma nr.6 Pui Carne Perieti, jud. Ialomita	32/22.06.2010
6.	Ferma nr.7 Pui Carne , Com.Ciulnita -sat Ion Ghica jud. Ialomita	2/09.09.2013

Concluziile prezentului raport de mediu au la baza masuratorile (determinarile) efectuate in punctele de monitorizare a factorilor de mediu (apa, aer ,sol,zgomot); in raport cu activitatea de crestere a pasarilor din punctele de lucru autorizate.

Analiza factorilor de mediu s-a facut conform obligatiilor stipulate din fiecare autorizatie de mediu amintita mai sus; si se refera la perioada de functionare aferenta anului 2019.

Datele de referinta ,cu care s-au comparat rezultatele masuratorilor, au fost cele care au stat la

baza documentatiei premergatoare obtinerii autorizatiilor de mediu pe sistem integrat.

Monitorizarile factorilor de mediu, s-au facut cu ajutorul unor laboratoare acreditate RENAR(Laboratoarele Tonnie Ploiesti,(ALS Romania SRL) ALCOPROD Service SA Urziceni (Global Lab), precum si cu ajutorul mijloacelor proprii - Sonometru digital VOLCRAFT SL 200)

CAPITOLUL II. - Date specifice

II.1. Ferma nr.1 Reproductie Rase Grele - Amara

II.1.1. Scurta descriere a amplasamentului

Profilul de activitate al acestui punct de lucru este :

- cresterea tineretului de inlocuire si a gainilor adulte pentru reproductie cu o capacitate de 103 000 capete/ serie ce poate furniza aprox.4 000 000 oua/an pentru incubat.
- producerea puilor de o zi ;

Amplasamentul fermei se gaseste in partea de nord a municipiului Slobozia, la aproximativ 1,5 km de spatiul urban. Terenul pe care este situat obiectivul, este proprietatea societatii, iar accesul se face de pe DN 2C Slobozia-Buzau.

De la data autorizarii si pana la data intocmirii prezentului raport, pe amplasament nu s-au inregistrat modificari fata de conditiile pentru care s-a emis autorizatia de mediu nr. 29/26.04.2011. Ferma nr. 1 Amara are in dotare urmatoarele spatii de productie :

- 1 statie de incubatie
- 6 hale etajate pentru cresterea tineretului de inlocuire ;
- 12 hale etajate pentru exploatarea gainilor adulte ;
- 1 statie de pompare impreuna cu un hidrofor si un put forat ;
- 1 cladire post-trafo (statie electrica) ;
- 2 filtre sanitare inclusiv cu spatii administrative aferente ;

Distanta pana la primul grup de locuinte individuale este de aprox. 1 500 m. In conformitate cu documentatia topo-cadastrala, din suprafata totala a incintei de aprox. 45 338 mp, repartizarea dupa categoria de folosinta , este urmatoarea :

- suprafata construita : 14 036 mp ;
- suprafata cai de acces : 9 848 mp ;
- suprafata libera : 21 454 mp ;

Pe parcursul anului 2018 si pana la data intocmirii prezentului raport , pe amplasament nu s-au inregistrat modificari semnificative fata de conditiile initiale, in sensul prevazut de autorizatia de mediu.

Ferma nr.1 Reproductie Rase Grele Amara a avut un rulaj in 2019 de 70 000 capete in cele 2 serii/an si in total pe cele doua sectoare de activitate (Tineret si respectiv Adulte)

Fermele de pasari din cadrul SC Avicola Slobozia SA, sunt integrate, si fac parte dintr-un flux tehnologic in care calendarul de populari si depopulari, este intocmit pentru o perioada de cel putin 12 luni .

Efectivul mediu rulat pe parcursul anului 2019 a fost de 70 000 capete.

Programul de furajare, prevede ratii medii de nutreturi combinate conform ghidului de exploatare a pasarilor pentru reproducție. Transportul furajelor se face cu mijloace auto prevazute cu sistem de descarcare in vrac (snec rabatabil), iar stocarea in ferma se face cu ajutorul silozurilor metalice, ce au o capacitate de 10 to., dotate cu sistem de transport spiromatic, pentru transportul furajului in hala, la locurile de consum.

In cadrul amplasamentului , activitatea specifica consta in cresterea pasarilor pentru reproducție in 18 hale de tip parter + etaj , pe asternut permanent uscat precum si intr-o statie de incubatie .

Din procesul de productie, oua de reproducție ce sunt destinate Statiei de Incubatie in vederea producerii de pui de o zi .

Programul de functionare este de 24 ore/zi; 7 zile / saptamana.

Consumurile specifice sunt :

- apa din foraj : 5,975 mii mc/an;

Elemente de gestiune a deseurilor

- gunoi de grajd : 441 to;
- cadavre pasari : 118 987 kg;
- deseuri menajere: 3,93 to;
- deseuri metalice: 2 450 kg ;
- apa uzata: 270 mc ;
- deseuri de ambalaje plastic: 26 kg;
- deseuri de ambalaje hartie: 36 kg;
- deseuri din surse de lumina: 29 kg;
- deseuri medicale: 144 kg.

La halele de pasari, dejectiile sunt retinute pe asternutul permanent de paie,iar la sfarsitul ciclului de productie acestea sunt evacuate cu mijloace mecanizate (tractor cu incarcator frontal) . Fiecare hala este dotata cu 6 ventilatoare electrice moderne, prevazute cu jaluzele si antrenate prin curea pentru ventilarea spatiilor de productie, si 20 -26 de radiante/hala cu infrarosii cu functionare pe GPL, pentru incalzirea pe timp friguros;

Gunoiul uscat ,care a rezultat in urma fiecarei serii de pasari, a fost de 441 tone care in proportie de 100 % ,a fost valorificat ca ingrasamant natural de proprietarii de terenuri din judetul Ialomita, si din alte judete.

Alimentarea cu apa a amplasamentului se face dintr-un put forat, amplasat in interiorul incintei, avand adancimea forata de 90 m, foraj dotat cu electropompa submersibila de tip HEBE 65 x 4, debitul captat fiind de $Q_{max} = 8 - 9$ mc/h, apa captata fiind stocata intr-un rezervor din beton semiangropat cu un volum de 200 mc , prevazut cu statie de pompare. Aductiunea apei din foraj, se face prin intermediul unei conducte de refulare din polietilena HDPE vand $D_n = 65$ mm.

Din rezevorul de inmagazinare , apa este distribuita sub presiune prin conducte de distributie din otel zincat, avand diametrul de 80 mm , pe o lungime de aproximativ 1,6 km. Fiecare hala are racord unic la retea de distributie.

Aerul uzat (viciat) aspirat din halele de productie se evacueaza fortat la cota de 1,5 m, iar concentratiile de amoniac si de hidrogen sulfurat rezultate din procesele biologice din interiorul halei, sunt evacuate la exterior cu ajutorul ventilatiei fortate.

II. 6.2 Influenta activitatii desfasurate pe amplasament asupra factorilor de mediu

Imisii in aer :

Pentru comparatia valorilor de imisii in aer, s-au avut in vedere atat valorile maxim admise conform Ord. MAPM 592/2002, cat si rezultatele buletinelor de analiza ; PI1902106 / 15.05.2019; PI1906031 / 31.10.2019 si 901/01.02.2019(zgomot) .

Nr.c rt.	Parametru determinat	U.M	Valori limita conf.STAS 12574/87	Valori SEM I 2019	Valori SEM II 2019	Observatii
1	NH 3	mg / mc	0,3	0.01 0.065	<0.13 <0.014	- zona poarta de acces - zona halei nr.1
2	Pulberi	mg / mc	0,5	0.04 0.047	0.043 0.051	- zona poarta de acces - zona halei nr.1
3	H2S	mg / mc	0,015	0.08 0.008	<0.014 <0.014	- zona poarta de acces - zona halei nr.1
4	Zgomot	decibeli	65	51,5		

Concluzii :

Activitatea desfasurata de Ferma nr.1 Amara, nu are impact semnificativ asupra aerului ; deoarece valorile parametrilor de emisii in aer, sunt incadrabile in valorile maxime.

De asemenea la momentul masuratorilor, in ferma se desfasura activitatea in mod normal.

Apa subterana :

Amplasamentul este alimentat din sursa proprie, un put forat prevazut cu electropompa submersibila de tip HEBE 65 x 4.

Calitatea apei subterane este analizata avand ca temei, valorile obtinute din determinari (buletine de analiza nr. 2726E/15.07.2019 + 3676E/27.07.2019 ; 8033E/18.10.2019) precum si valorile prevazute de actele de reglementare in domeniul calitatii apei (Legea. 311/2004)

Nr.crt	Parametru	Valori la SEM I.-2019	Valori la SEM.II-2019	Valori conform Legii 311/2004
1	Cloruri	123,27	119,8	250
2	Miros	absent	absent	absent
4	pH (unit. PH)	7,6	7	6,5 - 9,5
6	NH 4 (mg/l)	<LD	<LD	0,5
7	Azotiti-NO2 (mg/l)	0,23	0.02	0,5
8	Azotati – NO3 (mg/l)	2,54	5,6	50
9	Sulfati (mg/l)	15,34	15.3	250
10	Fier (mg/l)	64	0.06	0,2
11	CCO-Mn (mg/l)	3,45	2.24	5

Concluzii :

Apa de alimentare, in general si-a pastrat aceleasi calitati; inregistrandu-se o scadere usoara a concentratiei ionilor de Cloruri ; NO₂ ; CCO-Mn si Fier in timp ce NO₃ au inregistrat o usoara crestere ; Ph ; NH₄ si Sulfur au inregistrat o stagnare ;mentinandu-se cu mult sub valorile maxime admise.

De asemenea tinand cont de categoria de folosinta, apa din foraj corespunde necesitatilor de adapare a pasarilor indeplinind cu succes conditiile pentru potabilitate.

Apa uzata menajera:

In tabelul de mai jos, sunt prezentate rezultatele analizelor efectuate pentru apa uzata colectata in fosele vidanjabile, (buletin nr. 2737E/15.07.2019 ; 1328M/15.07.2019 ; 3684E/18.10.2019; 1588M/18.120.2019; comparative cu valorile admise in autorizatia de gospodarie a apelor .

Nr. crt.	Indicatori fizico-chimici	U.M.	Valori la SEM.II-2019 apa uzata ferma	Valori la SEM.I-2019 apa de racire incubatie	Valori la SEM.II-2018 apa de racire incubatie	Valori admise de AGA si AIM
1	pH	unit. pH	-	-	7.7	6,5 - 8,5
2	CBO 5	mg/l	42	23.21	180	300
3	CCO - Cr	mgO/l	212	330.4	232.96	500
4	Suspensii totale	mg/l	268.5	261	78	350
5	Amoniu	mg/l	32.6	<LD	21.22	30
6	Detergenti	mg/l	0.28	0.33	0.2	25
7	Fosfor	Mg/l	0.57	0.45	0.03	
8	Subst. extractibile	Mg/l	24.07	24.2	<LQ	
9	Sulfati	Mg/l	42.33	42.12		250

Din analiza valorilor obtinute, se constata urmatoarele :

- continutul de Suspensii totale este in scadere ;
- Amoniu este usor peste limita maxima admisa datorita consumului redus de apa dar in partea a doua a anului este in scadere sub limita admisa;
- Concentratia CBO5 -ului este sub valorile de referinta din actele de reglementare;
- CCO-Cr – ul este prezent intr-o concentratie constanta si se situeaza sub limita maxima admisa;
- de remarcat concentratia extrem de redusa de detergenti si de subst. extractibile, acest fapt rezulta din utilizarea la nivelul fermei numai de detergenti biodegradabili in apa,deci mai prieteni cu mediul.

Datorita imbunatatirii managementului de pe amplasament, se constata o reducere a nivelului general de poluanti in ultima perioada de activitate , deci o responsabilitate mai ridicata pentru mediu.

Solul :

Din punct de vedere al analizelor de sol, se constata o stare imbunatatita a calitatii solului din incinta amplasamentului, majoritatea metalelor sunt prezente in sol la o valoare incadrabila in normal, si sub pragurile de alerta (buletinul nr. PI 1906028/31.10.2019)

Punctele de monitorizare si de recoltare a probelor de sol, sunt :
proba S1 : zona platforma gunoi hala 4 Adulte ;

S2 : zona depozitului de GPL Tineret;

Parametrii de calitate ai solului analizati, sunt redati analitic in mod comparativ in urmatorul tabel :

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Proba	Valori la 31.10.2019	Valoare normala	Prag de alerta sol mai putin sensibil	Prag de interventie sol mai putin sensibil
1	Zinc	mg/kg	S1 S2	55.9 82.2	100	700	1500
2	Cupru	mg/kg	S1 S2	24.5 23.9	20	250	500
3	THP	mg/kg	S1 S2	64.2 280	<100	1000	2000

Concluzii :

In zona de prelevare a probelor nu s-au inregistrat poluari accidentale cu produse petroliere , parametrul(THP) din zonele de prelevare are valori cu mult sub pragul de alerta pentru soluri mai putin sensibile.Valoarea accidentala de 280 este totusi o valoare ce nu presupune masuri speciale deoarece se situeaza cu mult sub pragul de alerta.

Restul parametrilor au valori normale dar cu mult sub pragul de alerta pentru soluri mai putin sensibile ,ceea ce exprima o grija sporita in ceea ce priveste protejarea factorilor de mediu , lucru datorat in principal imbunatatirii managementului de la nivelul fermei si responsabilizarii personalului muncitor prin prisma sarcinilor de munca.

Acest aspect de normalitate, rezulta si din statistica actelor de constatare si verificare, incheiate de organele de control abilitate, in decursul anului 2019.

La nivelul Fermei nr.1 Amara, exista intocmite registre de evidenta a deseurilor, a reclamatiiilor de mediu, a incidentelor de mediu .

Totodata este indeplinita obligatia legala cu privire la accesul publicului la informatia de mediu; in sensul ca s-a pus la dispozitia publicului interesat (prin grija sefilor de sectoare dar si a responsabilului de mediu de la nivelul organizatiei) un extras din raportul de mediu ce priveste strict punctul de lucru.

In acest sens s-au afisat anunturi pentru public la limita de proprietate; mai exact la portile de acces in sectoare/ferme.

In decursul anului 2019, pe amplasament a avut loc in data de 18.12.2019 o inspectie din partea comisarilor Garzii de Mediu Ialomita, in urma acesteia societatea Avicola SA a primit avertisment pentru nerespectarea prevederilor art.26 alin(1) din HG 878/2005.

18 XII 2019

FERMA HR. 1 AMARA

OBIECTIV PROTEJAT



**ROMANIAN
SECURITY SYSTEMS**

021-9569 / office@r-ss.ro



AVIZAT

Director General

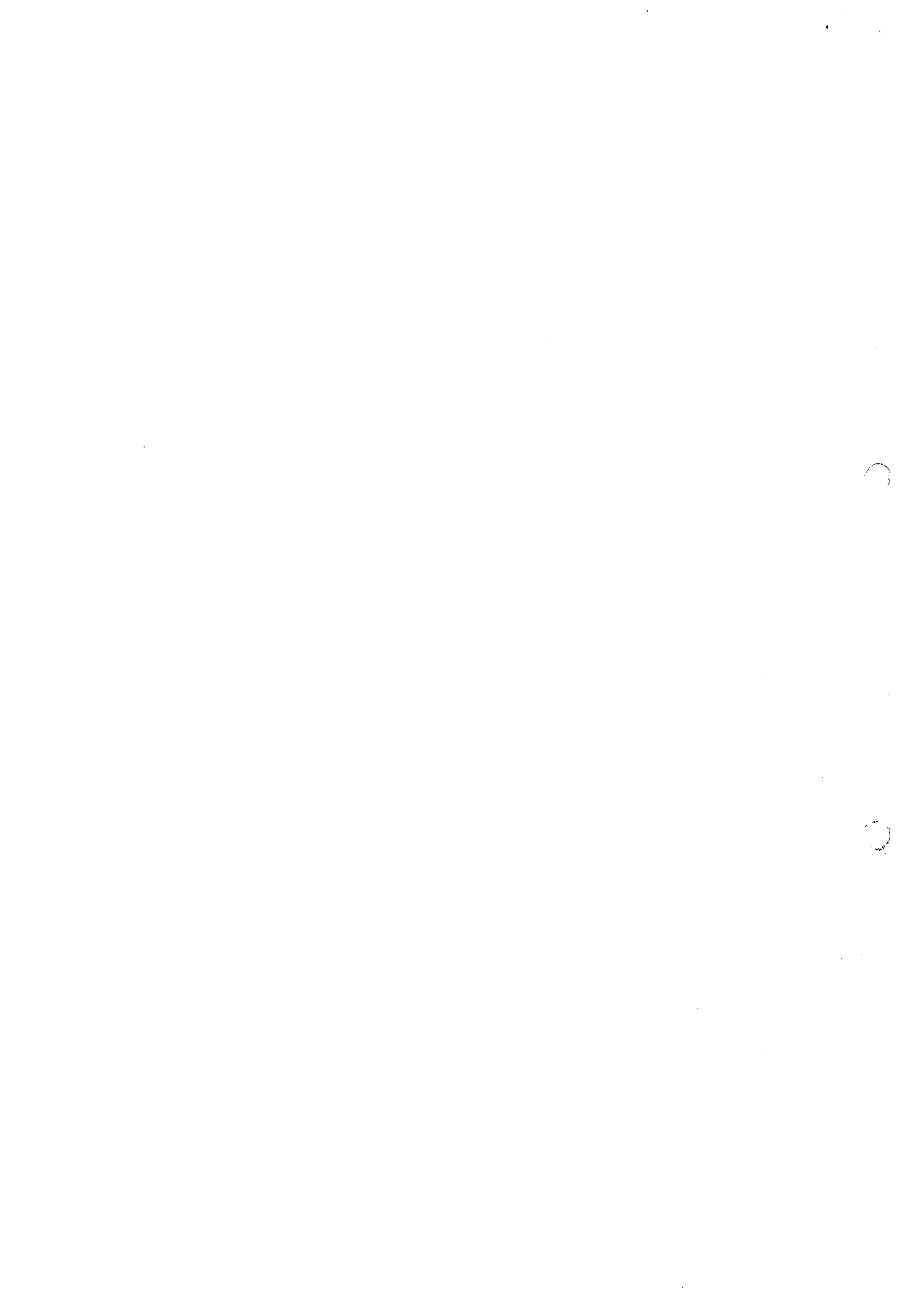
IN ATENTIA PUBLICULUI

In conformitate cu prevederile Art.29 din HG.878/2005 (actualizata) cu privire la accesul publicului la informatia privind mediul pentru consultarea datelor ori a rezumatelor rezultate din monitorizarea activitatii ce afecteaza sau pot afecta mediul va puteti adresa direct conducerii fermei sau responsabilului cu protectia mediului din cadrul organizatiei Avicola Slobozia SA in orice zi lucratoare la 0734 885102.

Responsabil de mediu:
Ing. Radu Marian

Slobozia, Str. Constanta, km 5-6 | 0243 221 197 | 0243 221 200
office@avicola-slobozia.ro | www.avicola-slobozia.ro





18. VII 2019

INCUBATIE AMARA

ECTOR
T GRAD DE
CURIT

SC AVICOLA SA – SLOBOZIA
Sos. Constantei nr.5-6 (km 66+980)
CUI : RO 2073092
J 21 / 2 /1991
Tel / fax : 0243-221197 / 230159

Nr. 01 / 29.VII.2019

PROCES VERBAL
verificare/ testare conducte tehnologice/ bazine vidanjabile

incheiat astazi la Ferma nr1 Amara

Subsemnatii : ing. RADU MARIAN in calitate de responsabil pe societate cu protectia mediului dar si in calitate de responsabil cu supravegherea si verificarea instalatiilor (RSVTI) precum si ing. CIOCEA FLORIN in calitate de sef Sector Mecanic, am procedat azi data de mai sus la incheierea prezentului proces verbal cu ocazia finalizarii lucrarilor de verificare conducte tehnologice si a foselor vidanjabile pentru ape uzate.

A) La operatiunea de verificare a etanseitatii chesonului de ape uzate si a caminelor de vizitare aferente s-au folosit urmatoarele resurse:

- 4 lucratori cu unelte si scule de mana(lopeti, sape, maturi) x 4 ore,
- remorca cisterna specializata (autovidanja);
- autobena pentru transport aluviuni, namoluri;
- electropompa submersibila;

Operatiunea a constat in evacuaarea integrala a apei si a unei cantitati reduse de depuneri, urmata de spalarea cu jet de apa.

In urma inspectiei vizuale nu s-au constatat fisuri ori crapaturi in structura din beton a chesonului subteran


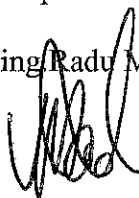
B) La operatiunea de verificare a conductelor subterane s-a efectuat proba de presiune folosind un manometru montat pe refularea pompei avand toti consumatorii din aval inchisi. Proba e presiune s-a efectuat la o presiune de incercare $P_{inc} = 1,5 P_{nominal}$. Timp de 10 minute presiunea de incercare de 4 bari a fost constanta ceea ce inseamna ca nu sunt pierderi de fluid pe traseu.

Suplimentar s-a citit presiunea si la un hidrant subteran din apropiere , cu ajutorul unui manometru cu dispozitiv portabil

Aceste verificari au fost efectuate in conformitate cu prevederile din autorizatiile de mediu..


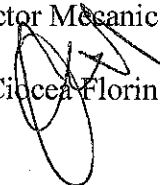
Responsabil protectia mediului

ing Radu Marian



Sef Sector Mecanic

ing. Ciocea Florin



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. : 1588M

Data emiterii: 18.10.2019

1. Numele BENEFICIAR/ Client: AVICOLA SLOBOZIA SA

2. Adresa client: Sos. Constanta nr. 5-6, Loc. Slobozia, Jud. Ialomita

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA UZATA

Locul prelevării : Ferma: 1 Amara

Data prelevării : 09.10.2019

Nota de insotire : 288/09.10.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 923.1-9/11.10.2019

5.Data primirii/executarii probei: 11.10.2019 / 11-14.10.2019

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.

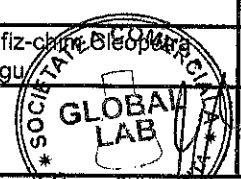
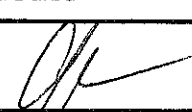

Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

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

CONFIRMARE
ORIGINALA
[Signature]

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	-	0.28	± 0.03

APROBAT,

Functia	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Responsabil de analiza
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim. Elisabeta 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

CONFORM CU
ORIGINALA



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@globalab.ro; office@globalab.ro

acreditat pentru
INCERCARE



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

SEM I - 2019

EXCELENTA
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 2737E

Data emiterii: 15.07.2019

1. Numele BENEFICIAR/ Client: AVICOLA SLOBOZIA SA

2. Adresa client: Sos. Constanta nr. 5-6, Loc. Slobozia, Jud. Ialomita

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA UZATA

Locul prelevării : F1 - Ferma: Amara Incubatie

Data prelevării : 03.07.2019

Nota de insotire : 285/03.07.2019

4. Scopul incercarii/ Comanda numarul: 628.1-9/04.07.2019

5. Data primirii/executarii probei: 04.07.2019 / 04-12.07.2019

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.

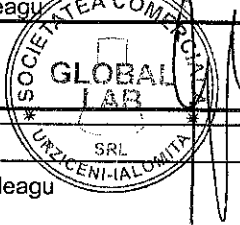
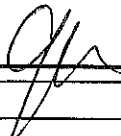


Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

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

CONFIRMAT
ORIGINAL

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Amoniu, 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	-	23.21	±2.02
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr), mgO2/l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037	-	330,4	±310.58
4.	Fosfor total **), mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040	-	0.45	±0.05
5.	Materii totale in suspensie, mg/l (LD=2,33mg/l, LQ=3,56mg/l)****)	STAS 6953-81 pct 3.2. IL-FC-031	-	261	±22.52
6.	Substante extractibile cu solventi organici, mg/l (LD = 20.57 mg/l, LQ = 23.89 mg/l) ***)	SR 7587:1996 IL-FC-039	-	24.2	±2.5
7.	Sulfati, mg/l **) (LD = 0.4 mg/l, LQ = 0.5 mg/l)****)	STAS 3069-87	-	42.12	±4.21

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-7.
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	Chim. Elisabeta Barbu	Chim. Daniela Cringasu	Chim. Daniela Dumitru
Semnatura				

9. Opinii si interpretari*): -

Tehnoredactat: Cleopatra Neagu

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


 CONCORDA CU ORIGINALUL

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. : 2726E

Data emiterii: 15.07.2019

1. Numele BENEFICIAR/ Client: AVICOLA SLOBOZIA SA

2. Adresa client: Sos. Constanta nr. 5-6, Loc. Slobozia, Jud. Ialomita

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA SUBTERANA

Locul prelevării : F1 - AMARA

Data prelevării : 03.07.2019

Nota de insotire : 285/03.07.2019

4. Scopul incercarii/ Comanda numarul: 628.1-1/04.07.2019

5. Data primirii/executarii probei: 04.07.2019 / 04-12.07.2019

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.	Amoniu (NH ₄ ⁺), mg/l LD = 0.008 mg/l LQ = 0.014 mg/l (***)	SR ISO 7150-1:2001 IL- FC- 022		< LD	-
2.	Cloruri, mg/l LD = 5.3 mg/l LQ = 6.0 mg/l (***)	SR ISO 9297:2001 IL-FC-027		123,27	±1333.78
3.	Oxidabilitate, CCO- Mn, mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001 IL-FC-044		3.45	±1.11
4.	Fier total, µg/l (LD= 25µg/l, LQ=50µg/l) (***)	Metoda validata intern		64	±0.6
5.	Nitriti (NO ₂ ⁻), mg/l (LD = 0,0065 mg/l, LQ = 0,013 mg/l) (***)	SR EN 26777:2002 +C91:2006 IL-FC-024		0.23	± 0.02
6.	Nitrati (NO ₃ ⁻), mg/l (LD = 0,054 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) (***)	SR ISO 7890-3:2000 IL-FC-023		2.54	± 0.23
7.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		7,6 (t=21.5°C)	± 0.2
8.	Temperatura de masurare, °C (**)	-	-	21,5	± 0.5
9.	Sulfati, mg/l (**) (LD = 0.4 mg/l, LQ = 0.5 mg/l) (***)	STAS 3069-87		15.34	± 0.87

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-9.
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim. Cleopatra Neagu	Chim. Elisabeta Barbu	Chim. Daniela Cringasu	Chim. Daniela Dumitru
Semnatura				

9. Opinii si Interpretari *):

Tehnoredactat: Cleopatra Neagu

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

SEMI-2019



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. : 1328M

Data emiterii: 15.07.2019

1. Numele BENEFICIAR/ Client: AVICOLA SLOBOZIA SA

2. Adresa client: Sos. Constanta nr. 5-6, Loc. Slobozia, Jud. Ialomita

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA UZATA

Locul prelevării : Ferma: 1 Amara - Incubatie

Data prelevării : 03.07.2019

Nota de insotire : 285/03.07.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 628.1-9/04.07.2019

5.Data primirii/executarii probei: 04.07.2019 / 04-09.07.2019

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.

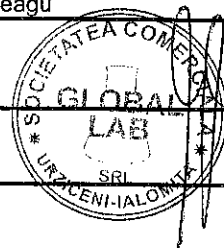
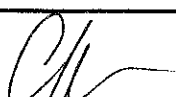

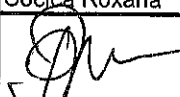
Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

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

CONFIRMAT CU
ORIGINALUL

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,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu Incercari	Responsabil de analiza
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	Chim. Elisabeta Barbu	Chim. Daniela Dumitru	Ing. Chim. Cocica Roxana
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


CONFORM CU ORIGINALUL

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. : 2726E

Data emiterii: 15.07.2019

1. Numele BENEFICIAR/ Client: AVICOLA SLOBOZIA SA

2. Adresa client: Sos. Constanta nr. 5-6, Loc. Slobozia, Jud. Ialomita

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA SUBTERANA

Locul prelevării : F1 - AMARA

Data prelevării : 03.07.2019

Nota de însoțire : 285/03.07.2019

4.Scopul încercării/ Comanda numărul: 628.1-1/04.07.2019

5.Data primirii/executării probei: 04.07.2019 / 04-12.07.2019

6.Proba a fost prelevată: de către beneficiar

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

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

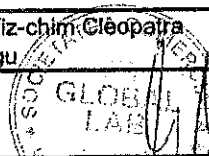



Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

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


CONFORM CU
ORIGINAL!!!

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Amoniu (NH ₄ ⁺), mg/l LD = 0.008 mg/l LQ = 0.014 mg/l ****)	SR ISO 7150-1:2001 IL- FC- 022		< LD	-
2.	Cloruri, mg/l LD = 5.3 mg/l LQ = 6.0 mg/l ****)	SR ISO 9297:2001 IL-FC-027		123,27	±1333.78
3.	Oxidabilitate, CCO- Mn, mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001 IL-FC-044		3.45	±1.11
4.	Fier total, µg/l (LD= 25µg/l, LQ=50µg/l) ****)	Metoda validata intern		64	±0.6
5.	Nitriti (NO ₂ ⁻), mg/l (LD = 0,0065 mg/l, LQ = 0,013 mg/l) ****)	SR EN 26777:2002 +C91:2006 IL-FC-024		0.23	± 0.02
6.	Nitrati (NO ₃ ⁻), mg/l (LD = 0,054 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) ****)	SR ISO 7890-3:2000 IL-FC-023		2.54	± 0.23
7.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		7,6 (t=21.5°C)	± 0.2
8.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	21,5	± 0.5
9.	Sulfati, mg/l **) (LD = 0.4 mg/l, LQ = 0.5 mg/l)****)	STAS 3069-87		15.34	± 0.87

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu Incercari	Resp. de analize poz 1-9.
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim. Cleopatra Neagu	Chim. Elisabeta Barbu	Chim. Daniela Cringasu	Chim. Daniela Dumitru
Semnatura				

9. Opinii si interpretari *):

Tehnoredactat: Cleopatra Neagu

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


CONFORM CU ORIGINALUL



RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1906031	Data emiterii	: 31.10.2019
Client	: AVICOLA SLOBOZIA SA	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: MS DENISA OLTEI	Contact	: Client Service
Adresa	: SOS.CONSTANTA NR.5 IALOMITA SLOBOZIA ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: office@avicola-slobozia.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 289/18.10.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2458/18.10.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 23.10.2019
Locatie	: Ferma nr. 1 AMARA - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AVICS-RO0001 (Contract 259/30.01.2017)
Prelevat de	: Adrian Dobre	Data testarii	: 23.10.2019 - 31.10.2019
		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 întocmit în 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

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

Pentru detalii suplimentare va rugăm consultați site-ul Renar.

Probele se păstrează 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 poluanților atmosferici este conform PP-08-02, ed.1 / rev.0.
Temperatura 14°C, umiditate 91%, viteza vant 0.2-0.4 m/s.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator



Adrian Dobre
CONFIRMAM CU ORIGINALUL



Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: ImlsII

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Imisii în aer		Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Locul prelevării probei				
				Cod Proba				
				Data/ora prelevare proba				
				zona dinspre poarta de acces				
				PI1906031001				
				[22.10.2019]				
Parametru Anorganic Nematic								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m ³	<0.0140	---	---	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³	<0.130	---	---	0.3	mg/m ³
Pulberi totale în suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0430	± 18.0%	---	0.5	mg/m ³

IMISII

Sub Matrice: tmsii

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Imisii în aer		Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Locul prelevării probei				
				Cod Proba				
				Data/ora prelevare proba				
				zona din spatele fermei nr. 1 (hala tineret)				
				PI1906031002				
				[22.10.2019]				
Parametru Anorganic Nematic								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m ³	<0.0140	---	---	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³	<0.130	---	---	0.3	mg/m ³
Pulberi totale în suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0510	± 18.0%	---	0.5	mg/m ³

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta 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
Locația în care se realizează testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28
A-TSP-DT	PSL-40, ed.1, rev.0 Determinarea particulelor totale în suspensie, fracțiilor de PM10 și PM2,5. STAS 10331-92; 36

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

CONFIRMARE
 [Signature]



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

F1 AMARA

Numar Raport	: PI1902106	Data emiterii	: 15.5.2019
Client	: AVICOLA SLOBOZIA SA	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: MS DENISA OLTEI	Contact	: Client Service
Adresa	: SOS.CONSTANTA NR.5 IALOMITA SLOBOZIA ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: office@avicola-slobozia.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 283/06.05.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 964/07.05.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 8.5.2019
Locatie	: Fema nr. 1 AMARA - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AVICS-RO0001 (Contract 259/30.01.2017)
Prelevat de	: LIVIA GHEORGHE	Data testarii	: 8.5.2019 - 10.5.2019
		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 2 exemplare din care exemplarul 1 la 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 poluantilor atmosferici este conform PP-08-02, ed.1 / rev.0.

Temperatura 24oC, umiditate 41%, viteza vant 0.2-0.4 m/s, acoperire cer-senin.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator



CONFORM CU ORIGINALUL



Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Imisii în aer		Limite maxlm admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Locul prelevării probei				
				zona dinspre poarta de acces				
				Cod Proba				
				PI1902106001				
				Data/ora prelevare proba				
				[6.5.2019]				
				Rezultat				
				MU				
Parametru Anorganic Nemetalic								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0070	mg/m ³	0.0100	± 10.4%	---	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.050	mg/m ³	0.080	± 8.2%	---	0.3	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0440	± 18.0%	---	0.5	mg/m ³

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Imisii în aer		Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Locul prelevării probei				
				zona din spatele fermei nr. 1 (hala tineret)				
				Cod Proba				
				PI1902106002				
				Data/ora prelevare proba				
				[6.5.2019]				
				Rezultat				
				MU				
Parametru Anorganic Nemetalic								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0070	mg/m ³	0.0080	± 10.4%	---	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.050	mg/m ³	0.065	± 8.2%	---	0.3	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0470	± 18.0%	---	0.5	mg/m ³

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. 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
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28
A-TSP-DT	PSL-40, ed.1, rev.0 Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92; 36

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

CONFORM
 ORIGINAL



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



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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: P11906028	Data emiterii	: 31.10.2019
Client	: AVICOLA SLOBOZIA SA	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: MS DENISA OLTEI	Contact	: Client Service
Adresa	: SOS.CONSTANTA NR.5 IALOMITA SLOBOZIA ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: office@avicola-slobozia.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 289/18.10.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2458/18.10.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 23.10.2019
Locatie	: Ferma Nr. 1 Amara	Oferta numar	: PI2018AVICS-RO0001 (Contract 259/30.01.2017)
Prelevat de	: Adrian Dobre	Data testarii	: 23.10.2019 - 28.10.2019
		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 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 păstrează 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.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator



CONFORM CU ORIGINALUL



Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL

Locul prelevării
probei

Proba sol- S1- zona platforma de gunoi hala 4, adalte adancime de prelevare 30 cm	Proba sol- S2- zona depozit GPL- tineret adancime de prelevare 30 cm	----
PI1906028-001	PI1906028-002	----
[22.10.2019]	[22.10.2019]	----

Cod Proba

Data/ora prelevare proba

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
Metale Total/Cationi majoritari									
Cupru	S-METAXDG1-R	0.167	mg/kg SU	24.5	± 12.4%	23.9	± 12.4%	----	----
Zinc	S-METAXDG1-R	0.333	mg/kg SU	55.9	± 20.0%	82.2	± 20.0%	----	----
Parametrii fizici									
Umiditate	S-DRY-GR	0.10	%	17.9	± 3.4%	18.5	± 3.4%	----	----
Parametru Anorganic Nematic									
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU	64.2	± 22.0%	280	± 22.0%	----	----

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.
 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-DRY-GR	PSL-19, SR EN 12880:2002, SR EN 14346:2007, SR ISO 11465:1998 Determinarea conținutului de substanță uscată și de apă
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, biodeșeurii 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-TPH-IR01	PSL-13, ed.1/rev.1, Metoda Spectrometru IR Bruker Tensor 27; 32

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

CONFORM CU ORIGINALUL

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

EXCELENȚA
IN LABORATOR



Entitatea 1 Tel. 0372439641

BULETIN DE ANALIZA

Nr. : 3684E

Data emiterii: 18.10.2019

1. Numele BENEFICIAR/ Client: AVICOLA SLOBOZIA SA

2. Adresa client: Sos. Constanta nr. 5-6, Loc. Slobozia, Jud. Ialomita

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA UZATA

Locul prelevării : Ferma: 1 Amara

Data prelevării : 09.10.2019

Nota de insotire : 288/09.10.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 923.1-9/11.10.2019

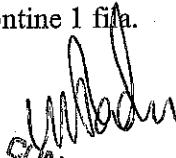
5.Data primirii/executarii probei: 11.10.2019 / 11-16.10.2019

6.Proba a fost prelevata: de către beneficiar

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



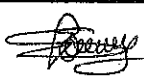
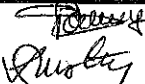
8.Observatii: Rezultatele analizelor se refera strict la probele supuse analizei.

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


CONFORM CU
ORIGINALUL

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Amoniu, mg/l **) (LD = 0,11 mg/l, LQ = 0,36 mg/l) ***)	SR ISO 5664:2001 IL-FC-022	-	32.605	±3.678
2.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5), mgO2/l	SR EN 1899-2:2002 IL-FC-038	-	42	±3.65
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr), mgO2/l (LD = 20 mg/l, LQ = 30 mg/l) ***)	SR ISO 6060:1996 IL-FC-037	-	212	±19.93
4.	Fosfor total **, mg/l (LD = 0,0025 mg/l, LQ = 0,005 mg/l) ***)	SR EN ISO 6878:2005 IL-FC-040	-	0.57	±0.07
5.	Materii totale in suspensie, mg/l (LD=2,33mg/l, LQ=3,56mg/l)****)	STAS 6953-81 pct 3.2. IL-FC-031	-	268.5	±23.2
6.	Substante extractibile cu solventi organici, mg/l (LD = 20.57 mg/l, LQ = 23.89 mg/l) ***)	SR 7587:1996 IL-FC-039	-	24.07	±2.52
7.	Sulfati, mg/l **) (LD = 0.4 mg/l, LQ = 0.5 mg/l)****)	STAS 3069-87	-	42.33	±4.23

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu incercari	Resp. de analize poz 1-7.
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	chim. Elisabeta Barbu	Chim. Simona Popa	poz. 1-3, 5-6 Laborant Alexandrina Nastase poz. 4, 7. Chimist 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. Opinii si interpretari nu intra sub incidenta acreditarii RENAR

**) Metoda neacreditata RENAR

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

CONFORM
ORIGINALA

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. : 3676E

Data emiterii: 18.10.2019

1. Numele BENEFICIAR/ Client: AVICOLA SLOBOZIA SA

2. Adresa client: Sos. Constanta nr. 5-6, Loc. Slobozia, Jud. Ialomita

3. Identificare proba/ produs de analizat: APA SUBTERANA

Locul prelevării : foraj subteran - Ferma: 1 Amara

Data prelevării : 09.10.2019

Nota de insotire : 288/09.10.2019

4.Scopul incercarii/ Comanda numarul: 923.1-1/11.10.2019

5.Data primirii/executarii probei: 11.10.2019 / 11-14.10.2019

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.



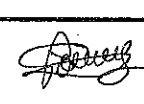
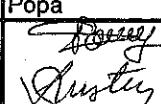
Se interzice reproducerea partiala a raportului fara aprobarea laboratorului emitent. Contine 1 fila.

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

CONFIRMATI
ORIGINEA
11

Nr. Crt.	Caracteristica [UM]	Metoda de analiza	Valoare limita admisa conform referentialelor	Valoare determinata	Incertitudine de masurare (k=2)
1.	Amoniu (NH ₄ ⁺), mg/l LD = 0.008 mg/l LQ = 0.014 mg/l (***)	SR ISO 7150-1:2001 IL-FC-022		<LD	-
2.	Cloruri, mg/l LD = 5.3 mg/l LQ = 6.0 mg/l (***)	SR ISO 9297:2001 IL-FC-027		119.8	±13.0
3.	Oxidabilitate, CCO- Mn, mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001 IL-FC-044		2.24	±0.72
4.	Fier total**, mg/l (LD= 0.0013mg/l, LQ=0.0025mg/l) (***)	Metoda validata intern kit Merck Spectroquant cod 1.14761.0001		0.064	±0.007
5.	Nitriti (NO ₂ ⁻), mg/l (LD = 0,0065 mg/l, LQ = 0,013 mg/l) (***)	SR EN 26777:2002 +C91:2006 IL-FC-024		0.019	± 0.005
6.	Nitrati (NO ₃ ⁻), mg/l (LD = 0,054 mg/l, LQ = 0,1 mg/l) (***)	SR ISO 7890-3:2000 IL-FC-023		5.6	± 0.26
7.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH), unitati de pH	SR ISO 10523:2012 IL-FC-019		7 (t=19.8°C)	± 0.2
8.	Temperatura de masurare, °C **)	-	-	19.8	± 0.5
9.	Sulfati, mg/l **) (LD = 0.4 mg/l, LQ = 0.5 mg/l) (***)	STAS 3069-87		15.3	± 1.5

APROBAT,

Funcția	Sef Laborator	Coordonator laborator	Resp. domeniu Incerari	Responsabili de analize
Numele si prenumele	Ing. fiz-chim Cleopatra Neagu	chim. Elisabeta Barbu	Chim. Simona Popa	poz. 2-3, 7-8 Laborant Alexandrina Nastase poz. 1,4-6, 9. Chimist 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. Opinii si interpretari nu intra sub incidenta acreditarii RENAR
**) Metoda neacreditata RENAR
***) LD = limita de detectie; LQ = limita de cuantificare

CONFORM CU




Strada Lujerului, Nr.1, Localitate Slobozia, Județ Ialomița
Cod fiscal: 15378153

Tel: +40 243 236 486, fax: +40 243 236 446

www.gnm.ro e-mail: cjialomita@gnm.ro

Înreg. la unitate: 10948 /10.12.2019

Nr. RUC: 89/09.12.2019

SECȚIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI

1. Data inspecției: 10.12.2019 2. Durata inspecției: 3. Tipul inspecției: P – Pol.
zi luna an (inclusiv etapa de pregătire) 8 h x 2
4. Tipul obiectivului inspectat: A 5. Cod CAEN: 0147
6. Înregistrare în Registrul național al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare:
RO 2073092 J21/2/1991

SECȚIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATĂ

Numele și adresa unității: SC Avicola Slobozia SA, Soscaua Constanta, km.5-6, punct lucru: Ferma Amara

Profilul unității: creșterea pasarilor

Numele reprezentantului oficial al unității (inclusiv funcția, telefon, fax): Stanoiu Dumitru-Director General, 0722344980 Ora și data intrării în unitate: 09.30 09.12.2019

Contactat: Da | Nu

Ora și data ieșirii din unitate: 15.30 10.12.2019

Numele responsabilului cu protecția mediului (inclusiv funcția, telefon, fax): Radu Marian, tel. 0727702161 Alte date despre obiectiv:

Contactat: Da office@avicola-slobozia.ro

Numele și funcția persoanei contactate*):

*) Se completează atunci când nici reprezentantul oficial, nici responsabilul cu protecția mediului al unității nu au fost contactați.

SECȚIUNEA C: ASPECTE/ACTIVITĂȚI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL INSPECȚIEI

<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație/acord /aviz de mediu	<input checked="" type="checkbox"/> Măsurări debite <input checked="" type="checkbox"/> Management deșeuri	<input type="checkbox"/> Prelevare probe <input checked="" type="checkbox"/> Zgomot și vibrații	<input type="checkbox"/> Sistem management de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Înregistrări/rapoarte <input checked="" type="checkbox"/> Imisii/emisii	<input type="checkbox"/> Stații de epurare locală a apelor	<input type="checkbox"/> Program conformare Plan de acțiuni	<input type="checkbox"/> Programe de conservare a resurselor
<input checked="" type="checkbox"/> Analiza amplasamentului <input type="checkbox"/> Valorificarea resurselor naturale	<input type="checkbox"/> Animale în captivitate <input checked="" type="checkbox"/> Spații depozitare deșeuri	<input checked="" type="checkbox"/> Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente <input type="checkbox"/> Plan management	<input type="checkbox"/> Arii și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice
<input type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input type="checkbox"/> Prevenire poluare <input type="checkbox"/> GES	<input type="checkbox"/> Recoltare masă lemnoasă	<input checked="" type="checkbox"/> Analiza realizării măsurilor corective
<input checked="" type="checkbox"/> Ape subterane	<input type="checkbox"/> Operare/mentenanță	<input type="checkbox"/> Reconstrucție ecologică	<input type="checkbox"/> Laboratoare analiză
<input checked="" type="checkbox"/> Rețea canalizare	<input type="checkbox"/> Măsuri de conservare a habitatelor	<input type="checkbox"/> Zone degradate <input type="checkbox"/> Construcții	<input type="checkbox"/> Responsabilități/autorități de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentări cu apă	<input type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input checked="" type="checkbox"/> Management substanțe periculoase	<input type="checkbox"/> Transporturi
<input type="checkbox"/> Programe de intervenție în caz de poluări accidentale și dezastre	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, achiziție, comercializare floră/faună <input type="checkbox"/> Analize în situ	<input checked="" type="checkbox"/> Depozitări de materii prime, produse, intermediari <input type="checkbox"/> Conformare REACH	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație, acord, aviz de gospodărire a apelor <input checked="" type="checkbox"/> Program de automonitorizare
<input checked="" type="checkbox"/> Procese tehnologice, operații	<input type="checkbox"/> Instalații depoluare gaze	<input type="checkbox"/> CTES	<input type="checkbox"/> Alte (se menționează activitățile)

CONFORM ORIGINALULUI
[Signature]

Strada Lujerului, Nr.1. Localitate Slobozia. Județ Ialomița
Cod fiscal: 15378153

Tel: +40 243 236 486, fax: +40 243 236 446
www.gnm.ro e-mail: cjialomita@gnm.ro

Nu a fost informat publicul, in trimestrul 3 din anul 2019, prin afișare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului, obligatie prevazuta la Art. 26, alin.(1) din HG 878 / 2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.

- SECȚIUNEA E: ANALIZA REALIZĂRII MĂSURILOR STABILITE ANTERIOR

1. Se va face sortarea corespunzatoare a deseurilor menajere – realizata

SECȚIUNEA F: SANCTIUNI (principale /complementare) ÎN TIMPUL INSPECȚIEI

Pentru neinformarea publicului, in trimestrul 3 din anul 2019, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului, prin afișare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, se aplica AVERTISMENT verbal, conform OG 2/2001, art.7, alin.(1)

SECȚIUNEA G: MĂSURI STABILITE

Nr. Crt.	MĂSURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1	Se va informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului.	SC Avicola Slobozia SA	permanent

- SECȚIUNEA H: NOTA ACORDATĂ OBIECTIVULUI

Impact (de la 1 la 10)	6
Performanță (de la 1 la 10)	8

Fata de cele constatate, titularul activitatii declara:

Nu au fost facute obiectiuni privind natura si modul de realizare a controlului.

Prezentul raport de inspectie a fost incheiat in 2 exemplare, din care 1 exemplar pentru autoritatea de control si 1 exemplar pentru titularul activitatii inspectate.

In timpul controlului nu fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

ÎNSUȘIREA CONSTATĂRIILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE

Directorul unității inspectate

Garda Națională de Mediu - Comisariatul General/Județean Ialomița

Nume/Prenume DIRECTOR GENERAL Stanoiu Dumitru	Semnătura Stampila unității	Nume/Prenume Milea Dragos	Legitimație specială de control Nr. 2434	Semnătura
Responsabil cu protecția mediului înconjurător Radu Marian	Semnătura	Nume/Prenume Ploesteanu Victor	Legitimație specială de control Nr. 2436	Semnătura
Nume/Prenume	Semnătura	Nume/Prenume	Legitimație specială de control Nr.	Semnătura

CONFORM
OPIPIPIPI