

SC PUIUL REGAL SRL

**Loc. Gilau, str. Principala, nr.639, CUI: RO 30164862, nr. inreg. J12/1228/2012
Tel. 0264-371219; 0745-678617**

**RAPORT ANUAL DE MEDIU FERMA DE CRESTERE
PASARI LOC. TURDA JUD. CLUJ**

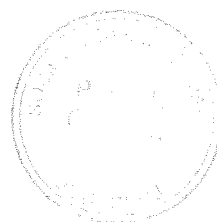
AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

NR. 18 DIN 21.02.2019

Obiectiv: Ferma pasari – Loc. Turda, str. Bogata Fn. Halele 1, 2, 3, 4, 5, 6

Beneficiar: Sc Puiul Regal Srl

Perioada: Ianuarie - Decembrie, 2019



Robert

I. Titularul activitatii: SC PUIUL REGAL SRL

II. Sediul titularului: Loc. Gilau, str. Principala nr. 639, jud. Cluj

III. Amplasament, locatie:

Localitatea Turda, str. Bogata Fn. jud. Cluj, Ferma pasari – halele 1, 2, 3, 4, 5, 6

IV. Program de lucru: 365 zile / an, 24 ore / zi

V. Numar de angajati: 6

VI. Categoria de activitate: - cod CAEN 0147 – Cresterea intensiva a pasarilor cu capacitate de peste 40.000 de locuri pentru pasari.

VII. Monitorizarea mediului pe amplasament si in vecinatatea fermei

VIII. Tip de masurare:

- Anuala
- Semestriala

IX. Data relizarii masurarii:

11.06.2019-13.06.2019

25.11.2019-03.12.2019

X. Obiective– descrierea detailata a sarcinilor de masurare

- **aer – Imisii: anual, incepand cu al 2-lea an de la emiterea AIM NR.18/21.02.2019** - determinarea amoniacului, pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile
- **proba de apa freatica din puturile de monitorizare (AF1, AF2):** determinarea concentratiei ionilor de hidrogen (pH), amoniu (NH₄⁺), azotati (NO₃), azotiti (NO₂) - semestriala
- **apa uzata de la spalarea halelor:** determinarea concentratiei ionilor de hidrogen (pH), materii in suspensie, consum chimic de oxigen (CCO-Cr), consum biochimic de oxigen (CBO₅), azot amoniacal (NNH₄⁺), amoniu (NH₄⁺), fosfor total (PTotal) - **la fiecare vidanjare**

XI. Informatii generale despre masuratori, parametri de masurat

- masuratorile au fost executate de catre I.C.I.A. Cluj-Napoca la solicitarea beneficiarului pentru monitorizarea factorului de mediu: apa freatica, apa uzata.

XII. Numele persoanelor participante la prelevarea de probe pe amplasament

Responsabil de protectia mediului: BALAS CAMELIA-ELENA

XIII. APA FREATICA

1) Determinari efectuate si rezultatele determinarilor:

Perioada efectuării determinarilor: 11.06.2019-24.06.2019

Determinari efectuate: determinarea concentratiei ionilor de hidrogen (pH), consum chimic de oxigen (CCO-Cr), amoniu (NH₄⁺), azotati (NO₃), azotiti (NO₂), Fosfati (PO), fosfor total (PT)

Metode de prelevare /analiza, incertitudine de masurare:

Specificatie	Metoda de analiza	Incertitudine de masurare
Concentratia ionilor de hidrogen, pH	SR ISO 10523:2012 PIS-08	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1:2001 PIS-05	1,7
Azotiti (NO ₂)	SR EN ISO 10304-1:2009 PIS-14	0,5
Azotati (NO ₃)	SR EN ISO 10304-1:2009 PIS-14	-

Rezultatele determinarilor:

-valori determinate

Specificatie	Valori determinate FERMA TURDA		Valoarea de prag pt corpurile de ape subterane Ordin 621/2014
	860 –Put amonte	861-Put aval	
Concentratia ionilor de Hydrogen, Ph	6,2	6,2	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	0,10	0,90	1,7
Azotiti (NO ₂)	0,10	0,125	0,5
Azotati (NO ₃)	0,475	4,245	-

SLQ = sub limita de cuantificare a metodei

Conservarea probelor s-a efectuat prin refrigerare

Conditii de operare a instalatiei in timpul efectuării determinarilor:

- toate halele erau populate
- numarul de pasari/ hala – 158.929 capete (26.488 capete /hala)

Interpretare rezultate

Valorile concentratiilor determinate pentru indicatori analizati se incadreaza in valorile maxim admise specificate de AIM Nr. 18 /21.02.2019.

2) Determinari efectuate si rezultatele determinarilor:

Perioada efectuării determinarilor: 25.11.2019 - 03.12.2019

Determinari efectuate: determinarea concentratiei ionilor de hidrogen (pH), amoniu (NH₄⁺), azotati (NO₃), azotiti (NO₂).

Metode de prelevare /analiza, incertitudine de masurare:

Specificatie	Metoda de analiza
Concentratia ionilor de hidrogen, pH	SR ISO 10523:2012 PIS-08
Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1:2001 PIS-05
Azotiti (NO ₂)	SR EN ISO 10304-1:2009 PIS-14
Azotati (NO ₃)	SR EN ISO 10304-1:2009 PIS-14

Rezultatele determinarilor:

-valori determinate

Specificatie	Valori determinate FERMA TURDA		Valoarea de prag pt corpurile de ape subterane Ordin 621/2014
	2157- Put amonte	2158 –Put aval	
Concentratia ionilor de hidrogen, pH	6,5	6,4	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	0,51	0,48	1,7
Azotiti (NO ₂)	<0,05	<0,05	0,5
Azotati (NO ₃)	3,75	3,14	-

SLQ = sub limita de cuantificare a metodei

Conservarea probelor s-a efectuat prin refrigerare

Conditii de operare a instalatiei in timpul efectuării determinarilor:

- toate halele erau populate
- numarul de pasari / hala – 55.622 capete (9.270 capete /hala)

Interpretare rezultate

Valorile concentratiilor determinate pentru indicatori analizati se incadreaza in valorile maxim admise specificate de AIM Nr. 18 /21.02.2019.

XIV. APA UZATA

1)Determinari efectuate si rezultatele determinarilor

Perioada efectuării determinarilor: 11.06.2019 – 24.06.2019

Determinari efectuate: determinarea concentratiei ionilor de hidrogen (pH), materii in suspensie, consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5) , consum chimic de oxigen (CCO-Cr), azot amoniacal (NNH4+), amoniu (NH4+), fosfor total (PTotal).

Metode de prelevare /analiza, incertitudine de masurare:

Specificatie	Metoda de analiza
Concentratia ionilor de hidrogen pH	SR ISO 10523:2012 PIS-08
Materii in suspensie	SR EN 872:2005 PIS-09
Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	SR EN 1899-2: 2002 PIS-10 SR EN 1899-1: 2003
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060:1996 PIS-10
Azot amoniacal (NNH4+)	SR ISO 7150:1: 2001 PIS-05
Amoniu (NH4+)	SR ISO 7150:1: 2001 PIS-05
Fosfor total (PTotal)	SR EN ISO 11885: 2009 PIS-01

Rezultatele determinarilor:

-valori determinate

Specificatie	Valori determinate FERMA TURDA Cod 859	Valorile maxim admise HG 352 / 2005 NTPA- 002
Concentratia ionilor de hidrogen pH	6,8	6,5 - 8,5 unitate pH
Materii in suspensie	30,5	350 mg
Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	11,1	300 mg O2 / dm3
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	74,1	500 mg O2/l
Azot amoniacal	5,4	30 mg /dm3
Amoniu (NH4+)	-	
Fosfor total (PTotal)	0,76	5,0

SLQ = sub limita de cuantificare a metodei

Conditii de operare a instalatiei in timpul efectuării determinarilor:

- toate halele erau populate
- numarul de pasari/hala – 158.929 capete (26.488 capete /hala)

Interpretare rezultate

Valorile concentratiilor determinate pentru indicatori analizati se incadreaza in valorile maxim admise specificate de AIM Nr. 18/21.02.2019.

2) Determinari efectuate si rezultatele determinarilor

Perioada efectuării determinarilor: 25.11.2019 - 03.12.2019

Determinari efectuate: determinarea concentratiei ionilor de hidrogen (pH), materii in suspensie, consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5), consum chimic de oxigen (CCO-Cr), azot amoniacal (NNH4+), amoniu (NH4+), fosfor total (PTotal).

Metode de prelevare /analiza, incertitudine de masurare:

Specificatie	Metoda de analiza
Concentratia ionilor de hidrogen pH	SR ISO 10523:2012 PIS-08
Materii in suspensie	SR EN 872:2005 PIS-09
Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	SR EN 1899-2: 2002 PIS-10 SR EN 1899-1: 2003
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	SR ISO 6060:1996 PIS-10
Azot amoniacal (NNH4+)	SR ISO 7150:1: 2001 PIS-05
Amoniu (NH4+)	SR ISO 7150:1: 2001 PIS-05
Fosfor total (PTotal)	SR EN ISO 11885:2009 PIS-01

Rezultatele determinarilor:

-valori determinate

Specificatie	Valori determinate FERMA TURDA Cod 2156	Valorile maxim admise HG 352/2005 NTPA-002
Concentratia ionilor de hidrogen pH	7,0	6,5-8,5 unitate pH
Materii in suspensie	66,4	350 mg
Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	49,9	300 mg O2/dm3
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	123,5	500 mg O2/l
Azot amoniacal	7,27	30 mg /dm3
Amoniu	9,36	30 mg /dm3
Fosfor total (PT)	5,26	5,0

SLQ = sub limita de cuantificare a metodei

Conditii de operare a instalatiei in timpul efectuării determinarilor:

- toate halele erau populate

- numărul de pasari/hala – 55.622 capete (9.270 capete /hala)

Interpretarea rezultatelor

Valorile concentratiilor determinate pentru indicatori analizati se incadreaza in valorile maxim admise specificate de AIM Nr. 18/21.02.2019.

XV. CONSUMUL DE FURAJ

Alimentarea cu furaj a pasarilor este asigurata de terti cu care firma are contract de furnizare. Furajarea se realizeaza la discretie respectand normele sanitar veterinare si de bunastare in vigoare.

Pe parcursul anului **2019** s-a consumat o cantitate de **3.407.560 kg** de furaj, raportat la un numar de **918.970** capete rezultand un consum specific de **1,718 kg/ pasare/an**.

XVI. DESEURI

Cantitatile de deseuri generate si evacuate din instalatie pe perioada care face obiectul raportatii sunt :

Tip deseu	Cod deseu	Cantitate (kg)	Mod de eliminare a deseurilor
Deseuri menajere	20 03 01	333	Colectate selectiv si preluate de SC PRIVAL ECOLOGIC SA -Turda
Deseuri ambalaje	20 01 01 20 01 39	-	Colectate selectiv si preluate de SC PRIVAL ECOLOGIC SA -Turda
Deseuri cu ridicare speciala	15 0 10*	-	Colectate selectiv si preluate de SC STERICYCLE ROMANIA SRL
Dejectii de pasare (asternut de crestere uzat)	02 01 06	262.000	Valorificate la persoane fizice
Cadavre de pasare	02 01 02	14.700	Valorificate prin SC MAGGOTS & BAITs SRL

XVII. ASTERNUT

In vederea asigurarii unui microclimat si conditii optime de cazare se foloseste asternut din paie. Cantitate totala de paie pe anul **2019** a fost de **257 tone**, revenind o cantitate de **0,28 kg / cap de pasare**.

XVIII. DEZINFECTANTI

In ferma loc. Turda str. Bogata, halele 1, 2, 3, 4, 5, 6 jud. Cluj se folosesc **20 L / hala** dezinfectanti. Avand in vedere, ca avem 6 serii de crestere pasari / an, consumul de dezinfectanti este de **720 L/an**.

XIX. INCIDENTE DE MEDIU

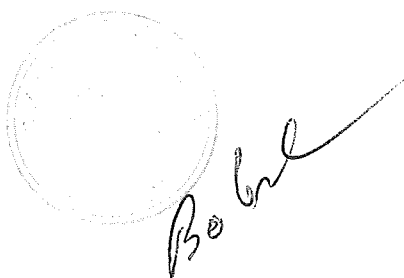
In perioada aferenta prezentului raport in instalatie nu a avut loc incidente de mediu

XX. SESIZARI , RECLAMATII

In perioada aferenta raportului la SC PUIUL REGAL SRL nu au fost depuse sesizari sau reclamatii privitoare la functionarea instalatiei .

Semnatura:

BALAS CAMELIA-ELENA

A circular official stamp is visible, partially overlapping with a handwritten signature in black ink. The signature appears to be 'Balas'.



ICIA

INCDO - INOE 2000
Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

INCDO - INOE 2000
Fil. ICIA Cluj-Napoca
Înreg. Nr. 2615/15.09.19



LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA
Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania
Tel. +40 264 420590 / +40 364 401432
Fax +40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1178

Exemplar: 1 / 2

Raport de încercare nr. 805 / 08.07.2019

1. Client: PUIUL REGAL S.R.L – Localitate Gilău, str. Principală, Nr. 639, jud. Cluj
2. Comanda: Nr. 128 / 21.05.2019
3. Tipul eșantionului: apă subterană
4. Prelevare: PUIUL REGAL S.R.L
5. Locul prelevării: Ferma Turda, Str. Bogata FN, puț amonte
6. Data prelevării: 11.06.2019 ora 09:10
7. Cod eșantion ICIA: 860
8. Data primirii probelor: 11.06.2019
9. Perioada efectuării încercării: 11.06.2019 - 13.06.2019

Nr. crt.	Indicatori	U. M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	VALORILE DE PRAG pt corpurile de ape subterane din România Ordin 621/ 2014
			860		
1.	pH la 19,1°C	unitate pH	6,2	SR ISO 10523: 2012 PIS-08	-
2.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg NH ₄ /l	0,10	SR ISO 7150 -1: 2001 PIS-05	1,7
3.	Azotiți (NO ₂ ⁻)	mg / l	0,10	SR EN ISO 10304 -1: 2009 PIS-14	0,5
4.	Azotați (NO ₃ ⁻)	mg / l	0,475		-

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Incercarile marcate cu * nu sunt executate in regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisa, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU



**ICIA**

INCDO - INOE 2000
 Filiala Institutul de Cercetări pentru
 Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

INCDO - INOE 2000
 Fil. ICIA Cluj-Napoca
 Înreg. Nr. 2618 / 15.07.19



LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA
 Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
 Cluj-Napoca Romania

Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
 Fax + 40 264 420667
 www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
 ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 LI 1178

Exemplar: 4 / 2

Raport de încercare nr. 806 / 08.07.2019

1. Client: PUIUL REGAL S.R.L – Localitate Gilău, str. Principală, Nr. 639, jud. Cluj
2. Comanda: Nr. 128 / 21.05.2019
3. Tipul eșantionului: apă subterană
4. Prelevare: PUIUL REGAL S.R.L
5. Locul prelevării: Ferma Turda, Str. Bogata FN, puț aval
6. Data prelevării: 11.06.2019 ora 09:30
7. Cod eșantion ICIA: 861
8. Data primirii probelor: 11.06.2019
9. Perioada efectuării încercării: 11.06.2019 - 13.06.2019

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	VALORILE DE PRAG pt corpurile de ape subterane din România Ordin 621/ 2014
			861		
1.	pH la 19°C	unitate pH	6,2	SR ISO 10523: 2012 PIS-08	-
2.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg NH ₄ /l	0,90	SR ISO 7150 -1: 2001 PIS-05	1,7
3.	Azotiți (NO ₂ ⁻)	mg / l	0,125	SR EN ISO 10304 -1: 2009 PIS-14	0,5
4.	Azotați (NO ₃ ⁻)	mg / l	4,245		-

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate în regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisa, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
 Sef laborator
 CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Aprobat,
 Director
 CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOAN





ICIA

INCDO - INOE 2000
Filia Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

INCDO - INOE 2000
Fil. ICIA Cluj-Napoca
Înreg. Nr. 4823/09.12.19

LAM
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA

Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania

Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
Fax + 40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR-EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1178

Exemplar: 1 / 2

Raport de încercare nr. 1953 / 04.12.2019

1. Client: PUIUL REGAL S.R.L – Localitate Gilău, str. Principală, Nr. 639, jud. Cluj
2. Comanda: Nr. 248 / 23.10.2019
3. Tipul eșantionului: apă subterană
4. Prelevare: PUIUL REGAL S.R.L
5. Locul prelevării: PUIUL REGAL S.R.L. – Localitate Gilău. Ferma Turda, Str. Bogata FN. Puț amonte de fermă
6. Data prelevării: 25.11.2019 ora 08:40
7. Cod eșantion ICIA: 2157
8. Data primirii probelor: 25.11.2019
9. Perioada efectuării încercării: 25.11.2019 - 03.12.2019

Nr. crt.	Indicatori	U. M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	VALORILE DE PRAG pt corpurile de ape subterane din România Ordin 621/ 2014
			2157		
1.	pH la 19,9°C	unitate pH	6,5	SR ISO 10523: 2012 PIS-08	-
2.	*Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg NH ₄ /l	0,51	SR ISO 7150 -1: 2001 PIS-05	1,7
3.	Azotiți (NO ₂ ⁻)	mg / l	< 0,05	SR EN ISO 10304 -1: 2009 PIS-14	0,5
4.	Azotați (NO ₃ ⁻)	mg / l	3,75		-

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercarii;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Incercarile marcate cu * nu sunt executate in regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisa, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Marin ȘENILĂ

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





ICIA

INCDO - INOE 2000
Fil. ICIA Cluj-Napoca
Înreg. Nr. 4274/09.12.19

INCDO - INOE 2000
Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca



LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA
Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania
Tel. +40 264 420590 / +40 364 401432
Fax +40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1178

Exemplar: 1 / 2

Raport de încercare nr. 1954 / 04.12.2019

1. Client: PUIUL REGAL S.R.L – Localitate Gilău, str. Principală, Nr. 639, jud. Cluj
2. Comanda: Nr. 248 / 23.10.2019
3. Tipul eșantionului: apă subterană
4. Prelevare: PUIUL REGAL S.R.L
5. Locul prelevării: PUIUL REGAL S.R.L. – Localitate Gilău. Ferma Turda, Str. Bogata FN. Puț aval de fermă
6. Data prelevării: 25.11.2019 ora 08:50
7. Cod eșantion ICIA: 2158
8. Data primirii probelor: 25.11.2019
9. Perioada efectuării încercării: 25.11.2019 - 03.12.2019

Nr. crt.	Indicatori	U. M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	VALORILE DE PRAG pt corpurile de ape subterane din România Ordin 621/ 2014
			2158		
1.	pH la 19,9°C	unitate pH	6,4	SR ISO 10523: 2012 PIS-08	-
2.	*Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg NH ₄ /l	0,48	SR ISO 7150 -1: 2001 PIS-05	1,7
3.	Azotiți (NO ₂ ⁻)	mg / l	< 0,05	SR EN ISO 10304 -1: 2009 PIS-14	0,5
4.	Azotați (NO ₃ ⁻)	mg / l	3,14		-

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercarii;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate în regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisă, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Marin ȘENILĂ

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANĂ



**ICIA**

INCDO - INOE 2000
 Filiala Institutul de Cercetări pentru
 Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

INCDO - INOE 2000
 Fil. ICIA Cluj-Napoca
 Înreg. Nr. 2614/15.07.19



LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA
 Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
 Cluj-Napoca Romania

Tel. +40 264 420590 / +40 364 401432
 Fax +40 264 420667
 www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
 ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 LI 1178

Exemplar: 1 / 2

Raport de încercare nr. 804 / 08.07.2019

1. Client: PUIUL REGAL S.R.L – Localitate Gilău, str. Principală, Nr. 639, jud. Cluj
2. Comanda: Nr. 128 / 21.05.2019
3. Tipul eșantionului: apă uzată
4. Prelevare: PUIUL REGAL S.R.L
5. Locul prelevării: Ferma Turda, Str. Bogata FN
6. Data prelevării: 11.06.2019 ora 09:00
7. Cod eșantion ICIA: 859
8. Data primirii probelor: 11.06.2019
9. Perioada efectuării încercării: 11.06.2019 - 24.06.2019

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise HG 352 / 2005 NTPA 002
			859		
1.	pH la 20,2 ^o C	unitate pH	6,8	SR EN ISO 10523: 2012; PIS-08	6,5 – 8,5
2.	Materii în suspensie	mg / l	30,5	SR EN 872: 2005; PIS-09	350
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mgO ₂ / l	11,1	SR EN 1899-1: 2003 SR EN 1899-2: 2002 PIS-10	300
4.	Consum chimic de oxigen (CCO–Cr)	mgO ₂ /l	74,1	SR ISO 6060: 1996 PIS-10	500
5.	Amoniu (NH ₄) / Azot amoniacal	mg NH ₄ +/l mg N _{NH₄+} /l	- 5,4	SR ISO 7150 – 1: 2001 PIS-05	30
6.	Fosfor total (P _{total})	mg / l	0,76	SR EN ISO 11885: 2009 PIS-01	5,0

Notă:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Incercarile marcate cu * nu sunt executate in regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisa, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
 Sef laborator
 CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Aprobat,
 Director
 CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





INCDO - INOE 2000

Filia Institutul de Cercetări pentru Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

Inreg. Nr. 6372/09.12.19

INCDO - INOE 2000
Filia Institutul de Cercetări pentru Instrumentație Analitică Cluj-Napoca
Inreg. Nr. 6372/09.12.19

LAM
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA

Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania

Tel. +40 264 420590 / +40 364 401432
Fax +40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1178

Exemplar: 1 / 2

Raport de încercare nr. 1952 / 04.12.2019

1. Client: PUIUL REGAL S.R.L – Localitate Gilău, str. Principală, Nr. 639, jud. Cluj
2. Comanda: Nr. 248 / 23.10.2019
3. Tipul eșantionului: apă uzată (menajeră+tehnologică)
4. Prelevare: PUIUL REGAL S.R.L
5. Locul prelevării: PUIUL REGAL S.R.L. – Localitate Gilău. Ferma Turda, Str. Bogata FN
6. Data prelevării: 25.11.2019 ora 08:00
7. Cod eșantion ICIA: 2156
8. Data primirii probelor: 25.11.2019
9. Perioada efectuării încercării: 25.11.2019 - 03.12.2019

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise HG 352 / 2005 NTPA 002
			2156		
1.	pH la 20,1 ⁰ C	unitate pH	7,0	SR EN ISO 10523: 2012; PIS-08	6,5 – 8,5
2.	Materii în suspensie	mg / l	66,4	SR EN 872: 2005; PIS-09	350
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mgO ₂ / l	49,9	SR EN 1899-1: 2003 SR EN 1899-2: 2002 PIS-10	300
4.	Consum chimic de oxigen (CCO–Cr)	mgO ₂ / l	123,5	SR ISO 6060: 1996 PIS-10	500
5.	Amoniu (NH ₄) / Azot amoniacal	mg NH ₄ ⁺ /l mg N _{NH₄⁺/l}	9,36 7,27	SR ISO 7150 – 1: 2001 PIS-05	30
6.	Fosfor total (P _{total})	mg / l	5,26	SR EN ISO 11885: 2009 PIS-01	5,0

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercarii;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Incercarile marcate cu * nu sunt executate in regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisa, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Marin ȘENILĂ

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU



SC PUIUL REGAL SRL
Localiatea Gilau, str. Principala, nr.639, CUI: RO 30164862, nr. inreg. J12 /1228/2012
Tel. 0264-371219; 0745-678617

FERMA LOC. TURDA STR. BOGATA

BILANT APA
2019

1. BILANTUL APEI CAPTATE

Luna	Apa captata		Total apa captata mc	Q zilnic autorizat		Debit anual autorizat
	Surse proprii	Retea mc		Max	Mediu	
Ianuarie	-	260	260			
Februarie	-	980	980			
Martie	-	392	392			
Aprilie	-	884	884			
Mai	-	466	466			
Iunie	-	897	897			
Iulie	-	389	389			
August	-	926	926			
Septembrie	-	463	463			
Octombrie	-	855	855			
Noiembrie	-	480	480			
Decembrie	-	916	916			
Total	-	7.908	7.908	44,1 mc/zi 0,5 l/s	40,1 mc/zi 0,4 l/s	10,31 mii mc

2. BILANTUL APEI UTILIZATE

- la adaparea pasarilor
- la spalare hale de crestere dupa depopularea acestora
- la nevoile igienico sanitare ale personalului

Luna	Total apa utilizata mc	Apa utilizata la			Consum anual autorizat (l/pas/an)	Consum efectiv realizat (l/pas/an)
		Adapare mc	Spalare hale mc	Cons. Menajer mc		
Ianuarie	260	229	27	4		
Februarie	980	975	-	5		
Martie	392	360	28	4		
Aprilie	884	880	-	4		
Mai	466	430	30	6		
Iunie	897	890	-	7		
Iulie	389	352	30	7		
August	926	920	-	6		
Septembrie	463	426	32	5		
Octombrie	855	850	-	5		
Noiembrie	480	448	28	4		
Decembrie	916	912	-	4		
Total an	7.908	7.672	175	61	4,5-11 l/pas/an	49,7 l/pas/an

3. BILANTUL APEI EVACUATE

- apa uzata evacuata la spalare hale
- apa uzata evacuata cons. menajer , pentru nevoile igienico sanitare ale personalului

Luna	Total apa uzata evacuata	Apa evacuata		Volum mediu zilnic autorizat	Volum anual autorizat
		Menajera	Spal. hale		
<u>Ianuarie</u>	31	4	27		
<u>Februarie</u>	5	5	-		
<u>Martie</u>	32	4	28		
<u>Aprilie</u>	4	4	-		
<u>Mai</u>	36	6	30		
<u>Iunie</u>	7	7	-		
<u>Iulie</u>	37	7	30		
<u>August</u>	6	6	-		
<u>Septembrie</u>	37	5	32		
<u>Octombrie</u>	5	5	-		
<u>Noiembrie</u>	32	4	28		
<u>Decembrie</u>	4	4	-		
Total	236	61	175	0,6 mc/zi	251 mc/an

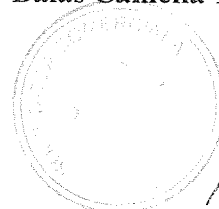
4. BILANTUL APEI PLUVIALE

Luna	Suprafata totala ferma mp	Precipitatii lunare L/mp	Total precipitatii mc/luna	Debit de evacuare Autorizat l/sec
Ianuarie	30.622 mp	-	-	-
Februarie	30.622 mp	-	-	-
Martie	30.622 mp	-	-	-
Aprilie	30.622 mp	-	-	-
Mai	30.622 mp	-	-	-
Iunie	30.622 mp	-	-	-
Iulie	30.622 mp	-	-	-
August	30.622 mp	-	-	-
Septembrie	30.622 mp	-	-	-
Octombrie	30.622 mp	-	-	-
Noiembrie	30.622 mp	-	-	-
Decembrie	30.622 mp	-	-	-
Total an	30.622 mp			

SC PUIUL REGAL SRL a executat la data de **11.06.2019-24.06.2019**, respectiv **25.11.2019-03.12.2019** probele pentru realizarea programului de monitorizare: factorii de mediu - apa freatica, apa uzata, apa pluviala. Prelevarea probelor au fost realizate de catre **I.C.I.A. Cluj-Napoca** si rezultatele sunt cuprinse in rapoartele de incercare: 805/ 08.07.2019, 806/ 08.07.2019, 1953/ 04.12.2019, 1954/ 04.12.2019, 804/ 08.07.2019, 1952/ 04.12.2019, anexate in copie. In anul **2019** societatea **SC PUIUL REGAL SRL** a crescut un numar de **918.970** capete pui.

In urma analizei facuta de societatea **SC PUIUL REGAL SRL** in tabelul bilantului apei captate pentru anul **2019** - apa folosita de societate pentru adaparea puilor de carne, la spalarea halelor, precum si la consumul menajer – observam, ca cantitatea totala de apa captata de la reseaua publica de alimentare cu apa a localitatii **Turda**, este de **7.908 mc**, iar debitul anual autorizat conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor cu nr. 310/ 06.09.2018 este de **10,31 mii mc**. Astfel consumul de apa al societatii se incadreaza in cerintele si obligatiile stabilite prin **Autorizatia Integrata de Mediu**, cu nr.18 din **21.02.2019**. In privinta apei utilizate si evacuate de catre societate (rezultata in urma bilantului apei utilizate si evacuate) reiese, ca cantitatea de apa folosita pentru adaparea puilor, spalarea halelor si consumul menajer este mai mica decat cea specificata in Autorizatia Integrata de Mediu evidentiind astfel un sistem de management eficient din punct de vedere al consumului de apa si al diminuarii producerii deseurilor de apa uzata.

Semnatura
Balas Camelia-Elena



SC PUIUL REGAL SRL

Localitate Gilau, str. Principala. Nr.639; CUI: RO 30164862, nr. inreg. J12/1228/2012
Tel. 0264-371219; 0745-678617;

BILANT CONSUM ENERGIE FERMA TURDA, STR. BOGATA, FN. 2019

Energia electrica este asigurata in baza contractului de furnizare incheiat cu **OMV PETROM SA**.
In ferma de pasari din Turda se utilizeaza doua tipuri de energie:

- energie electrica
- energie termica (gaz metan)

Atat energia electrica cat si gazul metan sunt preluate din retelele de distributie situate in apropierea fermei.

Energia electrica este folosita pentru:

- actionarea instalatiilor (instalatii de ventilare, de incalzire, instalatii de hranire)
- iluminatul din interiorul halelor
- iluminatul exterior

Gazul metan este folosit pentru incalzire, principalii consumatori fiind suflantele.

Pentru calcularea consumurilor specifice de energie electrica pe fiecare categorie de consumator, vom calcula mai intai puterea instalata pe fiecare consumator, iar avand in vedere timpii lor diferiti de functionare, se va afla din consumul total anual de energie electrica inregistrata la nivel de ferma, iar apoi se va face calculul consumului mediu zilnic pe pasare.

Calculul puterii instalate al consumatorilor de energie electrica din ferma Turda:

Echipment	Nr. unitati/hala capacitate kwh	Consum pe ora/hala -kw-	Consum pe zi/hala -kw-	Consum pe an/hala -kw-	Consum pe an/ferma -kw-	Consum specific kwh/pasare/zi/BREF
Furajare (alimentator cu spirala)	5 * 0,55 1*1,1	3,85	92,40	33.726,00	202.356,00	0,0040÷0,0060
Iluminare (lampi fluorescente)	90 * 0,016	1,44	34,56	12.614,40	75.686,40	n
Ventilatie (ventilatoare de exhaustare)	6 * 1,10	6,60	158,40	57.816,00	346.896,00	0,0013÷0,0045
Incalzire turbosuflanta	4 * 0.75	3,00	72,00	26.280,00	157.680,00	0,013÷0,020
TOTAL		14,89	357,36	130.436,4	782.618,40	0,0135÷0,0207

Consumul total de energie electrica la nivelul anului **2019**, la Ferma Turda a fost de: **180.987 kwh**.

Avand in vedere numarul mediu zilnic de pui inregistrat in anul **2019**, care este de 105.744 capete, rezulta un consum mediu de:180.987 (kw):105.744 (cap): 365 (zile/an)=**0,0047 kw/cap/zi**.

Echipamentele de masurare a consumului de energie sunt montate inainte de instalatia de distributie a energiei la consumatorii din ferma astfel incat defalcarea consumurilor de energie pe tipuri de activitati nu poate fi facuta decat cu un anumit grad de eroare.

Luand in considerare:

- consumul total de energie electrica
- puterea instalata a consumatorilor de energie
- timpii de functionare a consumatorilor de energie electrica
- consumul mediu total de energie pentru activitatile de crestere a pasarilor din ferma Turda au poate fi estimat la:

Specificatie (consumuri)	Unitatea de masura	Calculul consumului mediu zilnic /pasare	Conform BREF
Consum la incalzirea halelor	Kwh/pasare/zi	0,0007	0,013÷0,020
Consum pentru ventilare	Kwh/pasare/zi	0,0017	0,0013÷0,0045
Consum de energie pentru hranire	Kwh/pasare/zi	0,0015	0,0040÷0,0060
Consum de energie pentru iluminat	Kwh/pasare/zi	0,0008	n
Consum total de energie	Kwh/pasare/zi	0,0047	0,0135÷0,0207

Utilizarea energiei si iluminatul sunt conforme cu recomandarile BREF si sunt conform cu valorile maxim admise specificate de AIM Nr.18 / 21.02.2019.

Consumul de gaz pentru incalzirea halelor este de **143.266 mc** in anul **2019** si astfel societatea se incadreaza in cerintele impuse de AIM Nr.18 /21.02.2019

Activitatea de crestere a pasarilor din ferma loc. Turda, str. Bogata, halele 1; 2; 3; 4; 5; 6, este deservita de instalatii care asigura minimalizarea consumului de energie.

Bilantul consumului de energie electrica si gaz metan demonstreaza ca societatea se incadreaza in parametri stabiliti in autorizatie datorita unui sistem de management optimizat de instalatiile care asigura ventilarea, hranirea si iluminatul halelor.

Semnatura
Balas Camelia-Elena



Balas

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ	
Intrare	823
Data	14.01 20 20

SC PUIUL REGAL SRL

Sediu: Str. Principala. Nr.639, Loc. Gilau; Tel/Fax: 0264-371219

CUI: RO 30164862, nr. inreg Reg. Com. : J12/1228/2012

**REGISTRU DE EVIDENTA A GESTIONARII
DESEURILOR CONFORM
HG 856 / 2002**

LOC. TURDA, STR. BOGATA

- 2019 -



Bobo L

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR
Conform HG 856/2002

MORTALITATI

SC PUIUL REGAL SRL

Anul: **2019**

Tipul de deșeu: **Nepericuloase**

cod **02 01 02**

Starea fizica: **solida**

Unitatea de masura: **Kg**

FERMA TURDA, STR. BOGATA

Generarea deșeurilor

Nr.crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	900 kg	900 kg		0
2	Februarie	500 kg	500 kg		0
3	Martie	1.300 kg	1.300 kg		0
4	Aprilie	1.000 kg	1.000 kg		0
5	Mai	1.000 kg	1.000 kg		0
6	Iunie	2.700 kg	2.700 kg		0
7	Iulie	600 kg	600 kg		0
8	August	2.200 kg	2.200 kg		0
9	Septembrie	900 kg	900 kg		0
10	Octombrie	600 kg	600 kg		0
11	Noiembrie	2.200 kg	2.200 kg		0
12	Decembrie	800 kg	800 kg		0
	TOTAL AN	14.700 kg	14.700 kg		0

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Mijlocul	Destinatia
1	Ianuarie	Ferma	900 kg	S	900 kg	A	AS	VR
2	Februarie	Ferma	500 kg	S	500 kg	A	AS	VR
3	Martie	Ferma	1.300 kg	S	1.300 kg	A	AS	VR
4	Aprilie	Ferma	1.000 kg	S	1.000 kg	A	AS	VR
5	Mai	Ferma	1.000 kg	S	1.000 kg	A	AS	VR
6	Iunie	Ferma	2.700 kg	S	2.700 kg	A	AS	VR
7	Iulie	Ferma	600 kg	S	600 kg	A	AS	VR
8	August	Ferma	2.200 kg	S	2.200 kg	A	AS	VR
9	Septembrie	Ferma	900 kg	S	900 kg	A	AS	VR
10	Octombrie	Ferma	600 kg	S	600 kg	A	AS	VR
11	Noiembrie	Ferma	2.200 kg	S	2.200 kg	A	AS	VR
12	Decembrie	Ferma	800 kg	S	800 kg	A	AS	VR
	TOTAL AN		14.700 kg		14.700 kg			

Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	Luna	Cantitatea de deseu valorificata	Operatia de valorificare, conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	900 kg	R12	Sc Maggots & Baits Srl Jud. Mures com. Sanger
2	Februarie	500 kg	R12	Sc Maggots & Baits Srl Jud. Mures com. Sanger
3	Martie	1.300 kg	R12	Sc Maggots & Baits Srl Jud. Mures com. Sanger
4	Aprilie	1.000 kg	R12	Sc Maggots & Baits Srl Jud. Mures com. Sanger
5	Mai	1.000 kg	R12	Sc Maggots & Baits Srl Jud. Mures com. Sanger
6	Iunie	2.700 kg	R12	Sc Maggots & Baits Srl Jud. Mures com. Sanger
7	Iulie	600 kg	R12	Sc Maggots & Baits Srl Jud. Mures com. Sanger
8	August	2.200 kg	R12	Sc Maggots & Baits Srl Jud. Mures com. Sanger
9	Septembrie	900 kg	R12	Sc Maggots & Baits Srl Jud. Mures com. Sanger
10	Octombrie	600 kg	R12	Sc Maggots & Baits Srl Jud. Mures com. Sanger
11	Noiembrie	2.200 kg	R12	Sc Maggots & Baits Srl Jud. Mures com. Sanger
12	Decembrie	800 kg	R12	Sc Maggots & Baits Srl Jud. Mures com. Sanger
	TOTAL AN	14.700 kg		

Eliminarea deseurilor

Nr.crt.	Luna	Cantitatea de deseu eliminata	Operatia de eliminare, conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
	TOTAL AN			

DEJECTII PASARI

SC PUIUL REGAL SRL

Anul: 2019

Tipul de deșeu: Nepericuloase

cod 02 01 06

Starea fizica: solida

Unitatea de masura: Tone

FERMA TURDA, STR. BOGATA

Generarea deșeurilor

Nr.crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	25,5 tone	25,5 tone		0
2	Februarie	23,5 tone	23,5 tone		0
3	Martie	25 tone	25 tone		0
4	Aprilie	14,5 tone	14,5 tone		0
5	Mai	34 tone	34 tone		0
6	Iunie	14,5 tone	14,5 tone		0
7	Iulie	31 tone	31 tone		0
8	August	15 tone	15 tone		0
9	Septembrie	33 tone	33 tone		0
10	Octombrie	-	-		-
11	Noiembrie	46 tone	46 tone		0
12	Decembrie	-	-		-
	TOTAL AN	262 To	262 To		0

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Mijlocul	Destinatia
1	Ianuarie	Ferma	25,5 tone	VN	25,5 tone	A	AN	VR
2	Februarie	Ferma	23,5 tone	VN	23,5 tone	A	AN	VR
3	Martie	Ferma	25 tone	VN	25 tone	A	AN	VR
4	Aprilie	Ferma	14,5 tone	VN	14,5 tone	A	AN	VR
5	Mai	Ferma	34 tone	VN	34 tone	A	AN	VR
6	Iunie	Ferma	14,5 tone	VN	14,5 tone	A	AN	VR
7	Iulie	Ferma	31 tone	VN	31 tone	A	AN	VR
8	August	Ferma	15 tone	VN	15 tone	A	AN	VR
9	Septembrie	Ferma	33 tone	VN	33 tone	A	AN	VR
10	Octombrie	Ferma	-		-			
11	Noiembrie	Ferma	46 tone	VN	46 tone	A	AN	VR
12	Decembrie	Ferma	-		-			
	TOTAL AN		262 To		262 To			

Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	Luna	Cantitatea de deseu valorificata	Operatia de valorificare, conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	25,5 tone	R10	AGRO TURDEAN IMPEX SRL
2	Februarie	23,5 tone	R10	AGRO TURDEAN IMPEX SRL
3	Martie	25 tone	R10	AGRO TURDEAN IMPEX SRL
4	Aprilie	14,5 tone	R10	AGRO TURDEAN IMPEX SRL
5	Mai	34 tone	R10	AGRO TURDEAN IMPEX SRL
6	Iunie	14,5 tone	R10	AGRO TURDEAN IMPEX SRL
7	Iulie	31 tone	R10	AGRO TURDEAN IMPEX SRL
8	August	15 tone	R10	AGRO TURDEAN IMPEX SRL
9	Septembrie	33 tone	R10	AGRO TURDEAN IMPEX SRL
10	Octombrie	-		
11	Noiembrie	46 tone	R10	AGRO TURDEAN IMPEX SRL
12	Decembrie	-		-
	TOTAL AN	262 To		

Eliminarea deseurilor

Nr.crt.	Luna	Cantitatea de deseu eliminata	Operatia de eliminare, conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
	TOTAL AN			

DESEURI MENAJERE

SC PUIUL REGAL SRL

Anul: 2019

Tipul de deșeu: Nepericuloase
cod 20 03 01

Starea fizică: solida

Unitatea de măsură: Kg

FERMA TURDA, STR. BOGATA

Generarea deșeurilor

Nr.crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	28 kg	28 kg		0
2	Februarie	20 kg	20 kg		0
3	Martie	35 kg	35 kg		0
4	Aprilie	27 kg	27 kg		0
5	Mai	20 kg	20 kg		0
6	Iunie	15 kg	15 kg		0
7	Iulie	26 kg	26 kg		0
8	August	20 kg	20 kg		0
9	Septembrie	32 kg	32 kg		0
10	Octombrie	45 kg	45 kg		0
11	Noiembrie	25 kg	25 kg		0
12	Decembrie	40 kg	40 kg		0
	TOTAL AN	333 kg	333 kg		0

Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Mijlocul	Destinatia
1	Ianuarie	Ferma	28 kg	RP	28 kg	A	AS	VR
2	Februarie	Ferma	20 kg	RP	20 kg	A	AS	VR
3	Martie	Ferma	35 kg	RP	35 kg	A	AS	VR
4	Aprilie	Ferma	27 kg	RP	27 kg	A	AS	VR
5	Mai	Ferma	20 kg	RP	20 kg	A	AS	VR
6	Iunie	Ferma	15 kg	RP	15 kg	A	AS	VR
7	Iulie	Ferma	26 kg	RP	26 kg	A	AS	VR
8	August	Ferma	20 kg	RP	20 kg	A	AS	VR
9	Septembrie	Ferma	32 kg	RP	32 kg	A	AS	VR
10	Octombrie	Ferma	45 kg	RP	45 kg	A	AS	VR
11	Noiembrie	Ferma	25 kg	RP	25 kg	A	AS	VR
12	Decembrie	Ferma	40 kg	RP	40 kg	A	AS	VR
	TOTAL AN		333 kg		333 kg			

Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	Luna	Cantitatea de deseu valorificata	Operatia de valorificare, conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	28 kg	R 12	SC Prival Ecologic SA- loc. Turda
2	Februarie	20 kg	R 12	SC Prival Ecologic SA- loc. Turda
3	Martie	35 kg	R 12	SC Prival Ecologic SA- loc. Turda
4	Aprilie	27 kg	R 12	SC Prival Ecologic SA- loc. Turda
5	Mai	20 kg	R 12	SC Prival Ecologic SA- loc. Turda
6	Iunie	15 kg	R 12	SC Prival Ecologic SA- loc. Turda
7	Iulie	26 kg	R 12	SC Prival Ecologic SA- loc. Turda
8	August	20 kg	R 12	SC Prival Ecologic SA- loc. Turda
9	Septembrie	32 kg	R 12	SC Prival Ecologic SA- loc. Turda
10	Octombrie	45 kg	R 12	SC Prival Ecologic SA- loc. Turda
11	Noiembrie	25 kg	R 12	SC Prival Ecologic SA- loc. Turda
12	Decembrie	40 kg	R 12	SC Prival Ecologic SA- loc. Turda
	TOTAL AN	333 kg		

Eliminarea deseurilor

Nr.crt.	Luna	Cantitatea de deseu eliminata	Operatia de eliminare, conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
	TOTAL AN			

DESEURI CU RIDICARE SPECIALA

SC PUIUL REGAL SRL

Anul: 2019

Tipul de deșeu: Periculoase

cod 15 01 10*

Starea fizica: solida

Unitatea de masura: Kg

FERMA TURDA, STR. BOGATA

Generarea deșeurilor

Nr.crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	-	-	-	
2	Februarie	-	-	-	
3	Martie	-	-	-	
4	Aprilie	-	-	-	
5	Mai	-	-	-	
6	Iunie	-	-	-	
7	Iulie	-	-	-	
8	August	-	-	-	
9	Septembrie	-	-	-	
10	Octombrie	-	-	-	
11	Noiembrie	-	-	-	
12	Decembrie	-	-	-	
	TOTAL AN	0	0	0	

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Mijlocul	Destinatia
1	Ianuarie	Ferma	-		-			
2	Februarie	Ferma	-		-			
3	Martie	Ferma	-		-			
4	Aprilie	Ferma	-		-			
5	Mai	Ferma	-		-			
6	Iunie	Ferma	-		-			
7	Iulie	Ferma	-		-			
8	August	Ferma	-		-			
9	Septembrie	Ferma	-		-			
10	Octombrie	Ferma	-		-			
11	Noiembrie	Ferma	-		-			
12	Decembrie	Ferma	-		-			
	TOTAL AN		0		0			

Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	Luna	Cantitatea de deseu valorificata	Operatia de valorificare, conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
	TOTAL AN			

Eliminarea deseurilor

Nr.crt.	Luna	Cantitatea de deseu eliminata	Operatia de eliminare, conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	-		
2	Februarie	-		
3	Martie	-		
4	Aprilie	-		
5	Mai	-		
6	Iunie	-		
7	Iulie	-		
8	August	-		
9	Septembrie	-		
10	Octombrie	-		
11	Noiembrie	-		
12	Decembrie	-		
	TOTAL AN	0		

MEDICAMENTE EXPIRATE SAU NEFOLOSITE

SC PUIUL REGAL SRL

Anul: 2019

Tipul de deoseu: Nepericuloase

cod 18 01 09

Starea fizica: solida

Unitatea de masura: Kg

FERMA TURDA, STR. BOGATA

Generarea deseurilor

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

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Mijlocul	Destinatia
1	Ianuarie	Ferma	-		-			
2	Februarie	Ferma	-		-			
3	Martie	Ferma	-		-			
4	Aprilie	Ferma	-		-			
5	Mai	Ferma	-		-			
6	Iunie	Ferma	-		-			
7	Iulie	Ferma	-		-			
8	August	Ferma	-		-			
9	Septembrie	Ferma	-		-			
10	Octombrie	Ferma	-		-			
11	Noiembrie	Ferma	-		-			
12	Decembrie	Ferma	-		-			
	TOTAL AN		0		0			

Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	Luna	Cantitatea de deseu valorificata	Operatia de valorificare, conform Anexei 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie			
2	Februarie			
3	Martie			
4	Aprilie			
5	Mai			
6	Iunie			
7	Iulie			
8	August			
9	Septembrie			
10	Octombrie			
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
	TOTAL AN			

Eliminarea deseurilor

Nr.crt.	Luna	Cantitatea de deseu eliminata	Operatia de eliminare, conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	-		
2	Februarie	-		
3	Martie	-		
4	Aprilie	-		
5	Mai	-		
6	Iunie	-		
7	Iulie	-		
8	August	-		
9	Septembrie	-		
10	Octombrie	-		
11	Noiembrie	-		
12	Decembrie	-		
	TOTAL AN	0		

DESEURI METALICE

SC PUIUL REGAL SRL

Anul: 2019

Tipul de deșeu: Nepericuloase

cod 16 01 17

Starea fizica: solida

Unitatea de masura: Kg

FERMA TURDA, STR. BOGATA

Generarea deșeurilor

Nr.crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	-			
2	Februarie	-			
3	Martie	-			
4	Aprilie	-			
5	Mai	-			
6	Iunie	-			
7	Iulie	-			
8	August	-			
9	Septembrie	-			
10	Octombrie	-			
11	Noiembrie	-			
12	Decembrie	-			
	TOTAL AN	0			

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Mijlocul	Destinatia
1	Ianuarie	Ferma	-					
2	Februarie	idem	-					
3	Martie	idem	-					
4	Aprilie	idem	-					
5	Mai	idem	-					
6	Iunie	idem	-					
7	Iulie	idem	-					
8	August	idem	-					
9	Septembrie	idem	-					
10	Octombrie	idem	-					
11	Noiembrie	idem	-					
12	Decembrie	idem	-					
	TOTAL AN	idem	0					