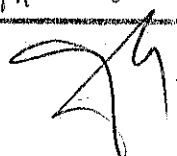


ML

M M A P	
AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE I POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIM PRAVNIM PREDMETIMA	
POSREDOVANJE ZA POSREDOVANJE ZA	419
BR. 9P	21. JUNA 20

30. JAN. 2020

Šef AA+ML  




# SC Banvit Foods SRL

RAPORT ANUAL

PRIVIND STAREA MEDIULUI

FERMA DE GAINI REPRODUCTIE RASE GRELE  
COTORCA



**BANVIT FOODS SRL**  
AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100  
Str. Drumul Garii Odai nr 1A, Jud Ilfov  
Nr. Registrul Comertului: J 23/2632/2011  
CUI RO16362627  
Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21 316 50 47

**RAPORT ANUAL**  
**PRIVIND STAREA MEDIULUI**  
**FERMA DE GAINI OUATOARE**  
**OUA DE INCUBATIE**  
**(GAINI REPRODUCTIE RASE GRELE)**  
**SC BANVIT FOODS SRL**  
**SITUATA IN SAT COTORCA, COM**  
**CIOCARLIA**  
**JUD IALOMITA – 2019**

Beneficiar,  
S.C. BANVIT FOODS S.R.L.

Întocmit,  
Roxana Marilena Mihai

- 2020 -

1





**BANVIT FOODS SRL**  
AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100  
Str. Drumul Garii Odai nr 1A ;Jud Ilfov  
Nr. Registrul Comertului: J 23/2632/2011  
CUI RO16362627  
Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21 316 50 47.

**Prezentul raport a fost intocmit in baza obligatiilor rezultate din prevederile Autorizatiei integrate de mediu nr 1/12.08.2013 si deciziei de transfer nr. 2/28.11.2016 emisa de Agentia pentru protectia mediului Ialomita.**

## 1. INFORMAȚII GENERALE

Titularul activității: S.C. BANVIT FOODS S.R.L.

Adresa sediului social: str. Drumul Garii Odai, nr. 1A, Otopeni, jud. Ilfov, cod poștal 75100

Nr. Reg. Com.: J23/2632/2011

CUI: RO16362627

Telefon/fax: 021/316 50 43; 021/316 50 47/ 0722 430 961

Persoana de contact: Mihai Roxana Marilena - Responsabil de Mediu

**Documentul de reglementare a activității pe linie de mediu:** Autorizatiei integrate de mediu nr 1/12.08.2013 si deciziei de transfer nr. 2/28.11.2016 emisa de Agentia pentru protectia mediului Ialomita.

Denumirea activității autorizate: Creșterea intensivă a păsărilor, cu capacitate de peste 40.000 locuri

Adresa amplasamentului autorizat: com. Ciocarlia, sat Cotorca, jud. Ialomita

Accesul pe amplasamentu fermei se face prin drumul national E65, Bucuresti – Buzau

Încadrarea activității conform Anexa nr. 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

- 6.6. a) Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitate de peste 40.000 locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege.

În cadrul activităților desfășurate pe amplasament conform codurilor CAEN rev. 2:

- 0147 creșterea păsărilor;
- 3821 tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- 4623 comerț cu ridicata al animalelor vii;



**BANVIT FOODS SRL**  
AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100  
Str. Drumul Garii Odai nr 1A ;Jud Ilfov  
Nr. Registrul Comertului: J 23/2632/2011  
CU I RO16362627  
Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21 316 50 47

- 8129 alte activități de curățenie.

Activitatea desfășurată pe amplasament de către S.C. BANVIT FOODS S.R.L.: creșterea intensivă a păsărilor rasă grea. Produse finite: ouă fecundate pentru incubație păsări rase grele.

Capacitatea maximă proiectată:

- 65.000 capete păsări/ciclu de creștere (60 săptămâni) seria 1
- 42.000 capete păsări/ciclu de creștere (60 săptămâni) seria 2

Activitatea de creștere intensivă a păsărilor de rase grele la sol se desfășoară în 11 hale de creștere cu următoarele caracteristici:

- 8 hale adulte: capacitate maximă = 80.500 capete.
- 3 hale tineret: capacitate maximă = 44.300 capete.

Fiecare hală dispune de o încăpere (camera de serviciu) în care sunt montate instalațiile de control electronic pentru sistemele de furajare, iluminat, ventilație, încălzire, adăpare și asigurarea microclimatului.

Halele sunt dotate după cum urmează:

- Instalație de furajare;
- Buncăre tampon pentru furajare;
- Cuibare automate pentru halele de adulte;
- Instalații de adăpare cu linii cu cupițe;
- Instalație de ventilație cu câte 6 ventilatoare la capătul fiecărei hale și câte 6 ventilatoare laterale pentru ventilare încrucișată;
- Sistem de răcire/umidificare aer pe bază de panouri/faguri celulozici peste care se scurge apă;
- Sistemul de încălzire pe timp de iarnă pe bază de aerotermie cu funcționare pe gaze naturale;
- Instalație de iluminare compusă din rețele de lămpi de 11W, de culoare albă, cu intensitate luminoasă variabilă;
- Sistem de comandă și control care asigură funcționarea automatizată a tuturor proceselor.



**BANVIT FOODS SRL**

AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100

Str. Drumul Garii Odai nr 1A ;Jud Ilfov

Nr. Registrul Comertului: J 23/2632/2011

CU I RO16362627

Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21 316 50 47

Incinta fermei este dotată cu anexe tehnico-edilitare ce constau în:

- Filtru sanitar pentru cele două grupuri de hale (adulte și tineret);
- Depozit de coji de orez;
- Centrala termica murala,
- Filtru sanitar;
- Incineratoar de mică capacitate ce funcționează cu GPL , cu rol de incinerare a mortalităților;
- Containere/lăzi frigorifice pentru fiecare grup de hale, pentru depozitarea temporară a mortalităților până la incinerarea lor;
- Platformă betonată pentru depozitarea așternutului uzat cu o suprafata de 3100 mp, prevăzută cu rigole de preluare și cu bazin vidanjabil de 75 mc;
- 2 rezervoare din betan armat , semi-îngropate cu V= 480 mc/zi pentru apa potabilă;
- Platforme betonate carosabile, rețele tehnico edilitare.

## **Registrul emisiilor de poluanti:**

### **1)Emisii in aer si mirosuri:**

Emisiile in aer au fost exclusiv produse de incineratorul de capacitate mica de tip Volkan, cu functionare cu GPL, echipat cu doua arzatoare de tip AZUR 60 TC WS .

Sunt atasate cele doua buletine de analiza pentru controlul poluarii aerului , nr.40/ PA din 20.02.2019 .

Privind mirosurile, acestea au fost in limite normale specificului activitatii, neinregistrandu-se sesizari din partea populatiei privind deranj sau inconfort.Acest aspect este favorizat si de amplasamentele halelor si orientarea ventilatoarelor de evacuare a aerului din hale.

Deasemeni, ferma detine un avantaj consistent privind platformele de depozitare a așternutului uzat, care sunt constituite din gropi betonate cu adancimea de cca 2 m. Depozitele nefiind de natura unor platforme betonate , la sol, dispersia mirosului de catre vant, este mult diminuata.



**BANVIT FOODS SRL**  
AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100  
Str. Drumul Garii Odai nr 1A ;Jud Ilfov  
Nr. Registrul Comertului: J 23/2632/2011  
CU I RO16362627  
Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21 316 50 47

Raportarea PRTR pentru emisiile in aer s-a facut on line, si poate fi vizualizata pe situl ANPM.

## **2)Emisiile in apa:**

Societatea a realizat trei foraje pentru puturile de observatie, unul in amonte si doua aval de platformele de depozitare a asternutului uzat.

Rezultatele monitorizarii semestriale a celor trei puturi de observatie sunt conform buletinelor 14DTMT/25.02.2019 , 86DTMT/04.06.2019, 142DTMT/31.07.2019 , 184DTMT/16.10.2019 si 247DTMT/13.12.2019, fara a se inregistra valori depasite ale indicatorilor de calitate .

## **3)Calitate apei subterane**

Pentru alimentarea cu apa pentru adaparea pasarilor, societatea detine doua puturi

Forate de adancime, autorizate de SGA Ialomita. Calitatea apei este urmarita prin trei institutii, in primul rand DSVSA, si APIA care impun analize lunare a calitatii apei atat pentru urmarirea sanatatii pasarilor, cat si pentru incadrarea in programul de buna stare a lor. Pentru a treia institutie APM care urmareste calitatea apei APM sunt atasate buletinele de analiza 15DTMT 25.02.2019, 87DTMT din 04.06.2019, 143DTMT din 31.07.2019; 183DTMT din 16.10.2019 si 246DTMT din 13.12.2019.

## **4)Emisii in apa**

Apa uzata rezultata in urma procesului tehnologic ( spalare hale, apa menajera curenta) este stocata in bazi betonat cu volum de 75mc situat in partea de sud a fermei.

Rezultatele analizelor apei uzate , efectuate la vidanjarea bazinului se regasesc in buletinele atasate respectiv 16DTMT 25.02.2019, 88DTMT 04.06.2019, 144DTMT 31.07.2019, 193DTMT 16.10.2019 si 248DTMT 13.12.2019 au fost intocmite la laboratorul ECOIND.



**BANVIT FOODS SRL**  
AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100  
Str. Drumul Garii Odai nr 1A ;Jud Ilfov  
Nr. Registrul Comertului: J 23/2632/2011  
CUI RO16362627  
Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21 316 50 47

---

### **5) Calitatea solului**

Monitorizarea calitatii solului se realizeaza printr-o urmarire directa respectiv probe prelevate din cele doua puncte stabilite, si concretizate in buletinele 31DTMT din 25.02.2019.

### **6) Factorul zgomot**

Se urmareste anual si atasat prezentului RAM se afla Buletinul 50 /PA din 20.02.2019.

#### **- Rezultatele monitorizarii efectuate**

Din analiza rezultatelor obtinute in urma monitorizarii factorilor de mediu, nu apar depasiri care sa necesite masuri speciale, respectiv raportare incidente de mediu, si plan de masuri.

Prin urmarirea incrucisata, inclusiv cu probe de laborator solicitate de alte autoritati s-a reusit mentinerea sub control a factorilor de mediu si incadrarea in limitele impuse de autorizatie.

-Utilizarea materiilor prime, auxiliare si utilitati ( consumuri specifice, eficienta energetica).

Asa cum rezulta si din descrierea procesului tehnologic, materiile prime utilizate sunt puii de o zi , cu care se populeaza fermele, pui care sunt importati de regula din Germania, furajul care se achizitioneaza de pe plan local de la FNC Banvit Foods, precum si utilitatile strict necesare, respectiv energie electrica, GPL, apa , motorina , coaje de orez pentru asternutul pasarilor.

Din descrierea procesului tehnologic si a dotarilor halelor de productie, reiese ca toata activitatea fiind condusa/operata de calculator, independent pe fiecare hala, nu se



**BANVIT FOODS SRL**  
AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100  
Str. Drumul Garii Odai nr 1A ;Jud Ilfov  
Nr. Registrul Comertului: J 23/2632/2011  
CUI RO16362627  
Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21 316 50 47

pune problema unor eficientizari de proces, intrucat prin setarea computerului de hala sunt definite conditiile corespunzatoare de temperatura, umiditate, presiune negativa, iluminat, precum si dozarea corespunzatoare a ratiilor de furaj si apa.

Se subliniaza faptul ca fiind ferma de reproducție rase grele, nu se urmărește o rată de conversie ca în cazul puilor de carne, ci obținerea unor ouă fecundate cu grad înalt de eclozionabilitate.

În ultima instanță, performanțele Fermei Cotorca se vad direct în indiciile de ecloziune, precum și în calitatea puilor livrați la fermele de creștere pui de carne.

-Impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, solului, subsolului, pânzei freatice,

nivelul zgomotului

Asa cum rezulta și din analiza buletinelor de încercări, impactul activității asupra mediului este corepunzător prevederilor rezultate din Autorizația integrată de mediu. Nu au fost înregistrate evenimente de natură să genereze alerte de mediu sau luarea de măsuri pentru situații critice.

Acest lucru s-a realizat prin urmărirea riguroasă a funcționării fermei în parametrii de performanță prevăzuți, cu o monitorizare atentă a factorilor de mediu.

Sesizări/reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.

Pe parcursul anului 2019, de altfel nici până atunci, chiar de la începutul activității, nu au fost înregistrate sesizări/ reclamații din partea publicului/ vecinilor.

Acest lucru a fost posibil în primul rând prin respectarea condițiilor normale de desfășurare a activității în cadrul fermei, favorizat și de amplasamentul acesteia din punct de vedere al direcției vânturilor/curenților de aer, precum și de situația particulară a platformelor de păstrare asternut uzat, care sunt situate la cca 2m sub nivelul solului.

Totodată s-a menținut și se menține o permanentă legătură cu autoritățile locale, Primăria/Consiliul local, cu locuitorii din zonă, care constientizează impactul existenței fermei, precum și menținerea elementelor de disconfort, (miros, ) sub control, sub limitele normale de suportabilitate.





**BANVIT FOODS SRL**  
AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100  
Str. Drumul Garii Odai nr 1A ;Jud Ilfov  
Nr. Registrul Comertului: J 23/2632/2011  
CUI RO16362627  
Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21 316 50 47

---

#### Numar de pasari: crestere in greutate

Dupa cum am subliniat si in capitolul referitor la utilizarea materiilor prime, nu cresterea in greutate este parametrul urmarit, ci, indicele de eclozionabilitate.

Cu toate acestea, in ferma se urmareste sporul de greutate pentru alt motiv si anume pentru omogenitatea loturilor de pasari, astfel ca performantele de reproducere sa fie uniforme.

Astfel se urmareste incadrarea femelelor si a cocosilor in limite de greutate in baremuri pe categorii de varsta.

Efectivul mediu in anual 2019 a fost de 49 460 pasari.

#### Consum de hrana: compozitie hrana cu evidentierea continutului de proteina cruda si fosfor

Cresterea pasarilor de reproducie rase grele, se face conform Manualului de crestere al producatorului de rase grele-parinti pe baza unor retete care au in vedere calitatea in primul rand, fara accent pe spor de greutate, astfel ca pasarile sa fie apte sa produca oua fecundate cu indice ridicat de eclozionabilitate.

Atasat sunt prezentate in copie cateva buletine de analiza , cu precizarea ca fiecare transport de furaj este insotit de buletinele de analiza specifice fiecarei perioade de crestere a pasarilor , Certificate de calitate de declaratie de conformitate. ( buletine SC BANVIT FOODS SRL nr 371/15.11.2019, 380/29.11.2019, 374/21.11.2019, 388/06.12.2019, 385/06.12.2019.)

#### Consum de apa, consum de energie

Consumurile de apa si energie au fost tratate si la capitolul utilizarea materiilor prime/ eficienta energetica, si ele se incadreaza in costurile preconizate la energie electrica respectiv in prevederile contractului de utilizare a resurselor de apa asociat autorizatiei de gospodarie a apei.



**BANVIT FOODS SRL**  
AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100  
Str. Drumul Garii Odai nr 1A ;Jud Ilfov  
Nr. Registrul Comertului: J 23/2632/2011  
CU I RO16362627  
Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21 316 50 47

**Cantitati de deseuri si compozitia acestora, inclusiv dejectii**

Procesul tehnologic/ fluxul de productie presupune generarea de deseuri si acestea fac obiectul unor actiuni de evidentiere, inregistrare, si valorificarea/eliminarea dupa caz precum si atenta monitorizare a acestor actiuni.

Asternutul uzat rezultat la un ciclu de cca 60 saptamani, dupa stocarea temporara pe platformele de asternut uzat este preluat de catre utilizator autorizat ( SC ALEXAGRO SERVICES SRL) pe baza de contract, care are studiu pedologic pentru parcelele pe care aplica ingrasamantul natural.

Evidenta gestiunii asternutului uzat este prezentata in anexa.

**ANEXA 1: EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR**  
**ANUL: 2019**  
**TIPUL DE DESEU: DEJECTII ANIMALIERE (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei**  
**COD: 02.01.06**  
**CAPITOLUL 1: Generarea deseurilor**

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Januarie	0	0	0	15000
2	Februarie	54000	0	58000	11000
3	Martie	0	0	0	11000
4	Aprilie	0	0	0	11000
5	Mai	0	0	0	11000
6	Iunie	54000	0	0	65000
7	Iulie	0	0	0	65000
8	August	0	0	0	65000
9	Septembrie	54000	0	50920	68080
10	Octombrie	24000	0	0	92080
11	Noiembrie	0	0	0	92080
12	Decembrie	0	0	0	92080
	<b>TOTAL AN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**STOC**  
**31,12,2018**  
**- 15000**  
**KG**



**BANVIT FOODS SRL**  
AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100  
Str. Drumul Garii Odai nr 1A ;Jud Ilfov  
Nr. Registrul Comertului: J 23/2632/2011  
CUI RO16362627  
Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21 316 50 47

**Deseuri animaliere:**

In cursul anului 2019, nu s-au inregistrat deseurile animaliere ca atare, intrucat nu s-au stocat /valorificat/eliminat prin Unitate specializata Comagra Prod SRL / Servecorom SRL, ci au fost imediat incinerate si predate la Vivani Salubritatesi preluate sub cod 02.02.99 asa cum rezulta si din situatia atasata.

**ANEXA 1: EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR**

**ANUL:** 2019.  
**DESEURI DE TESUTURI**  
**TIPUL DE DESEU:** ANIMALE  
**COD:** 02.01.02.

**CAPITOLUL 1: Generarea deseurilor**

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	2093,01	0	2093,01	0
2	Februarie	2653,87	0	2653,87	0
3	Martie	3604,62	0	3604,62	0
4	Aprilie	3808,25	0	3808,25	0
5	Mai	4712,33	0	4712,33	0
6	Iunie	5606	0	5606	0
7	Iulie	5378	0	5378	0
8	August	6654,6	0	6654,6	0
9	Septembrie	3536,38	0	3536,38	0
10	Octombrie	3503,09	0	3503,09	0
11	Noiembrie	3071	0	3071	0
12	Decembrie	3443	0	3443	0
	<b>TOTAL AN</b>	<b>48064,15</b>	<b>0</b>	<b>48064,15</b>	<b>0</b>



**BANVIT FOODS SRL**  
AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100  
Str. Drumul Garii Odai nr 1A ;Jud Ilfov  
Nr. Registrul Comertului: J 23/2632/2011  
CUI RO16362627  
Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21 316 50 47

**ANEXA 1:**

**EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR**

**ANUL:** 2019  
**TIPUL DE DESEU:** Cenusi de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11  
**COD:** 19 01 12  
**UNITATEA DE MASURA:** KG  
**FIRMA TRANSPORTATOARE:** SC.ROSALGRUP.SRL

**CAPITOLUL 1: Generarea deseurilor**

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri				DOCUMENT
		Generate	din care:			
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc , 44.75 kg din 2018	
1	253,78	0	280	18,53	253,78	-
2	201,88	0	116,6	103,81	201,88	-
3	195,5	0	0	299,31	195,5	-
4	391,6	0	386,48	304,43	391,6	-
5	153	0	380	77,43	153	-
6	246,26	0	0	323,69	246,26	-
7	188	0	460	51,69	188	-
8	262,64	0	0	314,33	262,64	-
9	259,6	0	560	13,93	259,6	-
10	132,07	0	0	146	132,07	-
11	116,9	0	0	262,9	116,9	-
12	189	0	440	11,9	189	-
	2590,23		2623,08	32,85	2590,23	-



**BANVIT FOODS SRL**  
AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100  
Str. Drumul Garii Odai nr 1A ;Jud Ilfov  
Nr. Registrul Comertului: J 23/2632/2011  
CUI RO16362627  
Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21 316 50 47

Deseurile municipale s-au colectat conform fisei atasate si preluate pe baza de contract de catre SC Rosal Grup SRLconform formularelor de incarcare/descarcare.atasate.

**ANEXA 1: EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR**  
**ANUL: 2019**  
**DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT**  
**TIPUL DE DESEU: COMERT**  
**COD: 20.03.01**  
**FIRMA TRANSPORTATOARE: SC.ROSAL GRUP.SRL**

**CAPITOLUL 1: Generarea deseurilor**

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	860	0	860	0
2	Februarie	830	0	830	0
3	Martie	645	0	645	0
4	Aprilie	915	0	915	0
5	Mai	365	0	365	0
6	Iunie	610	0	610	0
7	Iulie	660	0	660	0
8	August	900	0	900	0
9	Septembrie	805	0	805	0
10	Octombrie	730	0	730	0
11	Noiembrie	710	0	710	0
12	Decembrie	955	0	955	0
	<b>TOTAL AN</b>	<b>8985</b>	<b>0</b>	<b>8985</b>	<b>0</b>



**BANVIT FOODS SRL**  
AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100  
Str. Drumul Garii Odai nr 1A ;Jud Ilfov  
Nr. Registrul Comertului: J 23/2632/2011  
CUI RO16362627  
Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21 316 50 47

Deseuri de ambalaje ( medicale) sunt prezentate in situatia fisa de gestiune anexata si descarcările corespunzand preluarilor in vederea eliminarii de catre SC Actis Distribution SRL.

**ANEXA 1: EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR**

**ANUL: 2019**

**Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor**

**TIPUL DE DESEU:**

**COD: 18.02.02\***

**UNITATEA DE MASURA: KG**

**FIRMA TRANSPORTATOARE: SC.ACTISDISTRIBUTION.SRL**

**CAPITOLUL 1: Generarea deseurilor**

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	12	0	12	0
4	Aprilie	5	0	5	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	9	0	9	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	26	0	26	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	17	0	17	0
12	Decembrie	0	0	0	0
	<b>TOTAL AN</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>



**BANVIT FOODS SRL**  
AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100  
Str. Drumul Garii Odai nr 1A ; Jud Ilfov  
Nr. Registrul Comertului: J 23/2632/2011  
CU I RO16362627  
Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21 316 50 47

**ANEXA 1: EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR**  
**ANUL: 2019**  
**TIPUL DE DESEU: Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase**  
**COD: 15,01,10\***  
**UNITATEA DE MASURA: KG**  
**FIRMA TRANSPORTATOARE: SC.ACTISDISTRIBUTION.SRL**

**CAPITOLUL 1: Generarea deseurilor**

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri				DOCUMENT
		Generate	din care:			
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc	
1	Ianuarie	20	0	20	0	
2	Februarie	2	0	2	0	-
3	Martie	28	0	28	0	-
4	Aprilie	10	0	10	0	-
5	Mai	20	0	20	0	-
6	Iunie	11	0	11	0	-
7	Iulie	11	0	11	0	-
8	August	10	0	10	0	-
9	Septembrie	5	0	5	0	-
10	Octombrie	10	0	10	0	-
11	Noiembrie	15	0	15	0	-
12	Decembrie	8	0	8	0	-
	<b>TOTAL AN</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	



**BANVIT FOODS SRL**  
AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100  
Str. Drumul Garii Odai nr 1A ;Jud Ilfov  
Nr. Registrul Comertului: J 23/2632/2011  
CU I RO16362627  
Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21.316 50 47

## **RAPORTUL AUDITURILOR DE EFICIENȚĂ PRIVIND CONSUMURILE DE UTILITĂȚI**

Date despre producția din anul 2019:

Nr. de găini crescute în anul 2019:

Seria 1si 2 (11 hale): 178 667 păsări.

Nr. total de ouă produse: 12 275 826 oua incubatie, din care au fost incubate  
11 572 860 buc. (randament de 94.27%).

Consumuri de materii prime și utilități pe anul 2018:

- Furaje - seria 1si 2: 3.730.197 kg
- Energie electrică: 842 331 kWh;
- G P L: 815.726.35 litri;
- Motorină: 320891 litri;
- Apă: 26 191 mc (din forajele de apă proprii)

Analizând datele din tabelul de mai sus, rezultă că instalația analizată în prezentul raport este performantă și se încadrează în limitele BAT, excepție făcând consumul de energie electrică.

În ceea ce privește consumul ridicat de energie electrică față de limita BAT, trebuie menționate următoarele:

- Fiind o fermă de reproducție rase grele, nu se urmărește o rată de conversie ca în cazul puilor de carne și nici neapărat o producție cât mai mare de ouă de larg consum, ci obținerea unor ouă fecundate cu grad înalt de eclozabilitate. Rezultatele activității se pot observa foarte ușor în gradul de eclozabilitate realizat. Astfel, în anul 2019, ferma Cotorca a realizat o producție totală de 12 275 826 ouă din care au fost incubate 11 572 860 ouă, rezultând un randament foarte bun de 94.27%.

- Așadar, obiectivul principal al fermei nu este neapărat creșterea în greutate a păsărilor ci menținerea condițiilor optime pentru atingerea unui grad cât mai înalt de eclozabilitate. Sporul de greutate este important pentru a putea omogeniza loturile de păsări astfel încât performanțele de reproducere să fie uniforme. Pentru a putea atinge un grad de uniformitate cât mai mare, se urmărește încadrarea femelelor și a cocoșilor





**BANVIT FOODS SRL**

AIRPORT PLAZA: Otopeni Cod 075100

Str. Drumul Garii Odai nr 1A ;Jud Ilfov

Nr. Registrul Comerțului: J 23/2632/2011

CU I RO16362627

Tel/Fax: +40 21 316 50 43/+40 21 316 50 47

în limite de greutate și în baremuri, pe categorii de vârstă, ceea ce necesită condiții speciale de hrană și de microclimat.

- Acest specific al activității (menționat în paragrafele de mai sus) reprezintă motivul pentru care consumul de energie electrică nu se încadrează în limitele BAT.

Responsabil de Mediu,

Mihai Roxana - Marilena





## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 50 /PA din 20.02.2019

**Denumire și adresă client:** SC BANVIT FOODS SRL, str. Drumul Garii Odai nr. 1A, Otopeni—masurari la Ferma de pasari Cotorca

**Contract nr.** CC 3309/2014 act aditional 6/2018 inregistrat INCD ECOIND 22254/21.12.2018  
**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 31.01.2019  
**Data analizei:** 01-04.02.2019

**Parametri meteo:** Temperatură ambientală 6°C, Presiune atmosferică 998 mbari;

**Date de identificare a probelor:** 50.1(8.40-9.40), 50.2(10.00-11.00), 50.3(11.20-12.10), 50.4.

**Încercări executate; emisii:** pulberi, CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, O<sub>2</sub>; nivel de zgomot **caracterizarea surselor:** viteza, temperatura, diametru, înaltime de la sol.

**Metode aplicate; emisii; prelevare:** SR EN 15259:2008; CO, SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub> (NO+NO<sub>2</sub>=NO<sub>x</sub>), O<sub>2</sub> - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018; zgomot: STAS 6161/3-82, SR ISO 1996/1, 2-2008;

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Prelevare pe filtre cu masă constant pentru pulberi, pentru CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> și zgomot prelevarea este simultană cu măsurarea. Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 50.1-50.4 din 31.01.2019

**Echipamente utilizate:** Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică tip Mettler Toledo, Sonometru BLUE SOLO – METRAVIB.

**Valorile obținute** în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr 1.1, 1.2, 2.1.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

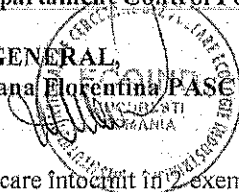
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Observații privind încercările:**

- Opiniile prezentate la punctul 1.3, 2.2 „Interpretarea Rezultatelor” nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Executant:** Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. Luoana Florentina PĂȘCU



**Șef Laborator PA,**  
Elena BUCUR

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

1.1. Rezultatele masurarilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate in Tabelul 1.1  
Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

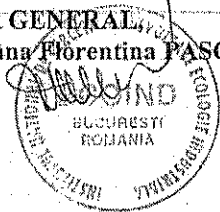
Sursa/cod	Diametru, m	Aria, m <sup>2</sup>	Viteza, m/s	Inaltime, m	Temp, °C	Debit volumetric,	
						mc/s	Nmc/s
1	2	3	4	5	6	7	8
CT 1/ cos dispersie, 50.1	0.1	0.008	4.4	2	88	0.034	0.026
CT 2/ cos dispersie, 50.2	0.1	0.008	4.2	2	103	0.033	0.024
Incinerator/cos dispersie, 50.3	0.15	0.018	4.1	9	321	0.073	0.033

1.2. Rezultatele masurarilor efectuate pentru determinarea concentratiei de poluanti emisi din sursele stationare sunt prezentate in Tabelul 1.2

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentratie					Debit masic, g/h	AIM 1/2013, rev. 2018 VLE	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
CT 1/ cos dispersie, 50.1	pulberi	mg/Nmc	1.56					-	-	-
		mg/Nmc-cu 3%O <sub>2</sub>	1.74					1.74	0.16	5
	CO	ppm	3	1	1	2	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	4.30	1.40	1.42	2.69	2.45	0.21	100	
	NO <sub>x</sub>	ppm	33	39	27	36	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	77.6	89.4	62.7	79.5	77.3	6.46	350	
	SO <sub>2</sub>	ppm	1	1	1	1	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	3.36	3.28	3.32	3.16	3.28	0.27	35	
	O <sub>2</sub>	%	5.3	4.9	5.1	4.3	4.90	-	-	
	CT 2/ cos dispersie, 50.2	pulberi	mg/Nmc	0.71					-	-
mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>			0.79					0.79	0.07	5
CO		ppm	1	4	5	2	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	1.36	5.59	6.90	2.81	4.17	0.32	100	
NO <sub>x</sub>		ppm	33	28	25	30	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	73.8	64.2	56.6	69.2	65.9	5.12	350	
SO <sub>2</sub>		ppm	2	3	1	2	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	6.39	9.83	3.24	6.59	6.51	0.51	35	
O <sub>2</sub>		%	4.5	4.9	4.7	5.0	4.78	-	-	

DIRECTOR GENERAL  
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PA,  
Elena BUCUR

*(Handwritten signature)*

Tabel 1.2 (continuare) Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					Media	Debit masic, g/h	AIM 1/2013, rev. 2018
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Incinerator/cos dispersie, 50.3	pulberi	mg/Nmc	8.07					-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	7.40					7.40	0.89	50
	CO	ppm	23	25	21	25	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	25.0	29.5	23.4	30.3	27.1	3.6	170	
	NO <sub>x</sub>	ppm	33	30	28	26	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	58.8	58.0	51.3	51.8	55.0	7.2	450	
	SO <sub>2</sub>	ppm	4	6	3	4	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	10.2	16.6	7.85	11.4	11.5	1.5	1700	
O <sub>2</sub>	%	9.5	10.4	9.8	10.7	10.1	-	-		

**1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)**

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita la emisie (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de AIM 1/2013, revizuita in 2018.

**2. Masurarea nivelului de zgomot.**

2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 1.1

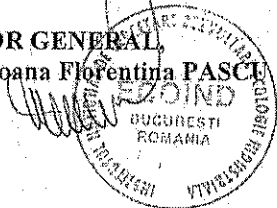
Tabel 2.1 Nivel de zgomot masurat.

Denumire punct de masurare/cod	Condițiile din timpul măsurării					Rezultatul măsurărilor, L <sub>ech</sub> , dB(A)	Valoare admisa, STAS 10009-17, dB(A)
	Temp, °C	Presiune, kPa	Insolație	Perioada	Tip		
1	2	3	4	5	6	7	8
P1 – Poarta de acces ferma, 50.4	6	99.8	senin	10.30-10.40	zi	53.8	65

**2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)**

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 7, Tabel nr. 1.1) comparativ cu valorile admise nivelului de zgomot la limita incintei conform SR 10009:2017 (col 8, Tabel 1.1) constatam ca nivelul de zgomot masurat se situeaza sub valoarea admisa. Mentionam ca valoarea masurata include si zgomotul de fond.

**DIRECTOR GENERAL**  
Dr. chim. Luana Florentina PASCU



Șef Laborator PA,  
Elena BUCUR



Exemplar: 1

Pagina: 1/1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 14 DTMT din 25.02.2019

Denumire și adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Garii Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **30.01.2019**

Data executării: **30.01 – 25.02.2019**

Date de identificare a probelor: **COTORCA: ape din foraje de observatie, 3 puncte de observatie amonte/aval de platforma de dejectii (PO1, PO2, PO3)**

Incercari executate: **pH, CCOCr, CBO5, Azotati, Azotiti, Amoniu, Fosfati, CCOMn**

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de către specialistii INCD-ECOIND în data de 30.01.2019 în recipiente adecvate și aduse în ziua recoltării la sediul institutului, în vederea efectuării analizelor. Transportul a fost asigurat de beneficiar.

Nr. Crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate			Metoda de incercare
			PO1	PO2	PO3	
1	pH masurat la 22°C	Unit pH	8,1	8,2	7,9	SR EN ISO 10523:2012
2	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /l	167	176	238	SR ISO 6060:96
3	CBO5	mgO <sub>2</sub> /l	48	53	70	SR EN 1899-1:03
4	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	103	105	100	SR EN ISO 10304-1:09
5	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,16	0,26	<0,1	SR EN ISO 10304-1:09
6	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/l	11,9	12,6	11,44	SR EN ISO 10304-1:09
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	SR EN ISO 14911: 2003
8	CCOMn	mgO <sub>2</sub> /l	7,65	6,63	7,32	SR EN ISO 8467:2001

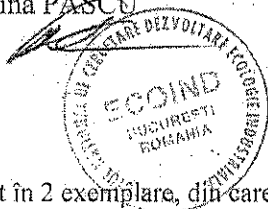
**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de incercare

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant: Departamentul Tehnologiilor de Mediu și Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. Luoana Florentina PASCU



**Sef Departament TMT**

Dr.Ing.Gheorghe BATRINESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0



Exemplar: 1

Pagina: 1/1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 86 DTMT din 04.06.2019

Denumire și adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Garii Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **21.05.2019**

Data executării: **21.05 – 03.06.2019**

Date de identificare a probelor: COTORCA: ape din foraje de observatie, **3 puncte de observatie amonte/aval de platforma de dejectii (PO1, PO2, PO3)**

Încercări executate: **pH, CCOCr, CBO5, Azotați, Azotiti, Amoniu, Fosfați, CCOMn**

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de către specialiștii INCD-ECOIND în data de 21.05.2019 în recipiente adecvate și aduse în ziua recoltării la sediul institutului, în vederea efectuării analizelor. Transportul a fost asigurat de beneficiar.

Nr. Crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate			Metoda de încercare
			PO1	PO2	PO3	
1	pH măsurat la 22°C	Unit pH	8	8	8	SR EN ISO 10523:2012
2	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /l	10	72	48	SR ISO 6060:96
3	CBO5	mgO <sub>2</sub> /l	3	18	12	SR EN 1899-1:03
4	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	52	45	47	SR EN ISO 10304-1:09
5	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	SR EN ISO 10304-1:09
6	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/l	7,4	8,2	18,4	SR EN ISO 10304-1:09
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	SR EN ISO 14911: 2003
8	CCOMn	mgO <sub>2</sub> /l	<1	<1	<1	SR EN ISO 8467:2001

**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de încercare

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

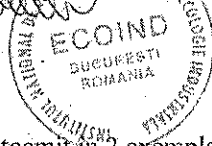
**Executant: Departamentul Tehnologiei de Mediu și Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. Luoana Florentina RASCU

**Sef Departament TMT**

Dr.Ing.Gheorghe BATRINESCU



Exemplar: 1

Pagina: 1/1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 142 DTMT din 31.07.2019

Denumire și adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Gării Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **16.07.2019**

Data executării: **16.07 – 31.07.2019**

Date de identificare a probelor: COTORCA: ape din foraje de observatie, **3 puncte de observatie amonte/aval de platforma de dejectii (PO1, PO2, PO3)**

Încercări executate: **pH, CCOCr, CBO5, Azotati, Azotiti, Amoniu, Fosfati, CCOMn**

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de către specialistii INCD-ECOIND în data de 16.07.2019 în recipiente adecvate și aduse în ziua recoltării la sediul institutului, în vederea efectuării analizelor. Transportul a fost asigurat de beneficiar.

Nr. Crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate			Metoda de încercare
			PO1	PO2	PO3	
1	pH măsurat la 22°C	Unit pH	7,5	7,6	7,6	SR EN ISO 10523:2012
2	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /l	44	53	70	SR ISO 6060:96
3	CBO5	mgO <sub>2</sub> /l	15,8	19,5	25,3	SR EN 1899-1:03
4	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	99,7	83,4	67,2	SR EN ISO 10304-1:09
5	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	SR EN ISO 10304-1:09
6	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/l	10,87	17,9	8,92	SR EN ISO 10304-1:09
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,11	0,28	0,3	SR EN ISO 14911: 2003
8	CCOMn	mgO <sub>2</sub> /l	4,66	7,66	6,3	SR EN ISO 8467:2001

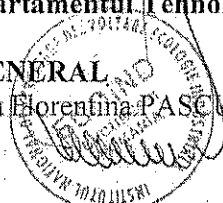
**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de încercare

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant: Departamentul Tehnologiilor de Mediu și Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. Luoana Florentina PASCU



**Sef Departament TMT**

Dr.Ing.Gheorghe BATRINESCU



Exemplar: 1

Pagina: 1/1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 184 DTMT din 16.10.2019**

Denumire și adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Garii Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **27.09.2019**

Data executării: **27.09 – 16.10.2019**

Date de identificare a probelor: **COTORCA: ape din foraje de observatie, 3 puncte de observatie amonte/aval de platforma de dejectii (PO1, PO2, PO3)**

Încercări executate: **pH, CCOCr, CBO5, Azotați, Azotiti, Amoniu, Fosfati, CCOMn**

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de către specialistii INCD-ECOIND în data de 27.09.2019 în recipienti adecvați și aduse în ziua recoltării la sediul institutului, în vederea efectuării analizelor. Transportul a fost asigurat de beneficiar.

Nr. Crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate			Metoda de încercare
			PO1	PO2	PO3	
1	pH măsurat la 22°C	Unit pH	7,8	7,7	7,6	SR EN ISO 10523:2012
2	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /l	13	9	9	SR ISO 6060:96
3	CBO5	mgO <sub>2</sub> /l	4	3	3,1	SR EN 1899-1:03
4	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	63,2	75,6	40,3	SR EN ISO 10304-1:09
5	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	SR EN ISO 10304-1:09
6	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/l	9,9	15,5	6,7	SR EN ISO 10304-1:09
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<0,1	0,22	0,16	SR EN ISO 14911:2003
8	CCOMn	mgO <sub>2</sub> /l	2,33	1,66	1,83	SR EN ISO 8467:2001

**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de încercare

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cei pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant: Departamentul Tehnologiilor de Mediu și Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Departament TMT**

Dr.Ing.Gheorghe BATRINESCU







Exemplar: 1

Pagina: 1/1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 247 DTMT din 13.12.2019

Denumire și adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Garii Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **26.11.2019**

Data executării: **26.11 – 13.12.2019**

Date de identificare a probelor: **COTORCA: ape din foraje de observatie, 3 puncte de observatie amonte/aval de platforma de dejectii (PO1, PO2, PO3)**

Incercari executate: **pH, CCOCr, CBO5, Azotati, Azotiti, Amoniu, Fosfati, CCOMn**

Modul de prelevare și conservare a probelor: **Probele au fost prelevate de către specialistii INCD-ECOIND în data de 26.11.2019 în recipiente adecvate și aduse în ziua recoltării la sediul institutului, în vederea efectuării analizelor. Transportul a fost asigurat de beneficiar.**

Nr. Crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate			Metoda de incercare
			PO1	PO2	PO3	
1	pH măsurat la 22°C	Unit pH	7,4	7,3	7,3	SR EN ISO 10523:2012
2	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /l	18	17	9	SR ISO 6060:96
3	CBO5	mgO <sub>2</sub> /l	7,4	7,5	2,9	SR EN 1899-1:03
4	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	45,6	65,7	38,7	SR EN ISO 10304-1:09
5	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	SR EN ISO 10304-1:09
6	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/l	8,5	13,6	6,8	SR EN ISO 10304-1:09
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<0,1	0,27	0,18	SR EN ISO 14911: 2003
8	CCOMn	mgO <sub>2</sub> /l	1,83	1,83	1,66	SR EN ISO 8467:2001

**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de incercare

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant: Departamentul Tehnologiilor de Mediu și Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. **Liliana Florentina PASCU**



**Sef Departament TMT**

Dr.Ing.Gheorghe **BATRINESCU**



Exemplar: 1

Pagina: 1/1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 15 DTMT din 25.02.2019

Denumire si adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Garii Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **30.01.2019**

Data executarii: **30.01 – 25.02.2019**

Date de identificare a probelor: **COTORCA, 2 puturi forate care alimenteaza ferma (PA1, PA2)**

Încercari executate: **pH, Azot amoniacal, Azotati, Azotiti, CCOMn, Turbiditate**

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de către specialistii INCD-ECOIND în data de 30.01.2019 în recipiente adecvate și aduse în ziua recoltării la sediul institutului, în vederea efectuării analizelor. Transportul a fost asigurat de beneficiar.

Nr. Crt.	Încercare executata	U.M.	Proba / Valori determinate		Metoda de incercare
			PA1	PA2	
1	pH masurat la 20°C	Unit pH	8	8,2	SR EN ISO 10523:12
2	Azot amoniacal	mg/l	<0,1	<0,1	SR EN ISO 14911:03
3	Azotati	mg/l	5,8	0,97	SR EN ISO 10304-1:09
4	Azotiti	mg/l	<0,1	<0,1	SR EN ISO 10304-1:09
5	CCOMn	mgO <sub>2</sub> /l	<1	<1	SR EN ISO 8467:2001
6	Turbiditate	UNT	<1	<1	SR EN ISO 7027:2001

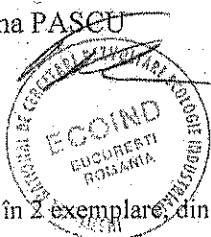
**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de incercare

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant: Departamentul Tehnologiei de Mediu si Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. Luoana Florentina PASCU



**Sef Departament TMT**

Dr.Îng.Gheorghe BATRINESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0



Exemplar: 1

Pagina: 1/1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 87 DTMT din 04.06.2019

Denumire și adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Garii Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **21.05.2019**

Data executării: **21.05 – 03.06.2019**

Date de identificare a probelor: **COTORCA, 2 puturi forate care alimentează ferma (PA1, PA2)**

Încercări executate: **pH, Azot amoniacal, Azotati, Azotiti, CCOMn, Turbiditate**

Modul de prelevare și conservare a probelor: **Probele au fost prelevate de către specialiștii INC-D-ECOIND în data de 21.05.2019 în recipiente adecvate și aduse în ziua recoltării la sediul institutului, în vederea efectuării analizelor. Transportul a fost asigurat de beneficiar.**

Nr. Crt.	Încercare executată	U.M.	Proba / Valori determinate		Metoda de încercare
			PA1	PA2	
1	pH măsurat la 20°C	Unit pH	8,1	8,2	SR EN ISO 10523:12
2	Azot amoniacal	mg/l	<0,1	<0,1	SR EN ISO 14911:03
3	Azotati	mg/l	4,7	<0,1	SR EN ISO 10304-1:09
4	Azotiti	mg/l	<0,1	<0,1	SR EN ISO 10304-1:09
5	CCOMn	mgO <sub>2</sub> /l	<1	<1	SR EN ISO 8467:2001
6	Turbiditate	UNT	<1	<1	SR EN ISO 7027:2001

**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de încercare

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INC-D-ECOIND.

**Executant: Departamentul Tehnologii de Mediu și Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. Luoana Florentina



**Sef Departament TMT**

Dr.Ing.Gheorghe BATRINESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0



Exemplar: 1

Pagina: 1/1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 143 DTMT din 31.07.2019

Denumire si adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Garii Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **16.07.2019**

Data executarii: **16.07 – 31.07.2019**

Date de identificare a probelor: **COTORCA, 2 puturi forate care alimenteaza ferma (PA1, PA2)**

Incercari executate: **pH, Azot amoniacal, Azotati, Azotiti, CCOMn, Turbiditate**

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de către specialistii INCD-ECOIND în data de 16.07.2019 în recipiente adecvate și aduse în ziua recoltării la sediul institutului, în vederea efectuării analizelor. Transportul a fost asigurat de beneficiar.

Nr. Crt.	Incercare executata	U.M.	Proba / Valori determinate		Metoda de incercare
			PA1	PA2	
1	pH măsurat la 20°C	Unit pH	7,4	87,4	SR EN ISO 10523:12
2	Azot amoniacal	mg/l	0,23	0,21	SR EN ISO 14911:03
3	Azotati	mg/l	1,5	<0,1	SR EN ISO 10304-1:09
4	Azotiti	mg/l	<0,1	<0,1	SR EN ISO 10304-1:09
5	CCOMn	mgO <sub>2</sub> /l	<1	<1	SR EN ISO 8467:2001
6	Turbiditate	UNT	<1	<1	SR EN ISO 7027:2001

**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de incercare

Rézultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant: Departamentul Tehnologii de Mediu si Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Departament TMT**

Dr.Ing.Gheorghe BATRINESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0



Exemplar: 1

Pagina: 1/1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 183 DTMT din 16.10.2019

Denumire si adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Garii Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **27.09.2019**

Data executării: **27.09 – 16.10.2019**

Date de identificare a probelor: **COTORCA, 2 puturi forate care alimenteaza ferma (PA1, PA2)**

Încercări executate: **pH, Azot amoniacal, Azotati, Azotiti, CCOMn, Turbiditate**

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de către specialiștii INCD-ECOIND în data de 16.10.2019 în recipiente adecvate și aduse în ziua recoltării la sediul institutului, în vederea efectuării analizelor. Transportul a fost asigurat de beneficiar.

Nr. Crt.	Încercare executată	U.M.	Proba / Valori determinate		Metoda de încercare
			PA1	PA2	
1	pH măsurat la 20°C	Unit pH	7,9	7,8	SR EN ISO 10523:112
2	Azot amoniacal	mg/l	<0,1	<0,1	SR EN ISO 14911:03
3	Azotati	mg/l	6,2	<0,1	SR EN ISO 10304-1:09
4	Azotiti	mg/l	<0,1	<0,1	SR EN ISO 10304-1:09
5	CCOMn	mgO <sub>2</sub> /l	<1	<1	SR EN ISO 8467:20101
6	Turbiditate	UNT	<1	<1	SR EN ISO 7027:20101

**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de încercare

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant: Departamentul Tehnologiei de Mediu și Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. Luoana Florentina RASCU



**Sef Departament TMT**

Dr.Ing.Gheorghe BATRINESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0



Exemplar: 1

Pagina: 1/1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 246 DTMT din 13.12.2019**

Denumire și adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Garii Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **26.11.2019**

Data executării: **26.11 – 13.12.2019**

Date de identificare a probelor: **COTORCA, 2 puturi forate care alimenteaza ferma (PA1, PA2)**

Încercări executate: **pH, Azot amoniacal, Azotati, Azotiti, CCOMn, Turbiditate**

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de către specialiștii INCD-ECOIND în data de 26.11.2019 în recipiente adecvate și aduse în ziua recoltării la sediul institutului, în vederea efectuării analizelor. Transportul a fost asigurat de beneficiar.

Nr. Crt.	Încercare executată	U.M.	Proba / Valori determinate		Metoda de încercare
			PA1	PA2	
1	pH măsurat la 20°C	Unit pH	7,5	7,6	SR EN ISO 10523:12
2	Azot amoniacal	mg/l	<0,1	<0,1	SR EN ISO 14911:03
3	Azotati	mg/l	7,4	<0,1	SR EN ISO 10304-1:09
4	Azotiti	mg/l	<0,1	<0,1	SR EN ISO 10304-1:09
5	CCOMn	mgO <sub>2</sub> /l	1,66	1,83	SR EN ISO 8467:2001
6	Turbiditate	UNT	<1	<1	SR EN ISO 7027:2001

**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de încercare

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant: Departamentul Tehnologii de Mediu și Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. Luana Florentina PASCU



**Sef Departament TMT**

Dr.Ing.Gheorghe BATRINESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0



Exemplar: 1

Pagina: 1/1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 16 DTMT din 25.02.2019

Denumire si adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Garii Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **30.01.2019**

Data executării: **30.01 – 25.02.2019**

Date de identificare a probelor: **COTORCA, Apa vidanjata**

Incerări executate: **pH, MTS, CCOCr, CBO5, Amoniu Reziduu filtrabil la 105°C, Cloruri, Substante extractibile cu solvenți organici, Detergenți anionici, Detergenți neionici, Sulfuri + H<sub>2</sub>S**

Modul de prelevare și conservare: Proba a fost prelevată de către specialistii INCD-ECOIND în data de 30.01.2019 în recipiente adecvate și adusa în ziua recoltării la sediul institutului, în vederea efectuării analizelor. Transportul a fost asigurat de beneficiar.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol proba /	Metoda de încercare
			Valori determinate	
1	pH măsurat la 20°C	unitati pH	7,9	SR EN ISO 10523:2012
2	CCOCr	mg O <sub>2</sub> /l	149	SR ISO 6060:96
3	CBO5	mg O <sub>2</sub> /l	18,5	SR EN 1899-1:2003
4	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,28	SR EN ISO 14911:2003
5	Materii in suspensie	mg/l	62	SR EN 872:2005
6	Reziduu filtrabil la 105°C	mg/l	890	STAS 9187-84
7	Cl <sup>-</sup>	mg/l	185	SR EN ISO 10304/1:2009
8	S <sup>2-</sup> +H <sub>2</sub> S	mg/l	< 0,04	SR ISO 10530-1:1997
9	Substante extractibile	mg/l	<20	SR 7587:96
10	Detergenți anionici	mg/l	<0,1	SR EN 903:03
11	Detergenți neionici	mg/l	<0,15	SR ISO 7875-2:96

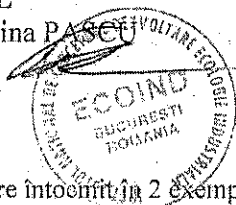
**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de încercare

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: **Departamentul Tehnologiilor de Mediu și Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. Luoana Florentina PASCIU



**Sef Departament TMT**

Dr.Ing.Gheorghe BATRINESCU

Exemplar: 1  
Pagina: 1/1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 88 DTMT din 04.06.2019**

Denumire si adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Garii Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **21.05.2019**

Data executarii: **21.05 – 03.06.2019**

Date de identificare a probelor: **COTORCA, Apa vidanjata**

Incercari executate: **pH, MTS, CCOCr, CBO5, Amoniu Reziduu filtrabil la 105°C, Cloruri, Substante extractibile cu solventi organici, Detergenti anionici, Detergenti neionici, Sulfuri + H<sub>2</sub>S**

Modul de prelevare și conservare: Proba a fost prelevata de către specialistii INCD-ECOIND în data de 21.05.2019 în recipienti adecvati si adusa in ziua recoltarii la sediul institutului, in vederea efectuării analizelor. Transportul a fost asigurat de beneficiar.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol proba / Valori determinate	Metoda de încercare
			Apa vidanjata	
1	pH masurat la 20°C	unitati pH	7,6	SR EN ISO 10523:2012
2	CCOCr	mg O <sub>2</sub> /l	16	SR ISO 6060:96
3	CBO5	mg O <sub>2</sub> /l	4	SR EN 1899-1:2003
4	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<0,1	SR EN ISO 14911:2003
5	Materii in suspensie	mg/l	6	SR EN 872:2005
6	Reziduu filtrabil la 105°C	mg/l	506	STAS 9187-84
7	Cl <sup>-</sup>	mg/l	57	SR EN ISO 10304/1:2009
8	S <sup>2-</sup> +H <sub>2</sub> S	mg/l	< 0,04	SR ISO 10530-1:1997
9	Substante extractibile	mg/l	<20	SR 7587:96
10	Detergenti anionici	mg/l	<0,1	SR EN 903:03
11	Detergenti neionici	mg/l	<0,15	SR ISO 7875-2:96

**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de încercare

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant: Departamentul Tehnologiei de Mediu si Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Departament TMT**

Dr.Ing.Gheorghe BATRINESCU





Exemplar: 1

Pagina: 1/1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 144 DTMT din 31.07.2019

Denumire si adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Garii Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **16.07.2019**

Data executarii: **16.07 – 31.07.2019**

Date de identificare a probelor: **COTORCA, Apa vidanjata**

Incercari executate: **pH, MTS, CCOCr, CBO5, Amoniu Reziduu filtrabil la 105°C, Cloruri, Substante extractibile cu solventi organici, Detergenti anionici, Detergenti neionici, Sulfuri + H<sub>2</sub>S**

Modul de prelevare și conservare: Proba a fost prelevata de către specialistii INCD-ECOIND în data de 16.07.2019 în recipiente adecvate și adusa în ziua recoltarii la sediul institutului, în vederea efectuării analizelor. Transportul a fost asigurat de beneficiar.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol proba / Valori determinate	Metoda de incercare
			Apa vidanjata	
1	pH masurat la 20°C	unitati pH	7,5	SR EN ISO 10523:2012
2	CCOCr	mg O <sub>2</sub> /l	26,4	SR ISO 6060:96
3	CBO5	mg O <sub>2</sub> /l	8,4	SR EN 1899-1:2003
4	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	1,16	SR EN ISO 14911:2003
5	Materii in suspensie	mg/l	26	SR EN 872:2005
6	Reziduu filtrabil la 105°C	mg/l	266	STAS 9187-84
7	Cl <sup>-</sup>	mg/l	20	SR EN ISO 10304/1:2009
8	S <sup>2-</sup> +H <sub>2</sub> S	mg/l	<0,04	SR ISO 10530-1:1997
9	Substante extractibile	mg/l	<20	SR 7587:96
10	Detergenti anionici	mg/l	<0,1	SR EN 903:03
11	Detergenti neionici	mg/l	<0,15	SR ISO 7875-2:96

**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de incercare

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: **Departamentul Tehnologii de Mediu si Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Departament TMT**

Dr.Ing.Gheorghe BATRINESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0



Exemplar: 1

Pagina: 1/1

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 193 DTMT din 16.10.2019

Denumire și adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Garii Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **27.09.2019**

Data executării: **27.09 – 16.10.2019**

Loc de identificare a probelor: **COTORCA, Apa vidanțată**

Încercări executate: **pH, MTS, CCOCr, CBO5, Amoniu Reziduu filtrabil la 105°C, Cloruri, Substanțe extractibile cu solvenți organici, Detergenți anionici, Detergenți neionici, Sulfuri + H<sub>2</sub>S**

Modul de prelevare și conservare: **Proba a fost prelevată de către specialiștii INCD-ECOIND în data de 27.09.2019 în recipiente adecvate și adusă în ziua recoltării la sediul institutului, în vederea efectuării analizelor. Transportul a fost asigurat de beneficiar.**

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol proba / Valori determinate	Metoda de încercare
			Apa vidanțată	
1	pH măsurat la 20°C	unitati pH	7,8	SR EN ISO 10523:2012
2	CCOCr	mg O <sub>2</sub> /l	17,6	SR ISO 6060:96
3	CBO5	mg O <sub>2</sub> /l	5,6	SR EN 1899-1:2003
4	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,11	SR EN ISO 14911:2003
5	Materii în suspensie	mg/l	10	SR EN 872:2005
6	Reziduu filtrabil la 105°C	mg/l	251	STAS 9187-84
7	Cl <sup>-</sup>	mg/l	18	SR EN ISO 10304/1:2009
8	S <sup>2-</sup> +H <sub>2</sub> S	mg/l	<0,04	SR ISO 10530-1:1997
9	Substanțe extractibile	mg/l	<20	SR 7587:96
10	Detergenți anionici	mg/l	<0,1	SR EN 903:03
11	Detergenți neionici	mg/l	<0,15	SR ISO 7875-2:96

**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de încercare

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

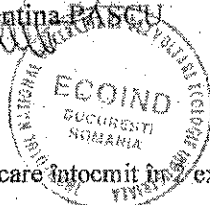
**Executant: Departamentul Tehnologiilor de Mediu și Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. Luana Florentina PASCU

**Șef Departament TMT**

Dr.Ing.Gheorghe BATRINESCU



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0



Exemplar: 1

Pagina: 1/1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 248 DTMT din 13.12.2019

Denumire și adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Garii Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **26.11.2019**

Data executării: **26.11 – 13.12.2019**

Date de identificare a probelor: **COTORCA, Apa vidanjată**

Încercări executate: **pH, MTS, CCOCr, CBO5, Amoniu Reziduu filtrabil la 105°C, Cloruri, Substanțe extractibile cu solvenți organici, Detergenți anionici, Detergenți neionici, Sulfuri + H<sub>2</sub>S**

Modul de prelevare și conservare: **Proba a fost prelevată de către specialiștii INCD-ECOIND în data de 26.11.2019 în recipienti adecvați și adusa în ziua recoltării la sediul institutului, în vederea efectuării analizelor. Transportul a fost asigurat de beneficiar.**

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol proba / Valori determinate	Metoda de încercare
			Apa vidanjată	
1	pH măsurat la 20°C	unitati pH	7,3	SR EN ISO 10523:2012
2	CCOCr	mg O <sub>2</sub> /l	35	SR ISO 6060:96
3	CBO5	mg O <sub>2</sub> /l	12	SR EN 1899-1:2003
4	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,11	SR EN ISO 14911:2003
5	Materii în suspensie	mg/l	16	SR EN 872:2005
6	Reziduu filtrabil la 105°C	mg/l	452	STAS 9187-84
7	Cl <sup>-</sup>	mg/l	17,3	SR EN ISO 10304/1:2009
8	S <sup>2-</sup> +H <sub>2</sub> S	mg/l	< 0,04	SR ISO 10530-1:1997
9	Substanțe extractibile	mg/l	<20	SR 7587:96
10	Detergenți anionici	mg/l	<0,1	SR EN 903:03
11	Detergenți neionici	mg/l	<0,15	SR ISO 7875-2:96

**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de încercare

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

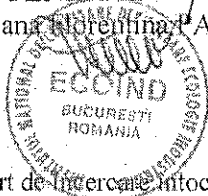
**Executant: Departamentul Tehnologiilor de Mediu și Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. Luoana Mădălina PASCU

**Sef Departament TMT**

Dr.Ing.Gheorghe BATRINESCU



Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0



Exemplar: 1

Pagina: 1/1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 31 DTMT din 25.02.2019

Denumire și adresa client: **BANVIT FOODS SRL, Str.Drumul Garii Odai, nr.1A, Et.1, Camera 101-102, Otopeni, Ilfov**

Contract: **CC 3309/2014, Act ad.6/2018**

Data primirii probelor: **15.02.2019**

Data executării: **15.02 – 25.02.2019**

Date de identificare a probelor: **COTORCA comuna Ciocarlia, soluri P1 între halele C1.1 și C1.2 și P2 între halele C1.7 și C1.8**

Incercări executate: **pH, Cu, Zn, Produse Petroliere**

Modul de prelevare și conservare: **Probele au fost prelevate de către specialiștii INCD-ECOIND în data de 15.02.2019 în recipiente adecvate și aduse în ziua recoltării la sediul institutului, în vederea efectuării analizelor.**

Transportul a fost asigurat de beneficiar.

Nr. Crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate		Metoda de incercare
			P1	P2	
1	pH masurat la 21°C	Unit pH	8,6	8,7	SR EN 15933:2013
2	Cu	mg/kg su	24,39	23,88	SR ISO 11047:1999
3	Zn	mg/kg su	65,7	66,3	SR ISO 11047:1999
4	Produse petroliere	mg/kg su	<25	<25	SR 7877-2:1995

**Observatii:** Valorile notate cu „<” sunt sub limita de determinare a metodei de incercare

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: **Departamentul Tehnologiei de Mediu și Transfer Tehnologic - DTMT**

**DIRECTOR GENERAL**

Dr.Chim. Luoana Florentina PASCU



**Sef Departament TMT**

Dr.Ing.Gheorghe BATRINESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0



## RAPORT DE INCERCARE

Nr. 605/3/ AI din 27.02.2019

Pag. 1/2

Exemplarul: 4

**Denumire si adresa client: S.C. BANVIT FOODS S.R.L.**

Str. Drumul Garii Odai nr. 1A, et. 1, Otopeni, Jud. Ilfov

**Comanda nr.:** 819/15.02.2019 (inregistrata sub nr. INCD-ECOIND 2607/18.02.2019)

**Data primirii probelor :** 19.02.2019 **Data executarii incercarilor:** 19.02.–26.02.2019

**Date de identificare a probelor :**

**1293 – proba de deseu – COTORCA**

**Incercari executate:** test de levigare 1:10 (arsen, bariu, cadmiu, crom total, cupru, mercur, molibden, nichel, plumb, stibiu, seleniu, zinc, cloruri, fluoruri, sulfati, DOC, total solide dizolvate).

**Modul de prelevare si conservare a probelor:** Proba a fost prelevata client in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine in totalitate clientului.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a acestuia fara acordul scris al ECOIND.

**Executant:** Departamentul Control Poluare, Laboratorul Analize Control-Poluare Apa, Sol, Deseuri

**DIRECTOR GENERAL**

Dr. Chim. Luoana Florentina Pasca

**Sef laborator,**

Dr. Chim. Toma Galaon

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul I la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

## TEST DE LEVIGARE (\*)

Nr. Crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Metoda de incercare
			1293 L/S =10L /kg	
1	Arsen	mg/kg s.u.	0,59	SR EN ISO 11885:2009 SR EN 16192:2012 SR EN 12457-1,2:2003
2	Bariu	mg/kg s.u.	0,54	
3	Cadmium	mg/kg s.u.	0,07	
4	Crom total	mg/kg s.u.	1,49	
5	Cupru	mg/kg s.u.	5,0	
6	Mercur	mg/kg s.u.	<0,0001	
7	Molibden	mg/kg s.u.	1,64	SR EN ISO 11885:2009 SR EN 16192:2012 SR EN 12457-1,2:2003
8	Nichel	mg/kg s.u.	0,13	
9	Plumb	mg/kg s.u.	<0,07	
10	Stibiu	mg/kg s.u.	<0,07	
11	Seleniu	mg/kg s.u.	0,76	
12	Zinc	mg/kg s.u.	340	
13	Cloruri**	mg/kg s.u.	42600	SR ISO 9297:2001
14	Fluoruri**	mg/kg s.u.	3,98	SR ISO 10359-1:2001
15	Sulfati**	mg/kg s.u.	11747	STAS 8601-70
16	DOC**	mg/kg s.u.	311	SR EN 1484:2001
17	Total solide dizolvate (TDS)**	mg/kg s.u.	260700	STAS 9187-1984

(\*Testul de levigare a fost realizat conform metodei SR EN 12457/2-2003.

\*\*incercare neacreditata RENAR pentru acest tip de matrice

**Observatie:**

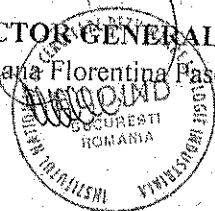
- rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile situate sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Interpretarea rezultatelor :**

- In baza rezultatelor obtinute din testul de levigare L/S=10L/kg deseul analizat nu poate fi admis la depozitare ca deseul periculos.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu



**Sef laborator,**

Dr. Chim. Toma Galaon

Cod PSL-7.8-FI/Ed1-R0