

RAPORT ANUAL (RAM) 2023

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	SC VANBET SRL BANCA
Adresa instalației	
Cod poștal /Cod țară	Sat Bucesti , Com. Ivesti , Jud. Galati
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 27,5385 Est 45,6588
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147
Activitatea principală	Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri
Volumul producției	2.667.230
Autoritatea de reglementare	APM GALATI
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760
Numărul angajaților	59
Numărul autorizației de mediu	3 din 17.05.2018
Persoana de contact	Rainea Lacramioara
Telefon nr.	0785911612
Fax nr.	0235437266
Adresa E-mail	vanbet.banca @ yahoo.com mediu@vanbet.ro

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat
- pui de o zi pentru populare hale puicute tineret	Capete	932.140
- pui de o zi pentru populare hale pui de carne		1.596.010
Total pui de o zi pentru populare hale puicute tineret inlocuire si hale pui carne		2.528.150
Puicute tineret de 16-18 saptamani ptr. gaini	Capete	139.080
Apa potabila pentru adapare	Mc	35.820
Vitamine , vaccinuri , medicamente	Kg	1926
Furaj combinate functie de varsta puilor si de reteta de hranire	Tone	15577,145

Producție

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Puicuta tineret inlocuire	capete	932.140 puicute/an	921.150 puicute/an
Pui de carne	capete	1.596.060 pui/an	1.552.900pui/an
Gaini ouatoare	capete	151.800	138.072 gaini
Oua consum	buc	50.094.000 oua/an	38.660.000/an

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrica	Mwh	1290,26 Mwh
Motorina	Tone	22 to
Energie gaz natural	Mwh	4220 Mw

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Obs.
Reclamații primite	NU SUNT		
Reclamații care cer o acțiune corectivă	NU SUNT		
Categorii de reclamații			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	Sursa proprie	Mc/ an	37.220
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	-	-	-

Emisii in aer

Nr crt	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua/discontinua
1.	Incinerator	Cos de dispersie	Gaz metan	Pulberi	5	1,24	anual
				CO	100	38,0	
				Oxizi de sulf(exprimati in SO ₂)	35	13,0	
				Oxizi de azot(exprimati in NO ₂)	350	133,7	

Nr crt	Parametru	Categorie pasari	VLE (kg/spatiu animal/an)	Valoare calculata kg/spatiu animal/an
1	Amoniac exprimat ca NH3	Gaini ouatoare	0,08	0,078
		Pui Broiler	0,08	0,014
2	Azot total exprimat, exprimat ca N	Gaini ouatoare	0,8	0,597
		Pui Broiler	0,6	0,072
3	Fosfor exprimat ca P2O5	Gaini ouatoare	0,45	0,167
		Pui Broiler	0,25	0,0116
4	Pulberi totale	Modul M4-Gaina ouatoare		23174,68 kg/an
		Modul M1- Pui ptr. tineret inlocuire		3381,8 kg/an
		Modul M2- Pui de carne		7490,6 kg/an
		Modul M3- Pui ptr. tineret inlocuire		1480,56 kg/an
		Modul M5- Pui ptr. Tineret inlocuire		6696 kg/an

Emisii in apa

Sursa generatoare	Punct de evacuare/preluare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	V.L.E.conf. Autorizatiei (mg/l)	VLE Masurat (mg/l)	
				SEM I	SEM II
Ape menajere si tehnologice					
Activitati administrative si tehnologice	Bazin vidanjabil V1 = 12mc	pH	6,5 – 8,5	7,9	7,6
		Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	12,3	<10,0
		Amoniu ca NH4+	30	3,37	0,934
		Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
		MTS	350	<10	<10
		Fosfor total	5	0,403	0,352
	Bazin vidanjabil V2 = 12 mc	pH	6,5 – 8,5	7,9	7,6
		Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	15,7	<10,0
		Amoniu ca NH4+	30	4,41	0,821
		Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
		MTS	350	10	<10
		Fosfor total	5	0,540	0,257
	Bazin vidajabil V3 = 100 mc	pH	6,5 – 8,5	7,8	7,6
		Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	14,0	<10,0
		Amoniu ca NH4+	30	4,14	0,952
		Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
		MTS	350	<10	<10
		Fosfor total	5	0,509	0,342
	Bazin vidanjabil V4 = 12 mc	pH	6,5 – 8,5	7,8	7,7
		Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	22,6	<10,0
		Amoniu ca NH4+	30	5,62	0,838
		Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
		MTS	350	<10	<10
		Fosfor total	5	0,687	0,188
Bazin vidanjabil V5 = 12 mc	pH	6,5 – 8,5	7,9	7,8	
	Consum biochimc de	300	18,6	<10,0	

	oxigen (CBO5)			
	Amoniu ca NH4+	30	3,93	0,810
	Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
	MTS	350	<10	<10
	Fosfor total	5	0,575	0,228
Bazin vidanjabil V6 = 12 mc	pH	6,5 – 8,5	7,9	7,9
	Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	24,3	<10,0
	Amoniu ca NH4+	30	4,30	0,899
	Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
	MTS	350	<10	<10
	Fosfor total	5	0,509	0,302
Bazin vidanjabil V7 = 12 mc	pH	6,5 – 8,5	7,8	7,9
	Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	21,5	<10,0
	Amoniu ca NH4+	30	5,71	0,878
	Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
	MTS	350	<10	<10
	Fosfor total	5	0,772	0,250
Bazin vidanjabil V8 = 18 mc	pH	6,5 – 8,5	7,9	8,0
	Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	15,9	<10,0
	Amoniu ca NH4+	30	4,49	0,876
	Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
	MTS	350	<10	<10
	Fosfor total	5	0,540	0,250
Bazin vidanjabil V9 = 18mc	pH	6,5 – 8,5	7,8	7,9
	Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	15,3	<10,0
	Amoniu ca NH4+	30	3,99	0,890
	Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
	MTS	350	<10	<10
	Fosfor total	5	0,462	0,258
Bazin vidanjabil VT1 = 12 mc	pH	6,5 – 8,5	7,8	7,9
	Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	17,1	<10,0
	Amoniu ca NH4+	30	5,12	0,670
	Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
	MTS	350	10	12
	Fosfor total	5	0,647	0,491

Bazin vidanjabil VT2 = 12 mc	pH	6,5 – 8,5	7,8	8,0
	Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	21,4	<10,0
	Amoniu ca NH4+	30	4,84	0,965
	Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
	MTS	350	<10	<10
	Fosfor total	5	0,607	0,414
Bazin vidanjabil VT3 = 12 mc	pH	6,5 – 8,5	7,8	8,0
	Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	19,5	<10,0
	Amoniu ca NH4+	30	5,06	0,943
	Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
	MTS	350	<10	<10
	Fosfor total	5	0,638	0,394
Bazin vidanjabil VT4 = 35 mc	pH	6,5 – 8,5	7,9	8,0
	Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	17,0	<10,0
	Amoniu ca NH4+	30	4,76	0,983
	Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
	MTS	350	<10	<10
	Fosfor total	5	0,598	0,412
Bazin vidanjabil VT5 = 35 mc	pH	6,5 – 8,5	7,8	8,0
	Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	17,7	<10,0
	Amoniu ca NH4+	30	4,81	0,765
	Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
	MTS	350	13	<10
	Fosfor total	5	0,544	0,184
Bazin vidanjabil VT 6 = 35 mc	pH	6,5 – 8,5	7,9	7,8
	Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	16,7	<10,0
	Amoniu ca NH4+	30	4,68	0,734
	Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
	MTS	350	<10	<10
	Fosfor total	5	0,560	0,235
Bazin vidanjabil VT7 = 35 mc	pH	6,5 – 8,5	7,9	7,8
	Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	23,0	<10,0
	Amoniu ca NH4+	30	6,57	0,912

		Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
		MTS	350	11	21
		Fosfor total	5	0,803	0,365
	Bazin vidanjabil VE 1 = 28 mc	pH	6,5 – 8,5	7,9	7,8
		Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	15,3	<10,0
		Amoniu ca NH4+	30	4,17	0,584
		Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
		MTS	350	<10	10
		Fosfor total	5	0,446	<0,100
	Bazin vidanjabil VE 2 = 28 mc	pH	6,5 – 8,5	7,8	8,2
		Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	24,4	<10,0
		Amoniu ca NH4+	30	7,08	0,945
		Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
		MTS	350	16	<10
		Fosfor total	5	0,874	0,344
	Bazin vidanjabil VE 3 = 28 mc	pH	6,5 – 8,5	7,8	8,0
		Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	14,9	<10,0
		Amoniu ca NH4+	30	4,13	0,941
		Detergenti sintetici	25	<0,100	<0,100
		MTS	350	10	<10
		Fosfor total	5	0,504	0,354
	Bazin vidanjabil VE 4 = 28 mc	pH	6,5 – 8,5	7,9	8,1
		Consum biochimc de oxigen (CBO5)	300	12,7	<10
		Amoniu ca NH4+	30	4,39	0,801
Detergenti sintetici		25	<0,100	<0,100	
MTS		350	12	<10	
Fosfor total		5	0,590	0,188	

Calitatea apei subterane

pLocul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)	
			1	2
1	2	3	4	
			Sem. I	Sem. II
Apa put observatie limitrof fostului batal dezafectat si ecologizat (F1)	pH	7,47	7,4	7,4
	Amoniu	0,007	0,006	0,006
	CCO-Cr	57,6	28,7	29,7
	Reziduu filtrat la 105°C	413	380	371
	Conductivitate	705	690	702
	Substante extractibile cu solventi organici	5,5	3,6	2,7
	Azotati	13,7	7,88	6,56
	Fosfati	1,86	0,68	0,62
	Cu	0,008	0,006	0,0060
	Zn	0,011	0,01	0,02
	Azotiti	0,42	0,42	0,41
	Fosfor total	0,11	0,11	0,106
Apa put de obsrvatie limitrof fostei platforme cu V= 600 dezafectata si ecologizata (F2)	pH	7,36	7,3	7,3
	Amoniu	0,008	0,006	0,006
	CCO-Cr	48	23,5	36,6
	Reziduu filtrat la 105°C	558	405	395
	Conductivitate	998	723	760
	Substante extractibile cu solventi organici	5,5	2,2	2,3
	Azotati	12,1	1,12	2,99
	Fosfati	1,65	0,05	0,05
	Cu	0,006	0,005	0,0060
	Zn	<0,01	0,01	0,01
	Azotiti	0,38	0,38	0,36
	Fosfor total	0,15	0,15	0,128
	pH	7,42	7,3	7,4
	Amoniu	0,008	0,008	0,008
	CCO-Cr	30	24,5	19,7
	Reziduu filtrat la 105°C	112	100	109

Apa put observatie amonte de platforma cu V= 3100 mc PD1 (F3)	Conductivitate	144	129	139
	Substante extractibile cu solventi organici	9	6,8	1,0
	Azotati	3,26	2,33	2,38
	Azotiti	0,38	0,36	0,36
	Fosfati	<0,22	0,168	0,104
	Cu	0,004	0,004	0,004
	Zn	<0,01	0,01	0,01
	Fosfor total	0,12	0,10	0,11
Foraj aval de halele apartinand modulului I	pH	7,3	7,3	7,3
	Conductivitate	879	879	826
	Azotiti (nitriti) ca NO2 (CCO-Cr)	0,318	0,318	0,056
	Reziduu filtrabil	438	438	421
	Substante extractibile cu solventi organici	1,0	1,0	<1,0
	Amoniu ca NH4+	0,46	0,46	0,459
	Azotati (nitrati) ca NO3-	1,56	1,56	0,53
	Orto-fosfati ca PO4	0,200	0,200	0,107
	Cu	0,008	0,008	<0,0060
	Zn	0,05	0,05	<0,050
	Fosfor total	0,15	0,15	<0,100
	Foraj aval de halele apartinand modulului IV	pH	7,2	7,2
Conductivitate		894	894	777
Azotiti (nitriti) ca NO2		0,32	0,32	0,034
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)		9,9	9,9	<9,7
Reziduu filtrabil		447	447	404
Substante extractibile cu solventi organici		1,0	1,0	<1,0
Amoniu ca NH4+		0,47	0,47	0,319
Azotati (nitrati) ca NO3-		1,41	1,41	1,21
Orto-fosfati ca PO4		0,224	0,224	0,109
Cu		0,009	0,009	<0,0060
Zn		0,05	0,05	<0,050
Fosfor total		0,17	0,17	<0,100

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
Foraj de observatie F4 – amonte platforma de stocare dejectii cu V = 4840 mc PD2	pH	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
	Conductivitate la 25°C	2350	823	1623	819	740
	Azotiti (Nitriti) ca NO2	0,39	0,41	0,29	0,34	0,31
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	96	28,6	85	27,8	79
	Substante extractibile cu solventi organici	3	1,9	2,33	2,1	1,0
	Amoniu ca NH4+	2,14	0,815	1,95	0,796	1,82
	Azotati (Nitrati) ca NO3-	2,02	1,96	1,89	1,89	1,72
	Orto – Fosfati ca PO4	1,04	0,145	0,82	0,155	0,52
	Reziduu filtrabil la 105°C	1240	412	1012	411	985
	Cupru	0,004	0,004	0,003	0,004	0,002
	Zinc	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Fosfor total	0,19	0,17	0,17	0,16	0,10
Foraj de observatie F5 – aval platforma de stocare dejectii cu V= 4840 mc PD2	pH	6,8	7,4	6,8	6,8	6,8
	Conductivitate la 25°C	518	838	479	427	436
	Azotiti (Nitriti) ca NO2	0,42	0,48	0,39	0,39	0,32
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	240	29,4	175	28,4	97
	Substante extractibile cu solventi organici	17	2,3	15,6	2,4	13
	Amoniu ca NH4+	19,9	0,836	16,1	8,22	13,1
	Azotati (Nitrati) ca NO3-	1,79	1,72	0,162	1,18	1,01
	Orto – Fosfati ca PO4	5,98	0,182	0,55	0,177	0,52
	Reziduu filtrabil la 105°C	359	327	335	319	338
	Cupru	0,007	0,006	0,006	0,006	0,007
	Zinc	0,017	0,01	0,01	0,01	0,01
	Fosfor total	0,21	0,19	0,18	0,18	0,12

Calitatea solului

	Locul de prelevare: - la suprafața la 5 cm - în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanța uscata)	Valori măsurate (mg/Kg substanța uscata)	
				5 cm	30 cm
1.	Sol limitrof platformei depozitare dejectii V= 3100 mc (PD1) (S1)	CU	250	22,4	21,1
		ZN	700	45,5	51,6
2.	Sol din vecinatatea halei E3 (S4)	CU	250	8,3	9,4
		ZN	700	25,9	58,5
3.	Sol limitrof platformei depozitare dejectii V= 4840 mc (PD2) (S5)	CU	250	21,1	18,3
		ZN	700	61,6	52,9

Zgomot

Loc de masurare	Valoare măsurată	Metoda de analiză	Valoare admisibilă conform SR 10009/2017 L _{AeqT} [dB]
Limita spațiu funcțional, pe latura de vest	54,2	SR ISO 1996-1:2016	65

Gestonarea deșeurilor 2023

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Stoc inceput an 2023	cumulat an 2023	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	
1.	Activ div.	Deseuri metalice	02 01 10	2,1	0	-	-	-	-	-	-	2,1
2.	Activ div.	Deseuri carton	15 01 01	0,46	6,88	-	6,96	SC Bip Eco 2011 SRL Umbraresti SC Priscom SRL	-	-	-	0,38
3.	Activ adm.	Deseuri menajere	20 03 01	0	12	-	-	-	-	12	Serviciul de salubritate al Comunei Ivesti	0
4.	Activ div.	Deseu plastic	15 01 02	0,105	3,265		3,260	SC Bip Eco 2011 SRL Umbraresti SC Priscom SRL	-	-	-	0,11
5.	Activ pasari	Mortalitati	02 01 02	0	38,628	-	-	-	-	38,628	Incinerare VANBET	0
6.	Activ. pasari	Dejectii solide	02 01 06	1571	7310	-	8469	SC Greenagro croup SRL SC Frizon Agra SRL SC Agricola Oostroem SRL CUI 37242526	-	-	-	412
7.	Activ.	Deseuri de la	18 02 03*	0,006	0,037	-	-		-	0,035	SC Dorconig-2009	0,008

	div	tratamente, medicamente expirate									SRL CUI 24973516	
8.	Activ. pasari	Oua sparte	02 01 02	0	10,033	-	-	-	-	10,033	Incinerare VANBET	0
9	Activ. div	Tuburi fluorescente(becuri)	20 01 21*	0,037	0,018	-	-	-	-	0,05	SC Ghipoconcept SRL CUI 338113123	0,005
10	Activ. pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu subst. periculoase	15 01 10*	0,032	0,07	-	-	-	-	0,09	SC PRISCOM SRL CUI 22012804	0,012
11	Activ. div	Deseuri de tesuturi vegetale	02 01 03	0,8	0	-	-	-	-	0,8	Serviciul de salubritate al Comunei Ivesti	0

**INTOCMIT,
Rainea L.**