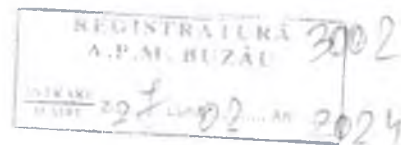


office.apmbz@apmbz.anpm.ro

ing. Cristea K.
OK

From: Indac Avistar srl <indac_avistar@yahoo.com>
Sent: luni, 26 februarie 2024 19:47
To: office@apmbz.anpm.ro; Alexei Lefter
Subject: Raport Anual de Mediu Indac Avistar 2023
Attachments: Adresa inaintare.pdf; RAM Indac Avistar 2023.pdf



Buna ziua,

Va transmitem atasat Raportul anual de mediu pentru INDAC AVISTAR SRL aferent anului 2023.

O zi buna!

Maria Lefter

SC INDAC AVISTAR SRL
Buzau, Aleea Dumbrava Nr. 2,
Cod R.C: J10/735/2009; CUI: RO 26089460
Tel/fax: 0238710492; 0238722195;
E-mail: indac_avistar@yahoo.com

Scuza RAM + MZ + CPT;

OK
Maria Lefter
ML

SC INDAC AVISTAR SRL
Buzau, Aleea Dumbrava Nr. 2, Biroul 4
Cod R.C: J10/735/2009; CUI: RO 26089460
Tel/fax:0238722195;
E-mail:indac_avistar@yahoo.com

Nr. 48 /23.02.2024

Catre :

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Ref. Raport Anual de Mediu 2023

Prin prezenta adresa va transmitem Raportul anual de mediu pentru INDAC AVISTAR SRL aferent anului 2023.

Cu stima,

Administrator
LEFTER MARIA



Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

1. Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	SC INDAC AVISTAR SRL - Ferma Amaru	
Adresa instalației		
Cod poștal /Cod țară	Aleea Dumbrava, nr. 2	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Latitudine 44,922378	Longitudine 26,571956
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147	
Activitatea principală	Cresterea pasarilor	
Volumul producției	114.710 pui/ serie	
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Buzau	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8760	
Numărul angajaților	11	
Numărul autorizației de mediu	5/16.10.2013 revizuita in 13.10.2023	
Persoana de contact	Lefter Maria	
Telefon nr.	0238/722195	
Fax nr.	0238/722195	
Adresa E-mail	Indac_avistar@yahoo.com	

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

2. Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat
Pui de o zi	Capete/an	610.100
Furaje	Kg/an	2.604.380
Soia	t	0
Grau	t	0
Porumb	t	0
Ulei floarea soarelui	t	0
premixuri	t	0

3. Producție

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Pui de carne	Capete/serie	114.710 capete/serie	696.749

4. Consum de energie și combustibili

Energie electrice si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Motorina	Litri	25.547
Gaz natural	Mc	66.615
Electricitate	Kw	152.800

5. Reclamații

Reclamații de mediu	Namăr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	-	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-	-	-
Categorii de reclamații	-	-	-
• Miros	-	-	-
• Zgomot	-	-	-
• Apa	-	-	-
• Aer	-	-	-
• Procedurale	-	-	-
• Diverse	-	-	-

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	Proprie	Mc	10330
Apă de suprafață	-		
Apă municipală	-		

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
1.	Centrala termica		Gaz natural	SO _x	35 ,00	2,86	discontinua
2.	Centrala termica		Gaz natural	NO _x	350 ,00	214	discontinua
3.	Centrala termica		Gaz natural	CO	100 ,00	34,3	discontinua
4.	Centrala termica		Gaz natural	Pulberi	5 ,00	2,04	discontinua

Raportul de incercare nr. 1067/22.06.2023 emis de LAJEDO SRL: determinarile s-au efectuat la tubulatura de evacuare de la centrala termica cod proba 2226.

Conditii prelevare:

Metoda de incercare: SR ISO 10396:2008 PSL-12

O₂ ref-3%vol.

Tgaze = 161° C ;

CO₂ =6,84% vol;

Nota*

- Pentru monitorizarea continua se vor anexa rapoartele lunare generate de către softul de prelucrare a datelor monitorizate,
- Pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/terți;
- Se vor preciza condițiile de temperatură proces / monitorizare emisii : T mediu gaze arse = 129° C ; CO₂ =9,34% vol; O₂ ref-3%vol.

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Calitatea apei subterane

FORAJ 1

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării	Valoarea măsurată Raport incercare nr. 1040/20.06.2023 emis de LAJEDO SRL	Valoarea măsurată Raport incercare nr. 1565/23.08.2023 emis de LAJEDO SRL
1	2	3	4	5
Foraj de observatie	pH(unitati pH)	7,61(25 C)	7,3 (22,6°C)	7,3 (22,5°C)
	CCO-Cr(mgO2/l)	67,7	<15,5	<15,5
	CBO ₅ (mgO2/l)	35,9	<2	<2
	Materii in suspensie(Mg/l)	285,3	9	9
	Azot amoniacal(mg/l)	1,21	0,827	0,148
	Fosfor total(mg/l)	1,40	<0,06	<0,06

FORAJ 2

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării	Valoarea măsurată Raport incercare nr. 1040/20.06.2023 emis de LAJEDO SRL	Valoarea măsurată Raport incercare nr. 1565/23.08.2023 emis de LAJEDO SRL
1	2	3	4	5
Foraj de observatie	pH(unitati pH)	7,65(25 C)	7,5 (22,6°C)	7,5 (22,5°C)
	CCO-Cr(mgO2/l)	73,6	<15,5	16
	CBO ₅ (mgO2/l)	36,9	<2	2
	Materii in suspensie(Mg/l)	572,00	11	7
	Azot amoniacal(mg/l)	1,61	0,830	0,116
	Fosfor total(mg/l)	1,50	<0,06	<0,06

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

FORAJ 3

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării	Valoarea măsurată Raport incercare nr. 1040/20.06.2023 emis de LAJEDO SRL	Valoarea măsurată Raport incercare nr. 1565/23.08.2023 emis de LAJEDO SRL
1	2	3	4	5
Foraj de observatie	pH(unitati pH)	7,4	7,6 (22,6°C)	7,6 (22,5°C)
	CCO-Cr(mgO2/l)	33	15,5	15,5
	CBO ₅ (mgO2/l)	8	<2	2
	Materii in suspensie(Mg/l)	33	15	11
	Azot amoniacal(mg/l)	0,16	0,660	0,172
	Fosfor total(mg/l)	<0,065	<0,06	<0,08

FORAJ 4

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării	Valoarea măsurată Raport incercare nr. 1040/20.06.2023 emis de LAJEDO SRL	Valoarea măsurată Raport incercare nr. 1565/23.08.2023 emis de LAJEDO SRL
1	2	3	4	5
Foraj de observatie	pH(unitati pH)	7,1	7,4 (22,6°C)	7,6 (22,5°C)
	CCO-Cr(mgO2/l)	28	15,5	16
	CBO ₅ (mgO2/l)	7	<2	3
	Materii in suspensie(Mg/l)	26	27	5
	Azot amoniacal(mg/l)	0,437	0,760	0,122
	Fosfor total(mg/l)	<0,065	<0,06	<0,06

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Calitatea solului

Nr crt	Loc prelevare	Adancime (cm)	Indic analizat	Val. Limita folosinte mai putin sensibile mg/kg sub uscata	Val. Masurate(mg/kg subst uscata) Raport incercare nr. 1568/23.08.2023 emis de LAJEDO SRL
1	Platforma 2 gunoi aval	5	Cu	250	40,7
		30			28,6
		5	Zn	700	77,5
		30			53,4
		5	Nt	-	48,5
		30			39,9
		5	Pt	-	0,32
		30			0,19
2	Platforma 2 gunoi amonte	5	Cu	250	48,3
		30			31,5
		5	Zn	700	86,3
		30			54,3
		5	Nt	-	36,1
		30			25,4
		5	Pt	-	0,45
		30			0,12
Nr crt	Loc prelevare	Adancime (cm)	Indic analizat	Val. Limita folosinte mai putin sensibile mg/kg sub uscata	Val. Masurate(mg/kg subst uscata) Raport incercare nr. 1567/23.08.2023 emis de LAJEDO SRL
3	S2	5	THP	100	<59.4
		30			<59.4

Compozitia dejectiilor

Indicator dejectii	Valoare masurat(s.u.) Raport incercare nr. 1569/23.08.2023 emis de LAJEDO SRL
Ntotal	14700 mg/kg s.u.
P2O5	4730 mg/kg s.u.
K2O	72000 mg/kg s.u.

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Emisii in apa

Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Indicator	U.M.	V.L.E. conf. Autorizatiei (mg/l)	Valoarea măsurata Raport incercare nr. 1041/20.06.2023 emis de LAJEDO SRL	Valoarea măsurata Raport incercare nr. 1566/23.08.2023 emis de LAJEDO SRL
Apa uzata menajera	Bazin vidanjabil	pH	unit. pH	6,5-8,5	7,1 (22,6° C)	7,4 (22,5° C)
		Materii totale in suspensii	mg/l	350	73	37
		CBO ₅	mgO ₂ /l	300	40	22
		CCO-Cr	mgO ₂ /l	500	164	89
		Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	30	<20	<20
		Detergenti sintetici	mg/l	25	1,5	1,64
		Amoniu	mg/l	30	2,25	1,09

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Gestionarea deșeurilor nepericuloase

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna ianuarie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna ian
1	Mortalitati din procesul de crestere	Tesuturi animaliere	02 01 02	0,175	0,175	-	-	-	0,18	0,18	ENAL PETRICRIS	0
2	Pasari	Dejectii	02 01 06	40	120	-	-	SC AGROMARA CONSULTING SRL	-	-	-	120
3	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de carton si hartie	15 01 01	0	0,05	0,04	0,04	Consiliul Local Amaru Serviciul Salubritate	-	-	-	0,01
4	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de plastic	15 01 02	0,02	0,07	0,05	0,05	Consiliul Local Amaru Serviciul Salubritate	-	-	-	0,02
5	Activitatea de intretinere	Deseuri metalice	15 01 04	0	0	-	-		-	-	-	0
6	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri care nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 03	0	0,0057	-	-	-	-	-		0,0057
7	Micro statia de epurare	Namol de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	19 08 12	0	0	-	-		-	-	-	0
8	Personal angajat	Deseuri menajere	20 03 01	0,0748	0,0748	-	-	-	0,07	0,07	RER Ecologic Service + Consiliul Local Amaru	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna febr	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna febr
1	Mortalitati din procesul de crestere	Tesuturi animaliere	02 01 02	0,266	0,441	-	-	-	0,266	0,441	ENAL PETRICRIS	0
2	Pasari	Dejectii	02 01 06	0	120	0	0	SC AGROMARA CONSULTING SRL	-	-	-	120
3	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de carton si hartie	15 01 01	0,01	0,06	0	0,04		-	-	-	0,02
4	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de plastic	15 01 02	0,03	0,1	0	0,05		-	-	-	0,05
5	Activitatea de intretinere	Deseuri metalice	15 01 04	0	0	0	0		-	-	-	0
6	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri care nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 03	0,00025	0,00595	-	-	-	0	0		0,006
7	Micro statia de epurare	Namol de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	19 08 12	0	0	0	0		-	-	-	0
8	Personal angajat	Deseuri menajere	20 03 01	0,0748	0,1496	-	-	-	0,075	0,1496	RER Ecologic Service + Consiliul Local Amaru	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc (t)
				Luna martie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna martie
1	Mortalitati din procesul de crestere	Tesuturi animaliere	02 01 02	0,343	0,784	-	-	-	0,343	0,784	ENAL PETRICRIS	0
2	Pasari	Dejectii	02 01 06	40	160	40	40	SC AGROMARA CONSULTING SRL	-	-	-	120
3	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de carton si hartie	15 01 01	0,01	0,07	0,03	0,07	Consiliul Local Amaru Serviciul Salubritate	-	-	-	0
4	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de plastic	15 01 02	0,02	0,12	0,07	0,12	Consiliul Local Amaru Serviciul Salubritate	-	-	-	0
5	Activitatea de intretinere	Deseuri metalice	15 01 04	0	0	-	0		-	-	-	0
6	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri care nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 03	0	0,00595	-	-	-				0,006
7	Micro statia de epurare	Namol de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	19 08 12	0	0	-	0		-	-	-	0
8	Personal angajat	Deseuri menajere	20 03 01	0,0748	0,2244	-	-	-	0,075	0,2244	RER Ecologic Service + Consiliul Local Amaru	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna aprilie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna aprilie
1	Mortalitati din procesul de crestere	Tesuturi animaliere	02 01 02	0	0,784	-	-	-	0	0,784	-	0
2	Pasari	Dejectii	02 01 06	0	160	-	40	SC AGROMARA CONSULTING SRL	-	-	-	120
3	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de carton si hartie	15 01 01	0,01	0,08	0,01	0,08	Consiliul Local Amaru Serviciul Salubrizare	-	-	-	0
4	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de plastic	15 01 02	0,05	0,17	0,05	0,17	Consiliul Local Amaru Serviciul Salubrizare	-	-	-	0
5	Activitatea de intretinere	Deseuri metalice	15 01 04	0,3	0,3	-	0	-	-	-	-	0,3
6	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri care nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 03	0,00025	0,0062	-	-	-	0	0	-	0,0062
7	Micro statia de epurare	Namol de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	19 08 12	0	0	-	0	-	-	-	-	0
8	Personal angajat	Deseuri menajere	20 03 01	0,0748	0,2992	-	-	-	0,075	0,2992	RER Ecologic Service + Consiliul Local Amaru	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna mai	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna mai
1	Mortalitati din procesul de crestere	Tesuturi animaliere	02 01 02	0,683	1,467	-	-		0,683	1,467	ENAL PETRICRIS	0
2	Pasari	Dejectii	02 01 06	40	200	40	80	SC AGROMARA CONSULTING SRL	-	-	-	120
3	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de carton si hartie	15 01 01	0,04	0,12	0,04	0,12	Consiliul Local Amaru Serviciul Salubritate	-	-	-	0
4	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de plastic	15 01 02	0,06	0,23	0,06	0,23	Consiliul Local Amaru Serviciul Salubritate	-	-	-	0
5	Activitatea de intretinere	Deseuri metalice	15 01 04	-	0,3	-	0		-	-	-	0,3
6	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri care nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 03	-	0,0062	-	-	-				0,0062
7	Micro statia de epurare	Namol de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	19 08 12	-	0	-	0		-	-	-	0
8	Personal angajat	Deseuri menajere	20 03 01	0,0748	0,374	-	-	-	0,075	0,374	RER Ecologic Service + Consiliul Local Amaru	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna iunie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna iunie
1	Mortalitati din procesul de crestere	Tesuturi animaliere	02 01 02	0,152	1,619	-	-	-	0,152	1,619	ENAL PETRICRIS	0
2	Pasari	Dejectii	02 01 06	0	200	-	80	SC AGROMARA CONSULTING SRL	-	-	-	120
3	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de carton si hartie	15 01 01	0,05	0,17	0,05	0,17	Consiliul Local Amaru Serviciul Salubritate	-	-	-	0
4	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de plastic	15 01 02	0,03	0,26	0,03	0,26	Consiliul Local Amaru Serviciul Salubritate	-	-	-	0
5	Activitatea de intretinere	Deseuri metalice	15 01 04	0,3	0,6	-	0		-	-	-	0,6
6	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri care nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 03	0,00025	0,00645	-	-	-				0,0065
7	Micro statia de epurare	Namol de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	19 08 12	0	0	-	0		-	-	-	0
8	Personal angajat	Deseuri menajere	20 03 01	0,0748	0,4488	-	-	-	0,0748	0,4488	RER Ecologic Service + Consiliul Local Amaru	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna iulie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna iulie
1	Mortalitati din procesul de crestere	Tesuturi animaliere	02 01 02	0,812	2,431	-	-	-	0,812	2,431	ENAL PETRICRIS	0
2	Pasari	Dejectii	02 01 06	40	240	80	160	SC AGROMARA CONSULTING SRL	-	-	-	80
3	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de carton si hartie	15 01 01	0,04	0,21	0,04	0,21	Consiliul Local Amaru Serviciul Salubritate	-	-	-	0
4	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de plastic	15 01 02	0,08	0,34	0,08	0,34	Consiliul Local Amaru Serviciul Salubritate	-	-	-	0
5	Activitatea de intretinere	Deseuri metalice	15 01 04	-	0,6	-	-		-	-	-	0,6
6	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri care nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 03	-	0,00645	-	-		-	-		0,00645
7	Micro statia de epurare	Namol de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	19 08 12	-	0	-	-		-	-	-	0
8	Personal angajat	Deseuri menajere	20 03 01	0,0748	0,5236	-	-	-	0,0748	0,5236	RER Ecologic Service + Consiliul Local Amaru	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna august	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/	luna aug
1	Mortalitati din procesul de crestere	Tesuturi animaliere	02 01 02	0,806	3	-	-	-	0,806	3,237	ENAL PETRICRIS	0
2	Pasari	Dejectii	02 01 06	0	240	-	160	SC AGROMARA CONSULTING SRL	-	-	-	80
3	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de carton si hartie	15 01 01	0	0,21	0	0,21		-	-	-	0
4	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de plastic	15 01 02	0	0,34	0	0,34		-	-	-	0
5	Activitatea de intretinere	Deseuri metalice	15 01 04	0	0,6	-	-		-	-	-	0,6
6	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri care nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 03	0,00025	0,0067	-	-	-	0,0067	0,0067	Protect Colector SRL	-
7	Micro statia de epurare	Namol de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	19 08 12	0	0	-	-		-	-	-	0
8	Personal angajat	Deseuri menajere	20 03 01	0,0748	0,5984	-	-	-	0,0748	0,5984	RER Ecologic Service + Consiliul Local Amaru	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna septembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	luna sept
1	Mortalitati din procesul de crestere	Tesuturi animaliere	02 01 02	0	3,237	-	-	-	0	3,237		0
2	Pasari	Dejectii	02 01 06	40	280	0	160	SC AGROMARA CONSULTING SRL	-	-	-	120
3	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de carton si hartie	15 01 01	0	0,21	0	0,21		-	-	-	0
4	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de plastic	15 01 02	0,015	0,355	-	0,34		-	-	-	0,015
5	Activitatea de intretinere	Deseuri metalice	15 01 04	0,2	0,8	0,8	0,8		-	-	-	0
6	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri care nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 03	0,00025	0,00695	-	-	-	-	0,0067		0,00025
7	Micro statia de epurare	Namol de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	19 08 12	0	0	-	-		-	-	-	0
8	Personal angajat	Deseuri menajere	20 03 01	0,0748	0,6732	-	-	-	0,0748	0,6732	RER Ecologic Service + Consiliul Local Amaru	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna oct	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/	luna oct
1	Mortalitati din procesul de crestere	Tesuturi animaliere	02 01 02	0,51	3,745	-	-	-	0,51	3,745	ENAL PETRICRIS	0
2	Pasari	Dejectii	02 01 06	-	280	40,00	200	SC AGROMARA CONSULTING SRL	-	-	-	80
3	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de carton si hartie	15 01 01	0,01	0,215	-	0,21		-	-	-	0,005
4	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de plastic	15 01 02	-	0,355	-	0,34		-	-	-	0,015
5	Activitatea de intretinere	Deseuri metalice	15 01 04	-	0,8	-	0,8	ECOBIN RECICLARE HOLDING SRL	-	-	-	0
6	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri care nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 03	-	0,0070	-	-	-	-	0,0067		0,00025
7	Micro statia de epurare	Namol de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	19 08 12	-	0	-	0		-	-	-	0
8	Personal angajat	Deseuri menajere	20 03 01	0,075	0,748	-	-	-	0,075	0,748	RER Ecologic Service + Consiliul Local Amaru	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna noiembr	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	luna noiembr
1	Mortalitati din procesul de crestere	Tesuturi animaliere	02 01 02	0,785	4,53	-	-	-	0,79	4,53	ENAL PETRICRIS	0
2	Pasari	Dejectii	02 01 06	40	320	40	240	SC AGROMARA CONSULTING SRL	-	-	-	80
3	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de carton si hartie	15 01 01	0,005	0,22	-	0,21		-	-	-	0,01
4	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de plastic	15 01 02	0,025	0,38	-	0,34		-	-	-	0,04
5	Activitatea de intretinere	Deseuri metalice	15 01 04	0,24	1,04	0,24	1,04	MSD COM SRL	-	-	-	0
6	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri care nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 03	0,00025	0,0072	-	-	-	-	0,0067	-	0,0005
7	Micro statia de epurare	Namol de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	19 08 12	0	0	-	-		-	-	-	0
8	Personal angajat	Deseuri menajere	20 03 01	0,0748	0,8228	-	-	-	0,075	0,8228	RER Ecologic Service + Consiliul Local Amaru	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna dec	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	luna dec
1	Mortalitati din procesul de crestere	Tesuturi animaliere	02 01 02	-	4,53	-	0	-	-	4,53	-	0
2	Pasari	Dejectii	02 01 06	40,00	360	-	240	SC A GROMARA CONSULTING SRL	-	0	-	120
3	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de carton si hartie	15 01 01	0,01	0,225	-	0,21		-	0	-	0,015
4	Activitati din cadrul societatii	Deseuri de ambalaje de plastic	15 01 02	0,01	0,390	-	0,340		-	0	-	0,050
5	Activitatea de intretinere	Deseuri metalice	15 01 04	-	1,04	-	1,04		-	0	-	0
6	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri care nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 03	-	0,00720	-	0	-	-	0,00670		0,0005
7	Micro statia de epurare	Namol de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	19 08 12	-	0	-	0		-	-	-	0
8	Personal angajat	Deseuri menajere	20 03 01	0,075	0,898	-	-	-	0,075	0,8976	RER Ecologic Service + Consiliul Local Amaru	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Gestionarea deșeurilor periculoase

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna ianuarie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna
1	Intretinere echipamente	Uleiuri uzate	13 02 05*	0	0,015	0	-		-	-	-	0,015
2	Activitate de igienizare, deratizare	Deseuri de ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,012	0,172	-	-	-	0	0	-	0,172
3	Aplicarea tratamentelor sanitare veterinare	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0	-	-	-	0	0		0
4	Separator de hidrocarburi	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei	19 08.10*	0	0	-	-	-	0	0		0
5	Separat	Namoluri cu continut de substante periculoase	19 08.13*	0	0	-	-	-	0	0		0
6	Iluminarea halelor	DEEE	20 01.21*	0	0	0	-		-	-	-	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna febr	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna febr
1	Intretinere echipamente	Uleiuri uzate	13 02 05*	-	0,015	0	0		-	-	-	0,015
2	Activitate de igienizare, deratizare	Deseuri de ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0,172	-	-	-	0	0		0,172
3	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	-	0	-	-	-	0	0		0
4	Separator de hidrocarburi	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei	19 08.10*	-	0	-	-	-	0	0		0
5	Separat	Namoluri cu continut de substante periculoase	19 08.13*	-	0	-	-	-	0	0		0
6	Iluminarea halelor	DEEE	20 01.21*	0	0	0	0		-	-	-	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc (t)
				Luna martie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna martie
1	Intretinere echipamente	Uleiuri uzate	13 02 05*	0	0,015	0	0		-	-	-	0,015
2	Activitate de igienizare, deratizare	Deseuri de ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,012	0,184	-	-	-	0	0	-	0,184
3	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0	-	-	-	0	0		0
4	Separator de hidrocarburi	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei	19 08.10*	0	0	-	-	-	0	0		0
5	Separat	Namoluri cu continut de substante periculoase	19 08.13*	0	0	-	-	-	0	0		0
6	Iluminarea halelor	DEEE	20 01.21*	0	0	0	0		-	-	-	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna aprilie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna aprilie
1	Intretinere echipamente	Uleiuri uzate	13 02 05*	0,015	0,03	0	0		-	-	-	0,03
2	Activitate de igienizare, deratizare	Deseuri de ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0,184	-	-	-	0	0	-	0,184
3	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0	-	-	-	0	0		0
4	Separator de hidrocarburi	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei	19 08.10*	0	0	-	-	-	0	0		0
5	Separt	Namoluri cu continut de substante periculoase	19 08.13*	0	0	-	-	-	0	0		0
6	Iluminarea halelor	DEEE	20 01.21*	0	0	0	0		-	-	-	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna mai	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna mai
1	Intretinere echipamente	Uleiuri uzate	13 02 05*	0	0,03	0	0		-	-	-	0,03
2	Activitate de igienizare, deratizare	Deseuri de ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,012	0,196	-	-	-	0	0	-	0,196
3	Aplicarea tratamentelor sanitare veterinare	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0	-	-	-	0	0		0
4	Separator de hidrocarburi	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei	19 08.10*	0	0	-	-	-	0	0		0
5	Separt	Namoluri cu continut de substante periculoase	19 08.13*	0	0	-	-	-	0	0		0
6	Iluminarea halelor	DEEE	20 01.21*	0	0	0	0		-	-	-	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna iunie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna iunie
1	Intretinere echipamente	Uleiuri uzate	13 02 05*	0	0,03	0	0		-	-	-	0,03
2	Activitate de igienizare, deratizare	Deseuri de ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0,196	-	-	-	0	0	-	0,196
3	Aplicarea tratamentelor sanitare veterinare	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0	-	-	-	0	0		0
4	Separator de hidrocarburi	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei	19 08.10*	0	0	-	-	-	0	0		0
5	Separat	Namoluri cu continut de substante periculoase	19 08.13*	0	0	-	-	-	0	0		0
6	Iluminarea halelor	DEEE	20 01.21*	0	0	0	0		-	-	-	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna iulie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna iulie
1	Intretinere echipamente	Uleiuri uzate	13 02 05*	0	0,03	0	0		-	-	-	0,03
2	Activitate de igienizare, deratizare	Deseuri de ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,012	0,208	-	-	-	0	0	-	0,208
3	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0	-	-	-	0	0		0
4	Separator de hidrocarburi	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei	19 08.10*	0	0	-	-	-	0	0		0
5	Separat	Namoluri cu continut de substante periculoase	19 08.13*	0	0	-	-	-	0	0		0
6	Iluminarea halelor	DEEE	20 01.21*	0	0	0	0		-	-	-	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna august	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna aug
1	Intretinere echipamente	Uleiuri uzate	13 02 05*	0	0,03	0	0		-	-	-	0,03
2	Activitate de igienizare, deratizare	Deseuri de ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0,208	-	-	-	0,208	0,208	Protect Colector SRL	0
3	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0	-	-	-	0	0		0
4	Separator de hidrocarburi	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei	19 08.10*	0	0	-	-	-	0	0		0
5	Separat	Namoluri cu continut de substante periculoase	19 08.13*	0	0	-	-	-	0	0		0
6	Iluminarea halelor	DEEE	20 01.21*	0	0	0	0		-	-	-	0

Report anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna septembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	luna sept
1	Intretinere echipamente	Uleiuri uzate	13 02 05*	0,01	0,04	0	0		-	-	-	0,04
2	Activitate de igienizare, deratizare	Deseuri de ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,012	0,22	-	-	-	0	0,208	-	0,012
3	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0	-	-	-	0	0		0
4	Separator de hidrocarburi	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei	19 08.10*	0	0	-	-	-	0	0		0
5	Separt	Namoluri cu continut de substante periculoase	19 08.13*	0	0	-	-	-	0	0		0
6	Iluminarea halelor	DEEE	20 01.21*	0	0	0	0	S.C. MSD COM S.R.L.	-	-	-	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna oct	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorifica	Luna	cumulat	Agent economic valorifica	luna oct
1	Intretinere echipamente	Uleiuri uzate	13 02 05*	0	0,04	0	0		-	-	-	0,04
2	Activitate de igienizare, deratizare	Deseuri de ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0,22	-	-	-	0	0,208	-	0,012
3	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0	-	-	-	0	0		0
4	Separator de hidrocarburi	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei	19 08.10*	0	0	-	-	-	0	0		0
5	Separt	Namoluri cu continut de substante periculoase	19 08.13*	0	0	-	-	-	0	0		0
6	Iluminarea halelor	DEEE	20 01.21*	0	0	0	0		-	-	-	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna noiembr	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	luna noiembr
1	Intretinere echipamente	Uleiuri uzate	13 02 05*	0	0,04	0	0		-	-	-	0,040
2	Activitate de igienizare, deratizare	Deseuri de ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,012	0,232	-	-	-	0	0,208	-	0,024
3	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0	-	-	-	0	0		0
4	Separator de hidrocarburi	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei	19 08.10*	0	0	-	-	-	0	0		0
5	Separt	Namoluri cu continut de substante periculoase	19 08.13*	0	0	-	-	-	0	0		0
6	Iluminarea halelor	DEEE	20 01.21*	0,08	0,08	0,08	0,08	MSD COM SRL	-	-	-	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc
				(t)		(t)			(t)			(t)
				Luna dec	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator / eliminator	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	luna dec
1	Intretinere echipamente	Uleiuri uzate	13 02 05*	0,000	0,040	0,000	0,000		-	-	-	0,040
2	Activitate de igienizare, deratizare	Deseuri de ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0,232	-	-	-	0	0,208	-	0,024
3	Aplicarea tratamentelor sanitare veterinare	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0	-	-	-	0	0		0
4	Separator de hidrocarburi	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei	19 08.10*	0	0	-	-	-	0	0		0
5	Separat	Namoluri cu continut de substante periculoase	19 08.13*	0	0	-	-	-	0	0		0
6	Iluminarea halelor	DEEE	20 01.21*	0	0,08	0	0,08		-	-	-	0

Raport anual de mediu Ferma Amaru SC INDAC AVISTAR SRL 2023

Cantitati si tip de substante utilizate pentru dezinfectie:

Nr crt	Tip	Denumire	Cantitate (l)
1	Dezinfectant	Viroguard	325 kg
2	Dezinfectant	Viroshield	250 kg
3	Dezinfectant	Peroxan	160 kg
4	Dezinfectant	Kilcox	75 kg
6	Dezinfectant	Virex	100 kg
5	Dezinfectant	Arpon G	110 kg

Responsabil,

LEFTER MARIA



MONITORIZAREA AZOTULUI SI FOSFORULUI EXCRETAT

Monitorizarea azotului si fosforului excretat conform BAT 24 s-a facut prin calculare prin utilizarea unui bilant masic al azotului si fosforului bazat pe ratia alimentara, continutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totala de fosfor si performanta animalelor.

I.a Azotul excretat

Nex = N regim alimentar - Nretentie

N regim alimentar:

Proteina furaj demaraj = 868.680 kg demaraj x 22% proteina bruta = 191.109,60 kg

Proteina furaj crestere = 793.020 kg crestere x 21,3% proteina bruta = 168.913,26 kg

Proteina furaj finisare = 942.680 kg finisare x 20% proteina bruta = 188.536,00 kg

Total proteina administrata in furaj = 191.109,60 + 168.913,26 + 188.536 = 548.558,86kg

Continutul de N din proteina = 16 % (factor de conversie Jones 6,25)

Nregim alimentar = Total proteina administrata in furaj x 16/100 =

548.558,86 x 16/100 = **87.769 kg.**

N retentie:

Conform Nitrogen and phosphorous excretion factors of livestock, Wageningen UR Livestock Research, tab.10.8 -The N and P contents (g/kg live weight) in different categories of poultry (<https://ec.europa.eu/eurostat/documents>), continutul de proteina raportat pentru broileri la abatorizare este de 27,8 g/kg greutate corporala in viu.

Cantitatea de pasari = Capete de pasari livrate la abator x greutatea medie in viu =

696749 x 2,4 = 1672197.6 kg

Nretentie = 1672197.6 x 27,8/1000 = **46.487 kg**

Nex = 87.769 - 46.487 = **41.282 kg N/an**

Nex = 41.282 / 114710 = **0,36 kg N/spatiu pentru animal/an**

Valori BAT 0,2-0,6 kg Nexcretat /spatiu pentru animal/an

I.b Fosfor excretat

Pex = Pregim alimentar-Pretentie

Pregim alimentar:

Fosfor furaj demaraj= 868.680 kg demaraj x 0,7% fosfor total= 6.081 kg

Fosfor furaj crestere= 793.020 kg crestere x 0,65% fosfor= 5.155 kg

Fosfor furaj finisare= 942.680 kg finisare x 0,6% fosfor= 5.656 kg

Pregim alimentar = 6.081 + 5.155 + 5.656 = 16.891 kg

Pretentie:

Conform Nitrogen and phosphorous excretion factors of livestock, Wageningen UR Livestock Research, tab.10.8 -The N and P contents (g/kg live weight) in different categories of poultry (<https://ec.europa.eu/eurostat/documents>), continutul de fosfor raportat pentru broileri la abatorizare este de 4,4 g/kg greutate corporala in viu.

Cantitatea de pasari = Capete de pasari livrate la abator x greutatea medie in viu =
696749 x 2,4 = 1672197.6 kg

Pretentie = 1672197.6 kg x 4,4/1000= 7.358 kg

Pex = 16.891 - 7.358 = 9.534 kg

P/an= 9.534 x 142/62= 21.835 kg P2O5/an

Pex= 21.835/114710= 0,19 kg P2O5/spatiu pentru animal/an

Valori BAT P excretat exprimat ca P2O5 0,05-0,25 kg /spatiu pentru animal /an

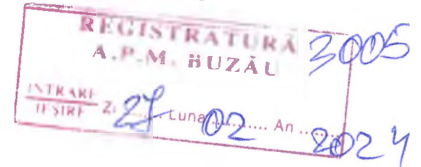
Responsabil legal,

LEFTER MARIA



office.apmbz@apmbz.anpm.ro

From: Indac Avistar srl <indac_avistar@yahoo.com>
Sent: luni, 26 februarie 2024 20:27
To: office@apmbz.anpm.ro; Alexei Lefter
Subject: Buletine Indac Avistar in vederea asigurarii monitorizarii apei uzate, dejectilor si solului
Attachments: 2. Rap Indac Avistar v1.pdf; Adresa buletine.pdf



Buna ziua,
Va transmitem alaturat buletinele de incercare nr. 1566, 1567, 1568, 1569, din 23.08.2023 emis in vederea asigurarii monitorizarii apei uzate, dejectilor si solului conform solicitarilor din Autorizatia Integrata de Mediu nr. 5/16.10.2013 revizuita in 13.10.2023.

Multumesc,
Maria Lefter

SC INDAC AVISTAR SRL
Buzau, Aleea Dumbrava Nr. 2.
Cod R.C: J10/735/2009; CUI: RO 26089460
Tel/fax: 0238710492; 0238722195;
E-mail: indac_avistar@yahoo.com

Leu CTM
Day

ing. Cristina R.
Operari in *Leu.*
buja de date, *# # #*
dosar cupla-
sament si
predari la
SR

SC INDAC AVISTAR SRL
Buzau, Aleea Dumbrava Nr. 2, Biroul 4
Cod R.C: J10/735/2009; CUI: RO 26089460
Tel/fax:0238722195;
E-mail:indac_avistar@yahoo.com

Nr. 52 /23.02.2024

Catre :

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Ref. Autorizatie Integrata de Mediu nr. 5/16.10.2013 revizuita in 13.10.2023

Prin prezenta adresa va transmitem alaturat Raportul de Incercare nr. 1566, 1567, 1568, 1569, din 23.08.2023 emis in vederea asigurarii monitorizarii apei uzate, dejectilor si solului conform solicitarilor din Autorizatia Integrata de Mediu mai sus mentionata.

Cu stima,

Administrator
LEFTER MARIA



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1569/23.08.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **INDAC AVISTAR S.R.L. BUZĂU**
Adresă: Aleea Dumbrava, nr. 2, biroul 4, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: Ferma Avistar Amaru, jud. Buzău
Nr. solicitare: nr. intrare 1152/11.08.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 3780
Date de identificare a probelor: deșeu
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: Ferma Avistar Amaru, jud. Buzău
Deșeu (dejecții solide) eșantionate de pe platformă dejecții
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: reprezentant LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Cătuneanu).
Încercări executate: pH, azot total, P₂O₅, K₂O.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: Procedură operațională de lucru PO-7.3.3/ lopată, găleată metalică, Stație Meteo M2
Condiții de transport/conservare eșantioane: transport la întuneric și fără aer, la temperatura controlată (1°C+5°C).

Data eșantionării probei: 17.08.2023
Data primirii probei : 17.08.2023
Data finalizării analizelor: 22.08.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 28°C
umiditate relativă: 44%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 17-22.08.2023

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



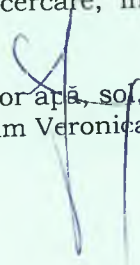
Aprobat:

Director ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica



Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 1 din 2

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - DEȘEU (DEJECTII SOLIDE) COD PROBĂ 3780

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,5°C	SR CEN/TR 16192:2020 SR EN 12457-2:2003 SR EN ISO 10523:2012 PSL-01, punctele 6.5.2	unități pH	7,9
2.	Azot total ³⁾	SR CEN/TR 16192:2020 SR EN 12457-2:2003 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	14700
3.	P ₂ O ₅ ³⁾	SR CEN/TR 16192:2020 SR EN 12457-2:2003 Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/kg s.u.	4730
4.	K ₂ O ³⁾	SR CEN/TR 16192:2020 SR EN 12457-2:2003 SR EN ISO 11885:2009 PSL-07	mg/kg s.u.	72000

³⁾ Aceste activități nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Observații:

* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a eliberat în două exemplare în original, unul pentru client și unul pentru unitatea emitentă.

** Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

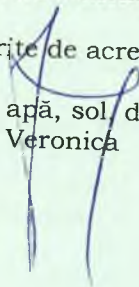
Elaborat:

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Verificat:

Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica

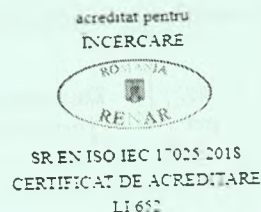


Aprobat:

Director, Ing. Vasile Eugenia



LAJEDO S.R.L.
LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327
www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1568/23.08.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **INDAC AVISTAR S.R.L. BUZĂU**
Adresă: Aleea Dumbrava, nr. 2, biroul 4, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: Ferma Avistar Amaru, jud. Buzău
Nr. solicitare: nr. intrare 1152/11.08.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 3776÷3779
Date de identificare a probelor: sol
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: Ferma Avistar Amaru, jud. Buzău

- Probele de sol P1, P2 au fost eșantionate din amonte de platforma 2 de gunoi de la 5 cm și respectiv 30 cm adâncime;
- Probele de sol P3, P4 au fost eșantionate din aval de platforma 2 de gunoi de la 5 cm și respectiv 30 cm adâncime.

Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 4/4
Probele au fost eșantionate de : reprezentant LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Cătuneanu).
Încercări executate: cupru, zinc, azot total, fosfor total
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: Procedură operațională de lucru PO-7.3.2/Burghiu

Auger Edelman manual, Stație Meteo M2
Condiții de transport/conservare eșantioane: transport la întuneric și fără aer, la temperatura controlată (1°C ±5°C).

Data eșantionării probelor : 17.08.2023
Data primirii probelor: 17.08.2023
Data finalizării încercărilor: 22.08.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 28°C
umiditate relativă: 44%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la probele analizate în perioada 17-22.08.2023

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

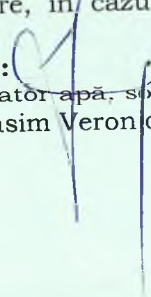
Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia



pag. 1 din 3

Verificat:

Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica



Tabelul nr. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - SOL:

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Observații
1.	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	36,1	Proba de sol P1 a fost eșantionată din amonte de platforma 2 de gunoi de la 5 cm adâncime -cod proba 3776
	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,450	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	48,3	
			%	0,0048	
	Zinc		mg/kg s.u.	86,3	
		%	0,0087		
2.	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	25,4	Proba de sol P2 a fost eșantionată din amonte de platforma 2 de gunoi de la 30 cm adâncime -cod proba 3777
	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,120	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	31,5	
			%	0,0032	
	Zinc		mg/kg s.u.	54,3	
		%	0,0055		
3.	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	48,5	Proba de sol P3 a fost eșantionată din aval de platforma 2 de gunoi de la 5 cm adâncime -cod proba 3778
	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,320	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	40,7	
			%	0,0041	
	Zinc		mg/kg s.u.	77,5	
		%	0,0078		

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Observații
4.	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	39,9	Proba de sol P4 a fost eșantionată din aval de platforma 2 de gunoi de la 30 cm adâncime -cod proba 3779
	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,190	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021 PSL-07	mg/kg s.u.	28,6	
			%	0,0029	
	Zinc		mg/kg s.u.	53,4	
			%	0,0054	

Observații:

* Prezentul raport de încercare conține trei pagini și s-a eliberat în două exemplare în original, unul pentru client și unul pentru unitatea emitentă.

** Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



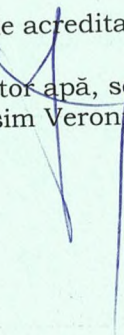
Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1566/23.08.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **INDAC AVISTAR S.R.L. BUZĂU**
Adresă: Aleea Dumbrava, nr. 2, biroul 4, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: Ferma Avistar Amaru, jud. Buzău
Nr. solicitare: nr. intrare 1152/11.08.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 3773
Date de identificare a probelor: apă uzată
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: Ferma Avistar Amaru, jud. Buzău
Proba de apă uzată a fost eșantionată din bazinul vidanjabil.
Proba a fost eșantionată de: reprezentant LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Cătuneanu).
Încercări executate: pH, temperatură, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, substanțe extractibile, detergenți, sulfuri, azot amoniacal.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: Procedură operațională de lucru PO-7.3.1/Prelevator cu dispozitiv unghiular/batant cu pahar, stație meteo M2, termometru sticlă 1342/1980
Condiții de transport/conservare eșantioane: transport la întuneric și temperatura controlată (5±3)°C, fără agenți de conservare.
Data eșantionării probei : 17.08.2023
Data primirii probei: 17.08.2023
Data finalizării încercărilor: 22.08.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 28°C
umiditate relativă: 44%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 17-22.08.2023

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



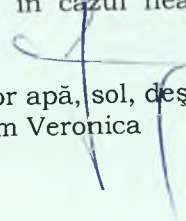
Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica



Tabel nr. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ UZATĂ cod probă 3773

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Valori limită admisibile conf. NTPA 002/2002 cu modif. HGR 352/2005
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,5°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL -01, punct 6.5.1	unități pH	7,4	6,5÷8,5
2.	Temperatura	APHA 2550(2017) PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.7	°C	19	max. 40
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	89	max. 500
4.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	22	max. 300
5.	Materii în suspensie	STAS 6953-81 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	37	max. 350
6.	Substanțe extractibile	SR 7587/1996 PSL -02 , punct 6.5.3	mg/l	<20 ¹⁾	max. 30
7.	Detergenți	Merck 02552 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.2	mg/l	1,64	max. 25
8.	Sulfuri	Merck 14779 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.10	mg/l	<0,024 ²⁾	max. 1
9.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	1,09	max. 30

¹⁾ Limita de determinare a metodei

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru client pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

** Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



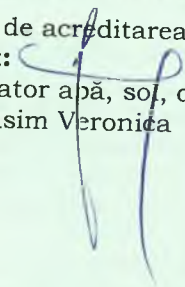
Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1567/23.08.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **INDAC AVISTAR S.R.L. BUZĂU**
Adresă: Aleea Dumbrava, nr. 2, biroul 4, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: Ferma Avistar Amaru, jud. Buzău
Nr. solicitare: nr. intrare 1152/11.08.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 3774/3775
Date de identificare a probelor: sol
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: Ferma Avistar Amaru, jud. Buzău
Probele de sol P1, P2, au fost eșantionate din zona rezervorului de motorină, de la 5 cm și respectiv 30 cm adâncime
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 2/2
Probele au fost eșantionate de: reprezentant LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Cătuneanu).
Încercări executate: total hidrocarburi din petrol
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: Procedură operațională de lucru PO-7.3.2/Burghiu Auger Edelman manual; stație meteo M2
Condiții de transport/conservare eșantioane: transport la întuneric și fără aer, la temperatura controlată (1°C ±5°C).
Data eșantionării probelor : 17.08.2023
Data primirii probelor: 17.08.2023
Data finalizării încercărilor: 21.08.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 28°C
umiditate relativă: 44%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la probele analizate în perioada 17-21.08.2023

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

Verificat:

Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica

Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 1 din 2

Tabelul nr. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - SOL:

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Observații
1.	Determinarea conținutului de hidrocarburi petroliere	ASTM D 7066-04 (2017) PSL-05, vers. 1/16.04.2019	mg/kg s.u.	<59,4 ²⁾	Probă sol P1, eșantionată din zona rezervorului de motorină, de la 5 cm adâncime -cod probă 3774
2.	Determinarea conținutului de hidrocarburi petroliere	ASTM D 7066-04 (2017) PSL-05, vers. 1/16.04.2019	mg/kg s.u.	<59,4 ²⁾	Probă sol P2, eșantionată din zona rezervorului de motorină, de la 30 cm adâncime -cod probă 3775

Tabelul nr. 2. Valori de referință conf. Ord. 756/1997 M.A.P.P.M.

Urme de element	UM	Valori normale	Valori de referință Ord. 756/1997 M.A.P.P.M.			
			Praguri de alertă/ Tipuri de folosințe		Praguri de intervenție/ Tipuri de folosințe	
			Sensibile	Mai puțin sensibile	Sensibile	Mai puțin sensibile
Determinarea conținutului de hidrocarburi petroliere	mg/kg s.u.	<100	200	1000	500	2000

²⁾ Limita de cuantificare a metodei

Observații:

* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru client pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

** Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

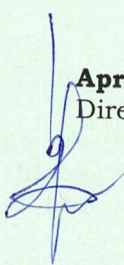
Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



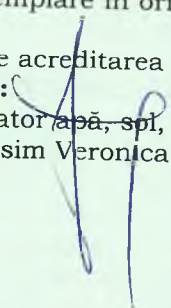
Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica




SC INDAC AVISTAR SRL
Buzau, Aleea Dumbrava Nr. 2, Biroul 4
Cod R.C: J10/735/2009; CUI: RO 26089460
Tel/fax:0238722195;
E-mail:indac_avistar@yahoo.com

Nr. 30 /19.01.2024

Catre :

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Ref. Autorizatie Integrata de Mediu nr. 5/16.10.2013 revizuita in 13.10.2023

Prin prezenta adresa va transmitem alaturat Raportul de Incercare nr. 1565/23.08.2023 emis in vederea monitorizarii apei subterane conform solicitarilor din Autorizatia Integrata de Mediu mai sus mentionata.

Cu stima,

Administrator
LEFTER MARIA



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1565/23.08.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **INDAC AVISTAR S.R.L. BUZĂU**
Adresă: Aleea Dumbrava, nr. 2, biroul 4, Buzău, jud. Buzău
Punct de lucru: Ferma Avistar Amaru, jud. Buzău
Nr. solicitare: nr. intrare 1152/11.08.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 3769÷3772
Date de identificare a probelor: apă subterană
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: Ferma Avistar Amaru, jud. Buzău
Probele de apă subterană au fost eșantionate din forajele de monitorizare:

- F1 lângă rezervorul de apă uzată tehnologică;
- F2 prima platformă dejecții;
- F3 a doua platformă dejecții (dreapta);
- F4 a doua platformă dejecții (stânga).

Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 4/4

Probele au fost eșantionate de: reprezentant LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Cătuneanu).

Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu.

Metoda de eșantionare/echipamente folosite: Procedură operațională de lucru PO-7.3.1/ Prelevator cu dispozitiv unghiular/batant cu pahar; stație meteo M2, termometru sticlă 1342/1980
Condiții de transport/conservare eșantioane: transport la întuneric și temperatura controlată (5±3)°C, fără agenți de conservare.

Data eșantionării probelor : 17.08.2023

Data primirii probelor: 17.08.2023

Data finalizării încercărilor: 22.08.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 28°C

umiditate relativă: 44%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1÷4 și se referă numai la probele analizate în perioada 17-22.08.2023

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

Verificat:

Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica

Cod: FI-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 1 din 3

Tabelul nr. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ FORAJ F1 COD PROBĂ 3769

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,5°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,3
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	9
3.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	<2 ²⁾
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	<15,5 ²⁾
5.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,148
6.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 ²⁾

Tabelul nr. 2. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ FORAJ F2 COD PROBĂ 3770

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,5°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,5
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	7
3.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	2
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	16
5.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,116
6.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 ²⁾

Tabelul nr. 3. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ FORAJ F3 COD PROBĂ 3771

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,5°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,6
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	11
3.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	2
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	<15,5 ²⁾
5.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,172
6.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	0,080

Tabelul nr. 4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ FORAJ F4 COD PROBĂ 3772

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute
1.	Determinarea pH-ului la temperatura de 22,5°C	SR EN ISO 10523/2012 PSL-01, punct 6.5.1	unități pH	7,6
2.	Materii în suspensie	SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2	mg/l	5
3.	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	EPA 5210D PSL-01, vers. 1/16.04.2019, punct: 6.5.5	mgO ₂ /l	3
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	Merck 14895 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.4	mgO ₂ /l	16
5.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5	mg/l	0,122
6.	Fosfor total	Merck 14543 PSL-04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	mg/l	<0,060 ²⁾

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

* Prezentul raport de încercare conține trei pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru client pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

** Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:

Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica

Aprobat:

Director, Ing. Vasile Eugenia

Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018



pag. 3 din 3