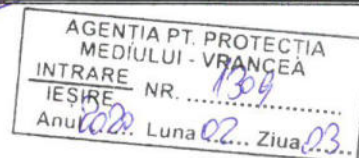


Nr: 136/03.02.2020

ML



Către: **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**
Municipiul Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, județul Vrancea

În atenția: Domnului Valentin LOGODINSCHI
Director Executiv

Către: **G.N.M. – SERVICIUL COMISARIATUL JUDEȚEAN VRANCEA**
Municipiul Focșani, str. Comisia Centrală, nr. 72-74, județul Vrancea

În atenția: Domnului Aurel CRISTIAN
Comisar Șef

Referitor la: Rapoartele Anuale de Mediu, aferente anului 2019, pentru
SC AVICOLA FOCȘANI SA

Stimați domni,

În conformitate cu prevederile Autorizației Integrate de Mediu nr. 2 din 23.07.2018, aparținând SC AVICOLA FOCȘANI SA – Platforma Golești și Autorizației Integrate de Mediu nr. 4 din 28.09.2018, aparținând SC AVICOLA FOCȘANI SA – Platforma Petrești, vă transmitem alăturat, pe suport de hârtie și în format electronic – CD, **Rapoartele Anuale de Mediu, aferente anului 2019**, pentru cele două puncte de lucru.

*SRL - 132 / 03.02
feti cdepim'u*

Cu deosebită considerație,

Director General,
Volodea FECHETE



Director Tehnic,
Oana SAVIN



Adresă transmisă de către DIVORI PREST SRL, în calitate de împuternicită a AVICOLA FOCȘANI SA

SC DIVORI PREST SRL - Focșani, str. Horia, Cloșca și Crișan nr. 4, județul Vrancea



**RAPORT ANUAL DE MEDIU (RAM)
PENTRU SC AVICOLA FOCȘANI SA – FERMELE NR. 2,3,4,5 GOLEȘTI
ANUL 2019**

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 PĂSĂRILOR	
Volumul producției	3.295.633 capete pui	
Autoritatea de reglementare	APM Vrancea	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8760	
Numărul angajaților	179	
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	3.714.260
Furaje + vitamine		kg	12.042.450
Vaccinuri		doze	16.962.500
Medicamente		litri	3.080
		kg	177
		buc.	1471
Substanțe dezinfectante	Sodă caustică	kg	13.175
	Incimaxx DES	kg	561
	Agrigem	litri	200
	GPC8	litri	155
	Desogerme Sanichoc	litri	10

Tip materie primă		Unitate de măsură	Consum anual realizat
	Peral	litri	180
	Virocid	litri	120

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată
Pui broiler	Capete pui	3.200.000	3.295.633

Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrică	kW	1.089.299
Gaze naturale	mc	1.340.184

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	46.200
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	-	-	-

Emisii în aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continuă/discontinuu
Emisii în aer¹							
1.	C.T. – sediu administrativ P= 185 kW	H=12 m Dn=300mm	Gaz metan	Bioxid de sulf	35	<2,86	discontinuu
				Oxid de carbon	100	50,3	
				Oxizi de azot	350	125	
				Pulberi în suspensie	5	<1,67	
2.	C.T. – atelier mecanic P= 168 kW	H=12 m Dn=300mm	Gaz metan	Bioxid de sulf	35	9	discontinuu
				Oxid de carbon	100	27	
				Oxizi de azot	350	193	
				Pulberi în suspensie	5	<1,67	
Imisii în aer²							
3.	Activitatea de creștere a păsărilor	-	-	Amoniac	0,130	< 0,130	discontinuu 20.11.2019
				Hidrogen sulfurat	0,015	< 0,0140	
4.	Activitatea de creștere a păsărilor	-	-	Amoniac	0,3	0,130	discontinuu 21.11.2019
				Hidrogen sulfurat	0,015	< 0,0140	
5.	Activitatea de creștere a păsărilor	-	-	Amoniac	0,3	< 0,130	discontinuu 22.11.2019
				Hidrogen sulfurat	0,015	< 0,0140	

¹ Se anexează Rapoartele de încercare nr. PI1906799/28.11.2019 (emisii gaze de ardere) și nr. PI1906800/28.11.2019 (nivel de zgomot)

² Se anexează Rapoartele de încercare nr. PI1906798/27.11.2019, nr. PI1906822/27.11.2019 și nr. PI1906824/27.11.2019

Monitorizarea cantității de azot total excretat, exprimat ca N

Cantitatea de azot total excretat a fost estimată³ 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 animaliere⁴ – **2190 mg/kg N_{total}**;
- Cantitatea de dejecții animaliere generate la nivelul Platformei Golești în anul 2019 – **1940 tone/an**;
- Suprafața totală a halelor pentru creșterea păsărilor – **34.400 m²**;
- Densitatea medie – **20 capete pui/m²**;
- Spațiul pentru animal – **0,05 m²**.

$$N_{\text{total}} \text{ excretat/an} = 1.940.000 \text{ kg/an dejecții} \times 0,00219 \text{ kg } N_{\text{total}} = 4.248,6 \text{ kg } N_{\text{total}}/\text{an}$$

Așadar, cantitatea de azot total excretat la nivelul Platformei Golești în anul 2019 este de **4.248,6 kg N_{total}/an**.

$$N_{\text{total}} \text{ excretat/m}^2/\text{an} = 4.248,6 \text{ kg } N_{\text{total}}/\text{an} \div 34.400 \text{ m}^2 = 0,124 \text{ kg } N_{\text{total}}/\text{m}^2/\text{an}$$

$N \text{ excretat/spațiu pentru animal/an} = 0,356 \text{ kg } N_{\text{total}}/\text{m}^2/\text{an} \times 0,05 \text{ m}^2 = 0,0062 \text{ kg } N \text{ excretat/spațiu pentru animal/an}$

Cantitatea anuală de azot total excretat din dejecții de la Platforma Golești, estimată pe baza analizei dejecțiilor animaliere este de 0,0062 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.

³ 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

⁴ Se anexează Raportul de încercare nr. PII806826/29.11.2019

Monitorizarea cantității de fosfor total excretat, exprimat ca P₂O₅

Cantitatea de fosfor total excretat a fost estimată⁵ 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 animaliere⁶ – **3040 mg/kg P₂O₅**;
- Cantitatea de dejecții animaliere generate la nivelul Platformei Golești în anul 2019 – **1940 tone/an**;
- Suprafața totală a halelor pentru creșterea păsărilor – **34.400 m²**;
- Densitatea medie – **20 capete pui/m²**;
- Spațiul pentru animal – **0,05 m²**.

$$P_2O_5 \text{ excretat/an} = 1.940.000 \text{ kg/an dejecții} \times 0,00304 \text{ kg } P_2O_5 = 5.897,6 \text{ kg } P_2O_5/\text{an}$$

Așadar, cantitatea de fosfor total excretat la nivelul Platformei Golești în anul 2019 este de **5.897,6 kg P₂O₅/an**.

$$P_2O_5 \text{ excretat/m}^2/\text{an} = 5.897,6 \text{ kg } P_2O_5/\text{an} \div 34.400 \text{ m}^2 = 0,171 \text{ kg } P_2O_5/\text{m}^2/\text{an}$$

$$P_2O_5 \text{ excretat/spațiu pentru animal/an} = 0,171 \text{ kg } P_2O_5/\text{m}^2/\text{an} \times 0,05 \text{ m}^2 = 0,009 \text{ kg } P_2O_5 \text{ excretat/spațiu pentru animal/an}$$

Cantitatea anuală de fosfor total excretat din dejecții de la Platforma Golești, estimată pe baza analizei dejecțiilor animaliere este de 0,009 kg P₂O₅/spațiu pentru animal/an.

Cantitatea de fosfor total excretat în limitele BAT-AEL este 0,05 – 0,25 kg P₂O₅ excretat/spațiu pentru animal/an.

⁵ 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

⁶ Se anexează Raportul de încercare nr. PI1906826/29.11.2019

Monitorizarea emisiilor de amoniac

Formula de calcul⁷ 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 [KgNH₃/an];

P_{animal} – numărul de animale de același tip (pui de carne) crescute pe durata anului 2019;

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

$$E_{\text{poluant, animal}} = 360.667 \times 0,15 = 54.100,05 \quad [\text{Kg NH}_3 / \text{an}]$$

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

Formula de calcul⁸ 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_{animal} – numărul de animale de același tip (pui de carne) crescute pe durata anului 2019;

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

$$E_{\text{poluant, animal}} = 360.667 \times 0,04 = 14.426,68 \quad [\text{Kg pulberi} / \text{an}]$$

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

⁸ 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)
Trimestrul I, anul 2019						
Precipitații	Ape pluviale ⁹	Punct de evacuare în râul Milcov	pH	unit.pH	7,5	6,5 – 8,5
			Materii în suspensie	mg/L	21	35
			CBO ₅	mgO ₂ /L	<7,9	25
			CCO _{Cr}	mgO ₂ /L	<30,0	125
			Amoniu	mg/L	0,100	2
			Substanțe extractibile	mg/L	<20	20
			Reziduu fix	mg/L	467	2000
Trimestrul II, anul 2019						
Precipitații	Ape pluviale ¹⁰	Punct de evacuare în râul Milcov	pH	unit.pH	8,3	6,5 – 8,5
			Materii în suspensie	mg/L	27	35
			CBO ₅	mgO ₂ /L	<7,9	25
			CCO _{Cr}	mgO ₂ /L	<30	125
			Amoniu	mg/L	0,230	2
			Substanțe extractibile	mg/L	<20	20
			Reziduu fix	mg/L	73	2000
Trimestrul III, anul 2019						
Precipitații	Ape pluviale ¹¹	Punct de evacuare în râul Milcov	pH	unit.pH	7	6,5 – 8,5
			Materii în suspensie	mg/L	<10	35
			CBO ₅	mgO ₂ /L	16	25
			CCO _{Cr}	mgO ₂ /L	54	125
			Amoniu	mg/L	<0,064	2
			Substanțe extractibile	mg/L	<20	20
			Reziduu fix	mg/L	760	2000
Trimestrul IV, anul 2019						
Precipitații	Ape pluviale ¹²	Punct de evacuare în râul Milcov	pH	unit.pH	7,5	6,5 – 8,5
			Materii în suspensie	mg/L	18	35
			CBO ₅	mgO ₂ /L	21	25
			CCO _{Cr}	mgO ₂ /L	67	125
			Amoniu	mg/L	0.238	2
			Substanțe extractibile	mg/L	<20	20
			Reziduu fix	mg/L	348	2000

⁹ Se anexează Raportul de încercare nr. PI1901031/25.03.2019

¹⁰ Se anexează raportul de încercare nr. PI1902117/17.05.2019

¹¹ Se anexează raportul de încercare nr. 4632/08.10.2019

¹² Se anexează raportul de încercare nr. 5937/03.12.2019

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)
Seria I, anul 2019						
Activitatea de creștere a păsărilor	Ape uzate menajere și tehnologice ¹³	Ultimul cămin înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare	pH	unit.pH	7,6	6,5 – 8,5
			Materii în suspensie	mg/L	13	350
			CBO ₅	mgO ₂ /L	<7,9	300
			CCO _{Cr}	mgO ₂ /L	<30	500
			Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/L	1,15	30
			Cloruri	mg/L	12,9	500
			Substanțe extractibile	mg/L	<20	30
			Fenoli	mg/L	<0,100	30
			Detergenți	mg/L	<0,100	30
Seria II, anul 2019						
Activitatea de creștere a păsărilor	Ape uzate menajere și tehnologice ¹⁴	Ultimul cămin înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare	pH	unit.pH	7,3	6,5 – 8,5
			Materii în suspensie	mg/L	51	350
			CBO ₅	mgO ₂ /L	17,2	300
			CCO _{Cr}	mgO ₂ /L	48	500
			Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/L	2,23	30
			Cloruri	mg/L	145	500
			Substanțe extractibile	mg/L	<20	30
			Fenoli	mg/L	<0,100	30
			Detergenți	mg/L	0,326	30
Seria III, anul 2019						
Activitatea de creștere a păsărilor	Ape uzate menajere și tehnologice ¹⁵	Ultimul cămin înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare	pH	unit.pH	7,5	6,5 – 8,5
			Materii în suspensie	mg/L	164	350
			CBO ₅	mgO ₂ /L	65,4	300
			CCO _{Cr}	mgO ₂ /L	168	500
			Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/L	6,63	30
			Cloruri	mg/L	137	500
			Substanțe extractibile	mg/L	26	30
			Fenoli	mg/L	0,339	30
			Detergenți	mg/L	<0,258	30

¹³ Se anexează Raportul de încercare nr. PI1900659/28.02.2019

¹⁴ Se anexează raportul de încercare nr. PI1901967/8.05.2019

¹⁵ Se anexează raportul de încercare nr. PI1903230/8.07.2019

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)
Seria IV, anul 2019						
Activitatea de creștere a păsărilor	Ape uzate menajere și tehnologice ¹⁶	Ultimul cămin înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare	pH	unit pH	<7,4	6,5-8,5
			Materii în suspensie	mg/L	32	350
			CBO ₅	mgO ₂ /L	17	300
			CCO _{Cr}	mgO ₂ /L	77	500
			Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/L	6,6	30
			Cloruri	mg/L	140	500
			Substanțe extractibile	mg/L	>20	30
			Fenoli	mg/L	0,025	30
Detergenți	mg/L	0,12	30			
Seria V, anul 2019						
Activitatea de creștere a păsărilor	Ape uzate menajere și tehnologice ¹⁷	Ultimul cămin înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare	pH	unit pH	7	6,5-8,5
			Materii în suspensie	mg/L	38	350
			CBO ₅	mgO ₂ /L	17	300
			CCO _{Cr}	mgO ₂ /L	58	500
			Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/L	6,2	30
			Cloruri	mg/L	111	500
			Substanțe extractibile	mg/L	<20	30
			Fenoli	mg/L	0,536	30
Detegenți	mg/L	0,13	30			
Seria VI, anul 2019						
Activitatea de creștere a păsărilor	Ape uzate menajere și tehnologice ¹⁸	Ultimul cămin înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare	pH	unit pH	7,2	6,5-8,5
			Materii în suspensie	mg/L	36	350
			CBO ₅	mgO ₂ /L	22	300
			CCO _{Cr}	mgO ₂ /L	77	500
			Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/L	5,4	30
			Cloruri	mg/L	22	500
			Substanțe extractibile	mg/L	<20	30
			Fenoli	mg/L	0,028	30
Detergenți	mg/L	0,11	30			

¹⁶ Se anexează raportul de încercare nr. 3884/4.09.2019

¹⁷ Se anexează raportul de încercare nr. 5647/19.11.2019

¹⁸ Se anexează raportul de încercare nr. 5935/03.12.2019

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 ¹⁹	pH	unit pH	6,8	7,5
	CCO _{Cr}	mgO ₂ /L	14	2,07
	Reziduu filtrabil	mg/L	745	896
	PO4	mg/L	<0,22	0,22
	Calciu	mg/L	130	138
	Magneziu	mg/L	71,5	90,8
	Azotiți	mg/L	0,243	0,027
	Amoniu	mg/L	0,266	0,12
Forajul de observație pe pe amplasamentul Fermei Golești F1 ²⁰	Azotați	mg/L	35,5	0,34
	pH	unit pH	7,6	7,5
	CCO _{Cr}	mgO ₂ /L	9,6	2,07
	Fosfor total	mg/L		0,086
	Reziduu filtrabil	mg/L	544	896
	PO4	mg/L	<0,22	0,22
	Calciu	mg/L	123	138
	Magneziu	mg/L	29,9	90,8
	Azotiți	mg/L	0,032	0,027
	Amoniu	mg/L	0,154	0,12
Azotați	mg/L	14,2	0,34	

¹⁹ Se anexează Raportul de încercare nr. PI1903232/29.06.2019

²⁰ Se anexează Raportul de încercare nr. PI1907502/20.12.2019



ALS Life Sciences Romania SRL
LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti
100032 Prahova
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com



RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1906799	Data emiterii	: 28.11.2019
Client	: SC DIVORI PREST SRL	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 100032 Prahova
E-mail	: office@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 34/18.11.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2767/19.11.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 25.11.2019
Locatie	: SC AVICOLA FOCSANI SA- Platforma Golesti	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: Sorin Mocanu	Data testarii	: 25.11.2019 - 27.11.2019
		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 1 exemplar pentru 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.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea poluantilor atmosferici este conform PP-08-02.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functie

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)

Cod Proba

PI1906799-001

PI1906799-002

Data/ora prelevare proba

[20.11.2019]

[20.11.2019]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
Parametrii fizici									
Viteza	A-STHF-MA	0.010	m/s	10.8	---	10.3	---	---	---
Temperatura	A-STHF-MA	5.00	°C	52.5	---	60.2	---	---	---
Parametrii fizici									
Debit masic	A-STHF-MA	1.00	kg/h	2660	---	2770	---	---	---

Rezultate analitice

Sub Matrice: EMISII GAZE DE ARDERE

Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-GA-MA: Gaze de ardere	PI1906799-001	Emisii gaze de ardere cos evacuare- centrala termica 1(P=185kW) - [20.11.2019]	Vezi Atasament
A-GA-MA: Gaze de ardere	PI1906799-002	Emisii gaze de ardere cos evacuare- centrala termica 2(P=168kW) - [20.11.2019]	Vezi Atasament
A-TP-GRT: Pulberi Totale	PI1906799-001	Emisii gaze de ardere cos evacuare- centrala termica 1(P=185kW) - [20.11.2019]	Vezi Atasament
A-TP-GRT: Pulberi Totale	PI1906799-002	Emisii gaze de ardere cos evacuare- centrala termica 2(P=168kW) - [20.11.2019]	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 PI1906799

EMISII GAZE DE ARDERE

Cod proba: PI1906799-001

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI EXECUȚIA ÎNCERCĂRII:

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

Data prelevării: 20.11.2019.

Condiții de mediu: t=10°C; u=60%.

Sursa de prelevare: coș evacuare, ø=300 mm, H=12m, umiditate gaze in cos=8%.

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

Combustibil: gaz natural

Condiții 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 15259:2008, SR ISO 10396:2008

Pulberi: SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2008, SR ISO 9096:2005

Nr. test	Ora	O ₂ %	CO ₂ %	CO [mg/Nm ³]	NO _x [mg/Nm ³]	SO ₂ [mg/Nm ³]	Pulberi [mg/Nm ³]	Temperatura gaze [°C]
1	12 ⁰¹	16.9	2.2	50.0	119.0	<2.86	<1.67	50.9
2	12 ⁰⁴	17.0	2.2	57.0	123.0	<2.86		52.8
3	12 ⁰⁷	16.8	2.3	44.0	133.0	<2.86		53.7
Media		-	-	50.3	125.0	<2.86		-
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 PI1906799

EMISII GAZE DE ARDERE

Cod proba: PI1906799-002

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI EXECUȚIA ÎNCERCĂRII:

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

Data prelevării: 20.11.2019.

Condiții de mediu: $t=10^{\circ}\text{C}$; $u=60\%$

Sursa de prelevare: coș evacuare, $\varnothing=300$ mm, $H=12$ m, umiditate gaze in cos=5%.

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 OBȚINUTE:

Metode de referinta:

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

Pulberi: SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2008, SR ISO 9096:2005

Nr. test	Ora	O ₂ %	CO ₂ %	CO [mg/Nm ³]	NO _x [mg/Nm ³]	SO ₂ [mg/Nm ³]	Pulberi [mg/Nm ³]	Temperatura gaze [°C]
1	12 ²²	15.4	3.1	36.0	201.0	9.0	<1.67	58.9
2	12 ²⁵	15.5	3.0	21.0	191.0	9.0		59.8
3	12 ²⁸	15.2	3.2	24.0	187.0	9.0		61.8
Media	-	-	-	27.0	193.0	9.0		-
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

100032 Prahova

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	: PI1906800	Data emiterii	: 28.11.2019
Client	: SC DIVORI PREST SRL	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 100032 Prahova
E-mail	: office@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 34/18.11.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2767/19.11.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 25.11.2019
Locatie	: SC AVICOLA FOCSANI SA- Platforma Golesti	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: Sorin Mocanu	Data testarii	: 25.11.2019 - 27.11.2019
		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 1 exemplar pentru 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 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
Prelevare			
A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq	PI1906800-001	Sonometrie la limita spatiului functional (incintei fermei), pe latura de vest - [20.11.2019]	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-SO-MA	PSL-14, SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2008; SR 10009:2017, STAS 6161/3-82 Determinarea nivelului de zgomot. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A,clasa 1, 2+1octave; 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 PI1906800

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI1906800-001

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

Data prelevarii: 20.11.2019

Coordonate GPS: 45.669296, 27.171799.

Determinari solicitate: Nivel de zgomot exterior - la limita amplasamentului

Conditii de exploatare a instalatiei: Normale

Surse de zgomot principale: 4 ventilatoare hale pasari si traficul auto.

Nr. utilaje in functiune: 5

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 1996-2:2008 C9/2009 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 masuratorii:

Temperatura medie: 10°C

Umiditatea atmosferica medie: 60 %

Viteza medie a vantului: 0,6 m/s

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



REZULTATE OBȚINUTE:

Cod proba	Tip masuratori	UM	¹⁾ Valoarea masurata L _{Aeq}
PI1906800-001 spatiului functional (incinta ferma), pe latura de vest. Coordonate GPS: 45.669296, 27.171799.	Masuratori sonometrice de zi (13:45-13:50)	dB(A)	55.0

Alte informatii:

- ¹⁾ 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.



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

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

100032 Prahova

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	: PI1906798	Data emiterii	: 27.11.2019
Client	: SC DIVORI PREST SRL	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 100032 Prahova
E-mail	: office@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 34/18.11.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2767/19.11.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 25.11.2019
Locatie	: SC AVICOLA FOCSANI SA- Platforma Golesti	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: Sorin Mocanu	Data testarii	: 25.11.2019 - 27.11.2019
		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 1 exemplar pentru 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: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea poluantilor atmosferici este conform PP-08-02.

Temperatura 10oC, umiditate 60%, viteza vant 0.6m/s

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functie

Sef Laborator



3



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

PI1906798-001

Data/ora prelevare proba

[20.11.2019]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
Parametru Anorganic Nematic									
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³	<0.130	---	---	---	---	---
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m ³	<0.0140	---	---	---	---	---

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-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
100032 Prahova
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	: PI1906824	Data emiterii	: 27.11.2019
Client	: SC DIVORI PREST SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: OFFICE DIVORI	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. HORIA CLOȘÇA ȘI CRIȘAN NR.4 VRANCEA ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: office@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 34/18.11.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2767/19.11.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 25.11.2019
Locatie	: SC AVICOLA FOCSANI SA- Platforma Golesti	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: Sorin Mocanu	Data testarii	: 25.11.2019 - 27.11.2019
		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 1 exemplar pentru 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.

Temperatura 12oC, umiditate 55%, viteza vant 0.5-0.6 m/s

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

PI1906824-001

Data/ora prelevare proba

[21.11.2019]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
Parametru Anorganic Nemetalic									
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³	<0.130	---	---	---	---	---
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m ³	<0.0140	---	---	---	---	---

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-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

100032 Prahova

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	: PI1906822	Data emiterii	: 27.11.2019
Client	: SC DIVORI PREST SRL	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 100032 Prahova
E-mail	: office@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 34/18.11.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2767/19.11.22019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 25.11.2019
Locatie	: SC AVICOLA FOCSANI SA- Platforma Golesti	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: Sorin Mocanu	Data testarii	: 25.11.2019 - 27.11.2019
		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 1 exemplar pentru 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 PP-08-02.

Temperatura 11oC, umiditate 50%, viteza vant 0.3 -0.5m/s

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functie

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

PI1906822-001

Data/ora prelevare proba

[22.11.2019]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
Parametru Anorganic Nematic									
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³	<0.130	---	---	---	---	---
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m ³	<0.0140	---	---	---	---	---

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

100032 Prahova

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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1906826	Data emiterii	: 29.11.2019
Client	: SC DIVORI PREST SRL	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 100032 Prahova
E-mail	: office@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 34/18.11.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2767/19.11.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 25.11.2019
Locatie	: SC AVICOLA FOCSANI SA- Platforma Golesti	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: Sorin Mocanu	Data testarii	: 25.11.2019 - 29.11.2019
		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 1 exemplar pentru 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: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea, ambalarea, conservarea, depozitarea și transportul probelor de sol sunt conform procedurii PSL-57, Partea B: Prelevarea probelor de sol; documente de referință: ISO 10381; ISO 18400-105; STAS 7184/1.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: INDUSTRIAL SOLID

Locul prelevării
probei

Cod Proba

Data/ora prelevare proba

Dejectii animaliere Ferma 4, hala nr.8	---	---
PI1906826-001	---	---
[20.11.2019]	---	---

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
Parametru Anorganic Nematic									
Azot total	I-NTOT-PHO	0.50	mg/kg	2190	± 20.0%	----	---	----	---
Fosfor ca P2O5	I-P-ICP	1.00	mg/kg	3040	---	----	---	----	---

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 testele: Str. Golești, nr. 5, et. 1, 2 Ploiești 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 plasmă cuplată inductiv. Pentru determinare probele au fost mineralizate cu apă regală.

*) 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

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	: PI1901031	Data emiterii	: 25.3.2019
Client	: SC DIVORI PREST SRL	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 100032 Prahova
E-mail	: office@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 7/12.03.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 529/13.03.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 13.3.2019
Locatie	: Avicola Focsani SA - Platforma Golesti-punct de evacuare in colector general	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 13.3.2019 - 22.3.2019
		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

Funcție

Sef Laborator





Rezultate analitice

Apa Reziduala NTPA 001

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării
probei

Apa pluviala cu
evacuare in raul
Milcov

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

Cod Proba

PI1901031001

Data/ora prelevare proba

[12.3.2019]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nematic								
Consum Biochimic de Oxigen (CBO5)	W-BOD5-TIT	7.90	mgO2/L	<7.90	---	---	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	0.100	± 13.8%	---	2	mg/L
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	467	± 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	21	± 17.0%	---	35	mg/L
Parametrii fizici								
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.5	± 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 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 _n). 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

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	: PI1902117	Data emiterii	: 17.5.2019
Client	: SC DIVORI PREST SRL	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 100032 Prahova
E-mail	: office@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 14/08.05.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar	: 972/08.05.2019	Exemplar Nr.	: 1
comanda/contract			
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 8.5.2019
Locatie	: Avicola Focsani SA - Pitaforma Golesti-punct de evacuare in colector general	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 8.5.2019 - 16.5.2019
		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 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.

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.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcție

Sef Laborator



8



Rezultate analitice

Apa Reziduala NTPA 001

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării
probei

Apa pluviala cu
evacuare in raul
Milcov

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

Cod Proba

PI1902117001

Data/ora prelevare proba

[7.5.2019]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nematic								
Consum Biochimic de Oxigen (CBO5)	W-BOD5-TIT	7.90	mgO2/L	<7.90	---	---	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	0.230	± 13.8%	---	2	mg/L
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	73	± 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	27	± 17.0%	---	35	mg/L
Parametrii fizici								
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	8.3	± 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	Descrerea 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 _n). 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.

Raport de incercari nr:4632; data:10/8/2019 1:37:37 PM

Client SC DIVORI PREST SRL pentru- Avicola
 Focsani SA
 Proba: apa uzata pluviala
 Data primirii 9/27/2019 12:05:00 PM
 Data Finalizarii 10/2/2019
 Metoda de prelevare -
 Adresa Client Str.Horia,Closca si Crisan nr.4,Focsani
 Prelevata de client
 Cantitate proba prelevata/primita 2 l
 Data prelevarii 26.09.2019
 Locul prelevarii Platforma Golesti -pct. de evac. a apelor pluviale
 in colectorul general(de acolo in raul Milcov)
 Contract/Comanda /comanda nr.1417/29.09.2019(RQC-LM)
 Cod proba 874 Ex
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator LM-Navodari

acreditat pentru
 INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 LI 333

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare Prevazuta	Valoare Determinata	Incertitudine ³⁾
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523-2012	unitati de pH	min. 6.5 max. 8.5	7.0	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	35(60)	<10(8.0)	-
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mgO2/l	max. 125	54.0	(+/-)6.6
4	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	SR EN 1899-1/2003,SR EN 25813:2000, SR EN 25813:2000/C91:2009	mg/l	max. 25	16	(+/-)2
5	Azot amoniacal (NH4)	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	2(3)	<0.064	-
6	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	max. 2000.0	760	(+/-)87
7	Substante extractibile in eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	max. 20	<20(3.6)	-

Observatii:

Valorile prevazute sunt in conformitate cu Hotararea 352/2005 (NTPA 001).Limita de cuantificare pentru amoniu este 0.064 mg/l.Standardul SR 7587/1996 pentru determinarea substantelor extractibile in eter de petrol se aplica pentru valori >20 mg/l valoarea 3.6 mg/l nu se afla sub marca de acreditare



Intocmit,
 Responsabil incercari,
 Sandu Ligia Ileana

Nota:

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /CEI 17025:2005, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333 Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro
2. *** Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

Raport de incercari nr:5937; data:12/3/2019 12:12:09 PM

Cient SC DIVORI PREST SRL pentru- SC AVICOLA
 Proba: FOCSANI SA Platforma Golesti
 Data primirii apa uzata pluviala
 Data Finalizarii 11/22/2019 11:45:00 AM
 Metoda de prelevare 11/27/2019
 Adresa Client -
 Prelevata de Str.Horia,Closca si Crisan nr.4,Focsani
 Cantitate proba prelevata/primita client
 Data prelevarii 4 L
 Locul prelevarii 21.11.2019
 Contract/Comanda punct de evacuare a apelor pluviale in colectorul
 general (de acolo in raul Milcov)
 Cod proba /nr.1664/22.11.2019(RQC-LM)
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator nr.28/22.11.2019(client)
 1163 EX
 LM-Navodari



Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare Prevazuta	Valoare Determinata	Incertitudine ³⁾
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	min. 6.5 max. 9.0	7.5	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	STAS 8953-81	mg/l	35 (60)	18.0	(+/-)5.2
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mgO2/l	max. 125	67.0	(+/-)8.2
4	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	SR EN 1899-1/2003, SR EN 25813:2000, SR EN 25813:2000/C91-2009	mg/l	max. 25	21	(+/-)2.6
5	Azot amoniacal (NH4)	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	2(3)	0.238	(+/-)0.033
6	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	max. 2000.0	348	(+/-)40
7	Substante extractibile in eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	max. 20	<20(3.4)	-

10

Observatii:

Nota 1- Valoarea prevazuta este in conformitate cu Hotararea 352/2005 (NTPA 001). Valoarea maxima se stabileste in baza avizului/autorizatiei de gospodarie a apelor in conformitate cu Hotararea 352/2005. Nota 2- Metoda de incercare SR 7587/1996 pentru determinarea substantelor extractibile in eter de petrol se aplica pentru valori >20 mg/l valoarea 3.4 mg/l nu se afla sub marca de acreditare.



Intocmit,
 Responsabil incercari,
 Andreescu Florina

- Nota:
- 1 Laboratoriul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /CEI 17025:2005, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr LI 333.Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
 - 2 Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
 - 3 Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
 - 4 Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
 - 5 Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

Nr.Reg.Com:J 13/8775/2004,
 Oficiul Registrului Comertului Constanta RO16542407

Cont: RO31RZBR0000060004834322
 Raiffeisen Bank Sucursala Constanta



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

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

100032 Prahova

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	: PI1900659	Data emiterii	: 28.2.2019
Client	: SC DIVORI PREST SRL	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 100032 Prahova
E-mail	: office@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 05/15.02.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar	: 343/18.02.2019	Exemplar Nr.	: 1
comanda/contract			
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 19.2.2019
Locatie	: Avicola Focsani SA - Platforma GOLESTI, ultimul camin inainte de evacuarea in reseaua de canalizare oraseneasca	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 19.2.2019 - 28.2.2019
		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

Funcția

Sef Laborator



11



Rezultate analitice

Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării
probei

Apa uzata
ultimul camin
inainte de evacuarea
in reseaua de
canalizare
oraseneasca

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

Cod Proba

PI1900659001

Data/ora prelevare proba

[14.2.2019]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic								
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	12.9	± 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	1.15	± 13.8%	---	30	mg/L
Fosfor total	W-PTOT-PHO	0.0710	mg/L	0.202	± 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
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	13	± 17.0%	---	350	mg/L
Parametrii fizici								
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 metodeli

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 _n). Partea 1: Metoda prin diluare si insamantare cu aport de alititouree. 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-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-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 solventi; 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

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	: PI1901967	Data emiterii	: 8.5.2019
Client	: SC DIVORI PREST SRL	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 100032 Prahova
E-mail	: office@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 13/23.04.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 914/24/04.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 24.4.2019
Locatie	: Avicola Focsani SA - Platforma GOLESTI, ultimul camin inainte de evacuarea in retea de canalizare oraseneasca	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 24.4.2019 - 3.5.2019
		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 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



19



Rezultate analitice

Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării
probei

Apa uzata
ultimul camin inainte
de evacuarea in
retea de
canalizare
oraseneasca

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

Cod Proba

PI1901967001

Data/ora prelevare proba

[23.4.2019]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic								
Consum Biochimic de Oxigen (CBO5)	W-BOD5-TIT	7.90	mgO2/L	17.2	± 19.4%	---	300	mgO2/L
Cloruri ca Cl-	W-CL-TIT	5.00	mg/L	145	± 6.8%	---	---	---
Consum chimic de oxigen (CCOcr)	W-CODCR-TIT	30.0	mgO2/L	48.0	± 7.0%	---	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	2.23	± 13.8%	---	30	mg/L
Fosfor total	W-PTOT-PHO	0.0710	mg/L	0.724	± 18.0%	---	5	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0.100	mg/L	0.326	± 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	51	± 17.0%	---	350	mg/L
Parametrii fizici								
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.3	± 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 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 _n). 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 - CCO _{Cr} (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-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-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 extractabile 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
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com



RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1903230	Data emiterii	: 8.7.2019
Client	: SC DIVORI PREST SRL	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 100032 Prahova
E-mail	: office@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 25/20.06.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1401/21.06.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 22.6.2019
Locatie	: Avicola Focsani SA - Platforma GOLESTI, ultimul camin inainte de evacuarea in retea de canalizare oraseneasca	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: Client	Data testarii	: 22.6.2019 - 2.7.2019
		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

Functie
Sef Laborator



12



Rezultate analitice

Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării
probei

Apa uzata
ultimul camin inainte
de evacuarea in
retea de
canalizare
oraseneasca

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

Cod Proba

PI1903230001

Data/ora prelevare proba

[20.6.2019]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nematic								
Consum Biochimic de Oxigen (CBO5)	W-BOD5-TIT	7.90	mgO2/L	65.4	± 19.4%	---	300	mgO2/L
Cloruri ca Cl-	W-CL-TIT	5.00	mg/L	137	± 6.8%	---	---	---
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-TIT	30.0	mgO2/L	168	± 7.0%	---	500	mgO2/L
Sulfuri și hidrogen sulfurat	W-H2S-PHO-R	0.040	mg/L	0.659	± 11.8%	---	1	mg/L
Indice fenol	W-MPHI-PHO	0.100	mg/L	0.339	± 19.0%	---	30	mg/L
Amoniu ca N	W-NH4-PHO	0.0410	mg/L	6.63	± 13.8%	---	30	mg/L
Fosfor total	W-PTOT-PHO	0.0710	mg/L	1.71	± 18.0%	---	5	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0.100	mg/L	0.258	± 13.0%	---	25	mg/L
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	26	± 17.4%	---	30	mg/L
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	164	± 17.0%	---	350	mg/L
Parametrii fizici								
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.5	± 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 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 _n). 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-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-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 solventi; 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.

Raport de incercari nr:3884; data:9/4/2019 3:14:30 PM

Client SC DIVORI PREST SRL pentru SC AVICOLA
 FOCSANI SA
 Proba Apa uzata menajera
 Data primirii 8/27/2019 8 00:00 AM
 Data Finalizarii 9/1/2019
 Metoda de prelevare
 Adresa Client Focsani, Bdul Bucuresti, Nr.79, Vrancea
 client
 Prelevata de 26 08 2019
 Data prelevarii Platforma Golesti Ultimul camin inainte de
 Locul prelevarii evacuare in reseaua de canalizare oraseneasca
 Contract/Comanda comanda nr.1234/76 08 2019 (RQC-LM)
 Cod proba 736 EX
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator LM-Navodari



Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare Prevazuta	Valoare Determinata	Incertitudine ³⁾
1	Determinare pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523 2012	unitati de pH	min. 6.5 max. 8.5	7.4	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	STAS 6953-81	mg/l	max. 350	32.0	(+/-)9.2
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mgO ₂ /l	max. 500	77.0	(+/-)9.5
4	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003, SR EN 25813:2000, SR EN 25813:2000/C91:2009	mg/l	max. 300	17	(+/-)2.1
5	Agenti de suprafata anionici	SR EN 903/2003	mg/l	max. 25	0.12	(+/-)0.02
6	Azot amoniacal	SR ISO 5664/2001	mg/l	max. 30	6.6	(+/-)0.3
7	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	max. 5	0.37	(+/-)0.03
8	Sulfuri	Hach 8131, Metoda validata	mg/l	max. 1	0.072	(+/-)0.010
9	Cloruri	HACH 8206, Metoda validata	mg/l	-	140	(+/-)18.1
10	Indice de fenol	Hach 8047, Metoda validata	mg/l	max. 30	0.025	(+/-)0.004
11	Substante extractibile in eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	max. 30	<20(6.5)	-

Observatii
 Valorile prevazute sunt in conformitate cu Hotararea 352/2005 (NTPA 002)-Standardul SR 7587/1996 pentru determinarea substante or extractibile in eter de petrol se aplica pentru valori >20 mg/l. valoarea 6.5 mg/l nu se afla sub marca de aced tare



Intocmit,
 Responsabil incercari,
 Sandu Ligia Ileana

- Nota
 1 Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /CEI 17025 2005. asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr LI 333 Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro
 2 Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
 3 Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
 4 Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
 5 Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg totul.

Raport de incercari nr:5647; data:11/19/2019 9:55:23 AM

Client SC DIVORI PREST SRL pentru- SC AVICOLA FOCSANI SA
Proba: Apa uzata menajera
Data primirii 10/16/2019 11:15:00 AM
Data Finalizarii 10/21/2019
Metoda de prelevare -
Adresa Client Loc.Focsani, str.Horia Closca si Crisan, Judetul Vrancea
Prelevata de client
Data prelevarii 15.10.2019
Locul prelevarii Platforma Golesti Ultimul camin inainte de evacuare in retea de canalizare oraseneasca
Contract/Comanda /comanda nr.1522/16.10.2019(RQC-LM)
Cantitate proba prelevata/primita 5L
Cod proba 1006 EX
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator LM-Navodari



Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare Prevazuta	Valoare Determinata	Incertitudine ³⁾
1	Determinare pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	min. 6.5 max. 8.5	7.0	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	STAS 6953-81	mg/l	max. 350	38.0	(+/-)10.8
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mgO2/l	max. 500	58.0	(+/-)7.1
4	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003, SR EN 25813:2000, SR EN 25813:2000/C91:2009	mg/l	max. 300	17	(+/-)2
5	Agenti de suprafata anionici	SR EN 903/2003	mg/l	max. 25	0.13	(+/-)0.03
6	Azot amoniacal (NH4)	SR ISO 5664/2001	mg/l	max. 30	6.2	(+/-)0.9
7	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	max. 5	3.5	(+/-)0.6
8	Sulfuri	Hach 8131, Metoda validata	mg/l	max. 1	0.071	(+/-)0.009
9	Cloruri	HACH 8206, Metoda validata	mg/l		111.0	(+/-)14.3
10	Indice de fenol	SR ISO 6439:2001/C91-2006	mg/l	max. 30	0.536	(+/-)0.054
11	Substante extractibile in eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	max. 30	<20(4.6)	-

Observatii:

Nota 1- Valorile prevazute sunt in conformitate cu Hotararea 352/2005 (NTPA 002). Nota 2- Metoda de incercare SR 7587/1996 pentru determinarea substantelor extractibile in eter de petrol se aplica pentru valori >20 mg/l valoarea 4.6 mg/l nu se afla sub marca de acreditare. Nota3 prezentul raport inlocuieste raportul de incercare nr.5165/30.10.2019.



Intocmit,
 Responsabil incercari,
 Andreescu Florina

Nota:

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /CEI 17025:2005, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial, fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

Nr.Reg.Com:J 13/6775/2004,
 Oficiul Registrului Comertului Constanta RO16542407

Cont: RO31RZBR0000060004834322
 Raiffeisen Bank Sucursala Constanta

Raport de incercari nr:5935; data:12/3/2019 12:06:33 PM

Client SC DIVORI PREST SRL pentru- SC AVICOLA
FOCSANI SA Platforma Golesti
Proba: Apa uzata
Data primirii 11/22/2019 11:40:00 AM
Data Finalizarii 11/27/2019
Metoda de prelevare -
Adresa Client Str.Horia,Closca si Crisan nr.4,Focsani
Prelevata de client
Data prelevarii 21.11.2019
Locul prelevarii ultimul camin inainte de evacuarea in reseaua de
 canalizare oraseneasca
Contract/Comanda /nr.1864/22.11.2019(RQC-LM)
 nr.28/22.11.2019(client)
Cantitate proba prelevata/pnmita 4 l
Cod proba 1162 Ex
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator LM-Navodari



Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare Prevazuta	Valoare Determinata	Incertitudine ³⁾
1	Determinare pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	min. 8.5 max. 8.5	7.2	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	STAS 6953-81	mg/l			
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6080/1996	mgO2/l	max. 350	36.0	(+/-)10.4
4	Consum biocchimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003,SR EN 25813:2000, SR EN 25813:2000/C91:2009	mg/l	max. 500 max. 300	77.0 22	(+/-)9.5 (+/-)3
5	Agenti de suprafata anionici	SR EN 903/2003	mg/l	max 25	0.11	(+/-)0.02
6	Azot amoniacal (NH4)	SR ISO 5664/2001	mg/l	max. 30	5.4	(+/-)0.8
7	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	max 5	1.02	(+/-)0.10
8	Sulfuri	Hach 8131, Metoda validata	mg/l	max. 1	0.066	(+/-)0.009
9	Cloruri	HACH 8206, Metoda validata	mg/l	-	22.0	(+/-)2.8
10	Indice de fenoli	SR ISO 6439:2001/C91-2006	mg/l	max. 30	0.028	(+/-)0.004
11	Substante extractibile in eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	max. 30	<20(3.8)	-

Observatii:
 Nota 1- Valorile prevazute sunt in conformitate cu Hotararea 352/2005 (NTPA 002).Nota 2- Metoda de incercare SR 7587/1996 pentru determinarea substantelor extractibile in eter de petrol se aplica pentru valori >20 mg/l valoarea 3 8 mg/l nu se afla sub marca de acreditare.



Intocmit,
 Responsabil incercari,
 Andreescu Florina

- Nota
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /CEI 17025:2005, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333 Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
 2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
 3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2
 4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari
 5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

Nr.Reg.Com: J 13/6775/2004,
 Oficiul Registrului Comertului Constanta RO18542407

Cont: RO31RZBR0000060004934322
 Raiffeisen Bank Sucursala Constanta



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

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

100032 Prahova

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	: PI1903232	Data emiterii	: 29.6.2019
Client	: SC DIVORI PREST SRL	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 100032 Prahova
E-mail	: office@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 25/20.06.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1401/21.06.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 22.6.2019
Locatie	: SC Avicola Focsani SA-Platforma Golesti	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: Client	Data testarii	: 22.6.2019 - 29.6.2019
		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 întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile și interpretările conținute 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.

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.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: APA SUBTERANA				Locul prelevării probei	Apa subterana F1-Foraj de observatie		---		---	
				Cod Proba	PI1903232-001		---		---	
				Data/ora prelevare proba	[20.6.2019]		---		---	
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU	
Metale Total/Cationi majoritari										
Calciu	W-METAX1	0.40	mg/L	130	± 20.0%	----	---	----	---	
Magneziu	W-METAX1	0.020	mg/L	71.5	± 16.4%	----	---	----	---	
Parametru Anorganic Nemetalic										
Amoniu ca NH4+	W-NH4-PHO	0.0530	mg/L	0.266	± 13.8%	----	---	----	---	
Azotiti	W-NO2-PHO	0.0130	mg/L	0.243	± 10.0%	----	---	----	---	
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-COD-S-TIT	10	mgO2/L	14	± 7.0%	----	---	----	---	
Azotati	W-NO3-PHO	0.150	mg/L	35.5	± 18.4%	----	---	----	---	
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	745	± 13.0%	----	---	----	---	
Fosfor ca PO4	W-PTOT-PHO	0.220	mg/L	<0.220	---	----	---	----	---	
Parametrii fizici										
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	6.8	± 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 metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza 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 (ortofosfat și fosfor total); 20
W-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84 Determinarea reziduuului 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

100032 Prahova

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	: PI1907502	Data emiterii	: 20.12.2019
Client	: SC DIVORI PREST SRL	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 100032 Prahova
E-mail	: office@divori.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 42/11.12.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 3055/12.12.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 12.12.2019
Locatie	: SC Avicola Focsani SA - Platforma Golesti, Foraj de observatie	Oferta numar	: PI2018DIVOR-RO0001 (CONTRACT NR.269/23.03.2012)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 12.12.2019 - 17.12.2019
		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 1 exemplar pentru 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

Functie

Sef Laborator



18



Rezultate analitice

Sub Matrice: APA SUBTERANA

Parametru	Metoda	LOR	---	Locul prelevării probei	F1-Foraj de observatie	Fara limite de comparatie		
				Cod Proba	PI1907502001	---	---	---
				Data/ora prelevare proba	[10.12.2019]			
				Rezultat	MU	---	---	---
Metale Total/Cationi majoritari								
Calciu	W-METAX1	0.40	mg/L	123	± 20.0%	---	---	---
Magneziu	W-METAX1	0.020	mg/L	29.9	± 16.4%	---	---	---
Parametru Anorganic Nemetalic								
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-COD-S-TIT	9.60	mgO2/L	9.60	± 7.0%	---	---	---
Amoniu ca NH4+	W-NH4-PHO	0.0530	mg/L	0.157	± 13.8%	---	---	---
Azotiti	W-NO2-PHO	0.0130	mg/L	0.0320	± 10.0%	---	---	---
Azotati	W-NO3-PHO	0.150	mg/L	14.2	± 18.4%	---	---	---
Fosfor ca PO4	W-PTOT-PHO	0.220	mg/L	<0.220	---	---	---	---
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	544	± 13.0%	---	---	---
Parametrii fizici								
pH (25 °C)	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 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-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 reziduuului filtrabil. Metoda gravimetrică; 9

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

GOLESTI

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform Deciziei 2014/955/UE	Generat (t)	Valorificarea (t)		Eliminare (t)
					cumulat an 2019	Agent economic valorificator	
1	Activități administrative	Deșeurile municipale amestecate	20 03 01	25,2	0	-	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 separat și tratate în afara incintei	02 01 06	1940	1940	0	SC AVICOLA FOCȘANI SA Punct de lucru Măicănești
3	Activitatea de creștere a păsărilor	Cadavre pasăre (deșeurile de tesături animale)	02 01 02	33,403	0	33,403	SERVICII NEUTRALIZARI SRL
4	Aprovizionare cu materii prime și materiale	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,453	0,41	0	SC ECOSISTEM SRL
5	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	0,65	0,64	0	SC PROTECT COLECTOR SRL
6	Activitatea de întreținere curentă și casare	Metale	20 01 40	4,829	4,829	0	SC GREEN ATLANTIC SRL

Se anexează fișele de evidență a gestiunii deșeurilor pentru anul 2019, 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

