

Formular pentru raportare IPPC

1. Datele operatorului

Anul de referinta	2015
Nume	SC AVICOD BROILER SRL Ferma SF. GHEORGHE
Operator economic	SC AVICOD BROILER SRL
Adresa	Str. Paraului nr. 6
Localitate	SFANTU GHEORGHE
Judet	Covasna
Codul postal	520033
Codul CAEN	0147
Activitatea economica principala	1. 40 000 de locuri pentru pasari
Activitatea economica secundara	
Longitudine WGS84	25.7692544
Latitudine WGS84	45.8490236
Longitudine STEREO70	
Latitudine STEREO70	
Adresa Web	
Volum productie realizat	1798927
Denumire produs	pui broiler
UM	7
Observatii	1845510 capete populate/2015
Tip autorizatie/Numar/Data	AM/SB 23/08.01.2009
Valabilitate	
Status	

S.C. AVICOD S.A.
CODLEA BRASOV

Nr. Inreg. 105/18.04.2016

ACSI

2. Monitorizari

2.1. Monitorizari aer

☒ Nu am monitorizari aer

2.2. Monitorizari poluanti in apa

☐ Nu am monitorizari poluanti in apa

Autorizatia de gospodarire a apelor

Numar autorizatie	31
Data emiterii	11.09.2013
Data expirarii	10.09.2018
Emisa de	OK
SCA	S.G.A. Covasna
Ou program de etapizare	Nu
Observatii	Transfer autorizatie GA de la SC Agrifood SRL la SC AVICOD SA CORN. EA (nr.4734/DN/20.08.2014)

Conditii impuse in Autorizatia de Mediu pentru monitorizare

exemplar
f. p. 14
Covasna

2.2.1. Materii totale in suspensie

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza
1	spalarea halelor de crestere	apa tehnologica	Materii totale in suspensie	350	mg/l	semestriala	standard

Monitorizari

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Concentrat le minima	Concentrat le medie	Concentrat le maxima	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Observatii
1	spalarea halelor de crestere	apa tehnologica	Materii totale in suspensie	STAS 6953/81	209	209	209	350	mg/l	semestrial a	ba 3711/03.06.2015 (LABORAT OARELE TONNIE PLOESTI)
2	spalarea halelor de crestere	apa tehnologica	Materii totale in suspensie	STAS 6953/81	104	104	104	350	mg/l	semestrial a	ba 7794/22.10.2015 (LABORAT OARELE TONNIE PLOESTI)

2.2.2. Fosfor total

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza
1	precipitati	apa pluviala	Fosfor total	2	mg/l	semestriala	standard

Monitorizari

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Concentrat le minima	Concentrat le medie	Concentrat le maxima	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Observatii
1	precipitati	apa pluviala	Fosfor total	sr en iso 6878/08	0.053	0.053	0.053	2	mg/l	semestrial a	Raport de incercare nr. 1163/17.03.2015 (LABORAT OARELE TONNIE)
2	precipitati	apa pluviala	Fosfor total	sr en iso 6878/08	0.041	0.041	0.041	2	mg/l	semestrial a	Raport de incercare nr. 7323/09.10.2015 (LABORAT OARELE TONNIE)

2.2.3. Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza
1	spalarea hulelor de crestere	apa tehnologica	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	300	mg O2/l	semestrala	standard

2.2.4. Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO, Cr⁶⁺)

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza
1	precipitati	apa pluviala	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO, Cr ⁶⁺)	125	mg O2/l	semestrala	standard

Monitorizari

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Concentrat la minima	Concentrat la medie	Concentrat la maxima	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Observatii
1	spalarea hulelor de crestere	apa tehnologica	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	SR EN 1899/03	102	102	102	300	mg O2/l	semestrala	ba 3711/03.06.2015 (LABORAT OARELE TONNIE PLOIESTI)
2	spalarea hulelor de crestere	apa tehnologica	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	SR EN 1899/03	89	89	89	300	mg O2/l		ba 7794/22.10.2015 (LABORAT OARELE TONNIE PLOIESTI)

Monitorizari

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Concentrat la minima	Concentrat la medie	Concentrat la maxima	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Observatii
1	precipitati	apa pluviala	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO, Cr ⁶⁺)	sr iso 6950-96	30.41	30.41	30.41	125	mg O2/l	semestrala	Raport de incercare nr. 1163/17.03.2015 (LABORAT OARELE TONNIE)
2	precipitati	apa pluviala	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO, Cr ⁶⁺)	sr iso 6950-96	30.51	30.51	30.51	125	mg O2/l	semestrala	Raport de incercare nr. 7325/09.10.2015 (LABORAT OARELE TONNIE)

2.2.5. Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_{Cr}-)

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecvența de prelevare	Metoda de analiză
1	spălarea hulelor de creștere	apa tehnologică	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr} -)	500	mg O2/l	semestrială	standard

Monitorizari

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Concentrat le minima	Concentrat le medie	Concentrat le maxima	CMA	UM	Frecvența de prelevare	Observatii
1	spălarea hulelor de creștere	apa tehnologică	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr} -)	SR ISO 6060-96	264	264	264	500	mg O2/l	semestrială	ba 3711/03.06.2015 (LABORAT OARELE TONNIE PLOESTI)
2	spălarea hulelor de creștere	apa tehnologică	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr} -)	SR ISO 6060-96	229.12	229.12	229.12	500	mg O2/l	semestrială	ba 7794/22.10.2015 (LABORAT OARELE TONNIE PLOESTI)

2.2.6. Fosfor total

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecvența de prelevare	Metoda de analiză
1	spălarea hulelor de creștere	apa tehnologică	Fosfor total	5	mg/l	semestrială	standard

Monitorizari

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Concentrat le minima	Concentrat le medie	Concentrat le maxima	CMA	UM	Frecvența de prelevare	Observatii
1	spălarea hulelor de creștere	apa tehnologică	Fosfor total	SR EN ISO 6678/08	1.28	1.28	1.28	5	mg/l	semestrială	ba 3712/03.06.2015 (LABORAT OARELE TONNIE PLOESTI)
2	spălarea hulelor de creștere	apa tehnologică	Fosfor total	SR EN ISO 6678/08	4.47	4.47	4.47	5	mg/l	semestrială	ba 7794/22.10.2015 (LABORAT OARELE TONNIE PLOESTI)

2.2.7. pH

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza
1	spalarea hanelor de crestere	apa tehnologica	pH	8,5	unitati pH	semestrala	standard

Monitorizari

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Concentrat la minima	Concentrat la medie	Concentrat la maxima	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Observatii
1	spalarea hanelor de crestere	apa tehnologica	pH	SR EN ISO 10523/12	7,4	7,4	7,4	8,5	unitati pH	semestrala	la 31/11/03.06.2015 (LABORAT OARELE TONNIE PLOESTI)
2	spalarea hanelor de crestere	apa tehnologica	pH	SR EN ISO 10523/12	6,6	6,6	6,6	8,5	unitati pH	semestrala	la 7/04/22.10.2015 (LABORAT OARELE TONNIE PLOESTI)

2.2.8. pH

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza
1	precipitate	pluviala	pH	8,5	unitati pH	semestrala	im

2.2.9. Azot amoniacal

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza
1	precipitate	apa pluviala	Azot amoniacal	3	mg/l	semestrala	standard

Monitorizari

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Concentrat la minima	Concentrat la medie	Concentrat la maxima	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Observatii
1	precipitati	apa pluviala	Azot amoniacal	sr iso 7150/1-01	0,062	0,062	0,062	3	mg/l	semestrala	Raport de incercare nr. 1153/17.03.2015 (LABORAT OARELE TONNIE)
2	precipitati	apa pluviala	Azot amoniacal	sr iso 6150/1-01	0,42	0,42	0,42	3	mg/l	semestrala	Raport de incercare nr. 7323/09.10.2015 (LABORAT OARELE TONNIE)

2.2.10. Azot amoniacal

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apelor	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecvența de prelevare	Metoda de analiză
1	spălarea hulelor de creștere	apa tehnologică	Azot amoniacal	30	mg/l	semestrală	standard

2.2.11. Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBOS

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apelor	Indicatori de calitate	CMA	UM	Frecvența de prelevare	Metoda de analiză
1	precipitații	apa pluvială	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBOS	25	mg O ₂ /l	semestrală	standard

Monitorizări

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apelor	Indicatori analizați	Metoda de analiză	Concentrat la minimă	Concentrat la medie	Concentrat la maximă	CMA	UM	Frecvența de prelevare	Observații
1	spălarea hulelor de creștere	apa tehnologică	Azot amoniacal	SR ISO 7150/1-01	8,06	8,06	8,06	30	mg/l	semestrală	la 3711/03.06.2015 (LABORAT OARELE TONNIE PLOESTI)
2	spălarea hulelor de creștere	apa tehnologică	Azot amoniacal	SR ISO 7150/1-01	26,27	26,27	26,27	30	mg/l	semestrală	la 7794/22.10.2015 (LABORAT OARELE TONNIE PLOESTI)

Monitorizări

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Natura apelor	Indicatori analizați	Metoda de analiză	Concentrat la minimă	Concentrat la medie	Concentrat la maximă	CMA	UM	Frecvența de prelevare	Observații
1	precipitații	apa pluvială	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBOS	sr en 1899/03	10	10	10	25	mg O ₂ /l	semestrală	Raport de încercare nr. 1163/17.03.2015 (LABORAT OARELE TONNIE)
2	precipitații	apa pluvială	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBOS	sr en 1899/03	10	10	10	25	mg O ₂ /l	semestrală	Raport de încercare nr. 7323/09.10.2015 (LABORAT OARELE TONNIE)

2.3. Monitorizari sol

☒ Nu am monitorizari sol

2.4. Monitorizari ape subterane

☐ Nu am monitorizari ape subterane

Conditii impuse in Autorizatia de Mediu pentru monitorizare

2.4.1. pH

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR. 2	pH	9.5	unitati pH	semestrala	STANDARD	

Monitorizari

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	Valoarea masurata	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR. 2	pH	6.6	9.5	unitati pH	semestrala	sr en iso 10523/12	ba nr 3716/03.06.2015 Laboratoarele Tonnie Ploiesti
2	PUT DE OBSERVATIE NR. 2	pH	7.5	9.5	unitati pH	semestrala	sr en iso 10523/12	ba nr 7791/22.10.2015 Laboratoarele Tonnie Ploiesti

2.4.2. Conductivitate electrica

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR. 2	Conductivitate electrica	2500	micro S/m	semestrala	STANDARD	

Monitorizari

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	Valoarea masurata	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR. 2	Conductivitate electrica	351	2500	micro S/m	semestrala	sr iso 27888-97	ba nr 3716/03.06.2015 Laboratoarele Tonnie Ploiesti
2	PUT DE OBSERVATIE NR. 2	Conductivitate electrica	359	2500	micro S/m	semestrala	sr iso 27888-97	ba nr 7791/22.10.2015 Laboratoarele Tonnie Ploiesti

2.4.3. pH

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR. 1	pH	9.5	unitati pH	semestrala	STANDARD	

Monitorizari

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	Valoarea masurata	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR. 1	pH	6.7	9.5	unitati pH	semestrala	sr en iso 10523/12	ba nr 3716/03.06.2015 Laboratoarele Tommie Ploesti
2	PUT DE OBSERVATIE NR. 1	pH	7.2	9.5	unitati pH	semestrala	sr en iso 10523/12	ba nr 7791/22.10.2015 Laboratoarele Tommie Ploesti

2.4.4. Azotii

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR. 1	Azotii	0.5	mg/l	semestrala	STANDARD	

Monitorizari

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	Valoarea masurata	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR. 1	Azotii	0.014	0.5	mg/l	semestrala	sr en 26777-02	ba nr 3716/03.06.2015 Laboratoarele Tommie Ploesti
2	PUT DE OBSERVATIE NR. 1	Azotii	0.018	0.5	mg/l	semestrala	sr en 26777-02	ba nr 7791/22.10.2015 Laboratoarele Tommie Ploesti

2.4.5. Azotati

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR. 1	Azotati	50	mg/l	semestrala	STANDARD	

2.4.6. Azotati

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR. 2	Azotati	50	mg/l	semestrala	STANDARD	

Monitorizari

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	Valoarea masurata	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR. 1	Azotati	3,67	50	mg/l	semestrala	sr iso 7890/3-00	ba nr 3716/03.06.2015 Laboratoarele Tommie Ploiesti
2	PUT DE OBSERVATIE NR. 1	Azotati	2,32	50	mg/l	semestrala	sr iso 7890/3-00	ba nr 7791/22.10.2015 Laboratoarele Tommie Ploiesti

Monitorizari

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	Valoarea masurata	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR. 2	Azotati	4,7	50	mg/l	semestrala	sr iso 7890/3-00	ba nr 3716/03.06.2015 Laboratoarele Tommie Ploiesti
2	PUT DE OBSERVATIE NR. 2	Azotati	7,79	50	mg/l	semestrala	sr iso 7890/3-00	ba nr 7791/22.10.2015 Laboratoarele Tommie Ploiesti

2.4.7. Azotiti

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR. 2	Azotiti	0,5	mg/l	semestrala	STANDARD	

Monitorizari

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	Valoarea masurata	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR. 2	Azotiti	0,034	0,5	mg/l	semestrala	sr en 26777-02	ba nr 3716/03.06.2015 Laboratoarele Tonnie Ploiesti
2	PUT DE OBSERVATIE NR. 2	Azotiti	0,018	0,5	mg/l	semestrala	sr en 26777-02	ba nr 7791/22.10.2015 Laboratoarele Tonnie Ploiesti

2.4.8. Conductivitate electrica

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR.1	Conductivitate electrica	2500	micro S/m	semestrala	STANDARD	

Monitorizari

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate	Valoarea masurata	CMA	UM	Frecventa de prelevare	Metoda de analiza	Observatii
1	PUT DE OBSERVATIE NR.1	Conductivitate electrica	815	2500	micro S/m	semestrala	sr iso 27888-97	ba nr 3716/03.06.2015 Laboratoarele Tonnie Ploiesti
2	PUT DE OBSERVATIE NR.1	Conductivitate electrica	767	2500	micro S/m	semestrala	sr en 26777-02	ba nr 7791/22.10.2015 Laboratoarele Tonnie Ploiesti

3. Raport emisii si deseuri

3.1 Emisii aer

☐ Nu am emisii aer

Nr. Crt.	Poluant	Metoda (M, C, E)	Capacitatea totala (kg/an)	Capacitatea accidentala (kg/an)	Tip metoda	Descriere tip metoda	Observatii
1	Amoniac	Calculare	54505.57	0	OTH - Alia metodologie de calcul		(307584cap*5.5 anr 42 zila/365 zile)*0.28

3.2 Emisii apa

☒ Nu am emisii apa

3.3 Emisii sol

☒ Nu am emisii sol

3.4 Transfer poluanti in apa

☒ Nu am transfer poluanti in apa

3.5 Deseuri generate

☐ Nu am deseuri generate

Conditii impuse in Autorizatia de Mediu

Nr. Crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Mod de gestionare
1	16 06 01*	baterii cu plumb	incarcator	Valorificare
2	17 04 05	fier si oțel	tehnologia de crestere	Valorificare
3	15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	nu exista	Eliminare
4	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	nu exista	Eliminare
5	15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	vaccinuri	Eliminare
6	16 01 03	anvelope scoase din uz	incarcator frontal	Valorificare
7	02 01 02	deseuri de tesuturi animale	CHESTIERE PUJ	Eliminare
8	02 01 06	deșeuri animale (materi fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in starea lichida	exterminat uzat cu deșeuri provenite de la pasari	Valorificare
9	13 02 04*	uleiuri minerale curate de motor, de transmisie si de uscare	motoare de la tehnologie	Valorificare
10	20 03 01	deseuri municipale amestecate	menajer	Eliminare

Caritatea de deseuri generate

Cod deseu	Denumire deseu	Sursa generatoare	Mod de gestionare	Stoc la inceputul anului (t/an)	Cent. generat a (t/an)	Cent. valorit. pe ampl. (t/an)	Cent. valorificata in afara amplasamentului (t/an)				Cent. elim. in afara ampl.	Cent. eliminata in afara amplasamentului (t/an)				Stoc la sfarsitul anului (t/an)
							Operat or autorizat	Locatie	Alt operator			Cent. elim. pe amplasament (t/an)	Operat or autorizat	Locatie	Alt operator	
02 01 02	deseuri de torcatura animala	CREST ERE PUI	Eliminare	0	24.93						0	24.93	PROT AN SA COOL EA			0
02 01 06	dejectii animale iere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de pale) colectate separat si tratate in afara incintei)	asternu t uzat cu dejectii proveni te de la pasari	Valorit. care	0	1930.4						0	1930.4	SC BIOFA RM SA			0
20 03 01	deseuri municipale amestecate	menajer	Eliminare	0	29.4						0	29.4	SC TEGA SA			0

4. Actiuni de control

4.1 18.08.2015

Nr. Crt.		Masura stabilita
1		anuntare modificari interventie fata de AIM
2		finalizarea lucrarilor de intretinere a caldr de acces interior ferma
3		monitorizare imisii aer

5. Persoana care completeaza formularul de raportare

Numele si prenumele: MUSTATA DAN

Telefon: 0723265643 / Fax: 0268251943

E-Mail: mustatadan@gmail.com

Observatii: titular activitate AVICOD SA CODLEA (14713543)

Data intocmirii,

18.04.2016

Semnatura si stampila operatorului,

