



PORKPROD S.R.L

CUI RO18595092 ; J02/721/2006

Sediul: com. IRATOSU, FS, FN, jud. Arad

Pet. de lucru: com. OLARI, FN, jud. Arad

0732.860.235 ; office@porkprod.ro

Nr.332/30.01.2023

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
Ing. Bogdan Calin MUSCA

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2022

DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

PORKPROD S.R.L. cu sediul in loc. Iratosu, nr. F.N., jud. Arad, Nr. O.R.C: J02/721/2006, CUI: RO 18595092, avand ca obiect de activitate principal *cresterea porcinelor* (cod CAEN: 0146).

In baza autorizatiei integrate de mediu nr. 1/05.04.2021, activitatea se desfasoara la punctul de lucru din loc. Olari, FN, potrivit Anexei 1 din Legea 278/2013: 6.6. lit.b) 2.000 de locuri pentru porci de productie (cu greutate peste 30 kg).

Cap.1. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII PE AMPLASAMENT

Complexul pentru cresterea si ingrasarea suinelor este amplasat in partea de nord – vest a județului Arad și în partea de nord – est a localității Olari, in intravilanul comunei Olari, judetul Arad, trup izolat A15/2, avand o suprafata de 43.321 m² (teren agricol). Ferma este amplasata la o distanta de aproximativ 1,2 km fata de intravilanul localitatii Olari.

In cadrul complexului se mai afla urmatoarele spatii anexe si sisteme:

- bucătărie furajeră;
- corp administrativ;
- batal din beton pentru dejectii lichide;
- platformă betonată pentru dejectii solide ;
- bazin tampon ;
- cameră mortalități (container) prevăzută cu instalație frigorifică,
- ansamblu potabilizare apă și rezervă PSI,
- accese și circulații în incintă;
- imprejmuire teren.

Camera frig pentru depozitarea cadavrelor se afla in afara sectorului de crestere-ingrasare a animalelor.

Pe același amplasament este construită o moară pentru furaje care deservește atât ferma de reproducție suine a Combinatului Agroindustrial Olari SRL cât și ferma de creștere și îngrășare a Porkprod SRL. Moara aparține Combinatului Agroindustrial Olari SRL și este construită pe terenul Porkprod SRL.

Hidroizolarea acestora este făcută cu o membrana hidroizolatoare cu sudura la cald și fixare pe întreaga suprafața a cuvelor. La partea superioară a pardoselii, de la cota 0,00 există o compartimentare interioară pentru boxele pentru creștere-ingrasare a porcilor, făcută din parapet de PVC pe structura metalică cu o înălțime de 1,10m.

Înălțimea interioară este de 5m zona utilă. Pardoseala la acest obiectiv este de tipul grătare din beton armat - prefabricate, amplasate peste cuvele de preluare dejecții.

Furajarea se face prin sistem de furajare lichidă multifază.

Adaparea se face automat, fiecare boxă fiind prevăzută cu suzete.

Ventilația și încălzirea: Pentru asigurarea microclimatului necesar în perioada ciclului de creștere a suinelor, menținerea temperaturii la 18-30 °C, cu umiditatea aerului 50-65%, halele sunt dotate cu sisteme de ventilație și răcire.

Sistemul de ventilație este realizat prin subpresiune astfel ca aerul viciat din fiecare compartiment va fi eliminat prin cămine izolate de evacuare a aerului viciat (unități de evacuare aer viciat) cu o lungime standard de 3 m, prin aspirație. Toate unitățile de evacuare sunt prevăzute cu diuze de evacuare (pentru economie de energie), cu clapete reglatoare acționate de către un motor și comandate de către un regulator de climă și niste difuzoare (pentru accelerarea vitezei de evacuare a aerului viciat), care împiedică patrunderea apei din precipitații și formarea curenților de aer din cauza vântului.

Pe cap de porc la creștere-ingrasare se va asigura un volum de aer de 110 m³/h, valoare care corespunde cliimei din România.

Aerul proaspăt este introdus prin subpresiune pe întreaga lungime a halei, prin intermediul unor clapete murale de admisie. Numărul acestora asigură volumul de aer proaspăt necesar fiecărui animal.

Variațiile de volum de aer între zi/noapte sau pe anotimpuri vor fi adaptate și reglate corespunzător.

Regulatorul de climă controlează și comandă, în funcție de parametrii înregistrați în hală, turatia ventilatoarelor. Acest tip de ventilație asigură pe lângă condiții de climatizare optime și o sănătate foarte bună a animalelor.

Sistemul de răcire lucrează pe principiul răcirii adiabatică. Astfel se pulverizează apă rece la o presiune de 70 bar prin diuze speciale în calea de admisie aer proaspăt și se transformă într-o stare de agregare de abur sau particule extrem de fine și formează o „ceată”. Energia calorică necesară acestui proces este extrasă din căldura biologică din hală. Funcționarea sau oprirea pompei de înaltă presiune se face în funcție de umiditatea și temperatura înregistrată de senzorii conectați la regulatorul de climă.

Sistemul de aerisire din fiecare hală este supravegheat de către un sistem de alarmă care avertizează apariția unei disfuncții prin sirene. Avariile din fiecare compartiment pot fi astfel monitorizate.

Colectarea dejecțiilor se realizează în cuvele aflate sub grătare. Golirea cuvelor se realizează prin ridicarea unui dop, deci nu este necesar un aport suplimentar de apă.

Iluminatul se realizează artificial prin tuburi cu led.

Igienizarea halelor are loc după depopularea compartimentului, executându-se următoarele operațiuni: curățire mecanică, stropire cu soluții detergente pentru înmuierea materialelor fecale, spălarea cu pompe cu presiune cu jet de apă.

Deratizarea, dezinfecția și dezinsecția este efectuată periodic de EMILIANA PLUS SRL în baza contractului nr. 2231/03.09.2019.

Cap.4. MONITORIZAREA CALITATII APEI

4.1. Reprezentarea grafica a evolutiei calitatii apei din forajul 1, figurile 1-1, 1-2

Figura 1-1

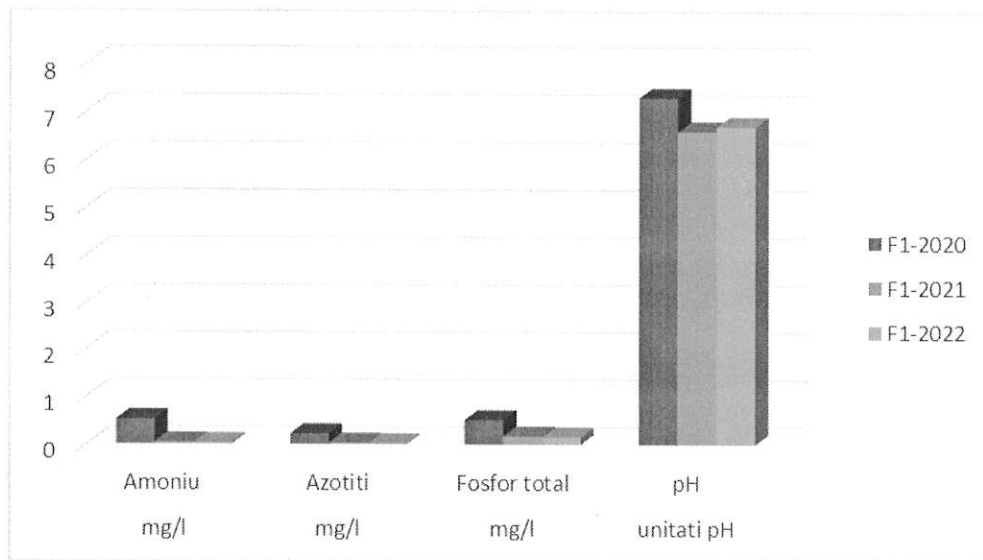
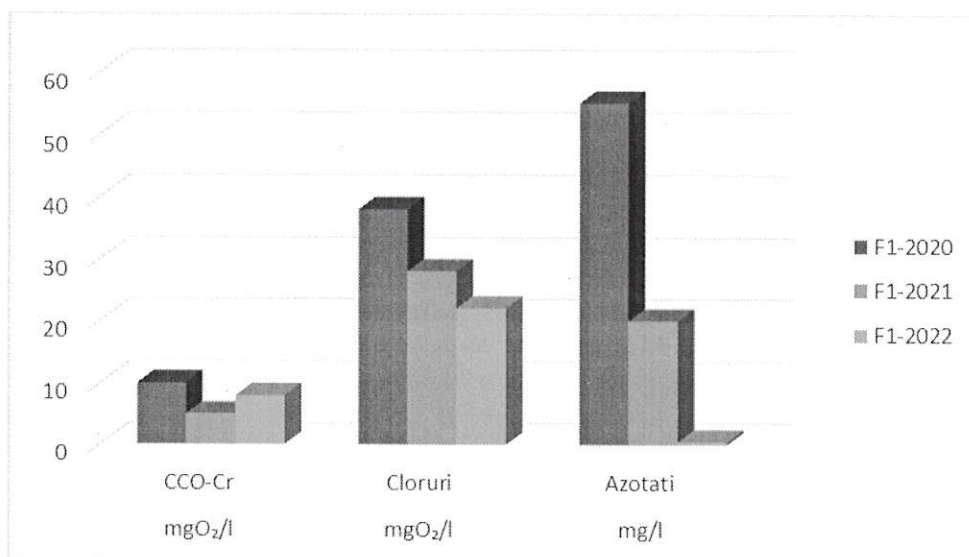


Figura 1-2



Cap.5. CONCENTRATII DE POLUANTI EVACUATE IN MEDIUL INCONJURATOR

1. AZOT (N) EXCRETAT IN 2022

Porci pentru ingrasare (grasi)

$N_{\text{excretat}} = N_{\text{ingerat}} \times (1 - N_{\text{reținut}})$ din IPCC 2006 ecuația 10.31			$N_{\text{excretat}} - \text{kg N/ cap/an}$			i - tip de furaj/rețetă
$N_{\text{excretat}} = \sum (PB_i \times \text{consum furaj } i) \times (1 - N_{\text{reținut}})$			$N_{\text{ingerat}} - \text{kg N/ cap/an}$			PB - proteină brută %
$PB\%/100/6,25 = \text{formulă pt transformare PB în N}$ din IPCC 2006 ecuația 10.32			$N_{\text{reținut}} = 0,3$ (adimensional) din IPCC 2006 tabel 10.21			
Ferma	Mod funcționare în 2022	Numar zile funcționare 2022	Efectiv mediu 2022	FINISHER Greutate medie pe tip animal -70 Kg	N ingerat kg/loc/an raportat la efectiv mediu	N excretat kg/loc/an raportat la efectiv mediu
OLARI	Ingrășare - FINISHER	365	5.734			
	Total anual furaj ingerat tone/an			5141		
	Conținut proteină brută % (PB %)			16		
	kg N / kg furaj			0,026		
	Total anual N ingerat - kg				131.610	23

7-13

2. FOSFOR (P) EXCRETAT IN 2022

Ferma	Mod funcționare în 2022	Numar zile funcționare 2022	Efectiv mediu 2022 - capete	Dejectii generate 2022 (mc)	Dejectii generate mc/cap/an	Dejectii generate 2022 (tone)	Analiza dejectii 2022 P total (PPM)	Conținut P total kg/tona	Total P excretat kg/an	P excretat kg/loc/an
				1,04 t/mc			aprilie			
OLARI	crestere-ingrasare	365	5.734	3728	0.65	3877	608	0,608	1.269	0.41

C 3,5-54

Cap. 8. GESTIONAREA DESEURILOR

In cursul anului 2022 gestionarea deseurilor s-a derulat conform contractelor de prestari servicii incheiate cu operatori economici autorizati sa valorifice prin reciclare, deseurile de ambalaj din hartie si materiale plastice sau sa elimine celelalte tipuri de deseuri.

Categoriile de deseuri generate in cursul anului 2022 potrivit H.G. 856/2002:

- Deseuri municipale amestecate - 20 03 01

Deseurile menajere au fost preluate, in baza contractului incheiat, de catre CONSULT SOC CENTRUM SRL;

- Deseuri de tesuturi animale - 02 01 02

Cadavrele provenite din ferma de suine au fost pastrate in camera frig la o temperatura de -18°C, apoi au fost preluate, in baza contractului incheiat, de catre ALVI SERV SRL;

- Dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei - 02 01 06

Dejectiile animale au fost stocate, iar o cantitate de 3400 tone au fost predate catre C.A.I Curtici SRL, in baza contractului incheiat;

- Ambalaje materiale plastice - 15 01 02

Ambalajele din plastic au fost preluate, in baza contractului incheiat, de catre VRANCART SA;

- Ambalaje de hartie si carton - 15 01 01

Ambalajele din plastic au fost preluate, in baza contractului incheiat, de catre VRANCART SA;

- Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor - 18 02 02*

Ambalajele de la medicamente au fost preluate, in baza contractului incheiat, de catre DEMECO SRL;

- Ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase - 15 01 10*

Dezinfectantii au fost preluati, in baza contractului incheiat, de catre DEMECO SRL;

Cap. 9. COSTURI DE MEDIU

Costurile de mediu pentru anul 2022 au fost urmatoarele:

- deseuri municipale amestecate: 2.300,92 lei fara TVA
- deseuri de tesuturi animale: 32.250 lei fara TVA
- deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor + ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase: 600 lei fara TVA
- servicii DDD: 10.468,41 lei fara TVA
- analize: 4.736 lei fara TVA
- alte taxe mediu: 243 lei fara TVA

PROKPROD SRL- OLARI

FISA EVIDENTA GESTIUNE DESEU		Nr.	4	Anul	2022			
Tip deseuri	Deseuri municipale amestecate			Cod	20 03 01	Abrev	DM	
Stare fizica	SOLID	UM	MC	Zona	Ferma suine			
CAP.1 - Generare deseuri								
Nr. crt	Luna	Generata	Cantitate de deseuri					
			din care					
			Valorificata	Eliminata final	Ramasa in stoc			
	din anul precedent	0		0	0			
1	ianuarie	0,96		0,96	0			
2	februarie	0,96		0,96	0			
3	martie	0,96		0,96	0			
4	aprilie	0,96		0,96	0			
5	mai	0,96		0,96	0			
6	iunie	0,96		0,96	0			
7	iulie	0,96		0,96	0			
8	august	0,96		0,96	0			
9	septembrie	0,96		0,96	0			
10	octombrie	0,96		0,96	0			
11	noiembrie	0,96		0,96	0			
12	decembrie	0,96		0,96	0			
	TOTAL AN	11,52		11,52	0			
CAP.2 - Stocare provizorie, tratare si transport deseuri								
Nr. crt	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitate	Tipul	Cantitate	Mod/Scop	Mijloc	Destinatie
1	ianuarie							
2	februarie							
3	martie							
4	aprilie							
5	mai							
6	iunie							
7	iulie							
8	august							
9	septembrie							
10	octombrie							
11	noiembrie							
12	decembrie							
	TOTAL AN							
CAP.3 - Valorificare deseuri								
Nr.crt	Luna	Cantitate de deseuri valorificate	Operatie valorificare		Agent economic			
1	ianuarie							
2	februarie							
3	martie							
4	aprilie							
5	mai							
6	iunie							
7	iulie							
8	august							
9	septembrie							
10	octombrie							
11	noiembrie							
12	decembrie							
	TOTAL AN							
CAP.4 - Eliminare deseuri								
Nr.crt	Luna	Cantitate de deseuri eliminate	Operatie eliminare		Agent economic			
1	ianuarie	0,96		D 5			Consult Soc Centrum S.R.L	
2	februarie	0,96		D 5			Consult Soc Centrum S.R.L	
3	martie	0,96		D 5			Consult Soc Centrum S.R.L	
4	aprilie	0,96		D 5			Consult Soc Centrum S.R.L	
5	mai	0,96		D 5			Consult Soc Centrum S.R.L	
6	iunie	0,96		D 5			Consult Soc Centrum S.R.L	
7	iulie	0,96		D 5			Consult Soc Centrum S.R.L	
8	august	0,96		D 5			Consult Soc Centrum S.R.L	
9	septembrie	0,96		D 5			Consult Soc Centrum S.R.L	
10	octombrie	0,96		D 5			Consult Soc Centrum S.R.L	
11	noiembrie	0,96		D 5			Consult Soc Centrum S.R.L	
12	decembrie	0,96		D 5			Consult Soc Centrum S.R.L	
	TOTAL AN	11,52						

Nota 1:pt.documentele difuzate pe suport electronic, protejarea prin parolarea impotriva modificarii, echivaleaza cu asumarea de catre responsabili desemnati a interventilor planificate corespunzatoare etapei de elaborare a documentului (cf.PS01)

PORKPROD SRL -OLARI

FISA EVIDENTA GESTIUNE DESEU		Nr.	1	Anul	2022			
Tip deșeu	Deșeuri de tesuturi animale			Cod	02 01 02	Abrev	CA	
Stare fizica	Solide	UM	KG	Zona	Ferma suine	Res mon		
CAP.1 - Generare deșeuri								
Nr. crt	Luna	Generata	Cantitate de deșeu			Ramasa in stoc		
			din care					
	din anul precedent	9635	Valorificata	Eliminata final		9635		
1	ianuarie	560		0		10195		
2	februarie	720		0		10915		
3	martie	600		2320		9195		
4	aprilie	760		3760		6195		
5	mai	520		200		6515		
6	iunie	480		4420		2575		
7	iulie	520		0		3095		
8	august	480		0		3575		
9	septembrie	360		0		3935		
10	octombrie	520		0		4455		
11	noiembrie	480		3455		1480		
12	decembrie	920		1000		1400		
TOTAL AN		6920	0	15155		1400	1400	
CAP.2 - Stocare provizorie, tratare si transport deșeuri								
Nr. crt	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitate	Tipul	Cantitate	Mod/Scop	Mijloc	Destinatie
1	ianuarie		10195	CF	10195	TT/E	AS	I
2	februarie		10915	CF	10915	TT/E	AS	I
3	martie		9195	CF	9195	TT/E	AS	I
4	aprilie		6195	CF	6195	TT/E	AS	I
5	mai		6515	CF	6515	TT/E	AS	I
6	iunie		2575	CF	2575	TT/E	AS	I
7	iulie		3095	CF	3095	TT/E	AS	I
8	august		3575	CF	3575	TT/E	AS	I
9	septembrie		3935	CF	3935	TT/E	AS	I
10	octombrie		4455	CF	4455	TT/E	AS	I
11	noiembrie		1480	CF	1480	TT/E	AS	I
12	decembrie		1400	CF	1400	TT/E	AS	I
TOTAL AN			1400		1400			
CAP.3 - Valorificare deșeuri								
Nr.crt	Luna	Cantitate de deșeu valorificata	Operatie valorificare		Agent economic			
1	ianuarie							
2	februarie							
3	martie							
4	aprilie							
5	mai							
6	iunie							
7	iulie							
8	august							
9	septembrie							
10	octombrie							
11	noiembrie							
12	decembrie							
TOTAL AN								
CAP.4 - Eliminarea deșeurilor								
Nr.crt	Luna	Cantitate de deșeu eliminata	Operatie eliminare		Agent economic			
1	ianuarie	0						
2	februarie	0						
3	martie	2320	D10		ALVI SERV SRL			
4	aprilie	3760	D10		ALVI SERV SRL			
5	mai	200	D10		ALVI SERV SRL			
6	iunie	4420	D10		ALVI SERV SRL			
7	iulie	0						
8	august	0						
9	septembrie	0						
10	octombrie	0						
11	noiembrie	3455	D10		PORKPROD SRL			
12	decembrie	1000	D10		PORKPROD SRL			
TOTAL AN		15155						

PORKPROD SRL- OLARI

FISA EVIDENTA GESTIUNE DESEU		Nr.	5	Anul	2022			
Tip deseou	Dejectii animaliere			Cod	02 01 06	Abrev	DA	
Stare fizica	lichid	UM	TONE	Zona	Ferma suine			
CAP.1 - Generare deseuri								
Nr. crt	Luna	Generata	Cantitate de deseou					
			din care					
	din anul precedent	2035,8	0		Ramasa in stoc	2035,8		
1	ianuarie	354	0			2389,8		
2	februarie	284	0			2673,8		
3	martie	338	0			3011,8		
4	aprilie	320	720			2611,8		
5	mai	306	1680			1237,8		
6	iunie	348	0			1585,8		
7	iulie	345	0			1930,8		
8	august	310	0			2240,8		
9	septembrie	296	0			2536,8		
10	octombrie	328	1000			1864,8		
11	noiembrie	334	0			2198,8		
12	decembrie	314	0			2512,8		
	TOTAL AN	3877	3400	0		2512,8		
CAP.2 - Stocare provizorie, tratare si transport deseuri								
Nr. crt	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitate	Tipul	Cantitate	Mod/Scop	Mijloc	Destinatie
1	ianuarie		2389,8		2389,8	V	AS	VR
2	februarie		2673,8		2673,8	V	AS	VR
3	martie		3011,8		3011,8	V	AS	VR
4	aprilie		2611,8		2611,8	V	AS	VR
5	mai		1237,8		1237,8	V	AS	VR
6	iunie		1585,8		1585,8	V	AS	VR
7	iulie		1930,8		1930,8	V	AS	VR
8	august		2240,8		2240,8	V	AS	VR
9	septembrie		2536,8		2536,8	V	AS	VR
10	octombrie		1864,8		1864,8	V	AS	VR
11	noiembrie		2198,8		2198,8	V	AS	VR
12	decembrie		2512,8		2512,8	V	AS	VR
	TOTAL AN		2512,8		2512,8			
CAP.3 - Valorificare deseuri								
Nr.crt	Luna	Cantitate de deseou valorificata	Operatie valorificare		Agent economic			
1	ianuarie							
2	februarie	0						
3	martie	0						
4	aprilie	720		R10		SA C.A.I Curtici		
5	mai	1680		R10		SA C.A.I Curtici		
6	iunie	0						
7	iulie	0						
8	august	0						
9	septembrie	0						
10	octombrie	1000		R10		SA C.A.I Curtici		
11	noiembrie	0						
12	decembrie	0						
	TOTAL AN	3400						
CAP.4 - Eliminare deseuri								
Nr.crt	Luna	Cantitate de deseou eliminata	Operatie eliminare		Agent economic			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
	TOTAL AN	0						

PORKPROD SRL- OLARI

FISA EVIDENTA GESTIUNE DESEU		Nr.	3	Anul	2022			
Tip dese	AMBALAJE MATERIALE PLASTICE			Cod	15 01 02	Abrev	DP	
Stare fizica	SOLID	UM	KG	Zona	Ferma suine			
CAP.1 - Generare deseuri								
Nr. crt	Luna	Generata	Cantitate de dese					
			din care			Ramasa in stoc		
	din anul precedent	0,65	Valorificata	Eliminata final			0,65	
1	ianuarie	2	0			2,65		
2	februarie	3	0			5,65		
3	martie	2	0			7,65		
4	aprilie	1,35	0			9		
5	mai	2	0			11		
6	iunie	2	0			13		
7	iulie	1	0			14		
8	august	2	0			16		
9	septembrie	1	0			17		
10	octombrie	1	0			18		
11	noiembrie	2	0			20		
12	decembrie	1	0			21		
	TOTAL AN	20,35	0			21		
CAP.2 - Stocare provizorie, tratare si transport deseuri								
Nr. crt	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitate	Tipul	Cantitate	Mod/Scop	Mijloc	Destinatie
1	ianuarie		2,65	S	0	V	AN	VR
2	februarie		5,65	S	0	V	AN	VR
3	martie		7,65	S	0	V	AN	VR
4	aprilie		9	S	0	V	AN	VR
5	mai		11	S	0	V	AN	VR
6	iunie		13	S	0	V	AN	VR
7	iulie		14	S	0	V	AN	VR
8	august		16	S	0	V	AN	VR
9	septembrie		17	S	0	V	AN	VR
10	octombrie		18	S	0	V	AN	VR
11	noiembrie		20	S	0	V	AN	VR
12	decembrie		21	S	0	V	AN	VR
	TOTAL AN		21		0			
CAP.3 - Valorificare deseuri								
Nr.crt	Luna	Cantitate de dese valorificata	Operatie valorificare		Agent economic			
1	ianuarie							
2	februarie	0						
3	martie	0						
4	aprilie	0						
5	mai	0						
6	iunie	0						
7	iulie	0						
8	august	0						
9	septembrie	0						
10	octombrie	0						
11	noiembrie	0						
12	decembrie	0						
	TOTAL AN	0						
CAP.4 - Eliminare deseuri								
Nr.crt	Luna	Cantitate de dese eliminata	Operatie eliminare		Agent economic			
1	ianuarie							
2	februarie							
3	martie							
4	aprilie							
5	mai							
6	iunie							
7	iulie							
8	august							
9	septembrie							
10	octombrie							
11	noiembrie							
12	decembrie							
	TOTAL AN							

PORKPROD SRL- OLARI

FISA EVIDENTA GESTIUNE DESEU		Nr.	5	Anul	2022		
Tip deseuri	AMBALAJE HARTIE si CARTON			Cod	15 01 01	Abrev	DH
Stare fizica	SOLID	UM	KG	Zona	Ferma suine		

CAP.1 - Generare deseuri

Nr. crt	Luna	Generata	Cantitate de deseuri		
			din care		
			Valorificata	Eliminata final	Ramasa in stoc
	din anul precedent	2	0		2
1	ianuarie	1	0		3
2	februarie	3	0		6
3	martie	2	0		8
4	aprilie	2	0		10
5	mai	3	0		13
6	iunie	4	0		17
7	iulie	2	0		19
8	august	2	21		0
9	septembrie	1	0		1
10	octombrie	1	0		2
11	noiembrie	2	0		4
12	decembrie	1	0		5
	TOTAL AN	24	21		5

CAP.2 - Stocare provizorie, tratare si transport deseuri

Nr. crt	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitate	Tipul	Cantitate	Mod/Scop	Mijloc	Destinatie
1	ianuarie		3	S	0	V	AN	VR
2	februarie		6	S	0	V	AN	VR
3	martie		8	S	0	V	AN	VR
4	aprilie		10	S	0	V	AN	VR
5	mai		13	S	0	V	AN	VR
6	iunie		17	S	0	V	AN	VR
7	iulie		19	S	0	V	AN	VR
8	august		0	S	21	V	AN	VR
9	septembrie		1	S	0	V	AN	VR
10	octombrie		2	S	0	V	AN	VR
11	noiembrie		4	S	0	V	AN	VR
12	decembrie		5	S	0	V	AN	VR
	TOTAL AN		5		21			

CAP.3 - Valorificare deseuri

Nr.crt	Luna	Cantitate de deseuri valorificate	Operatie valorificare	Agent economic
1	ianuarie			
2	februarie	0		
3	martie	0		
4	aprilie	0		
5	mai	0		
6	iunie	0		
7	iulie	0		
8	august	21	R12	Vrancart SA
9	septembrie	0		
10	octombrie	0		
11	noiembrie	0		
12	decembrie	0		
	TOTAL AN	21		

CAP.4 - Eliminare deseuri

Nr.crt	Luna	Cantitate de deseuri eliminate	Operatie eliminare	Agent economic
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
	TOTAL AN			

PORKPROD SRL- OLARI

FISA EVIDENTA GESTIUNE DESEU		Nr.	8	Anul	2022			
Tip deseu		DESEURI A CAROR COLECTARE SI ELIMINARE FAC OBIECTUL UNOR MASURI SPECIALE PRIVIND PREVENIREA INFECTIILOR		Cod	18 02 02*	Abrev	AM	
Stare fizica		SOLID	UM	KG	Zona	Ferma suine	Res mon	
CAP.1 - Generare deseuri								
Nr. crt	Luna	Generata	Cantitate de deseuri					
			din care					
			Valorificata	Eliminata final	Ramasa in stoc			
	din anul precedent	0,2		0	0,2			
1	ianuarie	0,1		0	0,3			
2	februarie	0,1		0	0,4			
3	martie	0,1		0	0,5			
4	aprilie	0,1		0	0,6			
5	mai	0,1		0	0,7			
6	iunie	0,05		0	0,75			
7	iulie	0,1		0	0,85			
8	august	0,05		0	0,9			
9	septembrie	0,1		1	0			
10	octombrie	0,05		0	0,05			
11	noiembrie	0,05		0	0,1			
12	decembrie	0,1		0	0,2			
TOTAL AN		1		1	0,2	0,2		
CAP.2 - Stocare provizorie, tratare si transport deseuri								
Nr. crt	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitate	Tipul	Cantitate	Mod/Scop	Mijloc	Destinatie
1	ianuarie		0,3	RM	0,3	TT/E	AS	I
2	februarie		0,4	RM	0,4	TT/E	AS	I
3	martie		0,5	RM	0,5	TT/E	AS	I
4	aprilie		0,6	RM	0,6	TT/E	AS	I
5	mai		0,7	RM	0,7	TT/E	AS	I
6	iunie		0,75	RM	0,75	TT/E	AS	I
7	iulie		0,85	RM	0,85	TT/E	AS	I
8	august		0,9	RM	0,9	TT/E	AS	I
9	septembrie		0	RM	0	TT/E	AS	I
10	octombrie		0,05	RM	0,05	TT/E	AS	I
11	noiembrie		0,1	RM	0,1	TT/E	AS	I
12	decembrie		0,2	RM	0,2	TT/E	AS	I
TOTAL AN			0,2		0,2			
CAP.3 - Valorificare deseuri								
Nr.crt	Luna	Cantitate de deseuri valorificate	Operatie valorificare		Agent economic			
1	ianuarie	0						
2	februarie	0						
3	martie	0						
4	aprilie	0						
5	mai	0						
6	iunie	0						
7	iulie	0						
8	august	0						
9	septembrie	0						
10	octombrie	0						
11	noiembrie	0						
12	decembrie	0						
TOTAL AN		0						
CAP.4 - Eliminare deseuri								
Nr.crt	Luna	Cantitate de deseuri eliminate	Operatie eliminare		Agent economic			
1	ianuarie	0						
2	februarie	0						
3	martie	0						
4	aprilie	0						
5	mai	0						
6	iunie	0						
7	iulie	0						
8	august	0						
9	septembrie	1		D15		DEMECO SRL		
10	octombrie	0						
11	noiembrie	0						
12	decembrie	0						
TOTAL AN		1						

PORKPROD SRL - OLARI

FISA EVIDENTA GESTIUNE DESEU		Nr.	8	Anul	2022			
Tip dese	Ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase			Cod	15 01 10*	Abrev	D	
Stare fizica	SOLIDA	UM	KG	Zona	Ferma suine	Res mon		
CAP.1 - Generare deseuri								
Nr. crt	Luna	Cantitate de dese						
		Generata	din care			Ramasa in stoc		
	Valorificata		Eliminata final					
	din anul precedent	2		0		2		
1	ianuarie	2		0		4		
2	februarie	3		0		7		
3	martie	2		0		9		
4	aprilie	1		0		10		
5	mai	2		0		12		
6	iunie	1		0		13		
7	iulie	2		0		15		
8	august	2		0		17		
9	septembrie	3		20		0		
10	octombrie	1		0		1		
11	noiembrie	2		0		3		
12	decembrie	1		0		4		
	TOTAL AN	22		20		4		
						4		
						4		
CAP.2 - Stocare provizorie, tratare si transport deseuri								
Nr. crt	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cantitate	Tipul	Cantitate	Mod/Scop	Mijloc	Destinatie
1	ianuarie		4	S	0	TT/E	AS	I
2	februarie		7	S	0	TT/E	AS	I
3	martie		9	S	0	TT/E	AS	I
4	aprilie		10	S	0	TT/E	AS	I
5	mai		12	S	0	TT/E	AS	I
6	iunie		13	S	0	TT/E	AS	I
7	iulie		15	S	0	TT/E	AS	I
8	august		17	S	0	TT/E	AS	I
9	septembrie		0	S	0	TT/E	AS	I
10	octombrie		1	S	0	TT/E	AS	I
11	noiembrie		3	S	0	TT/E	AS	I
12	decembrie		4	S	0	TT/E	AS	I
	TOTAL AN		4					
CAP.3 - Valorificare deseuri								
Nr.crt	Luna	Cantitate de dese valorificata	Operatie valorificare		Agent economic			
1	ianuarie	0						
2	februarie	0						
3	martie	0						
4	aprilie	0						
5	mai	0						
6	iunie	0						
7	iulie	0						
8	august	0						
9	septembrie	0						
10	octombrie	0						
11	noiembrie	0						
12	decembrie	0						
	TOTAL AN	0						
CAP.4 - Eliminare deseuri								
Nr.crt	Luna	Cantitate de dese eliminata	Operatie eliminare		Agent economic			
1	ianuarie	0						
2	februarie	0						
3	martie	0						
4	aprilie	0						
5	mai	0						
6	iunie	0						
7	iulie	0						
8	august	0						
9	septembrie	20		D15		DEMECO SRL		
10	octombrie	0						
11	noiembrie	0						
12	decembrie	0						
	TOTAL AN	20						

FERTILIZARE CU DEJECTII PKP

2022

PERIOADA APLICARII	Nr. B.F.	Parcela	Suprafata (ha)	Suprafata totala fertilizata (ha)	Cantitatea generata (estimare)	Cantitate de aplicat cf OSPA tone/ha	Cultura fertilizata	Cultura premergatoare	Aport nutrienti dupa fertilizare kg/ha s.a.			Cantitatea totala dejectii tone/parcela	Suprafata ramasa nefertilizata (ha)
									N	P	K		
	278	32a		23,20	2400	103,45			150	64,14	94,14	2400	
	278	32a	153,57	25,00	3000	120,00	soia	porumb	150	72	105,6	3000	105,37
APRILIE - IUNIE		Total:	153,57	25,00	5400								
SEPTEMBRIE- OCTOMBRIE	3118	144a	38,6	9,67	1000	103,45	rapita		150	64,14	94,14	1000	16,43
		144a		12,50	1500	120	rapita	grau	150	72	105,6	1500,0	

*1 Tona dejectii lichide porcine=1.25 kg N; 0.600 kg P2O5 ; 0.88 KG K2O (BA OSPA- 24.08.2021)

* 1 tona dejectii lichide porcine= 1.25 kg N; 0.605 kg P2O5;0.89 kg K2O (BA OSPA -01.04.2022)

* 1 tona dejectii lichide porcine = 1,45 kg N; 0,62 kg P2O5; 0,91 kg K2O (BA OSPA -01.04.2022.

f.iratosu
f.Olari

2400 t- ferma suine Olari
3000 t- ferma suine Iratosu

1000 t- ferma suine Olari
1500 t- ferma suine Iratosu



Cartare Agrochimica

CLIENT: CAI CURTICI

EXECUTOR: SC VANTAGE BALKANS SRL BUCUREȘTI, SECTORUL 1, STR. IORDACHE GOLESCU NR.17
C.E.O.-KALOYAN KUMANOV

OBIECTUL STUDIULUI OBIECTUL STUDIULUI: PRELEVARE AUTOMATA A PROBELOR DE SOL LA ADANCIMEA DE 0-30 CM (VRA);

ANALIZA PROBE SOL PENTRU: ANALIZA PROBE SOL PENTRU: pH, AZOT DISPONIBIL PENTRU PLANTE, FOSFOR, POTASIU, CALCIU, MAGNEZIU, SODIU, SULF, FIER, CUPRU, ZINC, MANGAN și BOR;

PROBE: 83 PROBE DE SOL;

ECHIPAMENT: ECHIPAMENT SPECIALIZAT PENTRU PRELEVAREA PROBELOR SOLULUI, APARATURA DE LABORATOR SI SOFTWARE;

DATA: Octombrie 2020

Nr.de ordine #	Sola / Bloc fizic	Proba #	Adancime, cm	Reactia solutului pH (H ₂ O)	Azot Nitric NO ₃ -N mg/kg	Azot Amoniacal NH ₄ -N mg/kg	Azot Mineral NO ₃ -N + NH ₄ -N mg/kg	Fosfor Disponibil P ₂ O ₅ mg/kg	Potasiu Schimbabil K ₂ O mg/kg	Humus %
10098-26	BF268 P151a	26	0-30	7.33 SAL	22.62	3.49	26.11 S	118.36 B		
10098-27	BF268 P151a	27	0-30	6.18 SLA	9.03	4.56	13.59 FS	54.28 SU	282.60 R	
10098-28	BF561 P9a	1	0-30	6.19 SLA	17.81	3.05	20.86 S	121.88 B	343.94 R	
10098-29	BF561 P9a	2	0-30	6.22 SLA	15.32	4.10	19.42 FS	75.49 SU	256.06 R	
10098-30	BF561 P9a	3	0-30	6.11 SLA	15.56	8.17	23.73 S	83.74 B	286.43 R	
10206-1	BF359 P30a	1	0-30	6.31 SLA	12.18	2.75	14.93 FS	119.46 B	223.63 R	
10206-2	BF359 P30a	2	0-30	7.25 NEU	12.94	2.49	15.43 FS	72.75 SU	301.27 R	
10206-3	BF359 P30a	3	0-30	6.74 NEU	21.25	3.61	24.86 S	117.99 B	361.18 R	
10206-4	BF359 P30a	4	0-30	7.11 NEU	21.64	4.31	25.95 S	116.33 B	235.32 R	
10206-5	BF359 P30a	5	0-30	6.10 SLA	31.21	5.18	36.39 S	113.76 B	290.23 R	
10206-6	BF359 P30a	6	0-30	6.01 MAC	28.25	4.70	32.95 S	127.79 B	183.83 B	
10206-7	BF359 P30a	7	0-30	5.90 MAC	33.99	4.82	38.81 S	112.61 B	214.69 B	
10206-8	BF359 P30a	8	0-30	6.64 NEU	18.51	3.38	21.89 S	86.69 B	316.26 R	
10206-9	BF359 P30a	9	0-30	6.24 SLA	14.81	3.35	18.16 FS	90.99 B	380.66 R	
10206-10	BF359 P30a	10	0-30	6.17 SLA	14.37	4.10	18.47 FS	76.02 SU	238.38 R	
10206-11	BF359 P30a	11	0-30	6.69 NEU	17.58	3.33	20.91 S	77.19 SU	246.19 R	
10206-12	BF359 P30a	12	0-30	7.46 SAL	20.66	3.99	24.65 S	85.24 B	303.82 R	
10206-13	BF359 P30a	13	0-30	6.56 NEU	27.51	3.38	30.89 S	111.67 B	224.03 R	
10206-14	BF359 P30a	14	0-30	7.41 SAL	10.14	2.95	13.09 FS	110.49 B	373.00 R	
10206-15	BF359 P30a	15	0-30	6.48 SLA	20.94	2.59	23.53 S	103.16 B	278.96 R	
10206-16	BF359 P30a	16	0-30	6.43 SLA	12.99	2.33	15.32 FS	106.35 B	288.96 R	
10206-17	BF359 P30a	17	0-30	8.00 MAL	21.18	2.29	23.47 S	76.94 SU	357.14 R	
10206-18	BF359 P30a	18	0-30	7.06 NEU	14.64	1.97	16.61 FS	84.11 B	309.70 R	
10206-19	BF359 P30a	19	0-30	6.84 NEU	18.01	1.75	19.76 FS	88.16 B	277.18 R	
10206-20	BF359 P30a	20	0-30	7.74 SAL	70.08	10.72		105.89 B	283.73 R	
10206-21	BF359 P30a	21	0-30	7.88 MAL	53.67	8.05		107.02 B	249.53 R	
10206-22	BF359 P30a	22	0-30	7.52 SAL	26.96	6.01	32.97 S	118.36 B	279.37 R	

Reactia solutului: UAC-Ultra acid; EAC-Extrem de acid; FAC-Foarte puternic acid; PAC-Puternic acid; MAC-Moderat acid; SLA-Slab acid; NEU-Neutru; SAL-Slab alcalin; MAL-Moderat alcalin; PAL-Puternic alcalin; FPA-Foarte puternic alcalin;

Rezultate interpretarea: FS-Foarte scazut; S-Scazut; SU -Suficient; M-Mediu; B- Bun; R-Ridicat; FR-Foarte ridicat;

Nr.de ordine #	Solia / Bloc fizic	Proba #	Adancime, cm	Reactia solului pH (H ₂ O)	Azot Nitric NO ₃ -N mg/kg	Azot Amoniacal NH ₄ -N mg/kg	Azot Mineral NO ₃ -N + NH ₄ -N mg/kg	Fosfor Disponibil P ₂ O ₅ mg/kg	Potasiu Schimbabil K ₂ O mg/kg	Humus %
10206-50	BF359 P30a	50	0-30	SAL	11.49	3.00	14.49 FS	62.35 SU	327.05 R	
10206-51	BF359 P30a	51	0-30	SLA	15.13	3.07	18.20 FS	113.30 B	320.16 R	
10206-52	BF359 P30a	52	0-30	NEU	26.06	4.69	30.75 S	110.15 B	271.52 R	
10206-53	BF359 P30a	53	0-30	MAC	15.39	7.01	22.40 S	120.54 B	224.14 R	

COMENTARIU DESPRE ANALIZA SOLULUI:

pH (H₂O)

REZULTATELE ANALIZELOR DE SOL NE INDICA FAPTUL CA REACTIA SOLULUI, IN SOLELE CARTATE SE SITUEAZA INTRE INTERVALELE „MODERAT ACID” SI „MODERAT ALCALIN”

REZULTATELE ANALIZELOR ARATA SI UN CONTINUT DE AZOT MINERAL SITUAT IN INTERVALUL „FOARTE SCAZUT” SI „FOARTE RIDICAT” ;

CONTINUTUL DE FOSFOR DISPONIBIL VARIAZA INTRE INTERVALELE DE INTERPRETARE „SUFICIENT” SI „FOARTE RIDICAT”

CONTINUTUL DE POTASIU SCHIMBABIL VARIAZA INTRE INTERVALELE DE INTERPRETARE „SUFICIENT” SI „FOARTE RIDICAT”

PLAN DE FERTILIZARE

Cultura urmatoare kg/ha	Recolta estimata kg/ha	Bloc fizic	Proba	Cantitate anuală de îngrășământ, aplicare pe sol, kg/ha(s.a)						Aplicarea foliară (* elemente, recomandate pentru aplicare în concentrație mai mare)							
				N total	N toamna	N Primavara	P ₂ O ₅	K ₂ O	S	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S	B	Cu	Fe	Mn
Lucerna	17000	BF268 P151a	Toate probele	30-50	0	30-50	70-80	150-160	-	*	*	*	*	*	*	*	*
Grau	8000	BF561 P9a	Toate probele	150-160	20-30	130-140	70-80	0	-	*	*	*	*	*	*	*	*
Grau	8000	BF359 P30a	Toate probele	140-150	20-30	120-130	60-70	50-60	-	*	*	*	*	*	*	*	*

*gauri rapide
dgs
uog Ctn*

Reactia solului: UAC-Ultra acid; EAC-Extrem de acid; FAC-Foarte puternic acid; PAC-Puternic acid; MAC-Moderat acid; SLA-Slab acid; NEU-Neutru; SAL-Slab alcalin; MAL-Moderat alcalin; PAL-Puternic alcalin; FPA-Foarte puternic alcalin;

Rezultate interpretarea: FS-Foarte scazut; S-Scazut; SU -Suficient; M-Mediu; B- Bun; R- Ridicat; FR-Foarte ridicat;

CULTURA DE GRÂU

Fosfor

În perioada de vară-toamnă, înainte de semănat, ca sursă de fosfor este recomandat să fie folosit Diamoniu Fosfat (DAP, 18-46-0), cu ajutorul căruia se poate aplica și o parte din doza de acot recomandată.

De asemenea, se recomandă aplicarea variabilă a îngrășământului cu fosfor datorită nivelurilor fluctuante ale fosforului din sol, pentru a eficientiza aplicarea și utilizarea fosforului de către plante.

Potasiu

Se recomandă aplicarea de potasiu în perioada de toamnă, înainte de semănat, urmat de o incorporare în sol a acestuia. Dacă nu este posibil să se aplice înainte de semănat, de poate aplica și în perioada de toamnă-iarnă, dar în acest caz există riscul ca acesta să nu fie utilizat de către plante și se recomandă creșterea dozei aplicate. Ca o sursă de potasiu este recomandat să fie folosită Clorura de potasiu (KCl 0-0-60).

Din cauza nivelurilor variabile de potasiu, este recomandată aplicarea cu doza variabilă (nu – cu doza unică). În acest caz, în celulele (zone) cu cantități mai mici de potasiu ar putea fi aplicate doze mai mari, în timp ce în zonele cu potasiu foarte mare ar putea să fie aplicată doza zero sau o cantitate mai scăzută.

Azot și Sulf

Este recomandat ca doza totală de azot pentru întreaga perioadă de vegetație să fie împărțită și aplicată după cum urmează:

Se recomandă ca și produs comercial Urea, dar aplicarea acesteia este condiționată de condițiile climatice. Aceasta se poate utiliza pentru a aplica doza recomandată toamnă, în cazul în care nu se aplică prin îngrășăminte complexe, o dată cu fosforul, dar și pentru prima aplicare din primăvară.

Ca perioadă de aplicare este recomandată aplicarea iarna târziu – primăvara devreme până la începutul reintrării în vegetație, jumatate din doza recomandată.

Ultima aplicare de azot, primăvara devreme (la începutul etapei de alungire a tulpinii la grau) se recomandă să fie aplicat Azotat de amoniu (33% N), jumatate din doza recomandată.

Reacția solului: UAC-Ultra acid; EAC-Extrem de acid; FAC-Foarte puternic acid; PAC-Puternic acid; MAC-Moderat acid; SLA-Slab acid; NEU-Neutru; SAL-Slab alcalin; MAL-Moderat alcalin; PAL-Puternic alcalin; FPA-Foarte puternic alcalin;

Rezultate interpretarea: FS-Foarte scăzut; S-Scăzut; SU-Suficient; M-Mediu; B-Bun; R-Ridicât; FR-Foarte ridicat;



Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice
ARAD
str. Cloșca nr. 6a
tel./fax. 0257228485 email:pedologiearad@gmail.com



BULETIN DE ANALIZĂ
01.04.2022

Unitatea: S.C.PORKPROD S.R.L.
Localitatea: Olari Jud.:Arad

Ordonatorul analizei : S.C.PORKPROD S.R.L.
Proba : dejectii lichide suine și gunoi de suine fermentat
Recoltare probe : client
Data : 28.03.2022

Denumirea probei	pH	U	MO	Ntot	P	K	Ca
Dejectii lichide suine Olari	7,30	93,0	7,0	0,145	620	915	0.15
Gunoi de suine fermentat Olari	7,45	77,5	22,5	0,195	595	905	0.25

Observații:

Valorile analitice se refera numai la probele aduse spre analiză.

Rezultatele se refera numai la probele analizate.Documentul de fata este proprietatea laboratorului de analize din cadrul O.S.P.A.Arad.Reproducerea si difuzarea documentului apartine in exclusivitate laboratorului de analize din cadrul O.S.P.A.Arad.

Director OSPA Arad:
Dr. Ing. Iliuță Andrei



Întocmit :
Ing.chimist Morar Viorica

**OSPA**

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice
ARAD
str. Cloșca nr. 6a
tel./fax. 0257228485 email:pedologiearad@gmail.com



BULETIN DE ANALIZĂ
30.08.2022

Unitatea: S.C.PORKPROD S.R.L.
Localitatea: Iratoșu Jud.:Arad

Ordonatorul analizei : S.C.PORKPROD S.R.L.

Proba : dejecții lichide suine și gunoi de suine fermentat de la ferma Olari

Recoltare probe : client

Data : 25.08.2022

Denumirea probei	pH	U	MO	N _{tot}	P	K	Ca	Lagună
								Nr.
Dejecții lichide suine Olari	7,25	92,5	7,5	0,145	625	920	0,15	1
	7,30	93,0	7,0	0,150	620	925	0,20	2
Gunoi de suine fermentat Olari	7,40	77,0	23,0	0,150	605	920	0,25	1
	7,50	77,5	22,5	0,155	600	935	0,30	2

Observații:

Valorile analitice se refera numai la probele aduse spre analiză.

Rezultatele se refera numai la probele analizate.Documentul de fata este proprietatea laboratorului de analize din cadrul O.S.P.A.Arad.Reproducerea si difuzarea documentului apartine in exclusivitate laboratorului de analize din cadrul O.S.P.A.Arad.

Director OSPA Arad:
Dr. Ing. Iliuță Andrei



Întocmit :
Ing.chimist Morar Viorica

**COMPANIA DE APĂ ARAD S.A.**

Strada Șabun Drăgoșilor 4 Arad, județul Arad România, cod poștal 310175
CIFA/UR: RO 1683493.06C 302/11/21.02.1991
Capital social și rezerve: 9.950.000 Lei
IBAN: RO72 2505 0015 0061 5684 0001 - BIC: RBR

tel: +40 257 270 849
+40 257 270 842
fax: +40 257 270 981
opac@caaarad.ro
www.caarad.ro
program între 8:00 - 16:00

LABORATOR APĂ UZATĂ

Arad, str Bodrogului nr 5, tel 0728 889 614, e mail mihaela.bicacian@caaarad.ro

Nr ieșire Laborator Apă Uzată 148/10.03.2022

Nr registratură CAA

5211716.05.2022

Aprobat,
Director General
ing Borha Gheorghe Vasile

Avizat,
Director Tehnic
ing Varga Florin

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr (cod probă) 51T data emiterii 10.03.2022

Client/Beneficiar: SC PORKPROD SRL

Loc de eșantionare: FERMA SUINE OLARI

Punct de eșantionare: FORAJ OBSERVAȚIE F1 – MOARĂ

Tip probă: APĂ FORAJ (SUBTERANĂ) MOMENTANĂ

Data eșantionării probei: 02.03.2022; Probă eșantionată de către beneficiar - SC PORKPROD SRL

Responsabil eșantionare, conservare și transport probă Giugulian Mihnea

Data înregistrării (intrării) probei în Laborator: 03.03.2022 ora 11:30; Eșantion probă acceptat și supus încercării: 2L

Interval executare încercări: 03.03.2022 ÷ 07.03.2022

Comanda către Laborator Apă Uzată: 35/03.03.2022

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Valoarea determinată	Documentul de referință
1.	pH	unități pH	6,7(13,8°C)	SR EN ISO 10523:2012
2.	CCO Cr	mgO ₂ /l	<30(19)*	SR ISO 6060:1996
3.	Amoniu	mg/l	<0,100(0,03)*	SR ISO 7150-1:2001
4.	Azotati	mg/l	<0,250(0,00)*	SR ISO 7890-3:2000
5.	Azotiti	mg/l	<0,100(0,02)*	SR EN 26777/C91:2006
6.	Fosfor total	mg/l	0,15	SR EN ISO 6878:2005
7.	Cloruri	mg/l	26	SR ISO 7150-1:2001

Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la mihaela.bicacian@caaarad.ro

Valoarea determinată din paranteză și marcată cu "*" are caracter informativ.

DECLARAȚIE: Rezultatele încercărilor se referă numai la proba supusă încercării

AVERTISMENT: Este interzisă reproducerea totală sau parțială a Raportului de Încercare.

Raportul de Încercare și copii ale prezentului Raport de Încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Responsabilitatea privind eșantionarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului/beneficiarului. Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport al probei i-au fost furnizate clientului/beneficiarului printr-un proces verbal de instruire.

Raportul de Încercare s-a emis în 2 exemplare: exemplar nr 1 Laborator Ape Uzate, exemplar nr 2 client/beneficiar.

Laboratorul se angajează să păstreze confidențialitatea tuturor informațiilor obținute pentru dumneavoastră în conformitate cu SR EN ISO/IEC 17025:2018. Atunci când laboratorul este obligat prin lege sau prin dispoziții contractuale să elibereze informații confidențiale veți fi informat prin e-mail (cu excepția cazului în care este interzis prin lege).

Șef Laborator Apă Uzată,
ing Bicăcian Mihaela

Responsabil Încercări Fizico-Chimice,
ing Navrady Alexandrina

Exemplar nr 2

pag 1 / 1

cod FL-11-02 Ed5 Rev2

 <p>UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA LABORATORUL DE ANALIZE DE COMBUSTIBILI, INVESTIGAȚII ECOLOGICE ȘI DISPERSIA NOXELOR</p>	<p>Bd. Mihai Viteazu 1, 300222 Timișoara Tel: 0256.403670, 0256.403667 Fax: 0256.403669 Web: www.mediu.ro e-mail: laborator.mediu@upt.ro</p>	<p>acreditat pentru ÎNCERCARE</p>  <p>SR EN ISO/IEC 17025:2018 CERTIFICAT DE ACREDITARE LI 1251</p>
---	--	--

Exemplar nr: 3/3

LABORATORUL DE ANALIZE DE COMBUSTIBILI, INVESTIGAȚII ECOLOGICE ȘI DISPERSIA NOXELOR		
INTRARE	Nr. 56	
IEȘIRE		
Ziua	03	Luna
	06	Anul
		2022
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA		

RAPORT DE MĂSURARE A IMISIILOR Nr. 29 din 03.06.2022

Nr. de pagini: 2

Buletinul de analiză este eliberat de Laboratorul de Analize de Combustibili, Investigații Ecologice și Dispersia Noxelor din cadrul Universității Politehnica din Timișoara

1. Beneficiar: **SC PORKPROS SRL, Loc. Olari**
2. Adresa beneficiarului: Complex Olari - loc. Olari, FN, jud Arad
3. Nr. contract: **BC 122 din 07.12.2021, Com. 1199/16.05.2022**
4. Obiectul încercării: **Măsurători imisii limita amplasamentului – Ferma Olari, județul Arad**
5. Data primirii probei: 31 Mai – 02 Iunie 2022 prelevare și măsurare continuă in-situ
6. Data efectuării încercării (perioada): **30 Mai – 02 Iunie 2022**
7. Loc de prelevare a probelor: in-situ / aer atmosferic limita amplasamentului
8. Denumirea instalației: limita amplasamentului
9. Tipuri încercări: Încercări gravimetrice, electrochimice
10. Măsurători executate: Determinarea pulberi sedimentabile, concentrație imisii poluante
11. Metode de analiză (denumire și standard):
SR EN 12341:2014 Calitatea aerului înconjurător. Metodă standardizată de măsurare gravimetrică pentru determinarea fracției masice de PM10 sau PM 2,5 a particulelor în suspensie
SR EN 14626:2005 Calitatea aerului înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de monoxid de carbon prin spectroscopie nedispersivă în infraroșu
SR EN 14211:2005 Calitatea aerului înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de dioxid de azot și monoxid de azot prin chemiluminiscentă
SR EN 14212:2005 Calitatea aerului înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de dioxid de sulf prin fluorescență în ultraviolet
12. Aparatură utilizată: HORIBA APMA370, HORIBA APNA370, HORIBA APSA370, LSV
13. Număr determinări: măsurare continuă, particule sedimentabile - la 3 zile
14. Principii de măsură: pulberi totale sedimentabile - metodă gravimetrică, CO și CO₂ prin spectroscopie nedispersivă în infraroșu; NO, NO₂ și NO_x prin chemiluminiscentă; SO₂ prin fluorescența în ultraviolet;
15. Rezultatele măsurătorilor:
Data efectuare încercare: 30 Mai – 02 Iunie 2022
Ora și data începere: 30.05.2022 – 12:10
Date meteo: Temperatura ambientală: 21°C
 Presiunea atmosferică: 1005-1018 hPa
 Umiditate atmosferică: 38-81%
Cer senin/variabil



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU -Serviciul Comisariatul Județean Arad

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

e-mail: mihnea.giugiulan@porkprod.ro

PRK NR. 487/02.03.2022

NOTIFICAREA INSPECȚIEI

Nr. 628 / 02.03.2022

Denumire operator economic: **SC PORKPROD SRL**

Denumire punct de lucru – punct de lucru **Olari, jud. Arad**

CUI RO 18595092

Sediul social: localitatea: **Olari, FN – Extravilan – Judetul Arad**

Punct de lucru la care se va efectua inspectia: **Olari, FN – Extravilan – Judetul Arad**

Domnului/Doamnei Administrator/Director general

Vă informăm că începând cu data de **14.03.2022** veți face obiectul unei inspecții de mediu, având ca obiective:

- verificarea modului de respectare a prevederilor legale in domeniul protectiei mediului.

Pentru buna desfășurare a inspecției, veți pregăti, pentru a fi puse la dispoziția organelor de inspecție, următoarele înscrisuri:

1. Registru unic de control si stampila.
2. Certificat eliberat de ORC pentru sediu social si/sau certificat constatator punct de lucru.
3. Imputernicire reprezentant legal
4. Autorizatia/autorizatia integrata de mediu
5. Documentele prevazute de autorizatia de mediu si de legislatia de mediu in vigoare.
6. Alte documente justificative relevante pentru stabilirea modului de respectare a prevederilor legale.

Pe parcursul controlului aveți dreptul de a beneficia de asistență de specialitate și/sau juridică.

Inspecția se va desfășura cu respectarea prevederilor OMMSC 256/2014, cu modificările și completările ulterioare, privind aprobarea Normelor tehnice de inspecție și control.

Menționăm că aveți posibilitatea de a solicita, o singură dată, amânarea datei de începere a inspecției pentru motive justificate dar nu mai mult de 3 zile.

Vă asigurăm de întreaga noastră colaborare pe parcursul desfășurării inspecției de mediu.

CONDUCĂTORUL COMISARIATULUI JUDEȚEAN ARAD,

Comisar Sef,

Graur Viorica

Semnătura

Ștampila

Persoana de contact: Leordean Loredana Telefon: 0771455716

F 3-2-8-1



GVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR
GARDA NAŢIONALĂ DE MEDIU -Serviciul Comisariatul Judeţean Arad

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Naţională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

e-mail: mihnea.giugiulan@porkprod.ro

PRK NR: 2953/17.10.2022

NOTIFICAREA INSPECŢIEI

Nr. 3010/17.10.2022

Denumire operator economic: SC PORKPROD SRL
Denumire punct de lucru – punct de lucru Olari, jud. Arad
CUI RO 18595092
Sediul social: localitatea: Olari, FN – Extravilan – Judetul Arad
Punct de lucru la care se va efectua inspectia: Olari, FN – Extravilan – Judetul Arad

Domnului/Doamnei Administrator/Director general

Vă informăm că începând cu data de 24.10.2022 veţi face obiectul unei inspecţii de mediu, având ca obiective:

- verificarea modului de respectare a prevederilor legale în domeniul protecţiei mediului.

Pentru buna desfăşurare a inspecţiei, veţi pregăti, pentru a fi puse la dispoziţia organelor de inspecţie, următoarele înscrisuri:

1. Registru unic de control si stampila.
2. Certificat eliberat de ORC pentru sediu social si/sau certificat constatator punct de lucru.
3. Imputernicire reprezentant legal
4. Autorizatia/autorizatia integrata de mediu
5. Documentele prevazute de autorizatia de mediu si de legislatia de mediu in vigoare.
6. Alte documente justificative relevante pentru stabilirea modului de respectare a prevederilor legale.

Pe parcursul controlului aveţi dreptul de a beneficia de asistenţă de specialitate şi/sau juridică.

Inspecţia se va desfăşura cu respectarea prevederilor OMMSC 256/2014, cu modificările şi completările ulterioare, privind aprobarea Normelor tehnice de inspecţie si control.

Menţionăm că aveţi posibilitatea de a solicita, o singură dată, amânarea datei de începere a inspecţiei pentru motive justificate dar nu mai mult de 3 zile.

Vă asigurăm de întreaga noastră colaborare pe parcursul desfăşurării inspecţiei de mediu.

CONDUCĂTORUL COMISARIATULUI JUDETEAN ARAD,
Comisar Sef,
Graur Viorica
Semnătura
Stampila

Persoana de contact: Leordean Loredana Telefon: 0771455716

F 3-2-8-1