

**RAPORT ANUAL (RAM) 2023**

<b>Identificarea dispozitivului</b>		
<b>Numele instalației</b>	<b>SC VANBET SRL BANCA</b>	
<b>Adresa instalației</b>	<b>Sat Negriilesti, com. Negriilesti , jud. Galati</b>	
<b>Cod poștal /Cod țară</b>		
<b>Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)</b>	<b>Nord 481311</b>	<b>Est 682800</b>
<b>Codul CAEN</b>	<b>0147</b>	
<b>Activitatea principală</b>	<b>Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri</b>	
<b>Volumul producției</b>	<b>187590</b>	
<b>Autoritatea de reglementare</b>	<b>APM GALATI</b>	
<b>Numărul instalațiilor</b>	<b>1</b>	
<b>Numărul orelor de funcționare pe an</b>	<b>8760</b>	
<b>Numărul angajaților</b>	<b>29</b>	
<b>Numărul autorizației de mediu</b>	<b>1 din 29.04.2021</b>	
<b>Persoana de contact</b>	<b>Rainea Lacramioara</b>	
<b>Telefon nr.</b>	<b>0785911612</b>	
<b>Fax nr.</b>	<b>0235437266</b>	
<b>Adresa E-mail</b>	<b><u>mediu@vanbet.ro</u></b>	

**Consumuri de materii prime**

<b>Tip materie prima</b>	<b>Unitate de măsură</b>	<b>Consum anual realizat</b>
<b>Tineret inlocuire</b>	<b>Capete</b>	<b>187590</b>
<b>Apa potabila pentru adapare</b>	<b>Mc</b>	<b>18650</b>
<b>Vitamine , vaccinuri , medicamente</b>	<b>l</b>	<b>460</b>
<b>Furaj combinat</b>	<b>Tone</b>	<b>7175,317</b>

## Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Gaini ouatoare	capete	219.600/serie/an	186.900 /an
Oua consum	buc	72.468.000 oua/an	56.500.000/an

## Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrica	Mwh	492,5 Mwh
Motorina	Tone	4,5 to

## Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	Nu sunt		
Reclamații care cer o acțiune corectivă			
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	19100
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	-	-	-

### Emisii in aer

Nr. crt.	Parametru	Categorie pasari	Valoarea limita de emisie kg/spatiu animal/an	Valoare calculata kg/spatiu animal/an
1.	Azot total exprimat ca N	Gaini ouatoare	0,8	0,596
2.	Fosfor exprimat ca P2O5	Gaini ouatoare	0,45	0,174
3.	Amoniac exprimat ca NH3	Gaini ouatoare	0,08	0,073
4.	Pulberi totale	Gaini ouatoare Hala H1		8455 kg/an
5.	Pulberi totale	Gaini ouatoare Hala H2		6356,45 kg/an
6.	Pulberi totale	Gaini ouatoare Hala H3		8455 kg/an
7.	Pulberi totale	Gaini ouatoare Hala H4		8455 kg/an

### Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la suprafața la 5 cm - în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanța uscată)	Valori măsurate (mg/Kg substanța uscată)	
				5 cm	30 cm
1.	Latura de Sud - sol limitrof platformei pentru depozitarea dejectii	Cu	250	<8,00	<8,00
		Zn	700	<40,0	<40,0

### Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)	
					1	2
Activitate tehnologica	Ape uzate tehnologice	Colectate in bazin betonat vidanjabil V=120 mc H1			Sem I	Sem II
			pH	6,5-8,5	7,8	7,5
			Materii in suspensie	350	<10	<10
			CBO5	300	21,1	<10
			CCO-Cr	500	35,4	19,2
			Amoniu ca N	30	4,93	0,863
			Fosfor total	5	0,845	0,376
			Fenoli	30	<0,010	<0,010
			Sulfuri si H2S	1,0	<0,040	<0,040
			Detergenti	25	<0,100	<0,100
		Substante extractibile	30	<20	<20	
		Amoniu ca NH4+	-	6,35	1,11	
		Colectate in bazin betonat vidanjabil V=117mc H2	pH	6,5-8,5	7,8	7,5
			Materii in suspensie	350	<10	<10
			CBO5	300	14,3	<10,0
			CCO-Cr	500	23,2	16,4
			Azot ca N	30	3,16	0,742

		Fosfor total	5	<b>0,587</b>	<b>0,272</b>
		Fenoli	30	<b>0,013</b>	<b>&lt;0,010</b>
		Sulfuri si H2S	1,0	<b>&lt;0,040</b>	<b>&lt;0,040</b>
		Detergenti	25	<b>&lt;0,100</b>	<b>&lt;0,100</b>
		Substante extractibile	30	<b>&lt;20</b>	<b>&lt;20</b>
		Amoniu ca NH4+	-	<b>4,08</b>	<b>0,956</b>
	Colectate in bazin betonat vidanjabil V= 120 mc H3	pH	6,5-8,5	<b>7,8</b>	<b>7,6</b>
		Materii in suspensie	350	<b>&lt;10</b>	<b>10</b>
		CBO5	300	<b>19,7</b>	<b>&lt;10,0</b>
		CCO-Cr	500	<b>33,7</b>	<b>&lt;9,7</b>
		Amoniu ca N	30	<b>3,78</b>	<b>0,749</b>
		Fosfor total	5	<b>0,585</b>	<b>0,282</b>
		Fenoli	30	<b>&lt;0,010</b>	<b>&lt;0,010</b>
		Sulfuri si H2S	1,0	<b>&lt;0,040</b>	<b>&lt;0,040</b>
		Detergenti	25	<b>&lt;0,100</b>	<b>&lt;0,100</b>
		Substante extractibile	30	<b>&lt;20</b>	<b>&lt;20</b>
		Amoniu ca NH4+	-	<b>4,86</b>	<b>0,965</b>
		Colectate in bazin betonat vidanjabil V= 85mc H4			
	pH		6,5-8,5	<b>7,9</b>	<b>7,7</b>
	Materii in suspensie		350	<b>&lt;10</b>	<b>&lt;10</b>
	CBO5		300	<b>21,9</b>	<b>&lt;10,0</b>
	CCO-Cr		500	<b>24,7</b>	<b>14,5</b>
	Amoniu ca N		30	<b>3,10</b>	<b>0,779</b>
	Fosfor total		5	<b>0,486</b>	<b>0,206</b>
	Fenoli		30	<b>&lt;0,010</b>	<b>&lt;0,010</b>
	Sulfuri si H2S		1,0	<b>&lt;0,040</b>	<b>&lt;0,040</b>
	Detergenti		25	<b>&lt;0,100</b>	<b>&lt;0,100</b>

			Substanțe extractibile	30	<20	<20
			Amoniu ca NH4+	-	3,99	1,00

### Emisii in apa

Sursa generatoare/ Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)	
				Sem I	Sem II
1	3	4	5		
Activitate Administrativă/Ape uzate menajere	Colectate în bazin vidanjabil filtru sanitar din zona halelor V= 27 mc	temperatura	40	14,2	-
		pH	6,5-8,5	7,3	7,31
		Materii in suspensie	350	243	42,33
		CBO5	300	184	97,62
		CCO-Cr	500	372	201,10
		Azot amoniacal	30	23,1	3,97
		Fosfor total	5	3,21	0,87
		Fenoli	30	0,1	0,05
		Sulfuri si H2S	1,0	0,62	0,08
		Detergenti	25	17	19,55
	Substanțe extractibile	30	24	7,01	
	Colectate în bazin vidanjabil stație sortare V=36 mc	temperatura		14,2	-
		pH	6,5-8,5	7,2	7,44
		Materii in suspensie	350	248	40,19
		CBO5	300	177	100,08
		CCO-Cr	500	379	207,89
		Azot amoniacal	30	22	3,75
		Fosfor total	5	3	0,93
		Fenoli	30	0,1	0,04

	Sulfuri si H2S	1,0	<b>0,6</b>	<b>0,08</b>
	Detergenti	25	<b>15</b>	<b>20,07</b>
	Substante extractibile	30	<b>23</b>	<b>8,11</b>

### Calitatea apei subterane

1	2	Valoarea inregistrata in momentul autorizarii mg/l	4	
			Sem. I	Sem. II
Apa put observatie a freaticului amplasat in amonte de platforma pentru stocarea dejectiilor (F1)	pH	7,3	7,3	7,1
	Azotiti	0,333	0,291	0,267
	Azotati	27,47	25,5	25,0
	Cu	0,0398	0,027	0,032
	CCO-Cr	19,2	18,3	18,6
	Fosfor total	0,253	0,05	0,100
	Zn	0,05	0,05	0,05
	Amoniu ca NH4+	0,579	0,481	0,423
	Orto- fosfat ca PO4	0,417	0,114	0,252
	Reziduu filtrabil	1280	1046	914
	Conductivitate	2430	1858	1106
Substante extractibile cu solventi organici	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
Apa put observatie a freaticului amplasat in aval de platforma pentru stocarea dejectiilor (F2)	pH	7,0	7,1	6,9
	Azotiti	0,342	0,245	0,288
	Azotati	29,38	24,8	27,0
	Cu	0,0273	0,021	0,021
	CCO-Cr	14,4	14,4	14,0
	Fosfor total	0,149	0,05	0,100
	Zn	0,099	0,016	0,05
	Amoniu ca NH4+	0,585	0,422	0,381
	Orto-fosfat ca PO4	0,382	0,197	0,320
	Reziduu filtrabil	1220	990	904
	Conductivitate	2320	1855	1203
Substante extractibile cu solventi organici	< 1,0	< 1,0	< 1,0	

### Monitorizarea nivelului de zgomot

<b>Nr. crt.</b>	<b>Sursa generatoare</b>	<b>Locul de masurare</b>	<b>Frecventa masuratorilor</b>	<b>Valoarea limita admisa(dB)</b>	<b>Valoare masurata (dB)</b>
1.	Activitate ferma avicola	Limita incinta ferma –poarta de acces	Semestru I	65	<b>54,6</b>
2.	Activitate ferma avicola	Limita incinta ferma	Semestru II	65	<b>47,2</b>



**Gestionarea deșeurilor 2023**

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna (t)
				Stoc inceput an 2023	cumulat an 2023	Cantitate (t)	Agent economic valorificator	Cantitate (t)	Agent economic eliminator			
1.	Gestionare materii prime	Deseuri ambalaje hartie-carton	15 01 01	0,37	4,280	-	4,5	SC Priscom SRL CUI 22012804 SC BIP ECO 2011 CUI 29122332	-	-	-	0,15
2.	Activ adm.	Deseuri menajere	20 03 01	0	6	-	-	-	-	6	Serviciul de salubritate Negrilesti	0
3.	Gestionare materii prime.	Deseu de ambalaje de mase plastice	15 01 02	0,085	1,667	-	1,66	SC Priscom SRL CUI 22012804 SC BIP ECO 2011 CUI 29122332	-	-	-	0,092
4.	Activ pasari	Mortalitati	02 01 02	0,391	4,036	-	-	-	-	3,816	SC ECOVET CONSULT SRL CUI 18129211	0,611
5.	Activ. pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	735	2844	-	2889	SC FRIZON AGRA SRL SC GHERMAN AGRAR SRL CUI 18295281	-	-	-	690
6.	Activ. pasari	Coji oua, oua sparte	02 01 02	0,03	3,137	-	-	-	-	3,064	SC ECOVET CONSULT CUI 18129211	0,103
7.	Act. Adm.	Becuri	20 01 21*	0,0065	0,0295	-	-	-	-	0,034	SC GHIPOCONCEPT SRL CUI 33813123	0,002
8	Activ. pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu subst. periculoase	15 01 10*	0,015	0,038	-	-	-	-	0,046	SC Priscom SRL CUI 22012804	0,004

**INTOCMIT,**  
**Rainea Lacramioara**