

toneli

holding

HADITON 2002 S.R.L.

Înregistrată sub nr. J40/10010/2009,

Cod Unic de Inregistrare: 14876680

CEC Bank Pitesti, RO31CECEAG0101RON0599327

Sos. Bucuresti-Ploiesti nr.42-44, Cladirea nr.1, Etaj 3, Bucuresti

Sector 1, Complexul „Baneasa Business & Technology Park”

Tel: +40-21 361 05 31/32; Fax: +40-21 361 05 30/37

Nr 74/25.03.2020

Raport Anual de Mediu (RAM) 2019

**SC HADITON 2002 SRL
PUNCT DE LUCRU PADURETI
JUDETUL ARGES**

Martie 2020

1. DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	HADITON 2002 SRL
Adresa/orașul instalației	comuna Lunca Corbului, satul Ciesti, județul Arges
Cod poștal	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	Cod CAEN 0147
Activitatea principală	Cresterea tineret inlocuire pasarilor pentru oua consum
Volumul producției (kg/m ³ /ml/buc.)	160 000 capete/ciclu 58 831 capete, efectiv mediu 2019
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Arges
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760 (cu perioada de vid sanitar de 4320 ore din 2019)
Numărul angajaților	9 persoane
Numărul autorizației de mediu	AMI 191/18.05.2009 AIM 5/03.10.2019
Persoana de contact	Ioana PERSU
Telefon nr.	0754 07 05 07
Fax nr.	
Adresa E-mail	ioana.persu@toneli.ro

Prezentul raport anual contine9.....pagini

**Manager Mediu
Ecolog Ioana PERSU**

Manager mediu

Ioana Persu



**Responsabil mediu
Ing Doru DUMITRACHE**

2. CATEGORIA DE ACTIVITATE

SC Haditon 2002 SRL, punctul de lucru Padureti, este amplasat in comuna Lunca Corbului, satul Ciesti, judetul Arges.

La punctul de lucru Padureti se desfasoara activitatea de crestere intensiva a tineretului de inlocuire pentru gaini ouatoare.

Categoria de activitate este conform Anexei nr. 1 din Legea nr. 278 privind emisiile industriale; Categoriile de activitate incadrata la 6.6. Instalatiї pentru creșterea intensivă a păsărilor sau a porcilor, având o capacitate mai mare de: a) 40.000 de locuri pentru păsări.

Codul NOSE-P principal:

- 110.04 - instalatii de cresterea pasarilor(> 40.000)
- 110.05 – Managementul dejectiilor animaliere

Cod NFR: 3.B.4.g.i – managementul dejectiilor– gaini ouatoare.

In cadrul societatii isi desfasoara activitatea un numar de 11 persoane cu un program de lucru de 8 ore, 7 zile/saptamana, 365 zile /an cu perioade de vid sanitar intre ciclurile de productie.

3. DATE PRIVIND AUTORIZAREA

- Autorizatia Integrata de Mediu nr 191 din 18.05.2009
 - valabila pana la 17.05.2019
- Autorizatia Integrata de Mediu nr 5 din 03.10.2019
 - valabila pana la 03.10.2029
- Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr 48/16.03.2009
 - Valabila pana la 31.10.2019, in procedura de reautorizare
- Autorizatiei Sanitar Veterinara nr AG-011/02.07.2010
- Autorizatia de Securitate la incediu nr 50594/17.07.2009 si 50595/17.07.2009

4. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DE PRODUCȚIE

Ferma se populeaza cu puicute de inlocuire gaini ouatoare pentru consum (varsta 1 zi), durata ciclului de productie este de 105 zile, in functie de rasa.

In cadrul fermei puicute de inlocuire sunt crescute in sistem de crestere la sol cu asternut din paie sau talaj urmatoarele caracteristici constructive:

- 10 hale cu o capacitate totala de 160000 capete, circa 2,5 cicluri/an, 16 puicute/mp.
- 1 bazin semiigropat de apa potabila cu un volum de 100 mc;
- statie de epurare ape uzate menajere tip Bioclar, apele epurate sunt evacuate in raul Cotmeana;
- depozit acoperit pentru dejectii cu o suprafata de 600 mp;
- filtru sanitar si birouri;
- centrala termica tip VITODENS cu o putere termica 42 kW cu functionare pe GPL pentru incalzirea birourilor
- incalzirea halelor se realizeaza cu ajutorul lampilor de gaz cu ardere complete cufunctionare GPL
- statie TRAFU de 400 kVA;
- grup electrogen de 165 kVA;
- pavilion administrativ

5. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME, AUXILIARE/MATERIALE ȘI UTILITĂȚI

5.1. Materii prime, auxiliare/materiale

- Furaje – 1362 to/an (depozitare in 10 buncare metalice supraterane cu un volum - 20 t/buncar)
- Medicamente (farmacia din cadrul unitatii)
 - Doze 912 doze *5000, 765 doze*2000, 348 doze*2500, 1451 doze*1000
 - Solutie 1099 l/an stoc 522 litri
- Detergenti 25 kg/an si 210 l/an (depozitate in spatiu special amenajat si securizat)
- Dezinfectanti 1585 l/an (depozitate in spatiu special amenajat si securizat) stoc 520l
- Var pulbere 2 to/an (depozitat in magazia de materiale)
- GPL 40725 l/an – incalzirea spatiilor
- Motorina – 1396 l/an (depozitat in rezervorul din dotarea grupului electrogen si alimentarea de la statiile din oras)

5.2. Utilitati

- Energie electrica – 289140 kw (din Sistemul National de Distributie)
- Apa alimentare - 4440 mc (asigurata din 2 foraje de medie adancime)
- Evacuare ape uzate – reseau interna de canalizare - statia de epurare - raul Cotmeana.

6. PRODUSE FINITE

- Puicute de inlocuire la 105 zile cu o greutate medie de 1,4 kg/bucata (se transfera catre persoane juridice)

7. MODUL DE GESTIONARE A DEȘEURILOR

Dejectii – 205 t/an (depozit inchis cu suprafata de 200 mp)

8. FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deseului	Periculos (Da/Nu)	Cantitatea generata (t/an)	Cantitatea eliminata/ Valorificata (t/an)	Cantitate ramasa in stoc (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deeurilor
1	02 01 06	Nu	205	205	-	Stocare temporara	Agricultura IF
2	02 01 02	Nu	4.09 kg	4.09kg	-	Stocare temporara (lazi frigorifice)	Demeco
3	18 02 02*	Da (H9)	9 kg	19 kg	-	Stocare temporara	SC Crina SRL

9. SUBSTANTE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Cantitati consumate t/an	Stoc la 31.12.2018 tone
1	Virex	C- coroziv, Xn- Nociv, Xi- iritant	480 kg/an	300 KG
2	Viroshield		1000 l/an	180 KG
3	Raticide pentru sobolani	Fraze risc: R 22, R 35, R 50, R 22/20, R 34, R 41	105 kg/an	50 KG
4	Motorina	R 10, R 40, R 65, R 51/53, R 66	1396 l/an	50 L

10. EMISII IN SOL

Frecventa monitorizarii : anual					
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU	VLE impusa prin AIM mg/kg SU	Metoda de măsurare
1.	Zona intrare poarta principala		EN 2262/18.12.2019	Prag de alerta	
		Cupru	9.11	100	Standard
		Zinc	55.3	300	Standard
		THP	48.5	200	Standard
2.	Zona transformator		EN 2262/18.12.2019	Prag de alerta	
		Cupru	10.5	100	Standard
		Zinc	56.0	300	Standard
		THP	39.5	200	Standard

11. IMISII

Frecventa monitorizarii : semestriala									
Nr. Crt.	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/Nmc				VLE impusa prin AIM mg/Nmc		Metoda de măsurare	
		EN 869/24.05.2019		EN 1841/23.10.2019		30 min	24 ore		
1.	Limita de proprietate, in vecinatatea zonelor de locuinte	30 min	24 ore	30 min	24 ore	30 min	24 ore		
		Amoniac	0.19	0.048	0.021	0.004	0.3	0.15	Standard/proba momentana
		Hidrogen sulfurat	0.004	0.0008	0.005	0.002	0.015	0.1	Standard/proba momentana
		Pulberi in suspensie	0.28	0.1	0.29	0.11	0.5	0.008	Standard/proba momentana
2	Depozitul de dejectii	EN 869/24.05.2019		EN 1841/23.10.2019		30 min	24 ore		
		30 min	24 ore	30 min	24 ore				
		Amoniac	0.16	0.058	0.027	0.004	0.3	0.15	Standard/proba momentana
		Hidrogen sulfurat	0.004	0.0010	0.005	0.003	0.015	0.1	Standard/proba momentana
		Pulberi in suspensie	0.24	0.08	0.28	0.1	0.5	0.008	Standard/proba momentana

12. EMISII IN APA

Frecventa monitorizarii: - lunar																									
Denumire poluant	Valoarea masurata [mg/l]																							VLE impusa AIM mg/l	
	1. Iesire statie de epurare 2. Deversare-Ultimul camin de vizitare																								
	EN 098 29.01.2019		EN 288/ 28.02.2019		EN 518 02.04.2019		EN 715 23.04.2019		EN 918 06.06.2019		EN 1051 20.06.2019		EN 1321 29.07.2019		EN 1425 19.08.2019		EN 1683/ 30.09.2019		EN 1836/ 22.10.2019		EN 2120/ 09.12.2019		EN 2310/ 23.12.2019		
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
pH	7	7.1	7.4	7.2	7.1	7.8	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.5	7.4	7.3	7.6	7.6	7.3	7.6	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	6.9	6.5-8.5 unitati pH
Materii in suspensie	34.4	34.7	33	33	39	37.5	39	41	38	34	38	41	46	31	40	41	40	42	39.4	40.4	41.2	39.6	42.0	39.0	60
CBO5	12.1	13.5	11.4	12.6	13.6	12.5	16.2	16.3	15.4	13.4	15.8	16.3	16.9	18.8	15.6	14.9	15.8	16.5	15.9	17	17.1	16.8	15.8	16.2	25
CCO-Cr	74.7	82.3	74.7	67	73.6	76.5	80.4	78.5	80	75.0 8	74.9	69.1	96.6	86.1	76.4	60.3	84.5	85.5	85	86.9	86.9	85.0	47.9	89.4	125
Substante extractibile	13.6	14	10.9	11.2	10.9	11	11.4	11.5	13.9	13.5	14.3	14.2	14.6	14.8	10.3	11.6	13.4	13.8	13.8	14.5	11.4	11.1	12.6	15.8	20
Azot amoniacal	0.29	0.24	0.26	0.31	0.27	0.24	0.17	.19	0.23	0.26	0.4	0.3	0.15	0.17	0.19	0.17	0.18	0.2	0.15	0.26	0.1	0.2	0.3	0.5	2
Azot total	8.3	7.3	6.2	6.4	9.1	8.4	0.07	0.08	1.22	1.12	0.6	0.7	6.83	6.74	6.2	8.4	5.7	5.8	6.6	5.5	0.5	0.4	0.7	0.8	10
Detergenti	0.24	0.27	0.25	0.31	0.26	0.26	0.18	0.21	0.34	0.32	0.3	0.25	0.24	0.3	0.29	0.18	0.29	0.17	0.22	0.30	0.08	0.06	0.3	0.2	0.5
Fosfor total	0.2	0.19	0.22	0.2	0.15	0.17	0.3	0.32	0.13	0.09	0.2	0.29	0.17	0.19	0.17	0.16	0.19	0.2	0.18	0.17	0.07	0.05	0.2	0.2	1
Reziduu filtrabil	518.5	545.5	539	499.5	694.5	678	266	236	328	284	284	324	424	564	446	426	302	340	372	354	386	394	284	447	1000
Sulfati	142.8	124.9	112.7	121.7	132.8	108.7	120.6	121.6	172.3	182.1	126.8	123.2	131.7	128.2	176.5	116.6	96.6	102.4	124.5	118.5	122.7	156.3	136.4	147.3	600
Cloruri	118.7	123.8	106.9	108.1	100.9	103.7	123.6	117.9	111.6	119	105.6	113.1	87.7	88.4	123.3	122.6	118.5	132.3	125.2	128.1	140.7	130.9	119.3	128.4	500
Temperatura																									-

13. EMISII IN APA

Frecventa monitorizarii: anual				
Indicatori	UM	EN 2121/09.12.2019		Concentratia admisa
		Forajul 1	Forajul 2	
pH	Unitati pH	7.1	7.4	6.5-9.5
Turbiditate	UNT	0.1	0.1	<5
Sulfati	mg/L			250
Amoniu	mg/L	0.03	0.04	0.5
Azotati	mg/L	0.5	0.4	50
Azotiti	mg/L	0.001	0.001	0.5
Sulfuri si hidrogen sulfurat	µg/L	0.08	0.05	100
Ioni fier	µg/L	0.008	0.005	200
Duritate totala	°d	14.3	16.1	Min 5
Oxidabilitate	mgO ₂ /L	1.2	0.9	5
Cloruri	mg/L	121.7	126.3	250

14. NIVEL DE ZGOMOT

Frecventa monitorizarii :				
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB _(A) EN 1833/21.10.2019	VLE impusa prin AIM dB _(A)	Metoda de măsurare
1.	Nivelul de zgomot – masuratori de zi la limita incintei unitatii	61.2	65	Standard/proba momentana

15. RECLAMATII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2019
Reclamații primite	Nu au fost reclamatii sau sanctiuni
Reclamații care cer o acțiune corectivă	
Categorii de reclamații	
Miros	
Zgomot	
Apă	
Aer	
Procedurale	
Diverse	

16. RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA – nu este cazul

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare

17. REGISTRUL POLUANTILOR – EPER

Numărul autorizației						
Emisia (kg/an)	În aer Kg/an	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
1. Termeni de mediu						
Amoniac (NH3)	12 943	Prin calcul	-	-	-	-