



**RAPORT ANUAL DE MEDIU (RAM)  
PENTRU SC AVICOLA FOCȘANI SA – FERMELE NR. 2,3,4,5 GOLEȘTI  
ANUL 2018**

Identificarea dispozitivului	SC AVICOLA FOCȘANI SA	
a		
Numele instalației	FERMELE NR. 2,3,4,5 / PLATFORMA GOLEȘTI	
Adresa instalației	Focșani, Bd. București, nr. 79, jud. Vrancea Golești, Str. Gârlei, nr. 72, jud. Vrancea	
Cod poștal /Cod țară	627150	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	45,67048 °N	27,1738 °E
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147	
Activitatea principală	CREȘTEREA INTENSIVĂ A PĂȘĂRILOR	
Volumul producției	3.366.192 capete pui	
Autoritatea de reglementare	APM Vrancea	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8760	
Numărul angajaților	181	
Numărul autorizației de mediu	A.I.M. nr. 2 din 23.07.2018	
Persoana de contact	Oana Savin	
Telefon nr.	0756 039 802	
Fax nr.	0237 230 271	
Adresa e-mail	oana.savin@divori.ro	

**Consumuri de materii prime**

Tip materie primă		Unitate de măsură	Consum anual realizat
Pui de-o zi		capete	3.127.100
Furaje + vitamine		kg	12.596.860
Vaccinuri		doze	26.665.500
Medicamente		litri	4.223
		kg	2.065
Substanțe dezinfectante	Sodă caustică	kg	13.960
	GPC8	litri	650
	Desogerme Sanichoc	kg	450
	Germicidan	kg	200
	Virex	litri	215
	Decontaminol	kg	120

571  
136/4.02.2019

### Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată
Pui broiler	Capete pui	3.200.000	3.366.192

### Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrică	kW	1.076.873
Gaze naturale	mc	1.450.154

### Reclamații

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

### Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	Sursa proprie	mc	43.311
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	-	-	-

### Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare măsurată (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continuă/ discontinuă
<b>Emisii în aer<sup>1</sup></b>							
1.	C.T. – sediu administrativ P= 185 kW	H=12 m Dn=300mm	Gaz metan	Bioxid de sulf	35	<b>9</b>	discontinuă
				Oxid de carbon	100	<b>31,3</b>	
				Oxizi de azot	350	<b>94,7</b>	
				Pulberi în suspensie	5	<b>1,8</b>	
2.	C.T. – atelier mecanic P= 168 kW	H=12 m Dn=300mm	Gaz metan	Bioxid de sulf	35	<b>6</b>	discontinuă
				Oxid de carbon	100	<b>34,3</b>	
				Oxizi de azot	350	<b>94,7</b>	
				Pulberi în suspensie	5	<b>1,91</b>	
<b>Imisii în aer<sup>2</sup></b>							
3.	Activitatea de creștere a păsărilor	-	-	Amoniac	0,3	<b>0,118</b>	discontinuă 26.11.2018
				Hidrogen sulfurat	0,015	<b>&lt;0,007</b>	
4.	Activitatea de creștere a păsărilor	-	-	Amoniac	0,3	<b>0,108</b>	discontinuă 27.11.2018
				Hidrogen sulfurat	0,015	<b>&lt;0,007</b>	
5.	Activitatea de creștere a păsărilor	-	-	Amoniac	0,3	<b>&lt;0,05</b>	discontinuă 28.11.2018
				Hidrogen sulfurat	0,015	<b>&lt;0,007</b>	

<sup>1</sup> Se anexează Rapoartele de încercare nr. PI1805319/13.12.2018 (emisii gaze de ardere) și nr. PI1805320/14.12.2018 (nivel de zgomot)

<sup>2</sup> Se anexează Rapoartele de încercare nr. PI1805306/13.12.2018. nr. PI1805308/13.12.2018 și nr. PI1805309/13.12.2018

### **Monitorizarea cantității de azot total excretat, exprimat ca N**

Cantitatea de azot total excretat a fost estimată<sup>3</sup> prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru stabilirea conținutului de azot total.

Datele de intrare utilizate sunt:

- Conținutul de azot total determinat prin analiza unei probe de dejecții animaliere<sup>4</sup> – **4640 mg/kg N<sub>total</sub>**;
- Cantitatea de dejecții animaliere generate la nivelul Platformei Golești în anul 2018 – **2640 tone/an**;
- Suprafața totală a halelor pentru creșterea păsărilor – **34.400 m<sup>2</sup>**;
- Densitatea medie – **20 capete pui/m<sup>2</sup>**;
- Spațiul pentru animal – **0,05 m<sup>2</sup>**.

$$N_{\text{total}} \text{ excretat/an} = 2.640.000 \text{ kg/an dejecții} \times 0,00464 \text{ kg } N_{\text{total}} = 12.249,6 \text{ kg } N_{\text{total}}/\text{an}$$

Așadar, cantitatea de azot total excretat la nivelul Platformei Golești în anul 2018 este de **12.249,6 kg N<sub>total</sub>/an**.

$$N_{\text{total}} \text{ excretat/m}^2/\text{an} = 12.249,6 \text{ kg } N_{\text{total}}/\text{an} \div 34.400 \text{ m}^2 = 0,356 \text{ kg } N_{\text{total}}/\text{m}^2/\text{an}$$

N excretat/spațiu pentru animal/an =  $0,356 \text{ kg } N_{\text{total}}/\text{m}^2/\text{an} \times 0,05 \text{ m}^2 = 0,018 \text{ kg } N \text{ excretat/spațiu pentru animal/an}$

**Cantitatea anuală de azot total excretat din dejecții de la Platforma Golești, estimată pe baza analizei dejecțiilor animaliere este de 0,018 kg N excretat/spațiu pentru animal/an.**

Cantitatea de azot total excretat în limitele BAT-AEL este 0,2 – 0,6 kg N excretat/spațiu pentru animal/an.

<sup>3</sup> Conform Deciziei de punere în aplicare (UE)2017/32 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, capitolul 4.9.1. tehnici de monitorizare a excreției de azot și fosfor

<sup>4</sup> Se anexează Raportul de încercare nr. PI1805297/12.12.2018



### **Monitorizarea cantității de fosfor total excretat, exprimat ca P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>**

Cantitatea de fosfor total excretat a fost estimată<sup>5</sup> prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru stabilirea conținutului de fosfor total.

Datele de intrare utilizate sunt:

- Conținutul de fosfor total determinat prin analiza unei probe de dejecții animaliere<sup>6</sup> – **7800 mg/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>**;
- Cantitatea de dejecții animaliere generate la nivelul Platformei Golești în anul 2018 – **2640 tone/an**;
- Suprafața totală a halelor pentru creșterea păsărilor – **34.400 m<sup>2</sup>**;
- Densitatea medie – **20 capete pui/m<sup>2</sup>**;
- Spațiul pentru animal – **0,05 m<sup>2</sup>**.

$$P_2O_5 \text{ excretat/an} = 2.640.000 \text{ kg/an dejecții} \times 0,0078 \text{ kg } P_2O_5 = 20.592 \text{ kg } P_2O_5/\text{an}$$

Așadar, cantitatea de fosfor total excretat la nivelul Platformei Golești în anul 2018 este de **20.592 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/an**.

$$P_2O_5 \text{ excretat/m}^2/\text{an} = 20.592 \text{ kg } P_2O_5/\text{an} \div 34.400 \text{ m}^2 = 0,599 \text{ kg } P_2O_5/\text{m}^2/\text{an}$$

$$P_2O_5 \text{ excretat/spațiu pentru animal/an} = 0,599 \text{ kg } P_2O_5/\text{m}^2/\text{an} \times 0,05 \text{ m}^2 = 0,03 \text{ kg } P_2O_5 \text{ excretat/spațiu pentru animal/an}$$

**Cantitatea anuală de fosfor total excretat din dejecții de la Platforma Golești, estimată pe baza analizei dejecțiilor animaliere este de 0,03 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/spațiu pentru animal/an.**

Cantitatea de fosfor total excretat în limitele BAT-AEL este 0,05 – 0,25 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> excretat/spațiu pentru animal/an.

<sup>5</sup> Conform Deciziei de punere în aplicare (UE)2017/32 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, capitolul 4.9.1. tehnici de monitorizare a excreției de azot și fosfor

<sup>6</sup> Se anexează Raportul de încercare nr. PI1805297/12.12.2018

## Monitorizarea emisiilor de amoniac

Formula de calcul<sup>7</sup> a emisiilor de amoniac pentru fiecare categorie de animal este următoarea:

$$E_{\text{poluant, animal}} = P_{\text{animal}} \times EF_{\text{poluant, animal}} \quad [\text{Kg NH}_3 / \text{an}]$$

unde :

$E_{\text{poluant, animal}}$  – emisia de poluant respectiv de amoniac pentru fiecare tip de animal crescut intensiv [KgNH<sub>3</sub>/an];

$P_{\text{animal}}$  – numărul de animale de același tip (pui de carne) crescute pe durata anului 2018;

$EF_{\text{poluant, animal}}$  – factorul de emisie pentru fiecare tip de animal crescut pe durata unui an.

$$E_{\text{poluant, animal}} = 355.517 \times 0,15 = 53.327,55 \quad [\text{Kg NH}_3 / \text{an}]$$

## Monitorizarea emisiilor de pulberi (TSP – pulberi totale în suspensie)

Formula de calcul<sup>8</sup> a emisiilor de pulberi pentru fiecare categorie de animal este următoarea:

$$E_{\text{poluant, animal}} = P_{\text{animal}} \times EF_{\text{poluant, animal}} \quad [\text{Kg pulberi} / \text{an}]$$

unde :

$E_{\text{poluant, animal}}$  – emisia de poluant respectiv de pulberi pentru fiecare tip de animal crescut intensiv [Kg pulberi/an];

$P_{\text{animal}}$  – numărul de animale de același tip (pui de carne) crescute pe durata anului 2018;

$EF_{\text{poluant, animal}}$  – factorul de emisie pentru fiecare tip de animal crescut pe durata unui an.

$$E_{\text{poluant, animal}} = 355517 \times 0,04 = 14.220,68 \quad [\text{Kg pulberi} / \text{an}]$$

<sup>7</sup> Conform metodologiei recomandată în documentul “EMEP/EEA Air Pollutant Emission Inventory Guidebook 2016”, capitolul 3. Agriculture, subcapitolul 3.B.Manure management

<sup>8</sup> Conform metodologiei recomandată în documentul “EMEP/EEA Air Pollutant Emission Inventory Guidebook 2016”, capitolul 3. Agriculture, subcapitolul 3.B.Manure management

## Emisii în apă

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	U.M.	Valori măsurate (mg/l)	Valori limită cf. H.G. 352/2005 (mg/l)
<b>Trimestrul I, anul 2018</b>						
Activitatea de creștere a păsărilor	Ape uzate menajere și tehnologice <sup>9</sup>	Ultimul cămin înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare	pH	unit.pH	7,4	6,5 – 8,5
			Materii în suspensie	mg/L	89	350
			CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	27,8	300
			CCO <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	72	500
			Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	21,8	30
			Cloruri	mg/L	80,4	500
			Substanțe extractibile	mg/L	22,8	30
			Fenoli	mg/L	0,83	25
			Detergenți	mg/L	0,65	30
Precipitații	Ape pluviale <sup>10</sup>	Punct de evacuare în râul Milcov	pH	unit.pH	7,8	6,5 – 8,5
			Materii în suspensie	mg/L	78	35
			CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	16,2	25
			CCO <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	48	125
			Amoniu	mg/L	1,24	2
			Substanțe extractibile	mg/L	<20	20
Reziduu fix	mg/L	478	2000			
<b>Trimestrul II, anul 2018</b>						
Activitatea de creștere a păsărilor	Ape uzate menajere și tehnologice <sup>11</sup>	Ultimul cămin înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare	pH	unit.pH	7,4	6,5 – 8,5
			Materii în suspensie	mg/L	118	350
			CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	<10	300
			CCO <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	500
			Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	0,506	30
			Cloruri	mg/L	47	500
			Substanțe extractibile	mg/L	<20	30
			Fenoli	mg/L	<0,01	25
			Detergenți	mg/L	0,132	30
Precipitații	Ape pluviale <sup>12</sup>	Punct de evacuare în râul Milcov	pH	unit.pH	7,5	6,5 – 8,5
			Materii în suspensie	mg/L	63	35
			CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	<10	25
			CCO <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	125
			Amoniu	mg/L	0,309	2
			Substanțe extractibile	mg/L	<20	20
Reziduu fix	mg/L	484	2000			

<sup>9</sup> Se anexează Raportul de încercare nr. 2236/16.03.2018

<sup>10</sup> Se anexează Raportul de încercare nr. 2237/16.03.2018

<sup>11</sup> Se anexează raportul de încercare nr. P11800650/22.05.2018

<sup>12</sup> Se anexează raportul de încercare nr. P11800652/22.05.2018

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	U.M.	Valori măsurate (mg/l)	Valori limită cf. H.G. 352/2005 (mg/l)
<b>Trimestrul III, anul 2018</b>						
Activitatea de creștere a păsărilor	Ape uzate menajere și tehnologice <sup>13</sup>	Ultimul cămin înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare	pH	unit.pH	<b>7,7</b>	6,5 – 8,5
			Materii în suspensie	mg/L	<b>15</b>	350
			CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	<b>10,7</b>	300
			CCO <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	<b>&lt;30</b>	500
			Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	<b>0,19</b>	30
			Cloruri	mg/L	<b>46</b>	500
			Substanțe extractibile	mg/L	<b>&lt;20</b>	30
			Fenoli	mg/L	<b>0,094</b>	25
			Detergenți	mg/L	<b>&lt;0,1</b>	30
Precipitații	Ape pluviale <sup>14</sup>	Punct de evacuare în râul Milcov	pH	unit.pH	<b>7,3</b>	6,5 – 8,5
			Materii în suspensie	mg/L	<b>34</b>	35
			CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	<b>&lt;10</b>	25
			CCO <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	<b>&lt;30</b>	125
			Amoniu	mg/L	<b>&lt;0,041</b>	2
			Substanțe extractibile	mg/L	<b>&lt;20</b>	20
			Reziduu fix	mg/L	<b>538</b>	2000
<b>Trimestrul IV, anul 2018</b>						
Activitatea de creștere a păsărilor	Ape uzate menajere și tehnologice <sup>15</sup>	Ultimul cămin înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare	CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	<b>&lt;7,9</b>	300
			CCO <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	<b>&lt;30</b>	500
			Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	<b>1,6</b>	30
			Fosfor total	mg/L	<b>0,128</b>	
			Cloruri	mg/L	<b>42,1</b>	500
			Substanțe extractibile	mg/L	<b>&lt;20</b>	30
			Fenoli	mg/L	<b>&lt;0,1</b>	25
			Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/L	<b>&lt;0,04</b>	
Detergenți	mg/L	<b>&lt;0,1</b>	30			
Precipitații	Ape pluviale <sup>16</sup>	Punct de evacuare în râul Milcov	pH	unit.pH	<b>7,6</b>	6,5 – 8,5
			Materii în suspensie	mg/L	<b>33</b>	35
			CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	<b>&lt;7,9</b>	25
			CCO <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	<b>&lt;30</b>	125
			Amoniu	mg/L	<b>0,148</b>	2
			Substanțe extractibile	mg/L	<b>&lt;20</b>	20
			Reziduu fix	mg/L	<b>488</b>	2000

<sup>13</sup> Se anexează raportul de încercare nr. PII803735/05.10.2018

<sup>14</sup> Se anexează raportul de încercare nr. PII803822/09.10.2018

<sup>15</sup> Se anexează raportul de încercare nr. PII805913/03.01.2019

<sup>16</sup> Se anexează raportul de încercare nr. PII804916/28.11.2018



### Calitatea solului

Locul de prelevare	Indicatorul analizat	U.M.	Valori măsurate	Praguri de alertă pentru folosințe mai puțin sensibile (mg/kg sol uscat)	Praguri de intervenție pentru folosințe mai puțin sensibile (mg/kg sol uscat)
-	-	-	-	-	-

### Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	U.M.	Valoarea măsurată	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)
Forajul de observație pe pe amplasamentul Fermei Golești F1 <sup>17</sup>	pH	unit pH	7	7,5
	CCO <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	2,07
	Reziduu filtrabil	mg/L	896	896
	PO <sub>4</sub>	mg/L	<0,22	0,22
	Calciu	mg/L	138	138
	Magneziu	mg/L	90,8	90,8
	Azotiți	mg/L	0,067	0,027
	Amoniu	mg/L	0,103	0,12
	Azotați	mg/L	1,57	0,34
Forajul de observație pe pe amplasamentul Fermei Golești F1 <sup>18</sup>	pH	unit pH	7,6	7,5
	CCO <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	10	2,07
	Fosfor total	mg/L	0,086	0,086
	Reziduu filtrabil	mg/L	509	896
	PO <sub>4</sub>	mg/L	0,261	0,22
	Calciu	mg/L	74,1	138
	Magneziu	mg/L	24,7	90,8
	Azotiți	mg/L	0,021	0,027
	Amoniu	mg/L	1,02	0,12
Azotați	mg/L	1,27	0,34	

**Nota:** Se anexează Raportul de încercare nr. PI1804919/15.12.2018

<sup>17</sup> Se anexează Raportul de încercare nr. PI1801243/15.06.2018

<sup>18</sup> Se anexează Raportul de încercare nr. PI1804919/15.12.2018



## Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform Deciziei 2014/955/UE	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)	
				cumulat an 2018	cumulat an 2018	cumulat an 2018	Agent economic valorificator	cumulat an 2018	Agent economic eliminator
1	Activități administrative	Deșeurile municipale amestecate	20 03 01	11,1	0	-	11,1	SC CUP SALUBRITATE SA	-
2	Activitatea de creștere a păsărilor	Dejecții animale / materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluenți, colectate separate și tratate în afara incintei	02 01 06	2640	2640	SC AVICOLA FOCSANI SA Punct de lucru Măicănești	0	-	-
3	Activitatea de creștere a păsărilor	Cadavre pasăre (deșeurile de țesături animale)	02 01 02	37,639	0	-	14,4 20,239	SC LUKY COMPROD SRL SERVICII NEUTRALIZARI SRL	-
4	Activitatea de întreținere curentă și casare	Deșeurile de metal	02 01 10	5,021	5,06	SC REMAT VRANCEA SA	0	-	-
5	Aprovizionare cu materii prime și materiale	Deșeurile de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	3,405	3,42	SC ECOSISTEM SRL	0	-	-
6	Aprovizionare cu materii prime și materiale	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,131	0,2	SC ECOSISTEM SRL	0	-	-
7	Întreținere curentă	Anvelope scoase din uz	16 01 03	10,8	10,95	INCOM PREST SRL	0	-	-
8	Activitatea de creștere a păsărilor	Deșeurile veterinare / deșeurile a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	18 02 03	0,166	0,166	SC PROTECT COLECTOR SRL	0	-	-

Se anexează fișele de evidență a gestiunii deșeurilor pentru anul 2018, întocmite conform Anexei nr. 1 din H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

Întocmit,

În baza împuternicirii, conform datelor furnizate de titular  
SC DIVORI PREST SRL

Oana Savin









## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032  
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1805319	Data emiterii	: 13.12.2018
Client	: SC DIVORI PREST SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: OANA SAVIN	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. HORIA CLOȘCA ȘI CRIȘAN NR.4 VRANCEA ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032
E-mail	: oana.savin@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 76/01.11.2018	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2998/01.11.2018	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 5.12.2018
Locatie	: SC AVICOLA FOCSANI SA- Platforma Golesti	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: Sorin Mocanu	Data testarii	: 5.12.2018 - 10.12.2018
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

Acest raport de incercare contine 2 atasamente.

#### Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

Sub Matrice: EMISII GAZE DE ARDERE

Locul prelevării  
probei

Emisii gaze de ardere cos evacuare- centrala termica 1(P=185kW)	Emisii gaze de ardere cos evacuare- centrala termica 2(P=168kW)	---
PI1805319-001	PI1805319-002	---
[28.11.2018]	[28.11.2018]	---

Cod Proba

Data/ora prelevare proba

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
<b>Parametrii fizici</b>									
Viteza	A-STHF-MA	0.010	m/s	9.26	---	8.68	---	---	---
Temperatura	A-STHF-MA	5.00	°C	86.6	---	85.2	---	---	---
Debit	A-STHF-MA	1.00	L/min	39200	---	36800	---	---	---

## Rezultate analitice

Sub Matrice: EMISII GAZE DE ARDERE

Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
<b>Prelevare</b>			
A-GA-MA: Gaze de ardere	PI1805319-001	Emisii gaze de ardere cos evacuare- centrala termica 1(P=185kW) - [28.11.2018]	Vezi Atasament
A-GA-MA: Gaze de ardere	PI1805319-002	Emisii gaze de ardere cos evacuare- centrala termica 2(P=168kW) - [28.11.2018]	Vezi Atasament
A-TP-GRT: Pulberi Totale	PI1805319-001	Emisii gaze de ardere cos evacuare- centrala termica 1(P=185kW) - [28.11.2018]	Vezi Atasament
A-TP-GRT: Pulberi Totale	PI1805319-002	Emisii gaze de ardere cos evacuare- centrala termica 2(P=168kW) - [28.11.2018]	Vezi Atasament

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data. Incertitudinea de masurare este exprimata ca incertitudinea de masurare extinsa, cu factor de acoperire  $k = 2$  si un nivel de incredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de masurare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-GA-MA	PSL-06, SR CEN/TS 15675:2009, SR ISO 10396:2008, SR EN 15259:2008 Determinarea gazelor de ardere(CO, CO2, NOx, SO2, O2).; 3
A-STHF-MA	PSL-42, SR EN 14790:2017, SR ISO 14164:2008, SR ISO 10396:2008, SR EN 15259:2008 Determinarea parametrilor fizici ai emisiilor dirijate in atmosfera: viteza, temperatura, debit, presiune; 4
A-TP-GRT	PSL-15 SR EN ISO 13284-1: 2002, EN 13284-1 SR: 2002 / C91: 2010 SR ISO 9096: 2005 SR EN 15259: 2008 Determinarea concentratiei masice de pulberi;

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de catre un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI1805319

### EMISII GAZE DE ARDERE

Cod proba: PI1805319-001

#### DATE DESPRE PRELEVARE ȘI EXECUȚIA ÎNCERCĂRII:

Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului.

Data prelevării: 28.11.2018.

Condiții de mediu:  $t=3^{\circ}\text{C}$ ;  $u=60\%$ .

Sursa de prelevare: coș evacuare

Locația: SC AVICOLA FOCSANI SA- Platforma Golesti-centrala termica 1 (P=185kW)

Combustibil: gaz natural

Conditii de operare ale procesului: in timpul determinarilor instalatiile au functionat in conditii normale.

Tip proba: emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referinta 3%.

Tip masurare: momentana.

Prelevarea poluanților atmosferici: conform procedurii PP-08-02,ed.1/rev.0 si conform cerintelor standardelor SR CEN/TS 15675:2009, SR EN 15259:2008.

#### Aparatura folosita:

Gaze de ardere – analizor computerizat cu electro-senzori specifici tip SEITRON.

Pulberi – pompă de aer portabilă model SKC Pocket, timp de mediere 30min.

### REZULTATE OBȚINUTE:

Metode de referinta:

Gaze de ardere: SR EN 15259:2009, SR ISO 10396:2008

Pulberi: SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2009, SR ISO 9096:2005

Nr. test	Ora	O <sub>2</sub> %	CO <sub>2</sub> %	CO [mg/Nm <sup>3</sup> ]	NO <sub>x</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	SO <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Pulberi [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Temperatura gaze [°C]
1	12 <sup>35</sup>	3,2	9,9	32,0	96,0	9,0	1,80	71,8
2	12 <sup>38</sup>	3,1	10,0	31,0	94,0	9,0		79,6
3	12 <sup>41</sup>	3,0	10,0	31,0	94,0	9,0		82,1
<b>Media</b>	-	-	-	<b>31,3</b>	<b>94,7</b>	<b>9,0</b>		-
Valori limită conf. Ord. 462/93, Anexa 2				100	350	35	5	-

- rezultatele sunt exprimate in conditii normale de temperatura si presiune si corectate pentru 3% Oxigen de referinta;
- determinarile de Pulberi s-au efectuat fara conditii izocinetice;
- valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de determinare.



## Atasament nr.2 al Raportului de incercare PI1805319

### EMISII GAZE DE ARDERE

Cod proba: PI1805319-002

#### DATE DESPRE PRELEVARE ȘI EXECUȚIA ÎNCERCĂRII:

Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului.

**Data prelevării:** 28.11.2018.

**Condiții de mediu:**  $t=3^{\circ}\text{C}$ ;  $u=60\%$ .

**Sursa de prelevare:** coș evacuare

**Locația:** SC AVICOLA FOCSANI SA- Platforma Golesti-centrala termica 2 (P=168kW)

**Combustibil:** gaz natural

**Conditii de operare ale procesului:** in timpul determinarilor instalatiile au functionat in conditii normale.

**Tip proba:** emisii captate din procesul tehnologic, **oxigen de referinta 3%**.

**Tip masurare:** momentana.

**Prelevarea poluanților atmosferici:** conform procedurii PP-08-02,ed.1/rev.0 si conform cerintelor standardelor SR CEN/TS 15675:2009, SR EN 15259:2008.

#### Aparatura folosita:

Gaze de ardere – analizor computerizat cu electro-senzori specifici tip SEITRON.

Pulberi – pompă de aer portabilă model SKC Pocket, timp de mediere 30min.

### REZULTATE OBTINUTE:

Metode de referinta:

Gaze de ardere: SR EN 15259:2009, SR ISO 10396:2008

Pulberi: SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2009, SR ISO 9096:2005

Nr. test	Ora	O <sub>2</sub> %	CO <sub>2</sub> %	CO [mg/Nm <sup>3</sup> ]	NO <sub>x</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	SO <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Pulberi [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Temperatura gaze [°C]
1	12 <sup>51</sup>	3,4	9,8	24,0	94,0	9,0	1,91	60,2
2	12 <sup>53</sup>	2,9	10,1	40,0	96,0	3,0		82,6
3	12 <sup>56</sup>	3,1	10,0	39,0	94,0	6,0		72,1
<b>Media</b>	-	-	-	<b>34,3</b>	<b>94,7</b>	<b>6,0</b>		-
Valori limită conf. Ord. 462/93, Anexa 2				100	350	35	5	-

- rezultatele sunt exprimate in conditii normale de temperatura si presiune si corectate pentru 3% Oxigen de referinta;
- determinarile de Pulberi s-au efectuat fara conditii izocinetice;
- valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de determinare.





## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032  
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Accreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1805320	Data emiterii	: 14.12.2018
Client	: SC DIVORI PREST SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: OANA SAVIN	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. HORIA CLOȘCA ȘI CRIȘAN NR.4 VRANCEA ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032
E-mail	: oana.savin@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 76/01.11.2018	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2998/01.11.2018	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-C-C	: ---	Data primire probe	: 5.12.2018
Locatie	: SC AVICOLA FOCSANI SA- Platforma Golesti	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: Sorin Mocanu	Data testarii	: 5.12.2018 - 14.12.2018
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile și interpretările continute în prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugăm consultați site-ul Renar.

Probele se păstrează în laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

Acest raport de incercare contine un atasament.

#### Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

Sub Matrice: ZGOMOT

Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
<b>Prelevare</b>			
A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq	PI1805320-001	<b>Sonometrie la limita spatiului functional (incintei fermei), pe iatura de vesti - [28.11.2018]</b>	Vezi Atasament

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta dată. Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire  $k = 2$  și un nivel de încredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumară a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locația în care se realizează teste: Str. Golești, nr. 5, et. 1, 2 Ploiești 100032	
A-SO-MA	PSL-14, SR ISO 1996-1,2:2008, SR 6161-1:2008, SR 10009:2017, STAS 6161/3-82 Determinarea nivelului de zgomot. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, clasa 1, 2+1 octave; 40

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI1805320

### NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI1805320-001

**Amplasarea punctelor de masurare:** Punctul de masurare a fost indicat de beneficiar, la limita spatiului functional (incinta ferma), pe latura de vest.

**Data prelevarii:** 28.11.2018

**Determinari solicitate:** Nivel de zgomot exterior - la limita amplasamentului

**Denumirea instalatiei:** -

**Conditii de exploatare a instalatiei:** Normale

**Surse de zgomot principale:** Ventilatoare hale pasari

**Surse de zgomot de fond:** trafic auto

**Nr. utilaje in functiune:** 30 ventilatoare

**Grad de ocupare:** 30.000 pasari

#### Aparatura utilizata:

1. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, clasa 1, 2+1 octave, (Certificat de etalonare nr.16003632/30.11.2016).
2. Microfon model UC52, microfon pre-polarizat cu o senzitivitate de 20mV/Pa
3. Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, (Certificat de etalonare nr.16003634/22.11.2016).

#### Masuratorile au fost efectuate in conformitate cu :

**SR ISO 1996-1:2016** Acustica - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 1: Mărimi fundamentale și metode de evaluare.

**SR ISO 1996-2:2018** Acustica - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

**STAS 6161/3-82** Acustica în construcții. Determinarea nivelului de zgomot în localitățile urbane. Metoda de determinare.

**SR 6161-1:2008; SR 6161-1/C91:2009** Acustică în construcții. Partea 1: Măsurarea nivelului de zgomot în construcții civile. Metode de masurare.

**SR 10009:2017** Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**PSL-14** - Determinarea nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**Amplasarea microfonului:** in exterior, pozitia in camp liber, inaltimea de la sol  $1,5 \pm 0,1$  m.

#### Conditii meteo in timpul efectuării masurătorii:

Temperatura medie: 3°C

Umiditatea atmosferica medie: 65 %

Viteza medie a vantului: 0,4-0,5 m/s

**Determinarile au fost efectuate de:** reprezentanta ALS LIFE SCIENCES ROMANIA, Sorin Mocanu.



### REZULTATE OBȚINUTE:

Cod proba	Tip masuratori	UM	<sup>1)</sup> Valoarea masurata $L_{Aeq}$
PI1805320-001 spatiului functional (incinta ferma), pe latura de vest.	Masuratori sonometrice de zi (14:02-14:07)	dB(A)	62,8

#### Alte informatii:

- <sup>1)</sup> Principalul parametru ce a fost luat in considerare in evaluarea nivelului de zgomot este  $L_{Aeq}$  ce reprezinta nivelul de presiune acustica continuu echivalent, masurat in [dB] si ponderat pe curba A.
- <sup>2)</sup> Valoarea limita admisibila a nivelului de zgomot exterior este conform SR 10009:2017.  
Nivelul de presiune acustica a zgomotului rezidual nu a putut fi inregistrat pentru aceste masuratori de zi la limita incintei si astfel nu au fost efectuate corectii ale nivelului de zgomot exterior inregistrat (conform SR ISO 1996-2:2018).

#### Note:

Valorile masurate se incadreaza in limitele admise, conform SR 10009:2017, in conditiile precizate. Incertitudinea de masurare estimata un afecteaza conformarea valorilor masurate cu valorile limita admise.

Opiniile și interpretările continute in aceasta nota, privind conformitatea rezultatelor, nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.





## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032  
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: <b>PI1805306</b>	Data emiterii	: 13.12.2018
Client	: <b>SC DIVORI PREST SRL</b>	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: <b>OANA SAVIN</b>	Contact	: Client Service
Adresa	: <b>STR. HORIA CLOȘCA ȘI CRIȘAN NR.4 VRANCEA ROMANIA</b>	Adresa	: <b>Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032</b>
E-mail	: <b>oana.savin@divori.ro</b>	E-mail	: <b>info.ro@alsglobal.com</b>
Telefon	: ----	Telefon	: <b>0244-596193</b>
Fax	: ----	Fax	: <b>0244-596193</b>
Proiect	: <b>76/01.11.2018</b>	Pagina	: <b>1 of 2</b>
Numar comanda/contract	: <b>2998/01.11.2018</b>	Exemplar Nr.	: <b>1</b>
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: <b>4.12.2018</b>
Locatie	: <b>SC AVICOLA FOCSANI SA- Platforma Golesti</b>	Oferta numar	: <b>PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)</b>
Prelevat de	: <b>Sorin Mocanu</b>	Data testarii	: <b>4.12.2018 - 6.12.2018</b>
		Nivel QC	: <b>ALS RO Programul de Control al Calitatii</b>

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea poluantilor atmosferici este conform procedurii PP-08-02,ed.1/rev.0.

Temperatura 6oC, umiditate 55%, viteza vant 0.4 m/s, acoperire cer-senin.

#### Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării  
probei

Imisii in aer la limita spatiului functional (incinta ferma), pe latura de vest- in directia zonei rezidentiale cea mai apropiata	---	---
---	-----	-----

Cod Proba

PI1805306-001

Data/ora prelevare proba

[26.11.2018]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
<b>Parametru Anorganic Nemetalic</b>									
<b>Amoniac (30min)</b>	A-NH3-30PHO	0.050	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.118</b>	± 8.2%	---	---	---	---
<b>Hidrogen sulfurat (30min)</b>	A-H2S-30PHO	0.0070	mg/m <sup>3</sup>	<0.0070	---	---	---	---	---

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta data. Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire  $k = 2$  și un nivel de încredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumară a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locația în care se realizează testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032  
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Accreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: <b>PI1805308</b>	Data emiterii	: 13.12.2018
Client	: <b>SC DIVORI PREST SRL</b>	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: <b>OANA SAVIN</b>	Contact	: Client Service
Adresa	: <b>STR. HORIA CLOȘCA ȘI CRIȘAN NR.4 VRANCEA ROMANIA</b>	Adresa	: <b>Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032</b>
E-mail	: <b>oana.savin@divori.ro</b>	E-mail	: <b>info.ro@alsglobal.com</b>
Telefon	: ----	Telefon	: <b>0244-596193</b>
Fax	: ----	Fax	: <b>0244-596193</b>
Proiect	: <b>76/01.11.2018</b>	Pagina	: <b>1 of 2</b>
Numar comanda/contract	: <b>2998/01.11.2018</b>	Exemplar Nr.	: <b>1</b>
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: <b>4.12.2018</b>
Locatie	: <b>SC AVICOLA FOCSANI SA- Platforma Golesti</b>	Oferta numar	: <b>PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)</b>
Prelevat de	: <b>Sorin Mocanu</b>	Data testarii	: <b>4.12.2018 - 6.12.2018</b>
		Nivel QC	: <b>ALS RO Programul de Control al Calitatii</b>

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea poluantilor atmosferici este conform procedurii PP-08-02,ed.1/rev.0.

Temperatura 4oC, umiditate 60%, viteza vant 0.6 m/s, acoperire cer-senin.

#### Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării  
probei

Imisii in aer la limita spatiului functional (incinta ferma), pe latura de vest- in directia zonei rezidentiale cea mai apropiata	---	---
---	-----	-----

Cod Proba

PI1805308-001

Data/ora prelevare proba

[27.11.2018]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
<b>Parametru Anorganic Nemetalic</b>									
<b>Amoniac (30min)</b>	A-NH3-30PHO	0.050	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.108</b>	± 8.2%	---	---	---	---
<b>Hidrogen sulfurat (30min)</b>	A-H2S-30PHO	0.0070	mg/m <sup>3</sup>	<0.0070	---	---	---	---	---

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data. Incertitudinea de masurare este exprimata ca incertitudinea de masurare extinsa, cu factor de acoperire k = 2 si un nivel de incredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de masurare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
<i>Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032</i>	
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de catre un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032  
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Accreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: <b>PI1805309</b>	Data emiterii	: 13.12.2018
Client	: <b>SC DIVORI PREST SRL</b>	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: <b>OANA SAVIN</b>	Contact	: Client Service
Adresa	: <b>STR. HORIA CLOȘCA ȘI CRIȘAN NR.4 VRANCEA ROMANIA</b>	Adresa	: <b>Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032</b>
E-mail	: <b>oana.savin@divori.ro</b>	E-mail	: <b>info.ro@alsglobal.com</b>
Telefon	: ----	Telefon	: <b>0244-596193</b>
Fax	: ----	Fax	: <b>0244-596193</b>
Proiect	: <b>76/01.11.2018</b>	Pagina	: <b>1 of 2</b>
Numar comanda/contract	: <b>2998/01.11.2018</b>	Exemplar Nr.	: <b>1</b>
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: <b>4.12.2018</b>
Locatie	: <b>SC AVICOLA FOCSANI SA- Platforma Golesti</b>	Oferta numar	: <b>PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)</b>
Prelevat de	: <b>Sorin Mocanu</b>	Data testarii	: <b>4.12.2018 - 6.12.2018</b>
		Nivel QC	: <b>ALS RO Programul de Control al Calitatii</b>

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea poluantilor atmosferici este conform procedurii PP-08-02,ed.1/rev.0.

Temperatura 20C, umiditate 63%, viteza vant 0.7-0.8 m/s, acoperire cer-senin.

#### Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării  
probei

Imisii in aer  
la limita spatiului  
functional (incinta  
ferma), pe latura de  
vest- in directia  
zonei rezidentiale  
cea mai apropiata

---

---

Cod Proba

PI1805309-001

---

---

Data/ora prelevare proba

[28.11.2018]

---

---

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
<b>Parametru Anorganic Nemetalic</b>									
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.050	mg/m <sup>3</sup>	<0.050	---	---	---	---	---
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0070	mg/m <sup>3</sup>	<0.0070	---	---	---	---	---

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta dată. Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire  $k = 2$  și un nivel de încredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.





ALS LIFE SCIENCES ROMANIA  
LABORATOR PENTRU MEDIU

100032 PLOIESTI, Str. Golești, nr. 5, et.1,2  
telex 0244-596193; mobil: 0761-629226, e-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LT 828

RAPORT DE ÎNCERCĂRI  
APĂ REZIDUALĂ

Nr. raport: #2236/Data emiter:16.03.2018

BENEFICIAR: S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. prin S.C. DIVORI PREST S.R.L.  
ADRESA: Focșani, str. Horia, Cloșca și Crișan, nr.4, jud. Vrancea  
NR. COMANDĂ/CONTRACT: Contract 269/23.03.2012,  
Comandă nr. 612/08.03.2018 (15/08.03.2018)  
DATA PRELEVĂRII/PRIMIRII PROBEI: 07.03.2018/08.03.2018  
DATA EFECTUĂRII ÎNCERCĂRILOR: 08.03.2018÷16.03.2018

IDENTIFICARE PROBĂ: Proba #2236 - Apă uzată  
LOCUL PRELEVĂRII PROBEI: ultimul bazin de evacuare a apelor uzate din fermă, în sistemul de canalizare  
SURSA DE PRELEVARE: S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. - Platforma Golești

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE:

Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport al probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico - financiară transmisă. Proba a fost prelevată de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului.

COMENTARIII GENERALE:

1. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă exclusiv la proba analizată.
2. Raport de Încercări întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.
3. La cerere se poate indica incertitudinea de măsurare asociată rezultatelor încercărilor efectuate.
4. Nu se păstrează contra-probă.
5. Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMÂNIA.
6. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la info.ro@alsglobal.com.
7. Opiniile și interpretările privind conformitatea rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

OBSERVAȚII:





Raport de incercare Nr.:#2236/16.03.2018

Matrice:Apa

### REZULTATE OBȚINUTE:

Nr. Crt.	Denumirea încercării	U.M.	Valori obținute Proba #2236	Metoda de încercare	Valori limită cf.HG188/02, modif cu HG 352/05 NTPA 002/2005
1.	Azot amoniacal (N ca NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	21,8	SR ISO 7150-1:2001	30
2.	Consum Biochimic de Oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mgO <sub>2</sub> /L	27,8	PSL-45, ed.1, rev.0	300
3.	Consum Chimic de Oxigen (CCO <sub>Cr</sub> )	mgO <sub>2</sub> /L	72	SR ISO 6060:1996	500
4.	Detergenți sintetici anionici biodegradabili	mg/L	0,65	SR EN 903:2003	25
5.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/L	22,8	SR 7587:1996, PSL:04,ed.1/rev.0	30
6.	Materii în suspensie	mg/L	89	STAS 6953-81	350
7.	pH la 20,6°C	unit.pH	7,4	SR EN ISO 10523:2012	6,5- 8,5
8.	Cloruri	mg/L	80,4	SR ISO 9297:2001	-
9.	*Fenol	mg/L	0,83	SR ISO 6439:2006	30

-încercările marcate '\*' NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

DIRECTOR  
Florentin State

ȘEF LABORATOR  
Lucreția Tudorache

Întocmit,  
ing. Andreea Enache



ALS LIFE SCIENCES ROMANIA  
LABORATOR PENTRU MEDIU

100032 PLOIESTI, Str. Golești, nr. 5, et.1,2  
tel/fax 0244-596193; mobil: 0761-629226, e-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 628

RAPORT DE ÎNCERCĂRI  
APĂ REZIDUALĂ

Nr. raport: #2237/Data emitere:16.03.2018

BENEFICIAR: S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. prin S.C. DIVORI PREST S.R.L.  
ADRESA: Focșani, str. Horia, Cloșca și Crișan, nr.4, jud. Vrancea  
NR. COMANDĂ/CONTRACT: Contract 269/23.03.2012,  
Comandă nr. 612/08.03.2018 (15/08.03.2018)  
DATA PRELEVĂRII/PRIMIRII PROBEI: 07.03.2018/08.03.2018  
DATA EFECTUĂRII ÎNCERCĂRILOR: 08.03.2018÷16.03.2018

IDENTIFICARE PROBĂ: Proba #2237 - Apă pluvială  
LOCUL PRELEVĂRII PROBEI: Punct de evacuare a apelor pluviale in colectorul general  
(de acolo in raul Milcov )  
SURSA DE PRELEVARE: S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. - Platforma Golești

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE:

Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport al probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico - financiară transmisă. Proba a fost prelevată de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului.

COMENTARII GENERALE:

1. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă exclusiv la proba analizată.
2. Raport de Încercări întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.
3. La cerere se poate indica incertitudinea de măsurare asociată rezultatelor încercărilor efectuate.
4. Nu se păstrează contra-probă.
5. Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMÂNIA.
6. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la info.ro@alsglobal.com.
7. Opiniile și interpretările privind conformitatea rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

OBSERVAȚII:





Raport de incercare Nr.:#2237/16.03.2018

Matrice:Apa

REZULTATE OBȚINUTE:

Nr. Crt.	Denumirea încercării	U.M.	Valori obținute Proba #2237	Metoda de încercare	Valori limită cf.HG188/02, modif cu HG 352/05 NTPA 001/2005
1.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	1,24	SR ISO 7150-1:2001	2,0(3,0)
2.	Consum Biochimic de Oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mgO <sub>2</sub> /L	16,2	PSL-45, ed.1, rev.0	25
3.	Consum Chimic de Oxigen (CCO <sub>Cr</sub> )	mgO <sub>2</sub> /L	48	SR ISO 6060:1996	125
4.	Materii în suspensie	mg/L	78	STAS 6953-81	35(60)
5.	pH la 20°C	unit.pH	7,8	SR EN ISO 10523:2012	6,5- 8,5
6.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/L	<20	SR 7587:1996	20
7.	Reziduu filtrat, la 105 °C	mg/L	478	STAS 9187-84	2000

- Încercările marcate '\*' NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

DIRECTOR  
Florentin State



ȘEF LABORATOR  
Lucreția Tudorache

Întocmit,  
ing. Andreea Enache



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti

100032 Prahova Romania

Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Accreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: <b>PI1800650</b>	Data emiterii	: 22.5.2018
Client	: <b>SC DIVORI PREST SRL</b>	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: <b>MS IONELA GURGUIATU</b>	Contact	: Client Service
Adresa	: <b>STR. HORIA CLOȘÇA ȘI CRIȘAN NR.4 VRANCEA ROMANIA</b>	Adresa	: <b>Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova Romania</b>
E-mail	: <b>ionela.gurguiatu@divori.ro</b>	E-mail	: <b>info.ro@alsglobal.com</b>
Telefon	: ----	Telefon	: <b>0244-596193</b>
Fax	: ----	Fax	: <b>0244-596193</b>
Proiect	: <b>30/15.05.2018</b>	Pagina	: <b>1 of 2</b>
Numar comanda/contract	: <b>1404/15.05.2018</b>	Exemplar Nr.	: <b>1</b>
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: <b>15.5.2018</b>
Locatie	: <b>S.C. AVICOLA FOȘȘANI S.A. – Platforma Golești</b>	Oferta numar	: <b>PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)</b>
Prelevat de	: <b>Client</b>	Data testarii	: <b>15.5.2018 - 21.5.2018</b>
		Nivel QC	: <b>ALS RO Programul de Control al Calitatii</b>

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico – financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului.

#### Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

### Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării  
probei

ultimul bazin de  
evacuare a apelor  
uzate din fermă, în  
sistemul de  
canalizare  
apa reziduala

NTPA 002 - Valori limita indicatori de  
calitate ai apelor uzate evacuate în  
rețelele de canalizare ale localitatilor.

Cod Proba

PI1800650001

Data/ora prelevare proba

14.5.2018 15:00

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
<b>Parametru Anorganic Nematic</b>								
Consum biologic de oxigen (CBO5)	W-BOD5-ELE	10.0	mgO2/L	<10.0	---	---	300	mgO2/L
Cloruri ca Cl-	W-CL-TIT	5.00	mg/L	47.0	± 6.8%	---	---	---
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-TIT	30.0	mgO2/L	<30.0	---	---	500	mgO2/L
Amoniu ca N	W-NH4-PHO	0.0410	mg/L	0.506	± 13.8%	---	30	mg/L
Indice fenol	W-PHI-PHO -R	0.010	mg/L	<0.010	---	---	30	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0.100	mg/L	0.132	± 13.0%	---	25	mg/L
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	<20	---	---	30	mg/L
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	118	± 17.0%	---	350	mg/L
<b>Parametrii fizici</b>								
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.4	± 9.4%	6.5	8.5	pH Unit

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta dată. Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire  $k = 2$  și un nivel de încredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova Romania 100032	
W-BOD5-ELE	PSL-02, ed.1, rev.0 Determinarea consumului biologic de oxigen dupa 5 zile (BOD5). Metoda Velp; 39
W-CL-TIT	PSL-09, SR ISO 9297:2001 Determination of chloride; 4
W-CODCR-TIT	PSL-01, SR ISO 6060:1996 Determinarea consumului chimic de oxigen - CCOCr (in sistem închis și deschis); 3
W-NH4-PHO	PSL-03, SR ISO 7150-1:2001 Determinarea continutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrica manuala; 17
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
*W-PHI-PHO -R	SR ISO 6439:2001 Determinarea indicelui de fenol
W-SURA-PHO	PSL-05, SR EN 903:2003 Determinarea agentilor de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS; 16
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1996 Determinarea substantelor extractibile cu solvenți; 12
W-TSS-GR	PSL-11, STAS 6953-81 Determinarea continutului de materii totale in suspensie; 11

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.





## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti

100032 Prahova Romania

Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: <b>PI1800652</b>	Data emiterii	: 22.5.2018
Client	: <b>SC DIVORI PREST SRL</b>	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: <b>MS IONELA GURGUIATU</b>	Contact	: Client Service
Adresa	: <b>STR. HORIA CLOȘCA ȘI CRIȘAN NR.4 VRANCEA ROMANIA</b>	Adresa	: <b>Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova Romania</b>
E-mail	: <b>ionela.gurguiatu@divori.ro</b>	E-mail	: <b>info.ro@alsglobal.com</b>
Telefon	: ----	Telefon	: <b>0244-596193</b>
Fax	: ----	Fax	: <b>0244-596193</b>
Proiect	: <b>30/15.05.2018</b>	Pagina	: <b>1 of 2</b>
Numar comanda/contract	: <b>1404/15.05.2018</b>	Exemplar Nr.	: <b>1</b>
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: <b>15.5.2018</b>
Locatie	: <b>S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. – Platforma Golești</b>	Oferta numar	: <b>PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)</b>
Prelevat de	: <b>Client</b>	Data testarii	: <b>15.5.2018 - 21.5.2018</b>
		Nivel QC	: <b>ALS RO Programul de Control al Calitatii</b>

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico – financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului.

#### Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator



## Rezultate analitice

### Apa Reziduala NTPA 001

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării  
probei

Apa pluviala - Punct  
de evacuare a  
apelor pluviale in  
colectorul general  
evacuare in raul  
Milcov

NTPA 001- Valori limita de incarcare cu  
poluanti a apelor uzate industriale si  
urbane evacuate in receptori naturali.

Cod Proba

PI1800652001

Data/ora prelevare proba

14.5.2018 15:00

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
<b>Parametru Anorganic Nematic</b>								
Consum biochimic de oxigen (CBO5)	W-BOD5-ELE	10.0	mgO2/L	<10.0	---	---	25	mgO2/L
Consum chimic de oxigen (CCOcr)	W-CODCR-TIT	30.0	mgO2/L	<30.0	---	---	125	mgO2/L
Amoniu ca N	W-NH4-PHO	0.0410	mg/L	<b>0.309</b>	± 13.8%	---	2	mg/L
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	<b>484</b>	± 13.0%	---	2000	mg/L
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	<20	---	---	20	mg/L
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	<b>63</b>	± 17.0%	---	35	mg/L
<b>Parametrii fizici</b>								
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	<b>7.5</b>	± 9.4%	6.5	8.5	pH Unit

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data. Incertitudinea de masurare este exprimata ca incertitudinea de masurare extinsa, cu factor de acoperire k = 2 si un nivel de incredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de masurare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova Romania 100032	
W-BOD5-ELE	PSL-02, ed.1, rev.0 Determinarea consumului biochimic de oxigen dupa 5 zile (BOD5). Metoda Velp; 39
W-CODCR-TIT	PSL-01, SR ISO 6060:1996 Determinarea consumului chimic de oxigen - CCOCr (in sistem inchis si deschis); 3
W-NH4-PHO	PSL-03, SR ISO 7150-1:2001 Determinarea continutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrica manuala; 17
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84 Determinarea reziduuului filtrabil. Metoda gravimetrica
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1996 Determinarea substantelor extractibile cu solvenți; 12
W-TSS-GR	PSL-11, STAS 6953-81 Determinarea continutului de materii totale in suspensie; 11

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de catre un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032  
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Accreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: <b>PI1803735</b>	Data emiterii	: 5.10.2018
Client	: <b>SC DIVORI PREST SRL</b>	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: <b>IONELA GURGUIATU</b>	Contact	: Client Service
Adresa	: <b>STR. HORIA CLOȘCA ȘI CRIȘAN NR.4 VRANCEA ROMANIA</b>	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032
E-mail	: <b>ionela.gurguiatu@divori.ro</b>	E-mail	: <b>info.ro@alsglobal.com</b>
Telefon	: ----	Telefon	: <b>0244-596193</b>
Fax	: ----	Fax	: <b>0244-596193</b>
Proiect	: <b>58/20.09.2018</b>	Pagina	: <b>1 of 2</b>
Numar comanda/contract	: <b>2590/21.09.2018</b>	Exemplar Nr.	: <b>1</b>
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: <b>21.9.2018</b>
Locatie	: <b>SC AVICOLA FOCSANI SA - Platforma Golesti</b>	Oferta numar	: <b>PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)</b>
Prelevat de	: <b>client</b>	Data testarii	: <b>21.9.2018 - 1.10.2018</b>
		Nivel QC	: <b>ALS RO Programul de Control al Calitatii</b>

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

**DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE:** Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico - financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului.

#### Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

### Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării probei	ultimul bazin de evacuare a apelor uzate din fermă, în sistemul de canalizare apa reziduala	NTPA 002 - Valori limita indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților.
Cod Proba	PI1803735001	
Data/ora prelevare proba	21.9.2018 14:40	

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
<b>Parametru Anorganic Nematic</b>								
Consum biochimic de oxigen (CBO5)	W-BOD5-ELE	10.0	mgO2/L	10.7	± 10.6%	----	300	mgO2/L
Cloruri ca Cl-	W-CL-TIT	5.00	mg/L	46.0	± 6.8%	----	----	----
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-TIT	30.0	mgO2/L	<30.0	---	----	500	mgO2/L
Amoniu ca N	W-NH4-PHO	0.0410	mg/L	0.190	---	----	30	mg/L
Indice fenol	W-PHI-PHO-R	0.010	mg/L	0.094	± 18.0%	----	30	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0.100	mg/L	<0.100	---	----	25	mg/L
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	<20	---	----	30	mg/L
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	15	± 17.0%	----	350	mg/L
<b>Parametrii fizici</b>								
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.7	± 9.4%	6.5	8.5	pH Unit

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta dată. Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire  $k = 2$  și un nivel de încredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
W-BOD5-ELE	PSL-02, ed.1, rev.0 Determinarea consumului biochimic de oxigen după 5 zile (BOD5). Metoda Velp; 39
W-CL-TIT	PSL-09, SR ISO 9297:2001 Determination of chloride; 4
W-CODCR-TIT	PSL-01, SR ISO 6060:1996 Determinarea consumului chimic de oxigen - CCOCr (in sistem inchis si deschis); 3
W-NH4-PHO	PSL-03, SR ISO 7150-1:2001 Determinarea continutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrica manuala; 17
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
*W-PHI-PHO-R	SR ISO 6439/C1:2006 Determinarea indicelui de fenol. Metoda spectrometrica cu 4-Aminoantipirina după distilare
W-SURA-PHO	PSL-05, SR EN 903:2003 Determinarea agentilor de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS; 16
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1996 Determinarea substantelor extractibile cu solvenți; 12
W-TSS-GR	PSL-11, STAS 6953-81 Determinarea continutului de materii totale în suspensie; 11

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032  
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Accreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: <b>PI1803822</b>	Data emiterii	: 9.10.2018
Client	: <b>SC DIVORI PREST SRL</b>	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: <b>OANA SAVIN</b>	Contact	: Client Service
Adresa	: <b>STR. HORIA CLOȘCA ȘI CRIȘAN NR.4 VRANCEA ROMANIA</b>	Adresa	: <b>Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032</b>
E-mail	: <b>oana.savin@divori.ro</b>	E-mail	: <b>info.ro@alsglobal.com</b>
Telefon	: ----	Telefon	: <b>0244-596193</b>
Fax	: ----	Fax	: <b>0244-596193</b>
Proiect	: <b>60/25.09.2018</b>	Pagina	: <b>1 of 2</b>
Numar comanda/contract	: <b>2624/25.09.2018</b>	Exemplar Nr.	: <b>1</b>
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: <b>27.9.2018</b>
Locatie	: <b>S.C. AVICOLA FOCSANI S.A.-Platforma Golesti</b>	Oferta numar	: <b>PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)</b>
Prelevat de	: <b>client</b>	Data testarii	: <b>27.9.2018 - 8.10.2018</b>
		Nivel QC	: <b>ALS RO Programul de Control al Calitatii</b>

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico - financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului.

#### Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator



## Rezultate analitice

### Apa Reziduala NTPA 001

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării  
probei

Apa pluviala - Punct  
de evacuare a  
apelor pluviale in  
colectorul general  
evacuare in raul  
Milcov

NTPA 001- Valori limita de incarcare cu  
poluanti a apelor uzate industriale si  
urbane evacuate in receptori naturali.

Cod Proba

PI1803822001

Data/ora prelevare proba

25.9.2018 13:50

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
<b>Parametru Anorganic Nematic</b>								
Consum biologic de oxigen (CBO5)	W-BOD5-ELE	10.0	mgO2/L	<10.0	---	----	25	mgO2/L
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-TIT	30.0	mgO2/L	<30.0	---	----	125	mgO2/L
Amoniu ca N	W-NH4-PHO	0.0410	mg/L	<0.0410	---	----	2	mg/L
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	<b>538</b>	± 13.0%	----	2000	mg/L
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	<20	---	----	20	mg/L
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	<b>34</b>	± 17.0%	----	35	mg/L
<b>Parametrii fizici</b>								
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	<b>7.3</b>	± 9.4%	6.5	8.5	pH Unit

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data. Incertitudinea de masurare este exprimata ca incertitudinea de masurare extinsa, cu factor de acoperire k = 2 si un nivel de incredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de masurare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodelor

Metode analitice	Descrierea metodei
<i>Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032</i>	
W-BOD5-ELE	PSL-02, ed.1, rev.0 Determinarea consumului biologic de oxigen dupa 5 zile (BOD5). Metoda Velp; 39
W-CODCR-TIT	PSL-01, SR ISO 6060:1996 Determinarea consumului chimic de oxigen - CCOCr (in sistem inchis si deschis); 3
W-NH4-PHO	PSL-03, SR ISO 7150-1:2001 Determinarea continutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrica manuala; 17
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84 Determinarea reziduuului filtrabil. Metoda gravimetrica
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1996 Determinarea substantelor extractibile cu solvenți; 12
W-TSS-GR	PSL-11, STAS 6953-81 Determinarea continutului de materii totale in suspensie; 11

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de catre un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.





## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032  
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Accreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: <b>PI1805913</b>	Data emiterii	: 3.1.2019
Client	: <b>SC DIVORI PREST SRL</b>	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: OFFICE DIVORI	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. HORIA CLOȘCA ȘI CRIȘAN NR.4 VRANCEA ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032
E-mail	: office@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 97/20.12.2018	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 3513/21.12.2018	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 21.12.2018
Locatie	: SC AVICOLA FOCSANI SA - Platforma Golesti	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: Client	Data testarii	: 21.12.2018 - 3.1.2019
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează în laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico - financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului.

#### Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

### Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Apa uzata		NTPA 002 - Valori limita indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate in retelele de canalizare ale localitatilor.		
				Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				camin final				
				PI1805913001				
				20.12.2018 15:00				
				Data/ora prelevare proba				
				Cod Proba				
				Locul prelevării probei				
<b>Parametru Anorganic Nematic</b>								
Consum Biochimic de Oxigen (CBO5)	W-BOD5-TIT	7.90	mgO2/L	<7.90	---	---	300	mgO2/L
Cloruri ca Cl-	W-CL-TIT	5.00	mg/L	42.1	± 6.8%	---	---	---
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-TIT	30.0	mgO2/L	<30.0	---	---	500	mgO2/L
Sulfuri și hidrogen sulfurat	W-H2S-PHO-R	0.040	mg/L	<0.040	---	---	1	mg/L
Indice fenol	W-MPHI-PHO	0.100	mg/L	<0.100	---	---	30	mg/L
Amoniu ca N	W-NH4-PHO	0.0410	mg/L	1.06	± 13.8%	---	30	mg/L
Fosfor total	W-PTOT-PHO	0.0710	mg/L	0.128	± 18.0%	---	5	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0.100	mg/L	<0.100	---	---	25	mg/L
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	<20	---	---	30	mg/L

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data. Incertitudinea de masurare este exprimata ca incertitudinea de masurare extinsa, cu factor de acoperire k = 2 si un nivel de incredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de masurare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza teste: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
W-BOD5-TIT	PSL-02, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002 Determinarea consumului biochimic de oxigen dupa n zile (CBO <sub>n</sub> ). Partea 1: Metoda prin diluare si insamantare cu aport de alitiouree. Partea 2: Metoda pentru probe nediluate; 5
W-CL-TIT	PSL-09, SR ISO 9297:2001 Determination of chloride; 4
W-CODCR-TIT	PSL-01, SR ISO 6060:1996 Determinarea consumului chimic de oxigen - CCOCr (in sistem inchis si deschis); 3
*W-H2S-PHO-R	SR ISO 10530:1997 Determinarea sulfurilor dizolvate. Metoda spectrofotometrica cu albastru de metilen.
*W-MPHI-PHO	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439/C91:2006 SR ISO 6439:2001, SR ISO 6439/C91:2006 Determinarea Indicelui Fenol prin metoda spectrometrica cu 4-Aminoantipyrine dupa distilare
W-NH4-PHO	PSL-03, SR ISO 7150-1:2001 Determinarea continutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrica manuala; 17
W-PTOT-PHO	PSL-12, SR EN ISO 6878:2008 pct.4,6 si 8 Determinarea continutului de fosfor (ortofosfati si fosfor total); 20
W-SURA-PHO	PSL-05, SR EN 903:2003 Determinarea agentilor de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS; 16
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1996 Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți; 12

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de catre un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032  
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Accreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: <b>PI1804916</b>	Data emiterii	: 28.11.2018
Client	: <b>SC DIVORI PREST SRL</b>	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: <b>OANA SAVIN</b>	Contact	: Client Service
Adresa	: <b>STR. HORIA CLOȘCA ȘI CRIȘAN NR.4 VRANCEA ROMANIA</b>	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032
E-mail	: <b>oana.savin@divori.ro</b>	E-mail	: <b>info.ro@alsglobal.com</b>
Telefon	: ---	Telefon	: <b>0244-596193</b>
Fax	: ---	Fax	: <b>0244-596193</b>
Proiect	: <b>86/16.11.2018</b>	Pagina	: <b>1 of 2</b>
Numar comanda/contract	: <b>3159/19.11.2018</b>	Exemplar Nr.	: <b>1</b>
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: <b>19.11.2018</b>
Locatie	: <b>S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. – Platforma Golești</b>	Oferta numar	: <b>PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)</b>
Prelevat de	: <b>client</b>	Data testarii	: <b>19.11.2018 - 27.11.2018</b>
		Nivel QC	: <b>ALS RO Programul de Control al Calitatii</b>

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico – financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului.

#### Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

### Apa Reziduala NTPA 001

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării  
probei

Apa pluviala - Punct  
de evacuare a  
apelor pluviale in  
colectorul general  
evacuare in raul  
Milcov

NTPA 001- Valori limita de incarcare cu  
poluanti a apelor uzate industriale si  
urbane evacuate in receptori naturali.

Cod Proba

PI1804916001

Data/ora prelevare proba

[ 15.11.2018 ]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
<b>Parametru Anorganic Nemetalic</b>								
CBO5 - Total	W-BOD5-TIT	7.90	mgO2/L	<7.90	---	---	---	---
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-TIT	30.0	mgO2/L	<30.0	---	---	125	mgO2/L
Amoniu ca N	W-NH4-PHO	0.0410	mg/L	0.148	---	---	2	mg/L
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	488	± 13.0%	---	2000	mg/L
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	<20	---	---	20	mg/L
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	33	± 17.0%	---	35	mg/L
<b>Parametrii fizici</b>								
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.6	± 9.4%	6.5	8.5	pH Unit

Ora prelevării probei va fi 00.00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data. Incertitudinea de masurare este exprimata ca incertitudinea de masurare extinsa, cu factor de acoperire k = 2 si un nivel de incredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de masurare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodelor

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
W-BOD5-TIT	PSL-02, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002 Determinarea consumului biochimic de oxigen dupa n zile (CBO <sub>n</sub> ). Partea 1: Metoda prin diluare si insamantare cu aport de alitiouree. Partea 2: Metoda pentru probe nediluate; 5
W-CODCR-TIT	PSL-01, SR ISO 6060.1996 Determinarea consumului chimic de oxigen - CCOCr (in sistem inchis si deschis); 3
W-NH4-PHO	PSL-03, SR ISO 7150-1:2001 Determinarea continutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrica manuala; 17
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84 Determinarea reziduuului filtrabil. Metoda gravimetrica
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1996 Determinarea substantelor extractibile cu solvenți; 12
W-TSS-GR	PSL-11, STAS 6953-81 Determinarea continutului de materii totale in suspensie; 11

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de catre un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti

100032 Prahova Romania

Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Accreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1801243	Data emiterii	: 15.6.2018
Client	: SC DIVORI PREST SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: MS IONELA GURGUIATU	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. HORIA CLOȘCA ȘI CRIȘAN NR.4 VRANCEA ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova Romania
E-mail	: ionela.gurguiatu@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 38/07.06.2018	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1632/07.06.2018	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 7.6.2018
Locatie	: SC Avicola Focsani SA-Platforma Golesti	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 7.6.2018 - 13.6.2018
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico – financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului.

#### Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

Sub Matrice: APA SUBTERANA

Locul prelevării  
probei

Cod Proba

Data/ora prelevare proba

F1-Foraj de  
observatie

PI1801243-001

6.6.2018 00:00

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
<b>Metale Total/Cationi majoritari</b>									
Calciu	W-METAX1	0.40	mg/L	138	± 20.0%	----	---	----	---
Magneziu	W-METAX1	0.020	mg/L	90.8	± 16.4%	----	---	----	---
<b>Parametru Anorganic Nematic</b>									
Amoniu ca NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	W-NH <sub>4</sub> -PHO	0.0530	mg/L	0.103	± 13.8%	----	---	----	---
Azotiti	W-NO <sub>2</sub> -PHO	0.0130	mg/L	0.0670	± 10.0%	----	---	----	---
Azotati	W-NO <sub>3</sub> -PHO	0.150	mg/L	1.57	± 18.4%	----	---	----	---
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	896	± 13.0%	----	---	----	---
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-TIT	30.0	mgO <sub>2</sub> /L	<30.0	---	----	---	----	---
Fosfor ca PO <sub>4</sub>	W-PTOT-PHO	0.220	mg/L	<0.220	---	----	---	----	---
<b>Parametrii fizici</b>									
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.0	± 9.4%	----	---	----	---

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data. Incertitudinea de masurare este exprimata ca incertitudinea de masurare extinsa, cu factor de acoperire k = 2 și un nivel de incredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de masurare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova Romania 100032	
W-CODCR-TIT	PSL-01, SR ISO 6060:1996 Determinarea consumului chimic de oxigen - CCOCr (in sistem inchis si deschis); 3
W-METAX1	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009, SR EN ISO 15587-2:2003 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optica cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea unor elemente din apă. Partea 2: Mineralizare cu acid azotic (Proba a fost omogenizată și mineralizată cu acid azotic în autoclavă sub presiune ridicată și temperatură înainte de analiză); 33
W-NH <sub>4</sub> -PHO	PSL-03, SR ISO 7150-1:2001 Determinarea continutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrica manuala, 17
W-NO <sub>2</sub> -PHO	PSL-16, SR EN 26777:2002; SR EN 26777:2002/C91-2006, 18 Determinarea continutului de azotiti; 18
W-NO <sub>3</sub> -PHO	PSL-17, SR ISO 7890-3:2000 Determinarea continutului de azotati; 19
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-PTOT-PHO	PSL-12, SR EN ISO 6878:2008 pct.4,6 si 8 Determinarea continutului de fosfor (ortofosfati si fosfor total); 20
W-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84 Determinarea rezidului filtrabil. Metoda gravimetrica

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de catre un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.





## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032  
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: <b>PI1804919</b>	Data emiterii	: 23.11.2018
Client	: <b>SC DIVORI PREST SRL</b>	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: <b>OANA SAVIN</b>	Contact	: Client Service
Adresa	: <b>STR. HORIA CLOȘCA ȘI CRIȘAN NR.4 VRANCEA ROMANIA</b>	Adresa	: <b>Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032</b>
E-mail	: <b>oana.savin@divori.ro</b>	E-mail	: <b>info.ro@alsglobal.com</b>
Telefon	: ----	Telefon	: <b>0244-596193</b>
Fax	: ----	Fax	: <b>0244-596193</b>
Proiect	: <b>86/16.11.2018</b>	Pagina	: <b>1 of 2</b>
Numar comanda/contract	: <b>3159/19.11.2018</b>	Exemplar Nr.	: <b>1</b>
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: <b>19.11.2018</b>
Locatie	: <b>SC Avicola Focsani SA-Platforma Golesti</b>	Oferta numar	: <b>PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)</b>
Prelevat de	: <b>client</b>	Data testarii	: <b>19.11.2018 - 22.11.2018</b>
		Nivel QC	: <b>ALS RO Programul de Control al Calitatii</b>

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico – financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului.

#### Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

Sub Matrice: APA SUBTERANA

Locul prelevării  
probei

Apa subterana  
F1-Foraj de  
observatie

---

---

Cod Proba

PI1804919-001

---

---

Data/ora prelevare proba

[15.11.2018]

---

---

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
<b>Metale Total/Cationi majoritari</b>									
Calciu	W-METAX1	0.40	mg/L	74.1	± 20.0%	---	---	---	---
Magneziu	W-METAX1	0.020	mg/L	24.7	± 16.4%	---	---	---	---
<b>Parametru Anorganic Nematic</b>									
Amoniu ca NH4+	W-NH4-PHO	0.0530	mg/L	1.02	± 13.8%	---	---	---	---
Azotiti	W-NO2-PHO	0.0130	mg/L	0.0210	± 10.0%	---	---	---	---
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-COD-S-TIT	30	mgO2/L	10	± 7.0%	---	---	---	---
Fosfor total	W-PTOT-PHO	0.0710	mg/L	0.0860	± 18.0%	---	---	---	---
Azotati	W-NO3-PHO	0.150	mg/L	1.27	± 18.4%	---	---	---	---
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	509	± 13.0%	---	---	---	---
Fosfor ca PO4	W-PTOT-PHO	0.220	mg/L	0.261	± 18.0%	---	---	---	---
<b>Parametrii fizici</b>									
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.6	± 9.4%	---	---	---	---

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta data. Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire  $k = 2$  și un nivel de încredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodelor

Metode analitice	Descrierea metodei
Locația în care se realizează testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
* W-COD-S-TIT	PSL-01, SR ISO 6060:1996 Consum chimic de oxigen (CCO-Cr) prin titrare
W-METAX1	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009, SR EN ISO 15587-2:2003 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea unor elemente din apă. Partea 2: Mineralizare cu acid azotic (Proba a fost omogenizată și mineralizată cu acid azotic în autoclavă sub presiune ridicată și temperatură înainte de analiză; 33
W-NH4-PHO	PSL-03, SR ISO 7150-1:2001 Determinarea conținutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrică manuală; 17
W-NO2-PHO	PSL-16, SR EN 26777:2002; SR EN 26777:2002/C91-2006, 18 Determinarea conținutului de azotiti; 18
W-NO3-PHO	PSL-17, SR ISO 7890-3:2000 Determinarea conținutului de azotați; 19
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-PTOT-PHO	PSL-12, SR EN ISO 6878:2008 pct.4,6 și 8 Determinarea conținutului de fosfor (ortofosfati și fosfor total); 20
W-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84 Determinarea rezidului filtrabil. Metoda gravimetrică

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032  
Tel.\Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1805297	Data emiterii	: 12.12.2018
Client	: SC DIVORI PREST SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: OANA SAVIN	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. HORIA CLOȘCA ȘI CRIȘAN NR.4 VRANCEA ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032
E-mail	: oana.savin@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 76/01.11.2018	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2998/01.11.2018	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 4.12.2018
Locatie	: SC AVICOLA FOCSANI SA- Platforma Golesti	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: Sorin Mocanu	Data testarii	: 4.12.2018 - 10.12.2018
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea probelor de sol este conform procedurii PP-08-03,ed.1/rev.0. Conservarea/subeșantionarea probelor este conform cu Anexa nr.1-PGL-08: Plan de subeșantionare – conservare probe.

#### Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

Sub Matrice: **INDUSTRIAL SOLID**

Locul prelevării  
probei

Dejectii animaliere  
Ferma 4, hala nr.1

----

----

Cod Proba

PI1805297-001

----

----

Data/ora prelevare proba

[28.11.2018]

----

----

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
<b>Parametru Anorganic Nematic</b>									
Azot total	I-NTOT-PHO	0.50	mg/kg	4640	± 20.0%	----	----	----	----
Fosfor ca P2O5	I-P-ICP	1.00	mg/kg	7800	---	----	----	----	----

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată altă ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată altă dată. Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire  $k = 2$  și un nivel de încredere de 95%.

Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumară a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locația în care se realizează testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
* I-NTOT-PHO	Metoda Merck Spectroquant pentru determinarea Azotului Total
* I-P-ICP	SR EN ISO 11885:2009, SR EN 16174:2013 Determinarea elementelor selectate prin spectrometrie cu plasma cuplata inductiv. Pentru determinare probele au fost mineralizate cu apa regala.

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## NOTĂ:

### 1) Tipul de stocare:

RM - recipient metalic,  
RP - recipient de plastic,  
BZ - bazin decantor,  
CT - container transportabil,  
CF - container fix, S – saci,  
PD - platforma de deshidratare,  
VN - in vrac, neacoperit,  
VA - in vrac, incinta acoperita,  
RL - recipient din lemn,  
A – altele

### 2) Modul de tratare:

TM - tratare mecanica,  
TC - tratare chimica,  
TMC - tratare mecano-chimica,  
TB - tratare biochimica,  
D – deshidratare,  
TT - tratare termica,  
A – altele

### 3) Scopul tratarii:

V - pentru valorificare,  
E - in vederea eliminarii

### 4) Mijlocul de transport:

AS – autospeciale,  
AN - auto nespecial,  
H - transport hidraulic,  
CF - cale ferata,  
A – altele

### 5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei,  
HP - halda proprie,  
HC - halda industriala comuna  
I - incinerarea in scopul eliminarii,  
Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,  
P - utilizare materiala sau energetica in propria întreprindere  
Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati,  
A – altele

## CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de valorificare, cf. Anexei III din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
Ianuarie	220	R13	AVICOLA FOCSANI SA-Măicănești
Februarie	100	R13	AVICOLA FOCSANI SA-Măicănești
Martie	240	R13	AVICOLA FOCSANI SA-Măicănești
Aprilie	500	R13	AVICOLA FOCSANI SA-Măicănești
Mai	320	R13	AVICOLA FOCSANI SA-Măicănești
Iunie	0	-	-
Iulie	380	R13	AVICOLA FOCSANI SA-Măicănești
August	90	R13	AVICOLA FOCSANI SA-Măicănești
Septembrie	230	R13	AVICOLA FOCSANI SA-Măicănești
Octombrie	150	R13	AVICOLA FOCSANI SA-Măicănești
Noiembrie	210	R13	AVICOLA FOCSANI SA-Măicănești
Decembrie	200	R13	AVICOLA FOCSANI SA-Măicănești
<b>Total an</b>	<b>2640</b>		

## CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de eliminare, cf. Anexei II din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>	<b>0</b>		





**NOTĂ:****1) Tipul de stocare:**

RM - recipient metalic,  
 RP - recipient de plastic,  
 BZ - bazin decantor,  
 CT - container transportabil,  
 CF - container fix, S – saci,  
 PD - platforma de deshidratare,  
 VN - in vrac, neacoperita,  
 VA - in vrac, incinta acoperita,  
 RL - recipient din lemn,  
 A - altele

**2) Modul de tratare:**

TM - tratare mecanica,  
 TC - tratare chimica,  
 TMC - tratare mecano-chimica,  
 TB - tratare biochimica,  
 D - deshidratare,  
 TT - tratare termica,  
 A - altele

**3) Scopul tratarii:**

V - pentru valorificare,  
 E - in vederea eliminarii

**4) Mijlocul de transport:**

AS - autospeciale,  
 AN - auto nespecial,  
 H - transport hidraulic,  
 CF - cale ferata,  
 A - altele

**5) Destinatia:**

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei,  
 HP - halda proprie,  
 HC - halda industriala comuna  
 I - incinerarea in scopul eliminarii,  
 Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,  
 P - utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere  
 Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati,  
 A - altele

**CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor**

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de valorificare, cf. Anexei III din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>	<b>0</b>		

**CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor**

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de eliminare, cf. Anexei II din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
Ianuarie	4324	D10	LUKY COMPROD SRL
Februarie	1659	D10	LUKY COMPROD SRL
Martie	4370	D10	LUKY COMPROD SRL
Aprilie	1890	D10	LUKY COMPROD SRL
Mai	2926	D10	LUKY COMPROD SRL
Iunie	2231	D10	LUKY COMPROD SRL
Iulie	2824	D10	SERVICII ECOLOGIZARE SRL
August	3903	D10	SERVICII ECOLOGIZARE SRL
Septembrie	3439	D10	SERVICII ECOLOGIZARE SRL
Octombrie	3880	D10	SERVICII ECOLOGIZARE SRL
Noiembrie	2685	D10	SERVICII ECOLOGIZARE SRL
Decembrie	3508	D10	SERVICII ECOLOGIZARE SRL
<b>Total an</b>	<b>37639</b>		



**NOTĂ:****1) Tipul de stocare:**

RM - recipient metalic,  
 RP - recipient de plastic,  
 BZ - bazin decantor,  
 CT - container transportabil,  
 CF - container fix, S – saci,  
 PD - platforma de deshidratare,  
 VN - in vrac, neacoperit,  
 VA - in vrac, incinta acoperita,  
 RL - recipient din lemn,  
 A - altele

**2) Modul de tratare:**

TM - tratare mecanica,  
 TC - tratare chimica,  
 TMC - tratare mecano-chimica,  
 TB - tratare biochimica,  
 D - deshidratare,  
 TT - tratare termica,  
 A - altele

**3) Scopul tratarii:**

V - pentru valorificare,  
 E - in vederea eliminarii

**4) Mijlocul de transport:**

AS – autospeciale,  
 AN - auto nespecial,  
 H - transport hidraulic,  
 CF - cale ferata,  
 A – altele

**5) Destinatia:**

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei,  
 HP - halda proprie,  
 HC - halda industriala comuna  
 I - incinerarea in scopul eliminarii,  
 Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,  
 P - utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere  
 Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati,  
 A – altele

**CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor**

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de valorificare, cf. Anexei III din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	2045	R4	REMAT VRANCEA SA
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	2000	R4	REMAT VRANCEA SA
August	1015	R4	REMAT VRANCEA SA
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>	<b>0</b>		

**CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor**

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de eliminare, cf. Anexei II din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>	<b>0</b>		



## NOTĂ:

### 1) Tipul de stocare:

RM - recipient metalic,  
RP - recipient de plastic,  
BZ - bazin decantor,  
CT - container transportabil,  
CF - container fix, S – saci,  
PD - platforma de deshidratare,  
VN - in vrac, neacoperit,  
VA - in vrac, incinta acoperita,  
RL - recipient din lemn,  
A – altele

### 2) Modul de tratare:

TM - tratare mecanica,  
TC - tratare chimica,  
TMC - tratare mecano-chimica,  
TB - tratare biochimica,  
D – deshidratare,  
TT - tratare termica,  
A – altele

### 3) Scopul tratarii:

V - pentru valorificare,  
E - in vederea eliminarii

### 4) Mijlocul de transport:

AS – autospeciale,  
AN - auto nespecial,  
H - transport hidraulic,  
CF - cale ferata,  
A – altele

### 5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei,  
HP - halda proprie,  
HC - halda industriala comuna  
I - incinerarea in scopul eliminarii,  
Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,  
P - utilizare materiala sau energetica in propria întreprindere  
Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati,  
A – altele

## CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de valorificare, cf. Anexei III din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	3420	R12	SC ECOSISTEM SRL
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>			

## CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de eliminare, cf. Anexei II din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>			



**NOTĂ:****1) Tipul de stocare:**

RM - recipient metalic,  
 RP - recipient de plastic,  
 BZ - bazin decantor,  
 CT - container transportabil,  
 CF - container fix, S – saci,  
 PD - platforma de deshidratare,  
 VN - in vrac, neacoperit,  
 VA - in vrac, incinta acoperita,  
 RL - recipient din lemn,  
 A – altele

**2) Modul de tratare:**

TM - tratare mecanica,  
 TC - tratare chimica,  
 TMC - tratare mecano-chimica,  
 TB - tratare biochimica,  
 D – deshidratare,  
 TT - tratare termica,  
 A – altele

**3) Scopul tratarii:**

V - pentru valorificare,  
 E - in vederea eliminarii

**4) Mijlocul de transport:**

AS – autospeciale,  
 AN - auto nespecial,  
 H - transport hidraulic,  
 CF - cale ferata,  
 A – altele

**5) Destinatia:**

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei,  
 HP - halda proprie,  
 HC - halda industriala comuna  
 I - incinerarea in scopul eliminarii,  
 Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,  
 P - utilizare materiala sau energetica in propria întreprindere  
 Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati,  
 A – altele

**CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor**

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de valorificare, cf. Anexei III din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	200	R3	ECOSISTEM SRL
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>	<b>200</b>		

**CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor**

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de eliminare, cf. Anexei II din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>	<b>0</b>		





**NOTĂ:****1) Tipul de stocare:**

RM - recipient metalic,  
 RP - recipient de plastic,  
 BZ - bazin decantor,  
 CT - container transportabil,  
 CF - container fix, S – saci,  
 PD - platforma de deshidratare,  
 VN - in vrac, neacoperit,  
 VA - in vrac, incinta acoperita,  
 RL - recipient din lemn,  
 A - altele

**2) Modul de tratare:**

TM - tratare mecanica,  
 TC - tratare chimica,  
 TMC - tratare mecano-chimica,  
 TB - tratare biochimica,  
 D - deshidratare,  
 TT - tratare termica,  
 A - altele

**3) Scopul tratarii:**

V - pentru valorificare,  
 E - in vederea eliminarii

**4) Mijlocul de transport:**

AS – autospeciale,  
 AN - auto nespecial,  
 H - transport hidraulic,  
 CF - cale ferata,  
 A – altele

**5) Destinatia:**

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei,  
 HP - halda proprie,  
 HC - halda industriala comuna  
 I - incinerarea in scopul eliminarii,  
 Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,  
 P - utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere  
 Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati,  
 A – altele

**CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor**

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de valorificare, cf. Anexei III din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	10950	R12	INCOM PREST SRL
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>	<b>10950</b>		

**CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor**

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de eliminare, cf. Anexei II din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>	<b>0</b>		

**EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conform H.G. 856/2002)**

Agentul economic: **AVICOLA FOCȘANI SA - Platforma Golești**

Anul: **2018**

Tipul de deșeu: **Filtre de ulei**

Starea fizică: **solidă**

Cod deșeu: **16 01 07\***

Unitatea de masură: **buc**

**CAPITOLUL 1 Generarea deșeurilor**

Stoc la data de 31.12.2017: **52 buc.**

Luna	Cantitatea de deșuri			
	Generate	din care:		
		Valorificata	Eliminata final	Stoc
Ianuarie	0	0	0	52
Februarie	0	0	0	52
Martie	0	0	0	52
Aprilie	0	0	0	52
Mai	0	0	0	52
Iunie	0	0	0	52
Iulie	0	0	0	52
August	0	0	0	52
Septembrie	0	0	0	52
Octombrie	0	0	0	52
Noiembrie	0	0	0	52
Decembrie	0	0	0	52
<b>TOTAL AN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**CAPITOLUL 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor**

Luna	Sectie	Stocare		Tratare			Transport	
		Cantitate	Tip	Cantitate	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinatia
Ianuarie	Golesti	52	VA	-	-	-	-	-
Februarie	Golesti	52	VA	-	-	-	-	-
Martie	Golesti	52	VA	-	-	-	-	-
Aprilie	Golesti	52	VA	-	-	-	-	-
Mai	Golesti	52	VA	-	-	-	-	-
Iunie	Golesti	52	VA	-	-	-	-	-
Iulie	Golesti	52	VA	-	-	-	-	-
August	Golesti	52	VA	-	-	-	-	-
Septembrie	Golesti	52	VA	-	-	-	-	-
Octombrie	Golesti	52	VA	-	-	-	-	-
Noiembrie	Golesti	52	VA	-	-	-	-	-
Decembrie	Golesti	52	VA	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	Golesti							

## NOTĂ:

### 1) Tipul de stocare:

RM - recipient metalic,  
RP - recipient de plastic,  
BZ - bazin decantor,  
CT - container transportabil,  
CF - container fix, S – saci,  
PD - platforma de deshidratare,  
VN - in vrac, neacoperit,  
VA - in vrac, incinta acoperita,  
RL - recipient din lemn,  
A – altele

### 2) Modul de tratare:

TM - tratare mecanica,  
TC - tratare chimica,  
TMC - tratare mecano-chimica,  
TB - tratare biochimica,  
D - deshidratare,  
TT - tratare termica,  
A – altele

### 3) Scopul tratarii:

V - pentru valorificare,  
E - in vederea eliminarii

### 4) Mijlocul de transport:

AS – autospeciale,  
AN - auto nespecial,  
H - transport hidraulic,  
CF - cale ferata,  
A – altele

### 5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei,  
HP - halda proprie,  
HC - halda industriala comuna  
I - incinerarea in scopul eliminarii,  
Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,  
P - utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere  
Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati,  
A – altele

## CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de valorificare, cf. Anexei III din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>			

## CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de eliminare, cf. Anexei II din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>	0	-	-



## NOTĂ:

### 1) Tipul de stocare:

RM - recipient metalic,  
RP - recipient de plastic,  
BZ - bazin decantor,  
CT - container transportabil,  
CF - container fix, S – saci,  
PD - platforma de deshidratare,  
VN - in vrac, neacoperit,  
VA - in vrac, incinta acoperita,  
RL - recipient din lemn,  
A – altele

### 2) Modul de tratare:

TM - tratare mecanica,  
TC - tratare chimica,  
TMC - tratare mecano-chimica,  
TB - tratare biochimica,  
D – deshidratare,  
TT - tratare termica,  
A – altele

### 3) Scopul tratarii:

V - pentru valorificare,  
E - in vederea eliminarii

### 4) Mijlocul de transport:

AS – autospeciale,  
AN - auto nespecial,  
H - transport hidraulic,  
CF - cale ferata,  
A – altele

### 5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei,  
HP - halda proprie,  
HC - halda industriala comuna  
I - incinerarea in scopul eliminarii,  
Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,  
P - utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere  
Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati,  
A – altele

## CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de valorificare, cf. Anexei III din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	889	R12	Green Atlantic SRL
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>			

## CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de eliminare, cf. Anexei II din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>			





## NOTĂ:

### 1) Tipul de stocare:

RM - recipient metalic,  
RP - recipient de plastic,  
BZ - bazin decantor,  
CT - container transportabil,  
CF - container fix, S – saci,  
PD - platforma de deshidratare,  
VN - in vrac, neacoperit,  
VA - in vrac, incinta acoperita,  
RL - recipient din lemn,  
A – altele

### 2) Modul de tratare:

TM - tratare mecanica,  
TC - tratare chimica,  
TMC - tratare mecano-chimica,  
TB - tratare biochimica,  
D - deshidratare,  
TT - tratare termica,  
A – altele

### 3) Scopul tratării:

V - pentru valorificare,  
E - in vederea eliminării

### 4) Mijlocul de transport:

AS – autospeciale,  
AN - auto nespecial,  
H - transport hidraulic,  
CF - cale ferata,  
A – altele

### 5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei,  
HP - halda proprie,  
HC - halda industriala comuna  
I - incinerarea in scopul eliminării,  
Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,  
P - utilizare materiala sau energetica in propria întreprindere  
Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati,  
A – altele

## CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de valorificare, cf. Anexei III din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>			

## CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de eliminare, cf. Anexei II din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>			



## NOTĂ:

### 1) Tipul de stocare:

RM - recipient metalic,  
RP - recipient de plastic,  
BZ - bazin decantor,  
CT - container transportabil,  
CF - container fix, S – saci,  
PD - platforma de deshidratare,  
VN - in vrac, neacoperit,  
VA - in vrac, incinta acoperita,  
RL - recipient din lemn,  
A – altele

### 2) Modul de tratare:

TM - tratare mecanica,  
TC - tratare chimica,  
TMC - tratare mecano-chimica,  
TB - tratare biochimica,  
D – deshidratare,  
TT - tratare termica,  
A – altele

### 3) Scopul tratarii:

V - pentru valorificare,  
E - in vederea eliminarii

### 4) Mijlocul de transport:

AS – autospeciale,  
AN - auto nespecial,  
H - transport hidraulic,  
CF - cale ferata,  
A – altele

### 5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei,  
HP - halda proprie,  
HC - halda industriala comuna  
I - incinerarea in scopul eliminarii,  
Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,  
P - utilizare materiala sau energetica in propria întreprindere  
Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati,  
A – altele

## CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de valorificare, cf. Anexei III din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	850	R12	Green Atlantic SRL
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>	<b>850</b>		

## CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de eliminare, cf. Anexei II din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>	<b>0</b>		



**NOTĂ:****1) Tipul de stocare:**

RM - recipient metalic,  
 RP - recipient de plastic,  
 BZ - bazin decantor,  
 CT - container transportabil,  
 CF - container fix, S – saci,  
 PD - platforma de deshidratare,  
 VN - in vrac, neacoperit,  
 VA - in vrac, incinta acoperita,  
 RL - recipient din lemn,  
 A – altele

**2) Modul de tratare:**

TM - tratare mecanica,  
 TC - tratare chimica,  
 TMC - tratare mecano-chimica,  
 TB - tratare biochimica,  
 D – deshidratare,  
 TT - tratare termica,  
 A – altele

**3) Scopul tratarii:**

V - pentru valorificare,  
 E - in vederea eliminarii

**4) Mijlocul de transport:**

AS – autospeciale,  
 AN - auto nespecial,  
 H - transport hidraulic,  
 CF - cale ferata,  
 A – altele

**5) Destinatia:**

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei,  
 HP - halda proprie,  
 HC - halda industriala comuna  
 I - incinerarea in scopul eliminarii,  
 Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,  
 P - utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere  
 Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati,  
 A – altele

**CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor**

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de valorificare, cf. Anexei III din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>	0		

**CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor**

Luna	Cantitatea de deseuri	Operatia de eliminare, cf. Anexei II din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
Ianuarie	0	-	-
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
<b>Total an</b>	0		