

# **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

**2021**

**SC SUIN GRUP SRL  
FERMA ZOOTEHNICĂ  
CHECEA 2**

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	
NUMELE INSTALATIEI	<b>SC SUIN GRUP SRL ferma CHECEA 2</b>
ADRESA INSTALATIEI	ferma Checea 2 extravilan (birou 1). nr. fara numar , extravilan , Checea , Jud. Timis
COD POSTAL	307102
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N, latitudine E)	lat.: 45° 46' 13.92801"; long.: 20° 50' 2.30549" 45,770536 20,833974
Codul CAEN	0146 - creșterea porcinelor
Activitatea principală conform OUG 152/2005	6.6.b
Activități secundare	Cod CAEN: 3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase; 3822 – tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase; 8129 – alte activități de curățenie
Autoritatea de reglementare	ARPM Timisoara Serviciul Autorizare și Controlul Conformării
Numarul instalatiilor	1
Numar ore de functionare pe an	365x24=8760
Numar angajati	4
Numarul autorizatiei de mediu	Nr. 6 din 10.09.2019
Persoana de contact	Nodis Vasile
telefon	0256/ 295796
Fax	0256295797
Adresa e-mail	suingrup@yahoo.com
	Cod NOSE-P:-110.04 - Fermentatia enterica -110.05 - Managementul dejectiilor animaliere Cod SNAP: 1004-1005

## 2. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII (conf. pct.3 din autorizatie)

Sectia / instalatie	Productia obtinuta (capete / an )	Capacitate maximă de productie ( proiectata), capete / serie productie
ferma CHECEA 2	18.096 capete livrate la abator	8160 capete/serie productie 2,1 serii de crestere-ingrasare WTF Sau 3 serii/an FINISHER ingrasare

In cursul anului 2021 ferma:

- a functionat in sistem FINISHER – ingrasare
- a fost populata cu 20.060 capete (3 populari),
- a crescut un numar de **24.297** capete (Efectiv initial 2021 + intrari (populari)= 4.237 + 20.060)
- a realizat o rata a mortalitatii de **3,0950 %** (numar de capete moarte in 2021 este 752)

**3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE**  
( conf.pct.6 din autorizatie)

Nr crt	Denumire materie prime / semifabricat	Consum anual 2020	
		UM	cantitate
1	Nutreturi combinate	tone	4.849,49
2	Asternut substanta higrasopica (Zeco)	tone	30,8776
<b>Tip Medicament</b>			
	Detergent Ewabo Policar	l	200
	Dezinfectant Agrigerm *20 l	l	460
	Dezinfectant Gpc8* 25 L	l	200
	Dezinfectant Virocid	l	250
	Ewabo Fog Add-Aditiv Fumigare	l	5
	Fumagri Opp*25 mc	ct	28
	Ox Agua-Igienizare Coloane Apa	l	60
	Acidifiant Versal Liquid Bid	kg	680
	Marker Spray Albastru	bc	55
	Marker Spray Rosu	bc	
	Marker Spray Rosu	bc	55
	Marker Spray Verde	bc	19
	Pungi Plastic 2 Kg	st	4
	Sigilii Alpha Portocalii Trans	bc	350
	Amoxicrid Retard 15%Inj.Fl*250	fl	150
	Depocillin 100 MI	fl	260
	Dexa-Ject Fl*100 MI	fl	36
	Dexametazona 100 MI	fl	12
	Enroflox 10% Inj*500 MI	fl	30
	Florcid 30% Inj*250ml	fl	15
	Florcid 30% Inj*500 MI	fl	285
	Lincomix 30% Inj*250 MI	fl	25
	Lincomix 30% Inj*500 MI	fl	5
	Marboxil 10% Inj*250 MI	fl	75
	Penject 30% * 100 MI	fl	34
	Pen-Strep 100 MI	fl	28
	Trimadox Inj*250 MI	fl	2
	Vetrimoxin La 250 MI	fl	15
	Amoxicrid 60%	kg	82
	AMOXIFARMA 80%, 1.430gr	bc	65
	Apracin	kg	27
	Chemisole Wsp 1kg	kg	39
	Doxicol 60%	kg	83
	Doxylin 50 %	kg	10
	Floron Sol. Orala	l	11
	Ketink 300mg/MI-Fl* 500ml	fl	6
	Lincofarm S110 Mg/G,Ct*5kg	kg	20
	Lincomyx 60%	kg	92

**Dezinfectante**

**Feed Supl.**

**General Supply**

**Medication - Injectable**

**Medication - Water Soluble**

Sodium Salicyl 80% Wsp-5kg/Bi	kg	60		
Tiagen 80% Pulbere	kg	64		
Agrostat wax blocks(plic -20gr)	kg	5		
Alba FI*500 MI	bc	33	<b>Pest/Poison Control</b>	
Alba FI*500 MI	bc	1		
FENDONA * 1 L	bc	4		
Insect. Aqua K-Othrine 1l	l	34		
Ratistop Kg	kg	3		
Superkiller	fl	3		
Varat Pasta 10 Kg	bc	5		
Alcool Sanitar 1/2 L	st	7		
Creion Marcare Animal,Albastru	bc	53		<b>Swine Supply</b>
Creion Marcare Animal,Mov	bc	67		
Creion Marcare Animal,Negru	bc	68		
Creion Marcare Animal,Rosu	bc	60		
Creion Marcare Animal,Verde	bc	60		
Manusi Examinare Latex/100buc	ct	11		
Tus Tatuj 1 L	bc	1		
Balanta Electronica Acs 15kg	bc	1	<b>Tool Supply</b>	
Cutit Inspectie Carne	bc	2		
Statie De Intoxicare Sobolani	bc	1		
Diluant Vaccin 100 MI.	fl	164	<b>Vaccination</b>	
Ruvac 100 Doze	fl	456		
Ace Detectabile Id 2*25 Mm	ct	13	<b>Veterinary Use</b>	
Ace Seringa 2*80 Mm	bc	185		
Ace Seringa 2.1*80	bc	40		
Adaptor Flacon Mare	bc	23		
Albastru Metilena	l	1		
Banda Adeziva Insecte	bc	6		
Coproculoare	bc	10		
Dop Cauciuc	bc	23		
Exudat Fara Mediu	bc	120		
Flacon Solutii Inject.500 MI	bc	6		
Litere 30 Mm Pt.Tatuat	bc	4		
Numere 30 Mm Pt.Tatuat	bc	8		
Paleta Tatuat 5 Spatii Al.30mm	bc	1		
RECIPIENT STERIL 120ml	bc	73		
Seringa Eco Matic 2ml Furtun	bc	5		
Seringa Eco Matic 5ml Furtun	bc	20		
Seringa Hip. 10ml 1403007	bc	1		
Vacutest Edta 6 MI	bc	300		
Vacutest* 6 MI	bc	113		

#### **-masuri de minimizare a pierderilor si de optimizare a consumurilor specifice**

Societatea dispune de un sistem de măsură, evidență și monitorizare a consumurilor energetice, sistem care permite evaluarea continuă a eficienței utilizării energiei și previzionarea consumurilor energetice.

Măsurile de îmbunătățire a utilizării eficientei de energie implică o bună practică la nivelul fermei de creștere a porcilor. Măsurile luate pentru reducerea nivelului de consum de energie contribuie de asemenea la o reducere a costurilor anuale de operare.

**Măsurile organizatorice de reducere a consumului de energie în ferma:**

- scăderea temperaturii atât cât condiția animalului și producția permit; functionarea sistemului de nebulizare in fiecare hala concomitent cu stabilirea unui program de functionare optim / redus la minim a ventilatoarelor din hale. )
- optimizarea poziției și ajustarea echipamentelor de încălzire
- optimizarea densității animalelor ;
- curatarea sistemelor de ventilatie, a suflantelor si a conductelor de aerisire, pentru scaderea rezistenței fluxului de aer din sistemele cu ventilație forțată
- folosirea la maximum a iluminatului natural al încăperilor .
- întreținerea stării de curățenie a corpurilor de iluminat.
- eliminarea pierderilor de apa.

**4. SUBSTANȚELE SI PREPARATELE CHIMICE PERICULOASE PREZENTE PE AMPLASAMENT ( conf. autorizatie)**

Pe amplasament se utilizeaza urmatoarele substanta chimice periculoase:

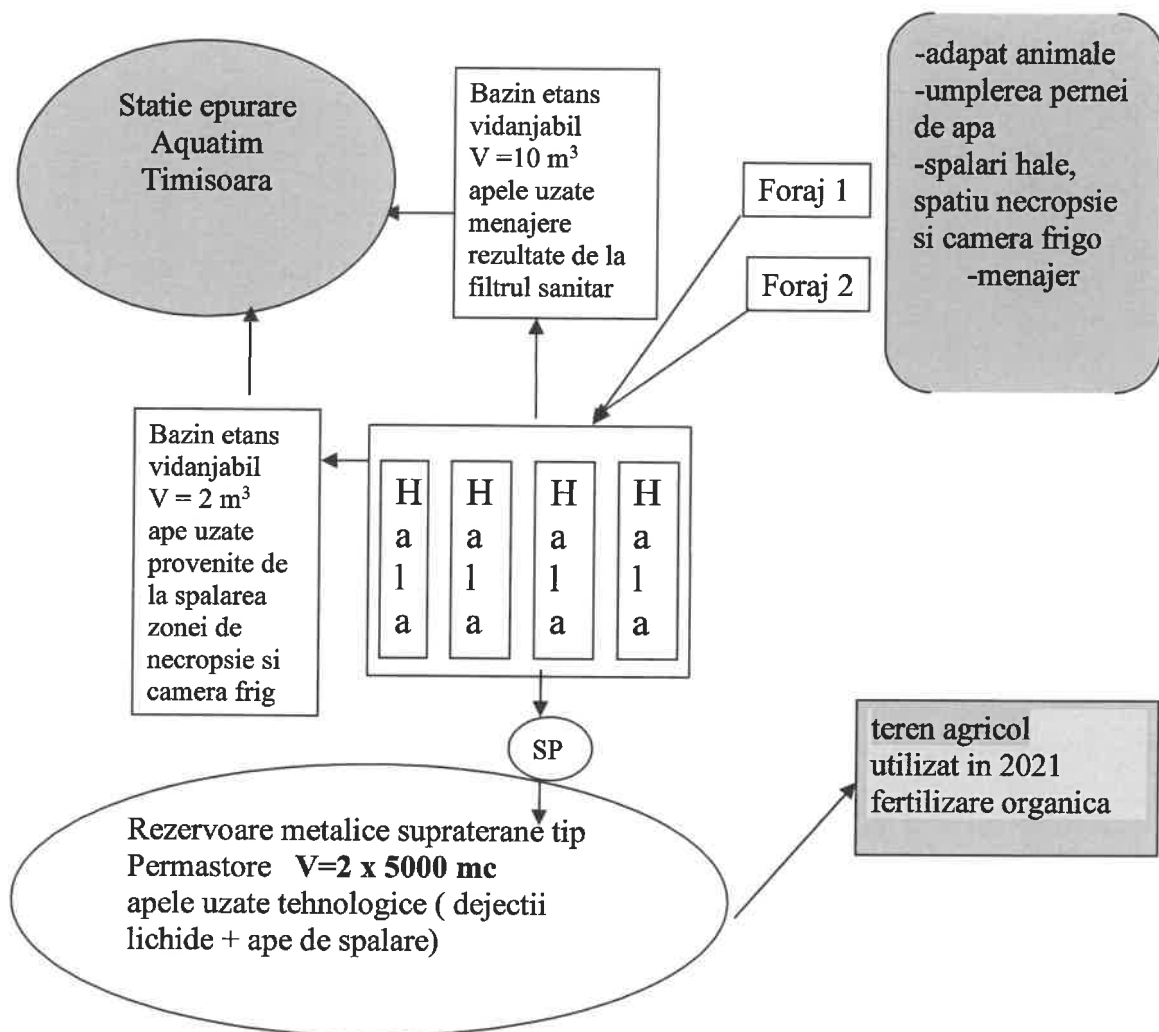
1. gaz propan lichefiat, motorina, asigurate de societate
2. substante toxice si periculoase utilizate la dezinfectia halelor substante asigurate de partenerul SC Smithfield Romania SRL

**5. RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE NATURALE. ( consumuri realizate )**

Resurse		Consum anual		Consumuri pentru capacitatea maxima proiectata
Apa din 2 foraje de adancime proprii:		26275	mc	29.8712 m <sup>3</sup> / an
Energie electrică		120299	kWh	0,202 kWh/cap/zi (estimat)
GPL	Incalzire hale	18500	litri	0,001 kWh/cap/zi (estimat)
	Incinerare	17000		
Motorina –grup electrogen		180		

Diagrama a circuitelor apei si a debitelor caracteristice / consumurile realizate

Schema de bilant a apei in cadrul instalatiei (de la prelevare pana la evacuarea in receptorul natural / canalizare oras)



## 6, MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER ( conf, pct, 10 din autorizatia IPPC)

Valorile indicatorilor monitorizati (emisii si imisii) determinate in 2021 au fost sub limitele VLE impuse de AIM detinuta la data efectuarii analizelor, Anexat raport de incercare emise de catre laborator acreditat INCD-ECOIND Bucuresti nr,2586PAER din 30.08.2021.

### 6,1 Emisii dirijate in atmosfera ( surse punctiforme de poluare a atmosferei )

Sursa : incineratoare de mica capacitate eliminare mortalitati **Combustibil utilizat** :GPL

Parametrii meteo: T ambientala =35 °C , Presiune atmosferica= 1008 mbari,

Parametri auxiliari								
incinerator	H cos	diametru	aria	viteza gaze	debit gaze evac			Temp.gaze evac
nr.	m	m	mp	m/s	mc/s	Nmc/s	Nmc/s cu 11%O2	°C
1 Derwent	3.5	0.35	0.096	3.4	0,167	0.067	0.083	404
2 Derwent	3.5	0.35	0.096	3.05	0,145	0,059	0.060	398

Nr. Crt.	Indicator monitorizat	Metoda de încercare
1	pulberi	SR EN 13284-1-2018
2	Subst.org. expr.prin COT	SR EN 12619-2013
3	CO	SR ISO 10396-2008 metoda automata
4	O2	
5	Prelevarea probelor	SR EN 15259-2008

Sursa Data masuratorii	Poluant	UM	Concentratie					Debit Masic g/h	VLE Conf. AIM
			Det 1	Det 2	Det 3	Det 4	media		
Cos evacuare incinerator de mica capacitate <b>Incinerator 1</b> 10.08.2021	pulberi	mg/Nmc	3.16	2.96	-	-	-	-	-
		mg/Nmc 11%O2	3,26	2,96	-	-	3,15	0.76	10
	CO	ppm	13	14	11	11	-	-	-
		mg/Nmc 11%O2	28.68	36.21	25.78	24.03	28.67	10.32	50
	TOC	mgC/Nmc	2.9	2.9	2.9	-	-	-	-
		mgC/Nmc 11%O2	5.12	6	5.44	-	5.52	1.99	10
O2	%	10.8	12.3	11.4	10.7	11.30	-	-	
Cos evacuare incinerator de mica capacitate <b>Incinerator 2</b> 10.08.2021	pulberi	mg/Nmc	2.3	2.57	-	-	-	-	-
		mg/Nmc 11%O2	2.83	3.15	-	-	2.99	0.634	10
	CO	ppm	14	11	10	11	-	-	-
		mg/Nmc 11%O2	32.14	28.45	31.25	35.87	31.93	9.88	50
	TOC	mgC/Nmc	4.7	3.9	4.3	-	-	-	-
		mgC/Nmc 11%O2	8.63	8.07	10.75	-	9.15	2.83	10
O2	%	11.2	12.3	13.8	14.1	12,85	-	-	

In 2021 cele doua incineratoare de mica capacitate eliminare mortalitati tip Derwent au functionat un numar de 963 ore au eliminat o cantitate de 51,06 tone mortalitati adica 906 capete in urma incinerarii s-au produs 1,537 tone cenusa

anul 2021	ore de functionare incinerator			numar capete suine incinerate (buc.)			cantitate cadavre incinerata (kg)			Cenusa (kg)
	1	2	total	1	2	total	1	2	total	total
Ianuarie	45	0	45	74	0	74	2236	0	2236	67
Februarie	54	0	54	60	0	60	2959	0	2959	88
Martie	90	0	90	59	0	59	4790	0	4790	143
Aprilie	27	0	27	29	0	29	1443	0	1443	43
Mai	63	0	63	94	0	94	3435	0	3435	105
Iunie	63	0	63	72	0	72	3459	0	3459	104
Iulie	126	9	135	92	6	98	6858	485	7343	221
August	171	0	171	98	0	98	8971	0	8971	269
Septembrie	90	0	90	98	0	98	4582	0	4582	139
Octombrie	72	0	72	113	0	113	3767	0	3767	115
Noiembrie	54	0	54	48	0	48	2985	0	2985	90
Decembrie	99	0	99	63	0	63	5090	0	5090	153
<b>TOTAL</b>	<b>954</b>	<b>9</b>	<b>963</b>	<b>900</b>	<b>6</b>	<b>906</b>	<b>50575</b>	<b>485</b>	<b>51060</b>	<b>1537</b>

## 6,2, Concentrații de poluanți în aerul înconjurător ( imisii)

Nr crt	Metoda de analiza	Indicator analizat	UM	VLE impusa conform autorizatiei		Valoare determinata		
						Data , locul si ora prelevarii probei		
						10.08.2021 filtru sanitar 14.30-15.00	10.08.2021 filtru sanitar 15.00-15.30	10.08.2021 filtru sanitar 15.30-16.00
						30 min	Zilnica	Proba 1
1	STAS 10812-76	NH3	mg/m3	0,30	0,1	0,14	0,23	0,20
2	STAS 10814-76	H2S	mg/m3	0,015	9	0,001	0,011	0,007

## 7, MONITORIZARE EMISIILOR IN APA

In 2021 s-au efectuat 2 vidanjari , adica 20 mc apa uzata in baza contract SC Aquatim SA la statia de epurare Jimbolia.

**Observatii** Apa din bazinul vidanjabil aferent camerei frig avand in vedere ca aceasta apa uzata este preluata la statia de epurare in amestec cu apa uzata menajera catre are un volum de 5 ori mai mare prin dilutia care se realizeaza valorile finale ale indicatorilor sunt cu siguranta sub limitele impuse,



Sursa generatoare de apa uzata	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Indicator analizat	UM	V.L. conf. act de reglementare	Valoare obtinuta	
				HG 352/2005 NTPA 002/2005	12.02 2021	15.12. 2021
1.filtrul sanitar consum personal (dus+wc+masin a spalat echipament lucru) 2. spalari spatiu necropsie si camera frig	1.bazinul vidanjabil ape menajere si	pH	Unit. pH	6.5-8.5	7,3	6.9
		Suspensii	mg /l	350	<8	30.4
		Subst extractibile cu solventi	mg/l	30	<20	<20
		Azotiti	mg/l	-	<0.3	<0.15
	2.bazin aferent camerei frig	Azotati	mg/l	-	<0.05	1.05
		Amoniu	mg/l	30	5,01	16.4
		CCOCr	mgO <sub>2</sub> /l	500	46,2	374
		CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	300	17.9	103
		rapoarte de incercare			61/TIMI 18.02. 2021	705/TIMI 03.01. 2022

Valorile indicatorilor monitorizati determinate in 2021 au fost in limitele VLE impuse de AIM detinuta .

Anexat rapoarte de incercare emise de catre laborator acreditat INCD-ECOIND Bucuresti sucursala Timisoara .

Indicator analizat	Metoda de încercare
pH	SR EN ISO10523-2012
CBO <sub>5</sub>	SR EN 1899-1-2003
Suspensii	SR EN 872-2005
Amoniu	SR ISO 7150-1-2001
Azotati	SR ISO 7890-3-2000
Azotiti	SR EN 26777-2002
CCOCr	SR ISO 6060-1996
Subst. extractibile cu solventi	SR 7587-1996

## 8. MONITORIZARE EMISIILOR IN APA FREATICA ( FORAJE )

**Prevederi autorizatii detinute referitoare la monitorizarea apei subterane AIM nr, 6 din 10.09.2019** prevede si autorizatia de gospodarire a apelor 166//05.08.2021: *Apa subterană din incinta fermei si apa subterană de pe terenurile de imprastiere a dejectiilor se va monitoriza anual.*

Rezultatele determinarilor au fost comparate cu:

- valorile de referinta (din "probe martor", recoltate inainte de inceperea activitatii in ferma si, respectiv, de fertilizare a terenurilor);
- valorile de prag stabilite prin Ordinul nr. 621/2014 pentru indicatorii unde exista astfel de valori;
- standardele de calitate stabilite prin HG nr.53/2009, cu modificarile si completarile ulterioare pentru indicatorul azotati.

1. indicatorul amoniu valoarea de prag de 2.6 mg/l
2. indicatorul azotiti valoare de prag 0,5 mg/l

3. indicatorul cloruri - valoare de prag 250 mg/l
4. indicatorul azotati CMA 50 mg/l

Compararea cu valorile Ordinul MAPPM nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din Romania M.Of.Nr.535 din 18 iulie 2014 in Anexa nr. 2 : Valorile de prag la nivelul corpurilor de ape subterane (aplicabile individual corpurilor de ape subterane) a stabilit urmatoarele valori pentru corpurile de apa din zona de interes apartinand de **Administratia Bazinala de Apa Banat**

Corpul de apa subterana	NH <sub>4</sub> mg/l	Cl mg/l	SO <sub>4</sub> mg/l	NO <sub>2</sub> mg/l	PO <sub>4</sub> mg/l	Cr mg/l	Ni mg/l	Cu mg/l	Zn mg/)	Cd mg/l	Hg mg/l	Pb mg/l	As mg/l	Fenoli mg/l
ROBA03 Timișoara	2,6	250	250	0,5	1,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,004

### **Foraje de control pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2**

**Foraje de control P1, P2** Terenul aferent nu a mai fost utilizat in activitatea de fertilizare in 2010 prin urmare nu s-a continuat monitorizarea;

In 2010 s-a inlocuit terenul de fertilizare **executandu-se foraje noi de control P1, P2, P3, P4, P5, P6** conform studiului hidrogeologic al DABanat. Forajele de control au fost analizate in semestrul 2 din 2010 valorile obtinute devenind valorile "punct zero" VLE conform AIM "Valorile limita pentru poluantii din apele subterane vor respecta valorile analizate inainte de punerea in functiune"; terenul aferent a fost utilizat in activitatea de fertilizare incepand cu 2010.

**In 2016** s-au contractat noi terenuri - pasunea comunala Checea pentru fertilizare cu ingrasamant organic din ferma ; terenul a fost analizat OSPA si s-a efectuat foraj de control F2-.pasunea nu a fost fertilizata in 2016.

**In 2018** terenul a fost analizat OSPA si s-a efectuat 3 foraj de control pe pasune P, P1,P2

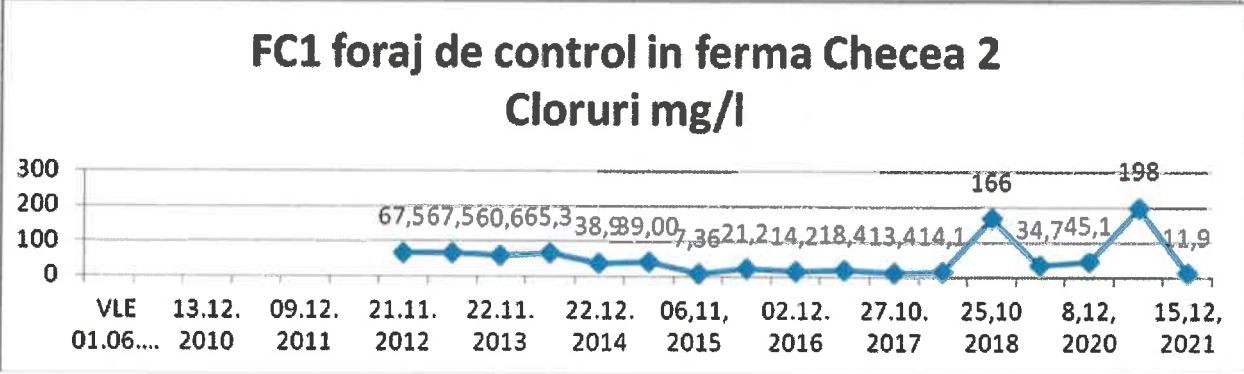
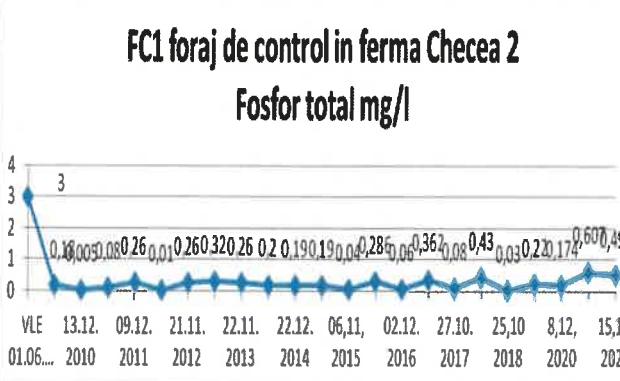
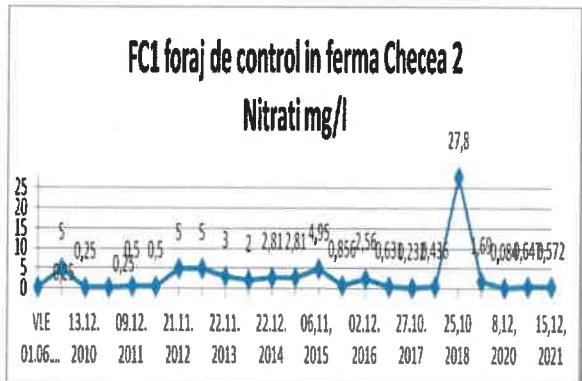
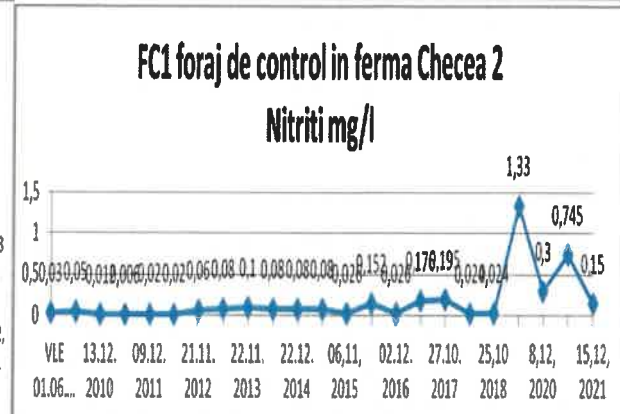
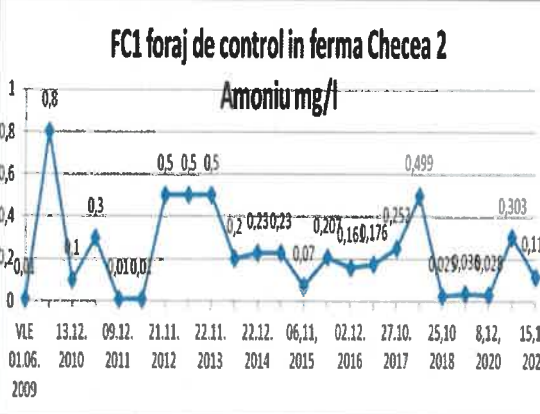
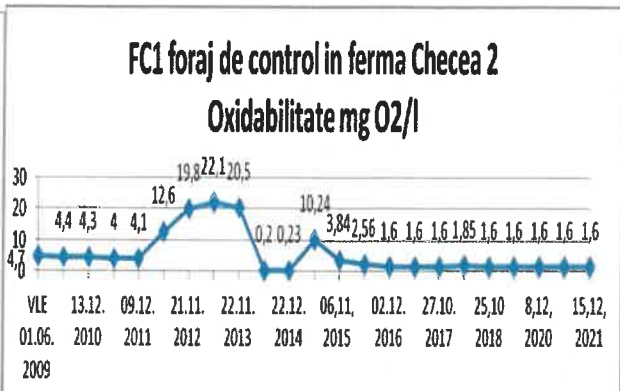
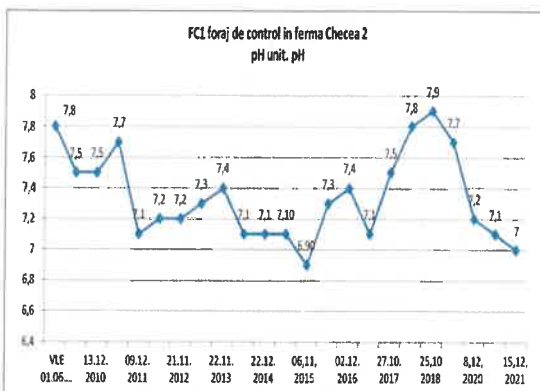
**Foraj de control FC1, in zona bazinelor de stocare defectii in incinta fermei Checea 2**

Indicator analizat	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE prin AIM	Valoare determinata												
				16.12 2009	22.06 2010	13.12 2010	08.07 2011	09.12 2011	08.06. 2012	21.11 2012	16.05 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014		
pH	unit. pH		7.8	7.5	7.4	7.5	7.7	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.1
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		4.7	4.4	4.1	4.3	4	4.1	12.6	12.6	19.8	22.1	22.1	20.5	2.6	10.2
Amoniu	mg/l	2,6	0.01	0.8	0.6	0.1	0.3	<0.01	0.01	0.01	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.23
Nitriti	mg/l	50	0.25	5	5	0.25	<0.25	0.5	0.5	0.5	5	5	5	3	2	2.81
Nitriti	mg/l	0,5	0.03	0.05	0.04	0.012	<0.006	0.02	0.02	0.02	0.06	0.08	0.08	0.1	0.08	0.08
Fosfor total	mg/l		3	0.18	0.06	0.005	0.08	0.26	0.01	0.01	0.26	0.32	0.32	0.26	0.20	0.19
Cloruri	mg/l	250									67.5	67.5	67.5	60.6	65.3	38.9
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 621/2014 53/2009		33/ 15.02. 2010	209/ 29.06. 2010	449/ TIM 20.12. 2010	247/ TIM 12.07. 2011	480/ TIM 14.12. 2011	195/ TIM/ 15.06. 2012	521/ TIM 27.11. 2012	174/ TIM/ 23.05 2013	627/ TIM 03.12 2013	531 TIM 04.07 2014	899 TIM 13.01 2015		

**Foraj de control FCI, in zona bazinelor de stocare dejectii in incinta fermei Checea 2**

Indicator analizat	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE prin AIM	Valoare determinata											
				23.06, 2015	06,11, 2015	17.06. 2016	02.12. 2016	19.06 2017	27.10 2017	02.07 2018	25.10 2018	28.06 2019	8.12 2020	11.08 2021	15.12 2021
pH	unit. pH		7.8	7,10	6,90	7,3	7,4	7,1	7,5	7,8	7,9	7,7	7,2	7,1	7
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		4.7	0,23	0,07	2,56	1,6	0,176	0,252	1,85	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Amoniu	mg/l	2,6	0.01	10,24	3,84	0,207	0,161	1,6	1,6	0,499	0,025	0,036	0,028	0,303	0,118
Nitrati	mg/l	50	0.25	2,81	4,95	0,856	2,56	0,176	0,195	0,436	27,8	1,69	0,084	0,647	0,572
Nitriti	mg/l	0,5	0.03	0,08	0,026	0,152	0,026	0,631	0,232	<0,024	0,024	1,33	0,3	0,745	0,15
Fosfor total	mg/l		3	0,19	0,04	0,286	0,06	0,362	0,08	0,43	0,03	0,22	0,174	0,607	0,493
Cloruri	mg/l	250		39,00	7,36	21,2	14,2	18,4	13,4	14,1	166	34,7	45,1	198	11,9
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 621/2014 53/2009		309/ TIM 06,07, 2015	514/ TIM 17,11, 2015	172/ TIM 28.06. 2016	362/ TIM 19.12. 2016	133/ TIM 3.07 2017	294/ TIM 8.11 2017	276/ TIM 12.07 2018	433/ TIM 25.10. 2018	278/ TIM 05.07 2019	638 TIM 17.12 2020	394/ TIMI 11.08. 2021	707/ TIMI/ 23.12 2021

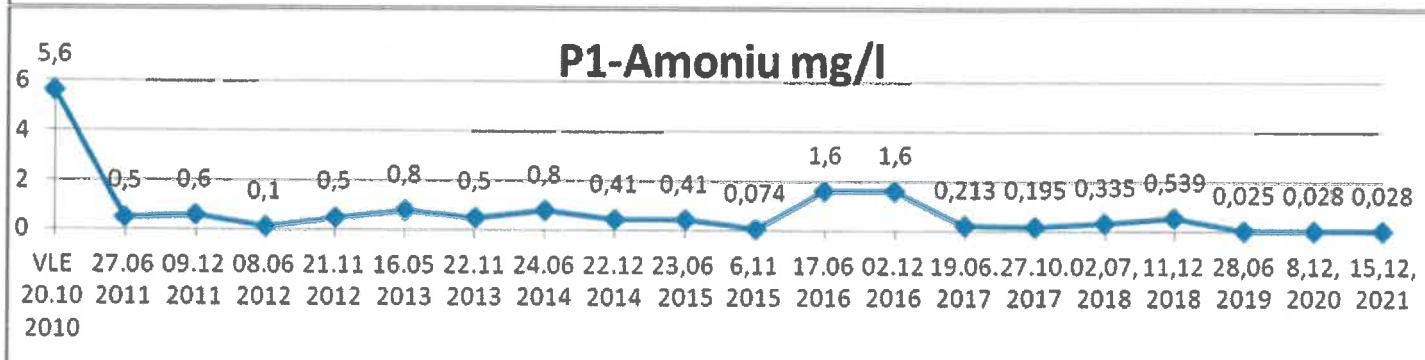
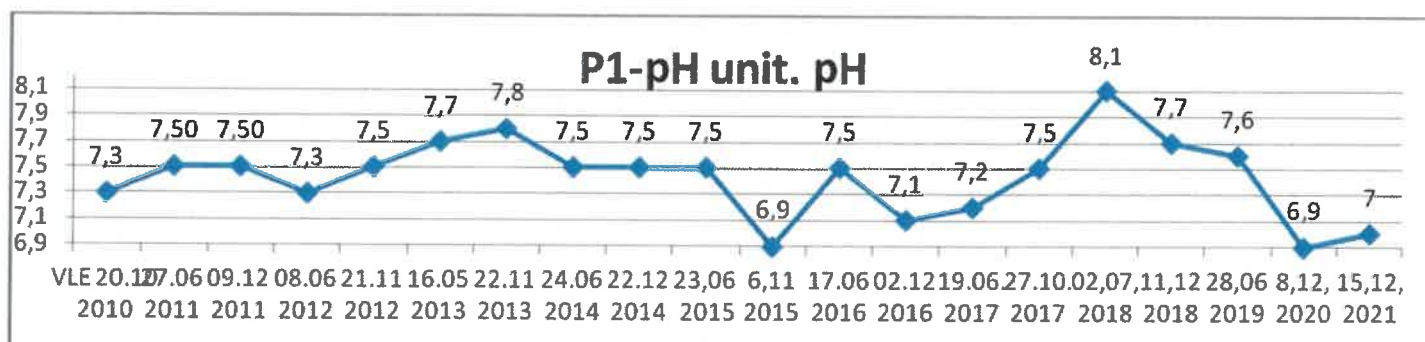
Depasiri VLE a AIM la indicatorii : amoniu, azotiti , azotati , Fosfor total



Foraj de control P1 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor din ferma Checea 2																
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata												
				27.06 2011	09.12 2011	08.06 2012	21.11 2012	16.05 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014	23.06 2015	06.11 2015	17.06 2016	02.12 2016	
pH	unit. pH		7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	6,9	7,2	7,2
Oxidabilitate CCOCr/CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		14.03	11.1	10.3	18.2	20.5	23.7	19	2.5	8.3	8,3	8,3	4,16	0,166	0,155
Amoniu NH <sub>4</sub>	mg/l	2,6	5.6	0.5	0.6	0.1	0.5	0.8	0.5	0.8	0.41	0,41	0,41	0,074	<1,6**	<1,6**
Nitrati NO <sub>3</sub>	mg/l	50	0.012	2	3	2	5	5	3	1.0	2.57	2,57	2,57	5,17	0,464	1,93
Nitriti NO <sub>2</sub>	mg/l	0.5	0.25	0.04	0.06	1.0	0.06	0.08	0.1	0.06	0.06	0,06	0,06	0,026	0,158	0,122
Fosfor total	mg/l		0.006	0.1	0.26	0.26	0.26	0.32	0.2	0.26	0.13	0,13	0,13	0,02	0,166	0,143
Cloruri Cl	mg/l	250					53.3	71	67	60.8	40.3	40,42	40,42	7,8	99,2	28,4
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 621/2014 53/2009	373/2 /TIM/ .2010	194/ TIM 04.07 2011	480/ TIM 14.12 2011	195/ TIM 15.06 2012	521/ TIM 27.11 2012	174/ TIM 23.05 2013	627/ TIM 03.12 2013	531/ TIM 04.07 2014	899/ TIM 13.01 2015	309/ TIM 06.07, 2015	309/ TIM 2015	514/ TIM 17,11 2015	172/ TIM 28.06. 2016	362/ TIM 19.12 2016

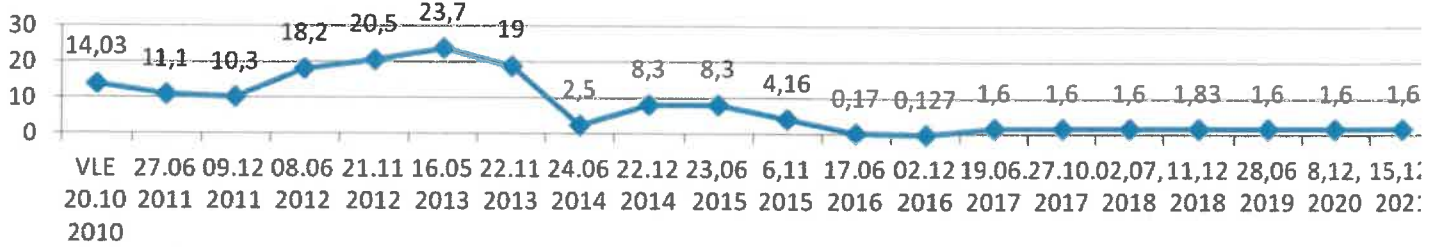
### Foraj de control P1 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor din ferma Checea 2

Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata						
			20.10 2010	19.06 2017	27.10 2017	02.07 2018	11.12 2018	28.06 2019	8.12 2020	15.12. 2021
pH	unit. pH		7.3	7,2	7.5	8,1	7,7	7,6	6,9	7
Oxidabilitate CCOCr/ CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		14.03	0,213	0,195	<1,6	1,83	1,6	1,6	<1,6
Amoniu NH <sub>4</sub>	mg/l	2,6	5.6	1,6	1,6	0,335	0,539	0,025	0,028	<0,028
Nitrati NO <sub>3</sub>	mg/l	50	0.012	0,153	0,106	0,542	54	1,16	0,107	0,6
Nitriti NO <sub>2</sub>	mg/l	0.5	0.25	0,436	0,321	<0,024	0,214	1,47	0,3	<0,15
Fosfor total	mg/l		0.006	0,147	0,030	0,2	0,17	0,18	0,066	0,261
Cloruri Cl	mg/l	250		19,5	153	34,2	32,7	18,4	18,2	20,1
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPP 621/2014 53/2009</b>	373/2 /TIM/ 22.10 .2010	133/ TIM 3.07 2017	294/ TIM/ 8.11 2017	276/ TIM 12.07 2018	536/ TIM/ 19.12. 2018	277/ TIM 05.07 2019	638 TIM 17.12 2020	707/ TIMI/ 23.12 2021
Depasiri la indicatorii nitriti,pt VLE AIM si ord 53/2009, si la indicatorii nitrati si fosfor total										

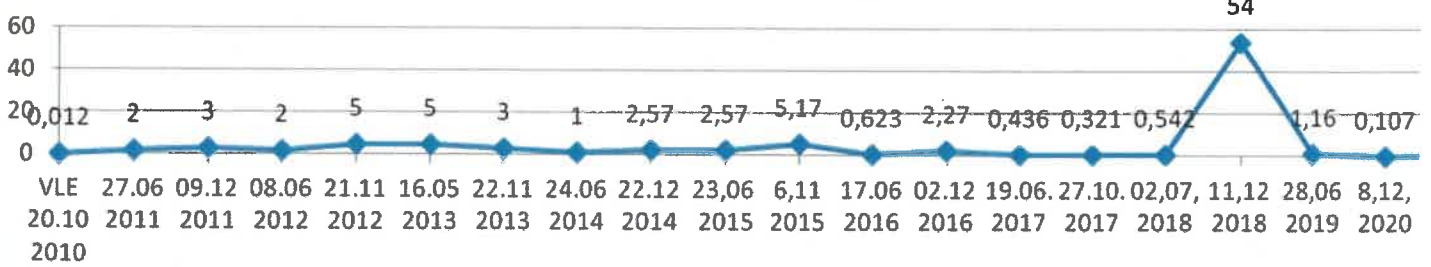




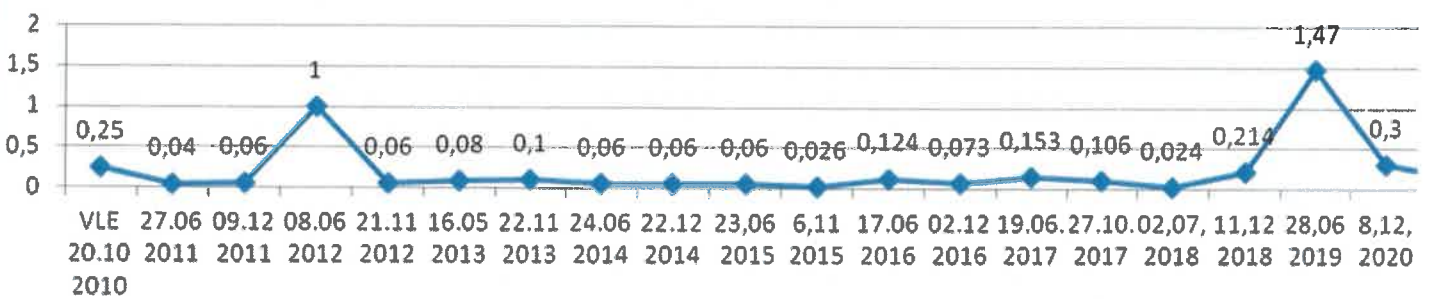
### P1-Oxidabilitate mg O2/l



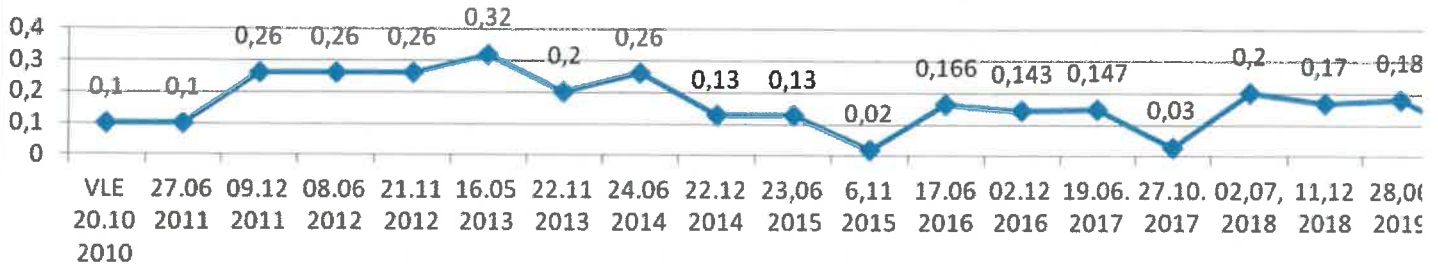
### P1-Nitrati mg/l



### P1-Nitriti mg/l

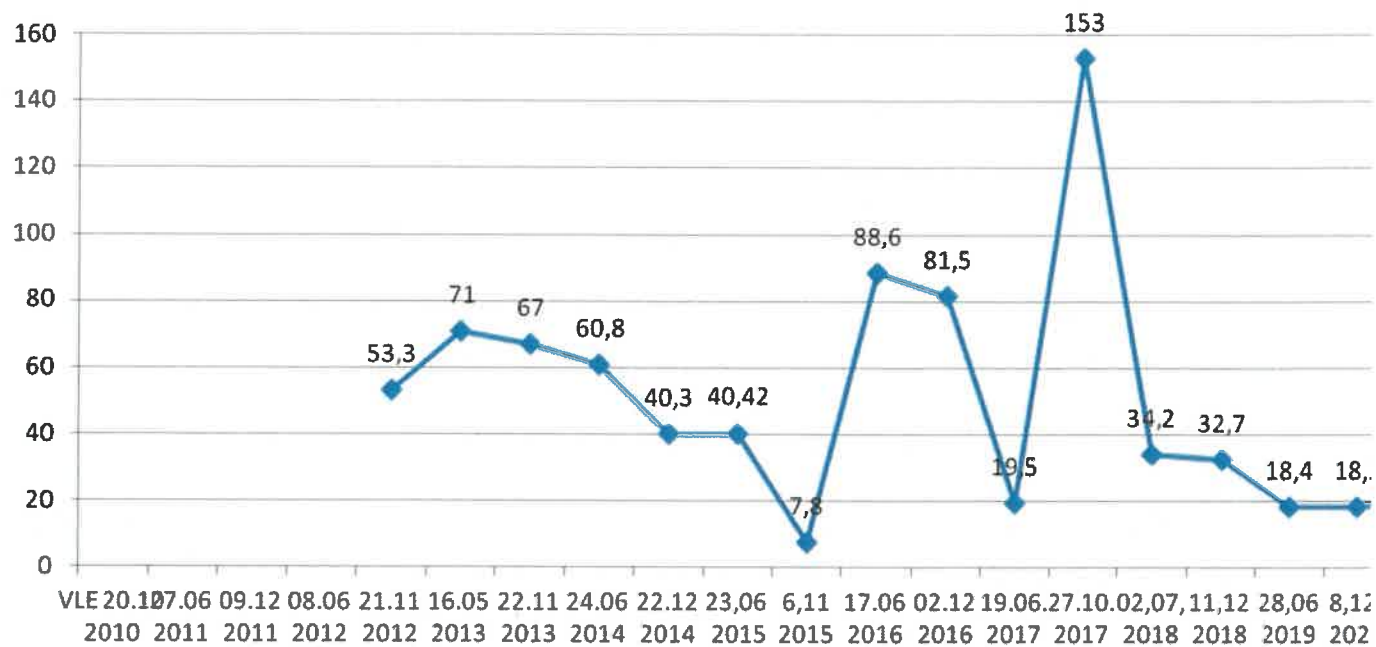


### P1-Fosfor total mg/l





## P1-Cloruri mg/l



**Foraj de control P2 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2**

Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata									
			20.10. 2010	27.06 2011	09.12 2011	08.06 2012	21.11 2012	16.05 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014	23,06 2015	06,11 2015
pH	unit. pH		7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.6	7.9	8	7.7	7,7	7,1
Amoniu NH4	mg/l	2,6	6.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.8	0.38	0,38	0,042
Oxidabilitate CCOCr/ CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		13.27	9.5	11.7	13.0	19.0	24.5	19.8	2.6	8.0	8,0	2,88
Nitriti NO2	mg/l	0.5	0.25	0.06	0.04	0.012	0.04	0.06	0.1	0.05	0.10	0,10	0,026
Nitrati NO3	mg/l	50	0.005	3	3	1	3	5	3	2	2.13	2,13	5,03
Fosfor total	mg/l		0.009	0.13	0.26	<0.005	0.13	0.26	0.26	0.16	0.15	0,15	0,01
Cloruri Cl	mg/l	250	LIPSA				930.1	571.6	364.8	381.3	52.7	52,47	5,67
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPP 621/2014 53/2009</b>	373/2/ TIM/ 22.10. 2010	194/ TIM/ 04.07. 2011	480/ TIM/ 14.12. 2011	195/ TIM/ 15.06. 2012	521/ TIM/ 27.11 2012	174/ TIM/ 23.05 2013	627/ TIM/ 03.12 2013	531 TIM 04.07 2014	899 TIM 13.01 2015	309/ TIM 06,07, 2015	514/ TIM 17,11, 2015

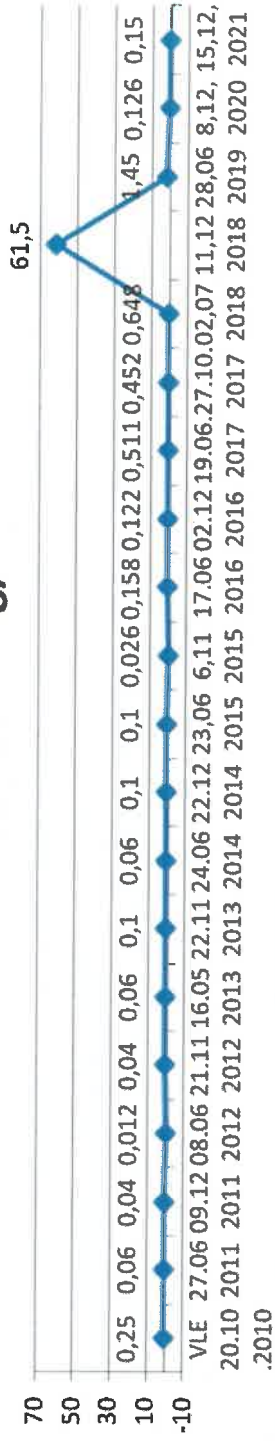
**Foraj de control P2 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2**

Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata								
			20.10. 2010	17.06. 2016	02.12 2016	19.06 2017	27.10 2017	02.07 2018	11.12. 2018	28.06. 2019	8.12. 2020	15.12 2021
pH	unit. pH		7.4	7,2	7,2	7,4	7,7	7,9	7,6	7,8	7,1	7
Oxidabilitate CCOCr/ CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		6.1	<1,6	<1,6**	1,6	1,6	<1,6	1,71	1,6	1,6	1,6
Amoniu NH <sub>4</sub>	mg/l	2,6	13.27	0,166	0,155	0,308	0,178	0,286	0,043	0,031	0,028	0,104
Nitriti NO <sub>2</sub>	mg/l	0.5	0.25	0,158	0,122	0,511	0,452	0,648	61,5	1,45	0,126	0,15
Nitrati NO <sub>3</sub>	mg/l	50	0.005	0,464	1,93	0,171	0,903	<0,024	0,253	1,05	0,3	0,24
Fosfor total	mg/l		0.009	0,166	0,143	0,138	0,14	0,205	0,195	0,175	0,158	0,243
Cloruri Cl	mg/l	250	LIPSA	99,2	28,4	27,7	5.95	32,7	23,8	27,6	9,43	16,3
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 621/2014 53/2009	373/2/ TIM/ 22.10. 2010	172/ TIM 28.06. 2016	362/ TIM 19.12 2016	133/ TIM 3.07 2017	294/ TIM/ 8.11 2017	276/ TIM 12.07 2018	536/ TIM/ 19.12. 2018	277/ TIM 05.07 2019	638 TIM 17.12 2020	707/ TIM/ 23.12 2021

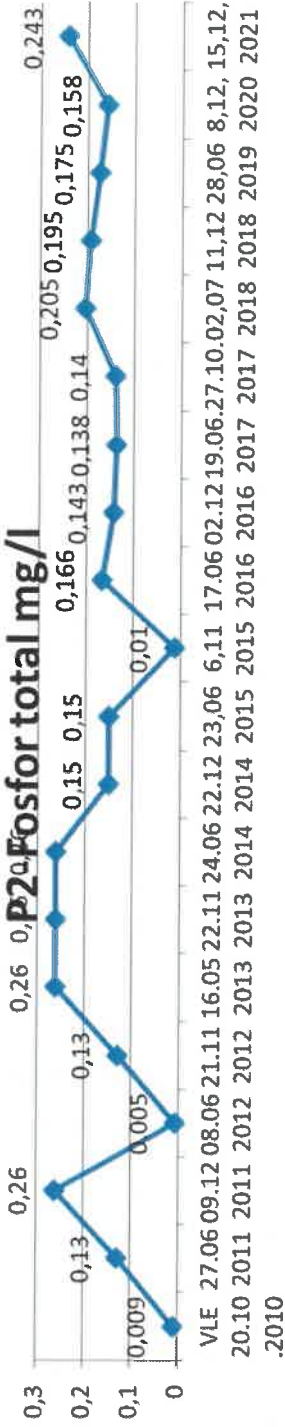
Depasiri a VLE impus de AIM la indicatorii :Nitriti , Nitrati , Fosfor total



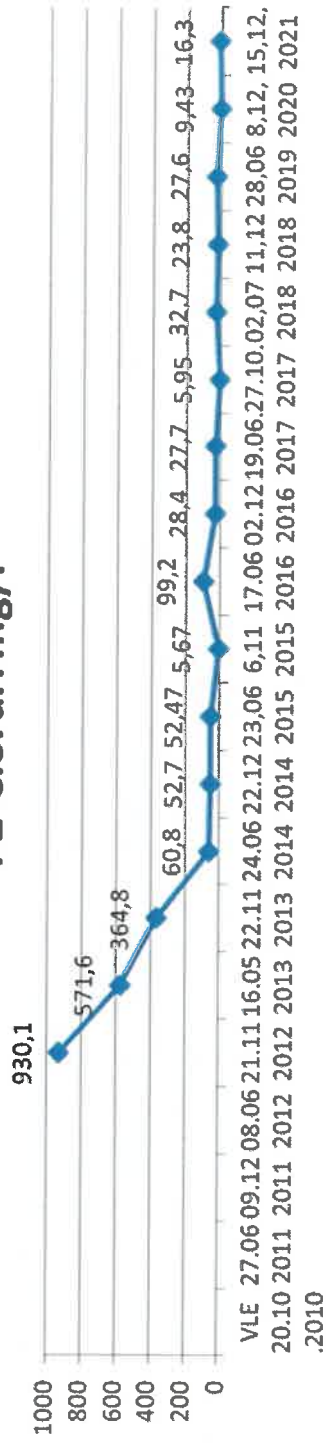
### P2-Nitriti mg/l



### P2-Fosfor total mg/l



### P2-Cloruri mg/l





**Foraj de control P3 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P3=P13 ferma Checea1**

**Foraj de control P3 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P3=P13 ferma Checea1**

Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata											
				27.06 2011	09.12 2011	08.06 2012	21.11 2012	16.05 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014	23.06, 2015	16,12 2015		
pH	unit. pH		7.5	7.5	7.5	7.1	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7		
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		22.02	7.9	11.1	18.2	17.4	16.6	2.8	13.5	3.84	2			
Amoniu	mg/l	2,6	6.3	0.2	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2	0.17	0.19	<0,021			
Nitriti	mg/l	0,5	0.25	0.06	0.04	0.06	0.06	0.08	0.06	0.10	0.16	0,097			
Nitrati	mg/l	50	0.005	3	5	3	5	5	3.0	4.08	20,22	6,34			
Fosfor total	mg/l		0.006	0.14	0.07	0.2	0.19	0.13	0.13	0.17	0.07	0,04			
Cloruri	mg/l	250				81.7	358.6	283.9	272.3	73.2	136,84	12,4			
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 621/2014 53/2009	373/2/ TIM/ 22.10 2010	194/ TIM 04.07 2011	480/ TIM 14.12 2011	193/ TIM 15.06 2012	519/ TIM 27.11 2012	172/ TIM 23.05 2013	625 TIM 03.12 2013	531 TIM 04.07 2014	899 TIM 13.01 2015	308/ TIM 06,07, 2015	554/ TIM /28,12 2015		

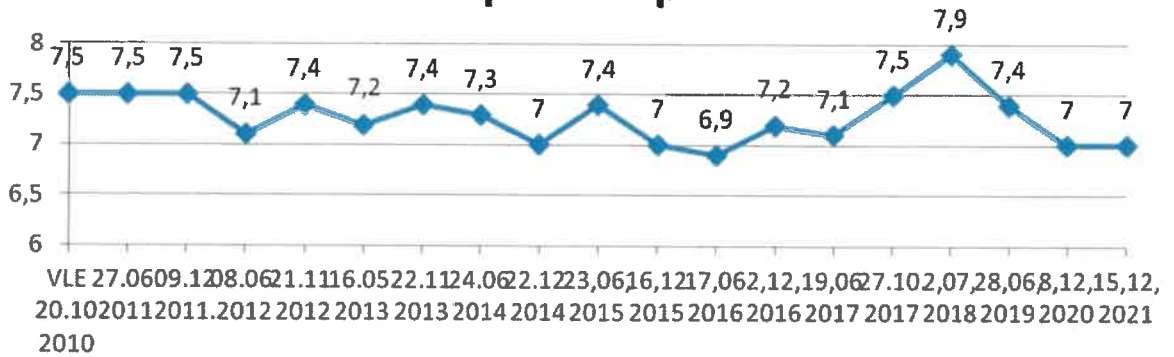
**Foraj de control P3 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P3=P13 ferma Checea I**

<b>Indicator</b>	<b>UM</b>	<b>VLE ROBA03 Timișoara</b>	<b>VLE - AIM</b>	<b>Valoare determinata</b>
------------------	-----------	---------------------------------	----------------------	----------------------------

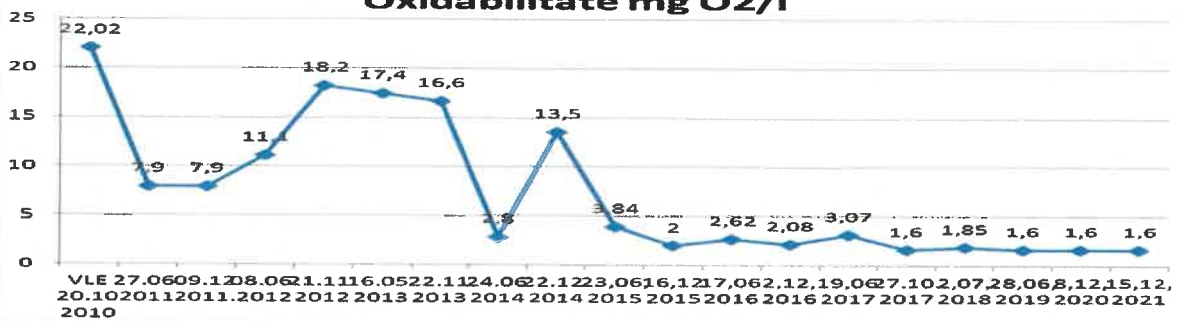




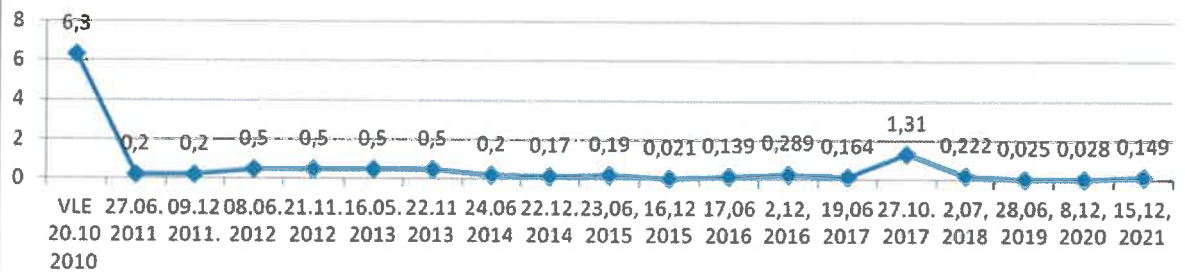
### P13 Checea 1/P3 Checea 2 pH unit. pH



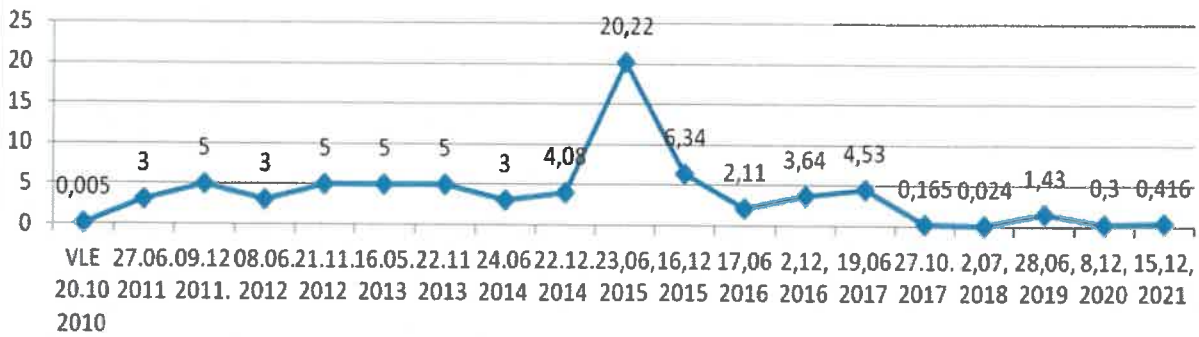
### P13 Checea 1/P3 Checea 2 Oxidabilitate mg O<sub>2</sub>/l



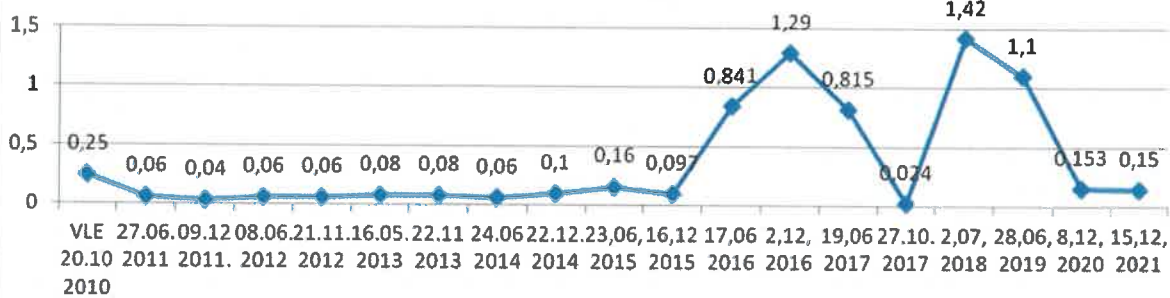
### P13 Checea 1/P3 Checea 2 Amoniu mg/l



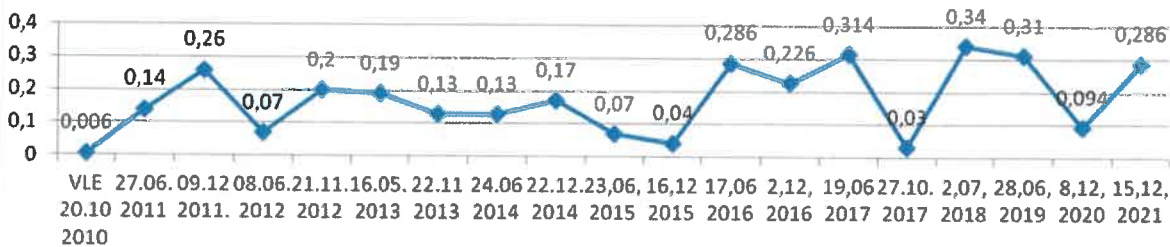
### P13Checea1/P3Checea2 Nitrati mg/l



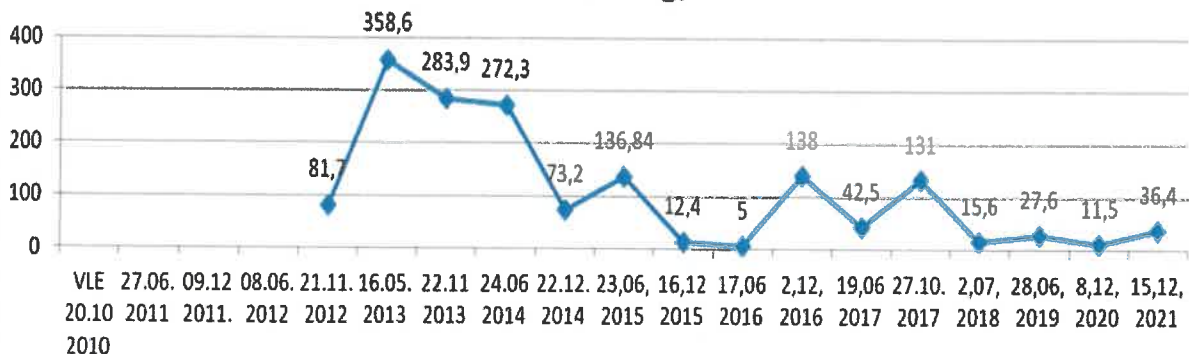
### P13 Checea1/P3Checea2 Nitriti mg/l



### P13 Checea1/p3Checea2 Fosfor total mg/l



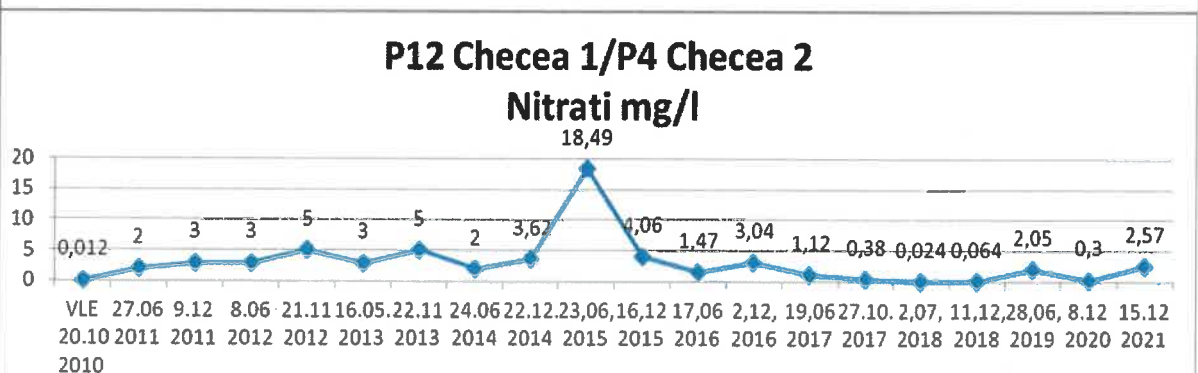
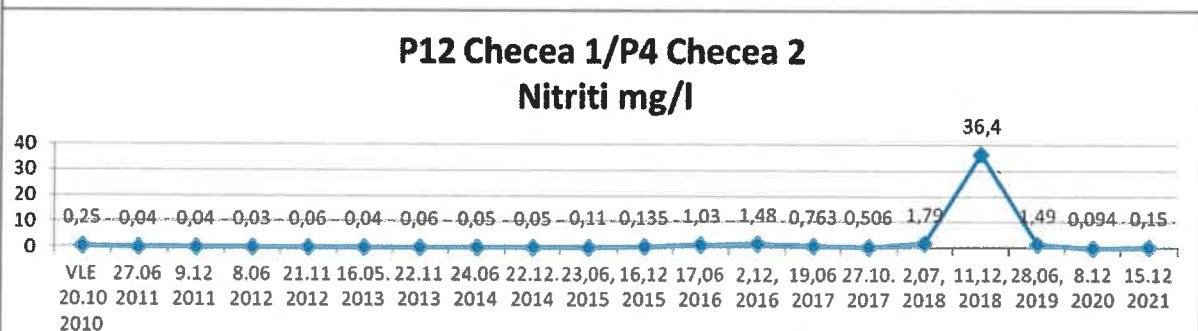
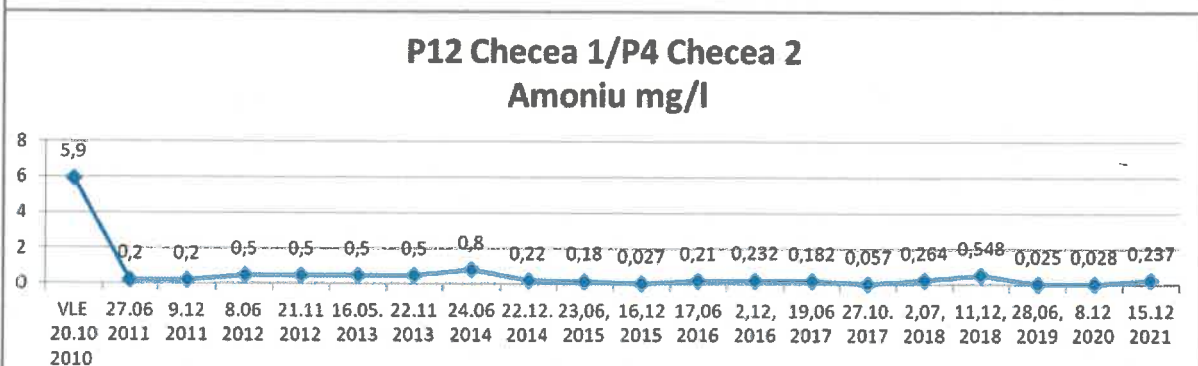
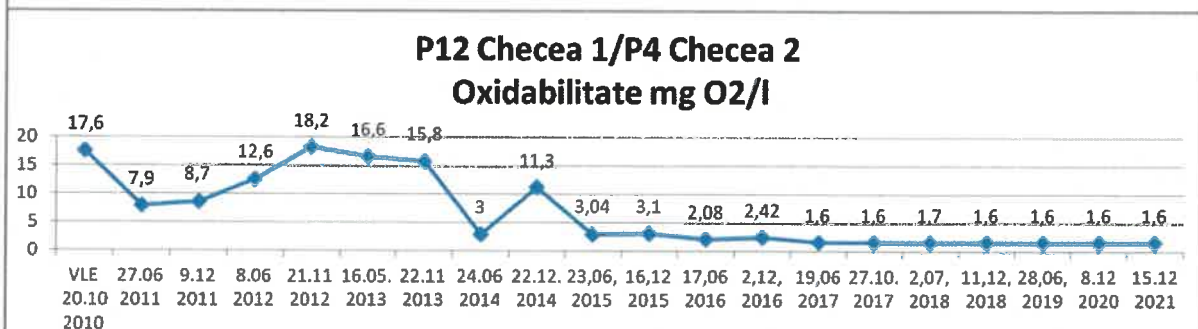
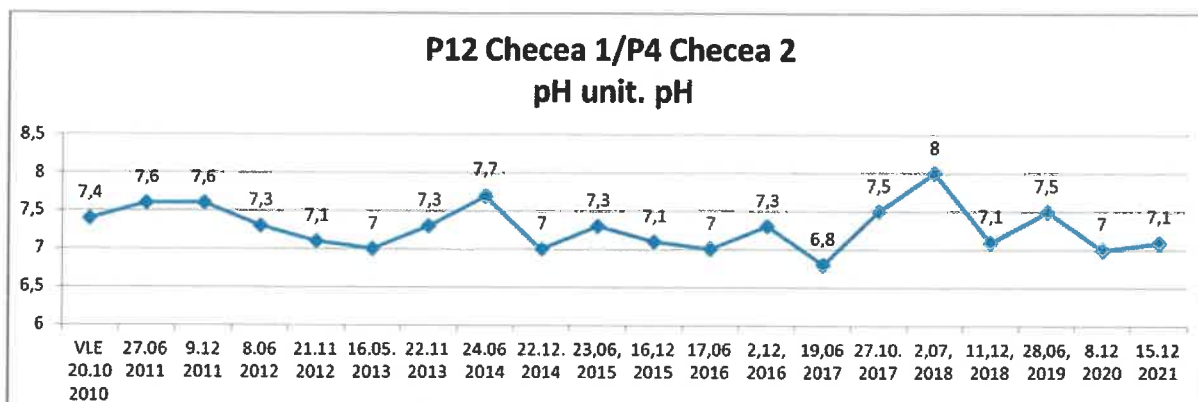
### P13Checea1/P3Checea2 cloruri mg/l



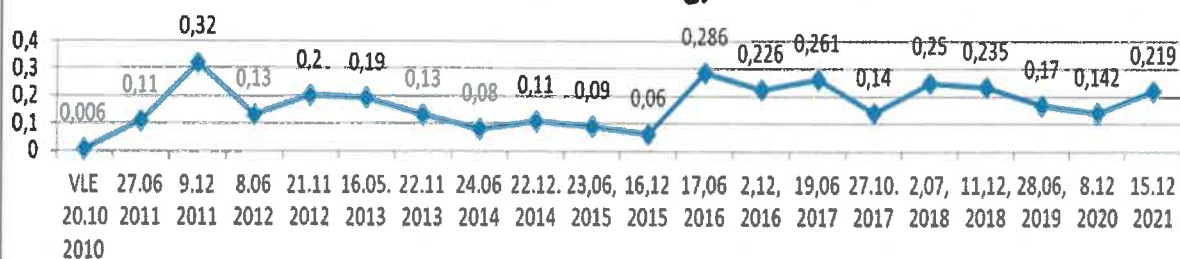
**Foraj de control P4 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2  
Foraj de control P4 pe ferma Checea 2 identic cu P12 din ferma Checea 1**

Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE AIM	Valoare determinata									
			20.10 2010	27.06 2011	09.12 2011	08.06 2012	21.11 2012	16.05. 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014	23,06, 2015	16,12 2015
pH	unit. pH		7.4	7.6	7.6	7.3	7.1	7	7.3	7.7	7.0	7,3	7,1
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		17.60	7.9	8.7	12.6	18.2	16.6	15.8	3.0	11.3	3,04	3,1
Amoniu	mg/l	2.6	5.9	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.22	0,18	0,027
Nitrati	mg/l	50	0.012	2	3	3	5	3	5	2.0	3.62	18,49	4,06
Nitriti	mg/l	0.5	0.25	0.04	0.04	0.03	0.06	0.04	0.06	0.05	0.05	0,11	0,135
Fer total	mg/l		0.006	0.11	0.32	0.13	0.2	0.19	0.13	0.08	0.11	0,09	0,06
cloruri	mg/l	250					81.7	301.8	277.5	259.5	84.3	175,84	20,6
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 621/2014 53/2009	373/1/ TIM 22.10. 2010	194/ TIM 04.07 2011	480/ TIM 14.12. 2011	195/ TIM/ 15.06. 2012	521/ TIM/ 27.11. 2012	174/ TIM 23.05. 2013	627/ TIM 03.12. 2013	531 TIM 04.07 2014	899 TIM 13.01 2015	308/ TIM 06,07, 2015	554/ TIM 28,12 2015

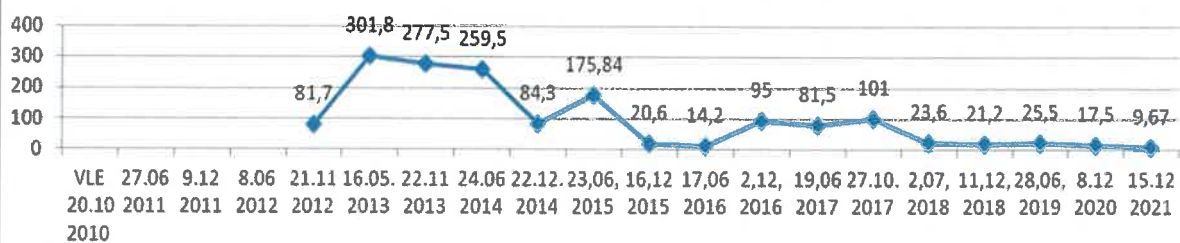
Foraj de control P4 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 Foraj de control P4 pe ferma Checea 2 identic cu P12 din ferma Checea 1									
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE AIM	Valoare determinata					
			20.10 2010	27.10. 2017	02.07 2018	11.12. 2018	28.06. 2019	8.12. 2020	15.12 2021
pH	unit. pH		7.4	7,5	8	7,1	7,5	7	7,1
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		17.60	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
Amoniu	mg/l	2.6	5.9	0,057	0,264	0,548	0,025	0,028	0,237
Nitrati	mg/l	50	0.012	0,380	1,79	36,4	1,49	0,094	0,15
Nitriti	mg/l	0.5	0.25	0,506	<0,024	0,064	2,05	0,3	2,57
Fosfor total	mg/l		0.006	0,14	0,250	0,235	0,17	0,142	0,219
cloruri	mg/l	250		101	23,8	21,2	25,5	17,5	9,67
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 621/2014 53/2009	373/1/ TIM 22.10. 2010	294/ TIM/ 8.11 2017	276/ TIM 12.07 2018	536/ TIM/ 19.12. 2018	277/ TIM 05.07 2019	638 TIM 17.12 2020	707/ TIMI/ 23.12 2021
P4 Depasiri a VLE impus de AIM la indicatorii: nitrati, fosfor total									



### P12 Checea 1/P4 Checea 2 Fosfor total mg/l



### P12 Checea 1/P4 Checea 2 cloruri mg/l



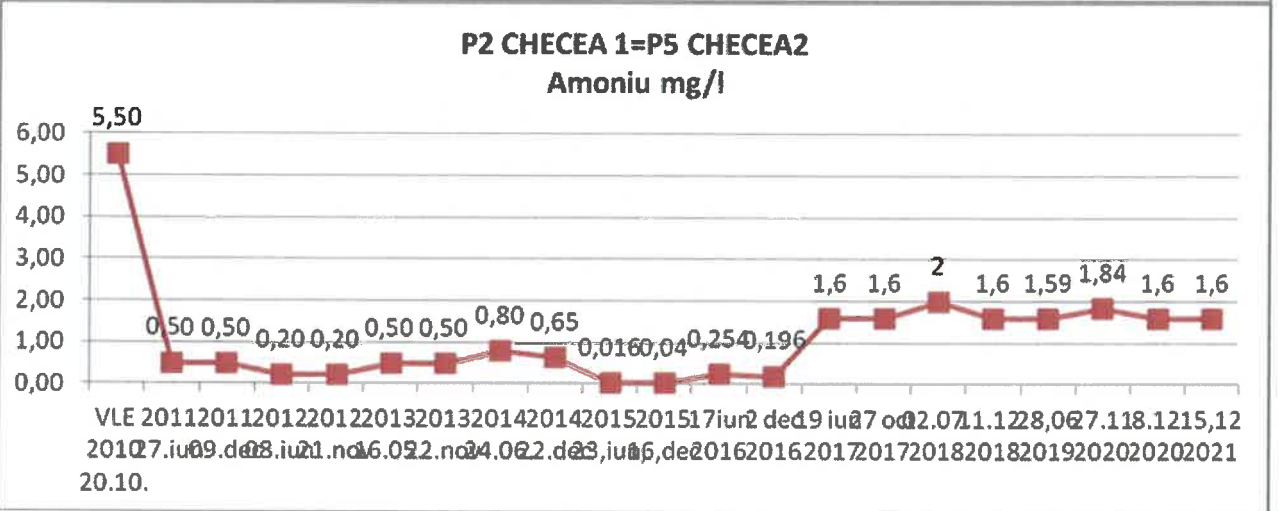
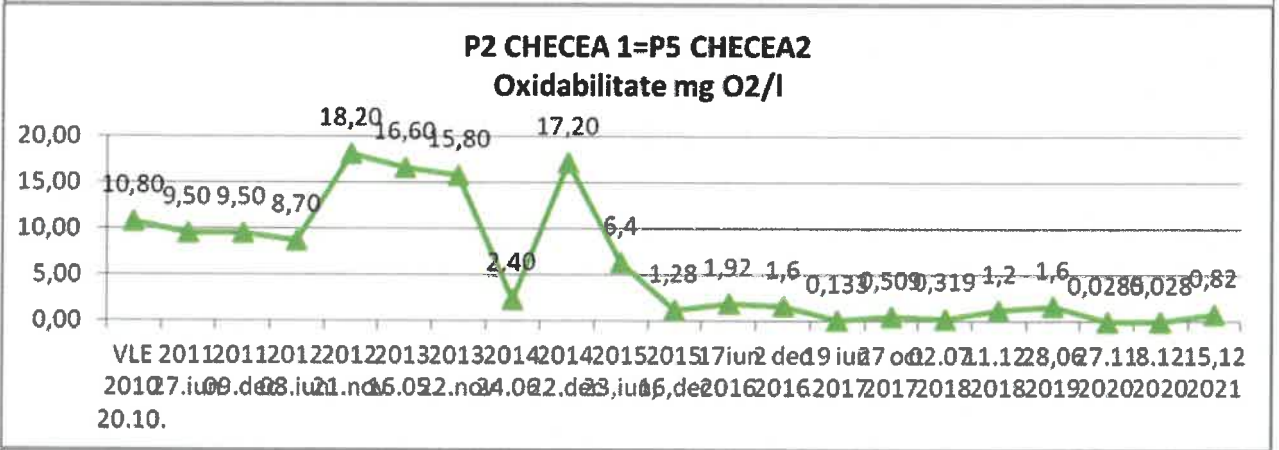
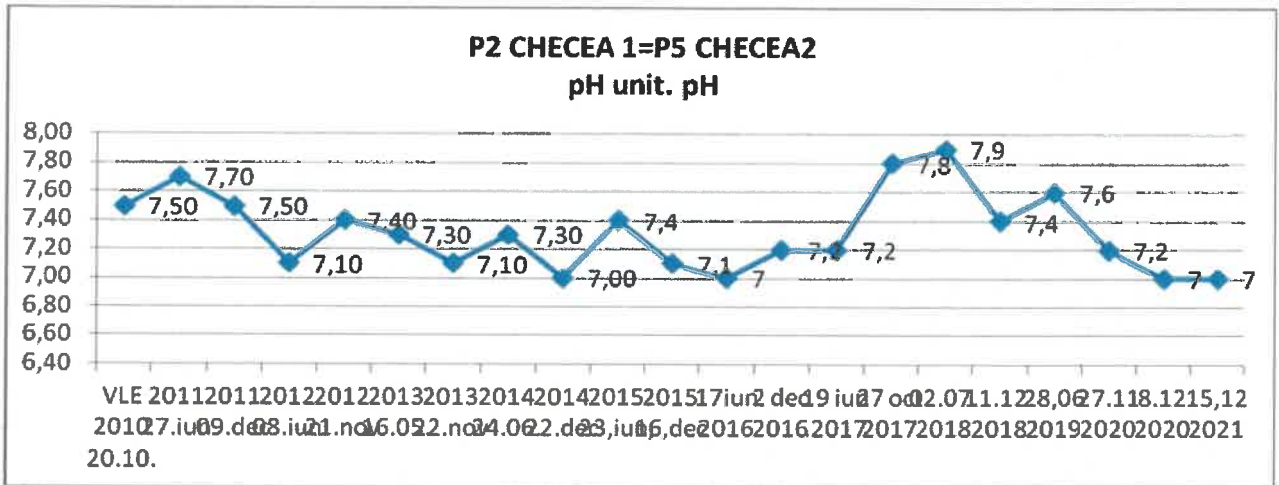
**Foraj de control P5 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P5= P2 din ferma Checea 1**

Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE impusa prin AIM	Valoare determinata											
				27.06 2011	9.12 2011	8.06 2012	21.11 2012	16.05 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014	23.06, 2015	16,12 2015		
pH	unit. pH		20.10 2010	7.5	7.5	7.1	7.4	7.3	7.1	7.3	7.0	7.4	7.1		
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		10.80	9.5	8.7	18.2	16.6	15.8	2.4	17.2	6,4	3,04			
Amoniu	mg/l	2.6	5.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.8	0.65	0,016	0,136			
Nitrati	mg/l	50	0.005	10	3	5	5	3	5.0	3.17	21,51	4,81			
Nitriti	mg/l	0.5	0.25	0.08	<0.00 6	0.2	0.03	0.02	0.02	0.03	0,11	0,034			
Fosfor total	mg/l		0.006	0.04	0.10	0.02	0.06	0.19	0.02	0.03	0,11	0,01			
Cloruri	mg/l	250	LIPSA					46.2	25.7	11.3	155,28	23			
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 621/2014 53/2009	373/1/ TIM/ 22.10 2010	193/ TIM/ 04.07. 2011	193/ TIM 15.06 2012	519/ TIM2 7.11. 2012	172// TIM/ 23.05. 2013	625/ TIM/ 03.12. 2013	531 TIM 04.07 2014	899 TIM 13.01 2015	309/ TIM 06,07, 2015	514/ TIM 17,11, 2015			



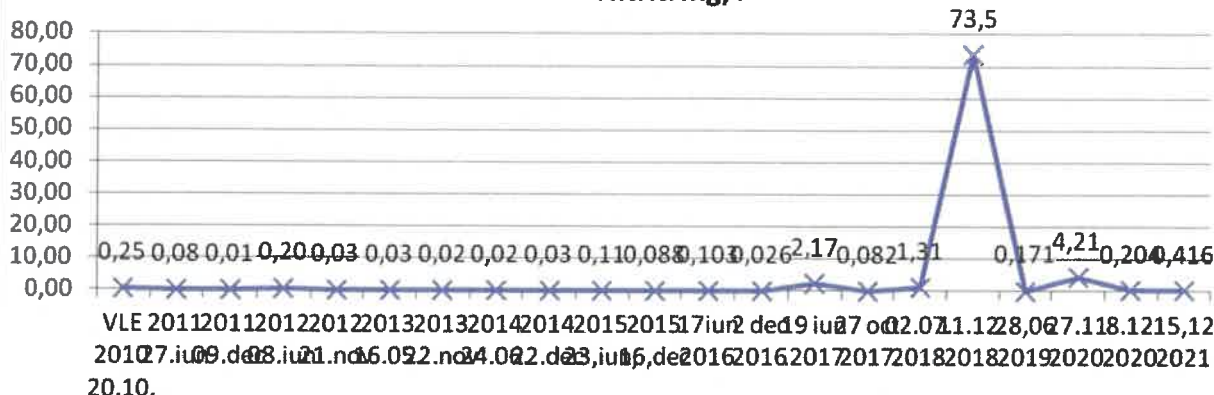
**Foraj de control P5 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P5= P2 din ferma Checea 1**

Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE impusa prin AIM	Valoare determinata										
				20.10 2010	17.06. 2016	02.12. 2016	19.06. 2017	27.10. 2017	02.07 2018	11.12 2018	28.06 2019	8.12. 2020	15.12. 2021	
pH	unit. pH		7.5	7,0	7,3	6,8	7,5	7,4	7,6	7	7			
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		10.80	0,222	0,196	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Amoniu	mg/l	2.6	5.5	1,92	<1,6**	0,182	0,057	0,319	1,59	0,028	0,82			
Nitrati	mg/l	50	0.005	3,92	4,01	1,12	0,380	1,31	1,85	0,204	0,416			
Nitriti	mg/l	0.5	0.25	0,149	<0,026	0,763	0,506	<0,024	0,171	0,3	0,15			
Fosfor total	mg/l		0.006	0,286	0,06	0,261	0,14	0,141	0,215	0,246	0,399			
Cloruri	mg/l	250	LIPSA	7,09	67,4	81,5	101	17,8	21,9	8,02	11,1			
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 621/2014 53/2009	373/1/ TIM/ 22.10 2010	172/ TIM 28.06. 2016	362/ TIM 19.12. 2016	133/ TIM 3.07 2017	294/ TIM/ 8.11 2017	276/ TIM 12.07 2018	277/ TIM 05.07 2019	638 TIM 17.12 2020	707/ TIM/ 23.12 2021			
<b>P5 Depasiri a VLE impus de AIM la indicatorii: nitrati, fosfor total</b>														



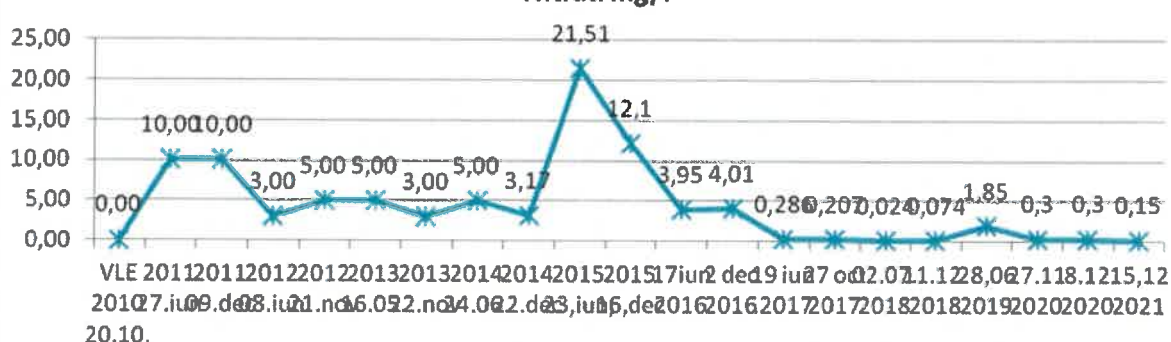
**P2 CHECEA1=P5 CHECEA2**

**Nitriti mg/l**



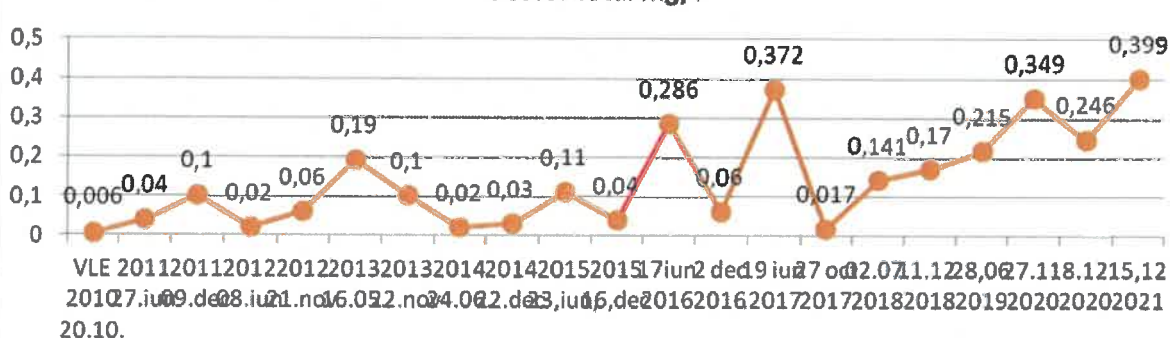
**P2 CHECEA1=P5 CHECEA2**

**Nitrati mg/l**



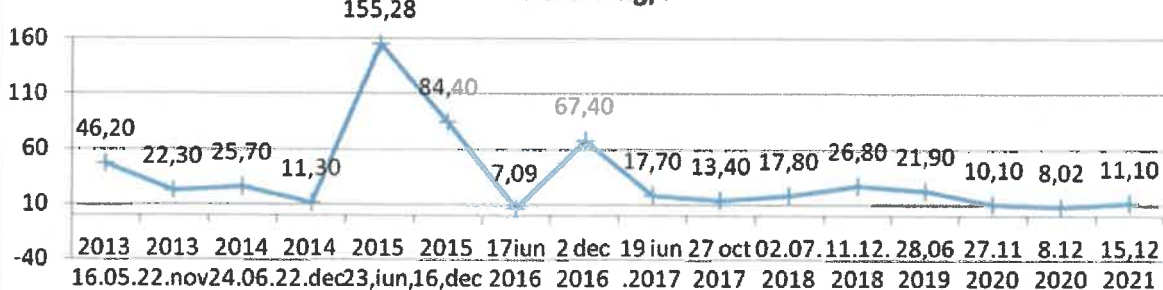
**P2 CHECEA1=P5 CHECEA2**

**Fosfor total mg/l**



**P2 CHECEA1=P5 CHECEA2**

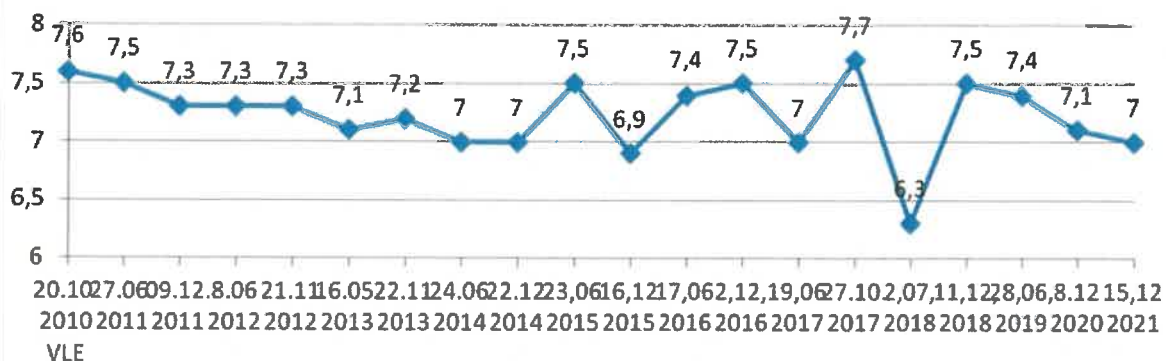
**Cloruri mg/l**



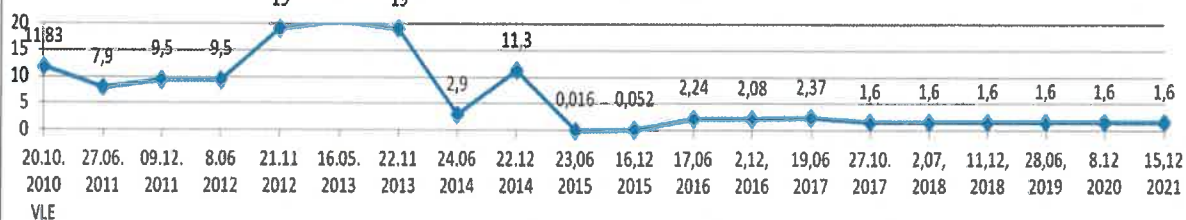
Foraj de control P6 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P6=P4 din ferma Checea 1													
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata									
				27.06 2011	09.12 2011	08.06 2012	21.11 2012	16.05 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014	23.06 2015	
pH	unit. pH		7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7,5
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		11.83	7.9	9.5	9.5	19	20.5	19	2.9	11.3	<0,016	
Amoniu	mg/l	2.6	6.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.8	0.32	5,44	
Nitrati	mg/l	50	0.012	3	1	5	3	3	5	3.0	4.35	22	
Nitriti	mg/l	0.5	0.25	0.05	0.04	0.02	0.04	0.06	0.04	0.02	0.05	0,15	
Fosfor total	mg/l		0.006	0.14	0.06	0.13	0.2	0.26	0.20	0.13	0.14	0,09	
Cloruri	mg/l	250	LIPSA				21.3	24.9	16	18.2	15.3	131,88	
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 621/2014 53/2009	373/1/ TIM/ 22.10. 2010	193/ TIM/ 04.07. 2011	477/ TIM/ 14.12. 2011	193/ TIM/ 15.06. 2012	519// TIM/ 27.11. 2012	172// TIM/ 23.05. 2013	625/ TIM/ 03.12. 2013	531 TIM 04.07 2014	899 TIM 13.01 2015	308/ TIM 06,07, 2015	

Foraj de control P6 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P6=P4 din ferma Checea 1																	
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata													
				24.06 2014	22.12 2014	23.06 2015	16.12 2015	17.06 2016	02.12 2016	19.06. 2017	27.10. 2017	02.07 2018	11.12. 2018	28.06. 2019	8.12. 2020	15.12. 2021	
pH	unit. pH		7.6	7.0	7.0	7,5	6,9	7,4	7,5	7,5	6,8	7,5	7,4	7,5	7,4	7,1	7
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		11.83	11.3	<0,016	0,052	0,187	0,144	1,63	1,6	<1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Amoniu	mg/l	2.6	6.3	0.8	5.44	1.66	2.24	2.08	0.162	0.470	0.162	1.12	1.49	1.28	1.74	0.028	0.028
Nitrati	mg/l	50	0.012	4.35	22	23.3	2.91	3.38	1.12	0.083	1.2	1.74	0.197	32	0.120	0.413	0.15
Nitriti	mg/l	0.5	0.25	0.05	0.15	0.094	0.170	<0,026**	0,024	0,071	<0,024	0,197	0,175	0,024	0,3	0,15	0,15
Fosfor total	mg/l		0.006	0.14	0.09	0.02	0.286	0.06	0.281	0.017	0.082	0.175	0.175	0.12	0.053	0.255	0.255
Cloruri	mg/l	250	LIPSA	15.3	131,88	31,9	7,09	88,6	9,21	146	34,2	20,5	20,5	29,7	20,2	29	29
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 621/2014 53/2009	373/1/ TIM/ 22.10. 2010	899 TIM 13.01 2015	308/ TIM 06,07, 2015	554/ TIM / 28,12 2015	174/ TIM 28.06 2016	361/ TIM 19.12 2016	133/ TIM 3.07 2017	294/ TIM/ 8.11 2017	276/ TIM 12.07 2018	277/ TIM 05.07 2019	277/ TIM 2019	536/ TIM/ 19.12. 2018	638 TIM 17.12 2020	707/ TIM/ 23.12 2021	707/ TIM/ 23.12 2021
P6 Depasiri a VLE impus de AIM la indicatorii: nitrati, fosfor total																	

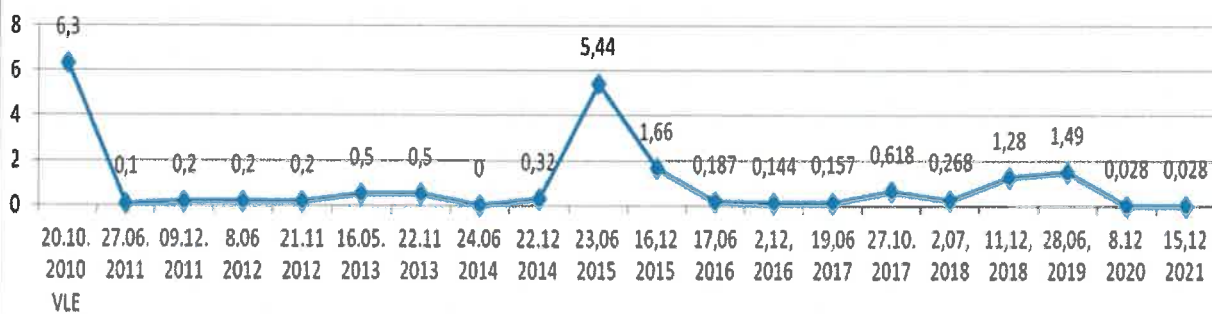
### P4Checea 1/P6 Checea 2 pH unit. pH



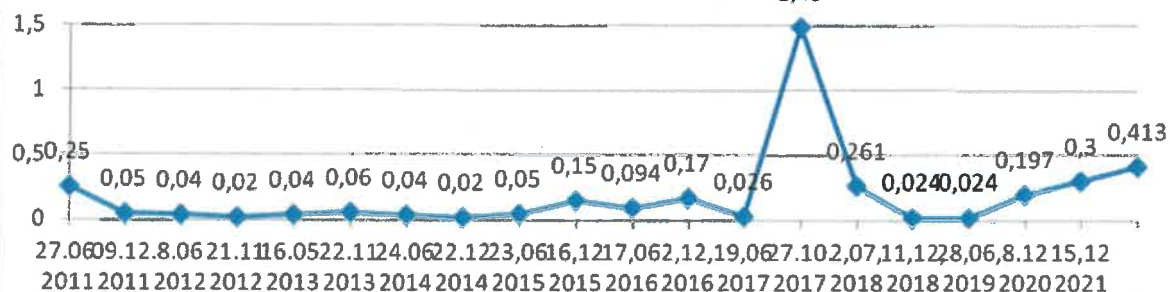
### P4 CHECEA 1/P6 CHECEA 2 Oxidabilitate mg/l

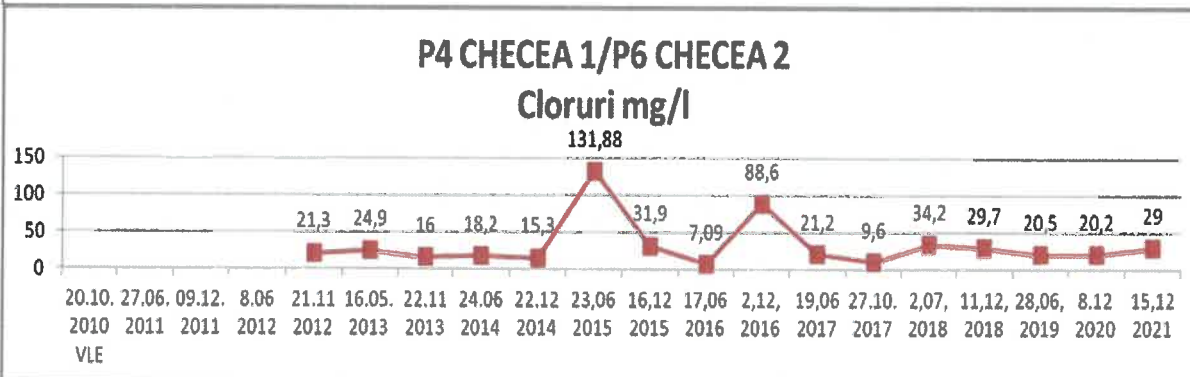
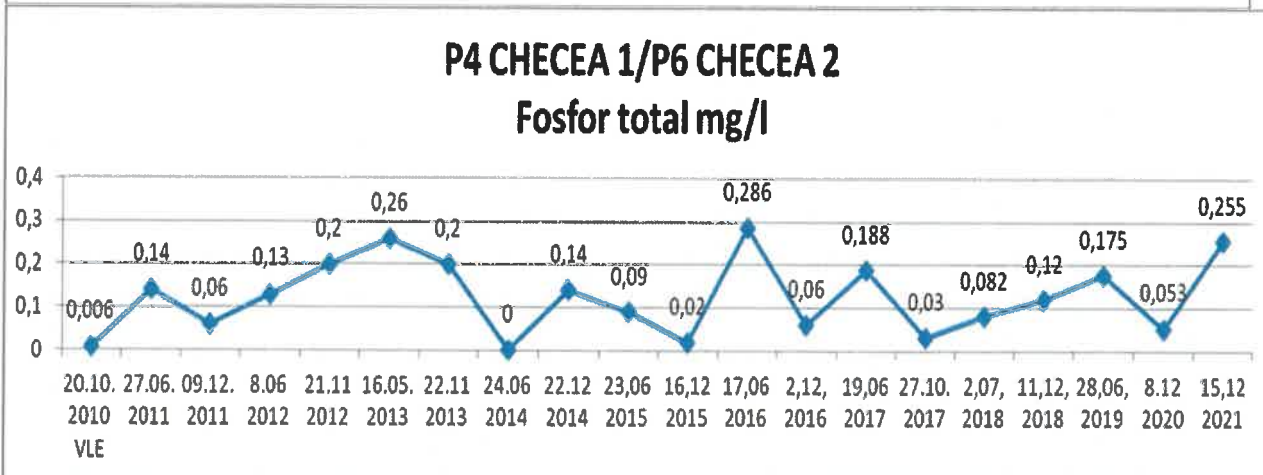
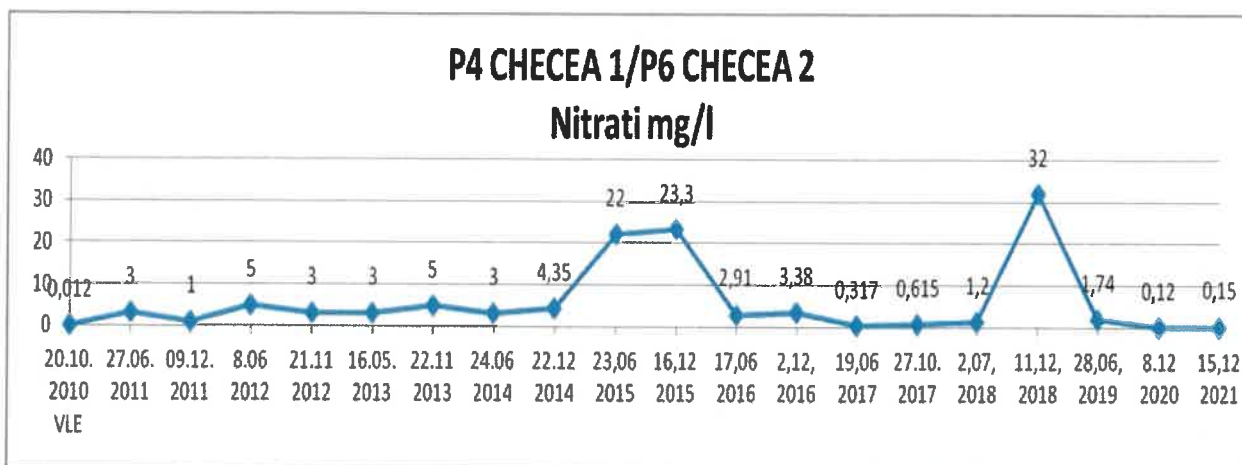


### P4 CHECEA 1/P6 CHECEA 2 Amoniu mg/l



### P4 CHECEA 1/P6 CHECEA 2 Nitriti mg/l



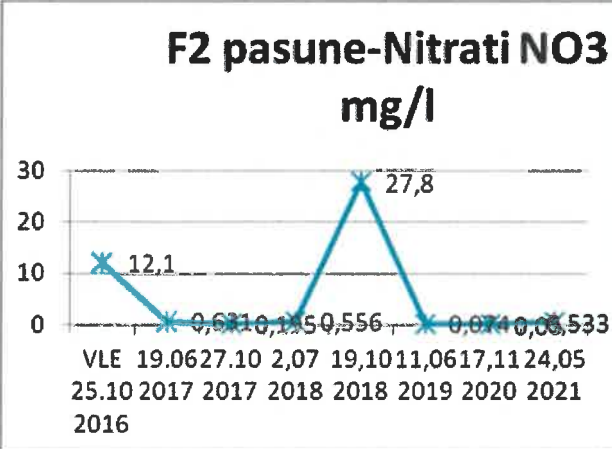
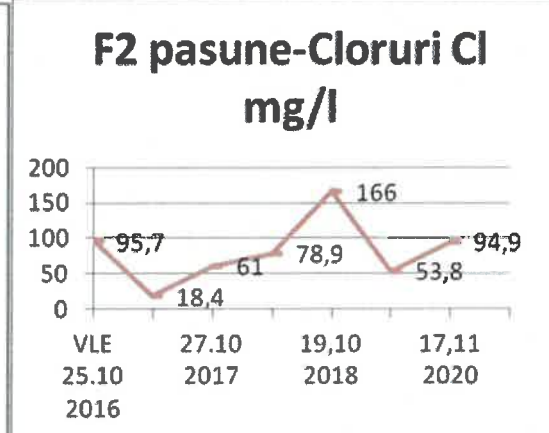
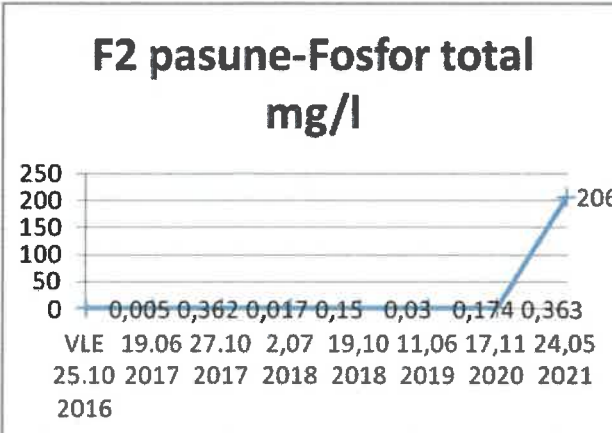
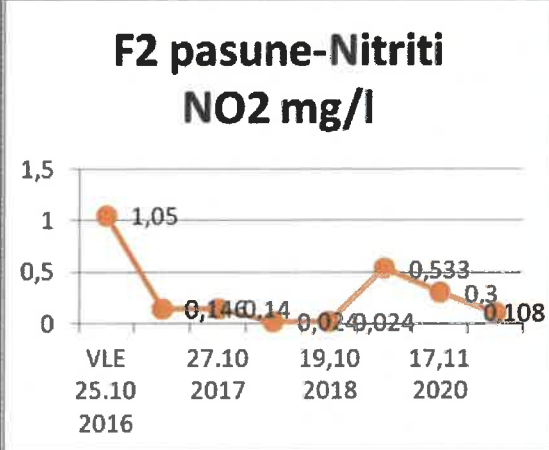
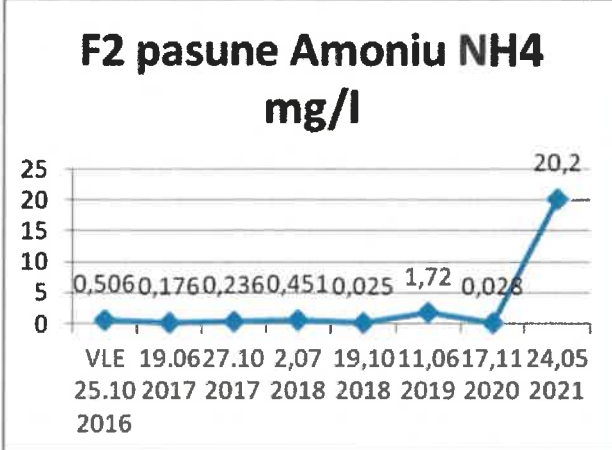
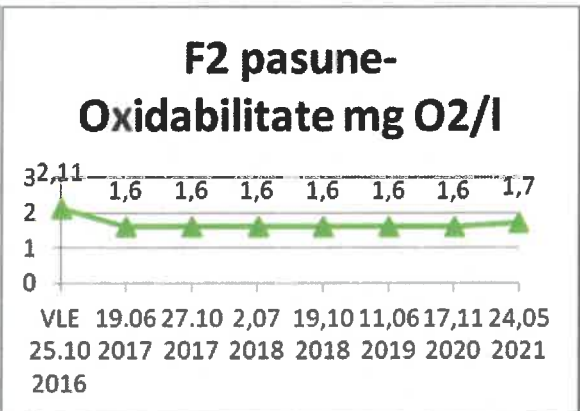
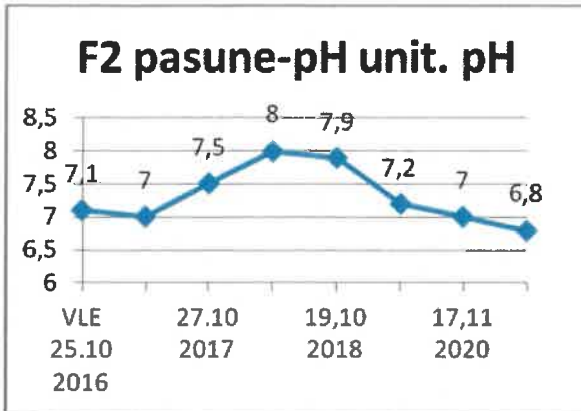




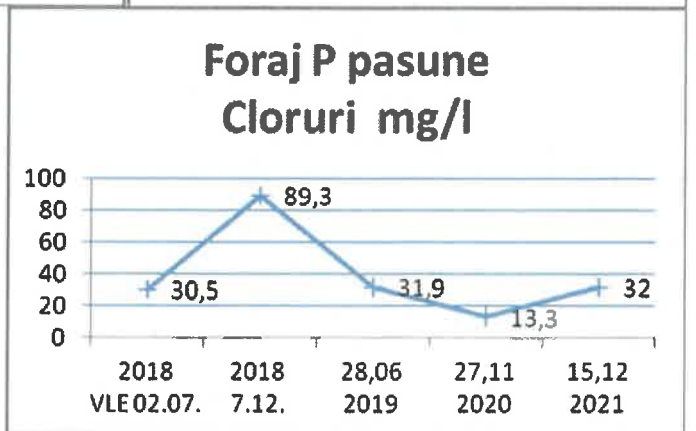
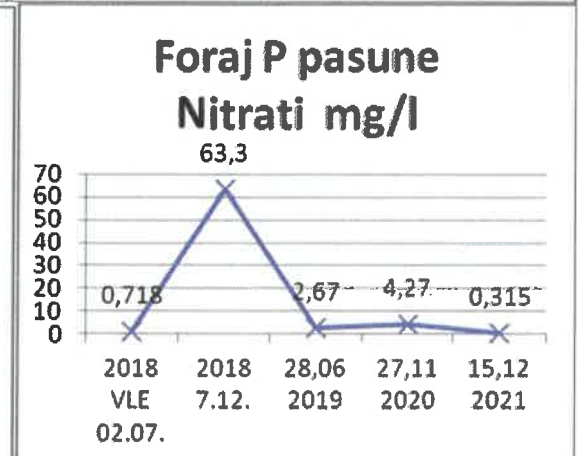
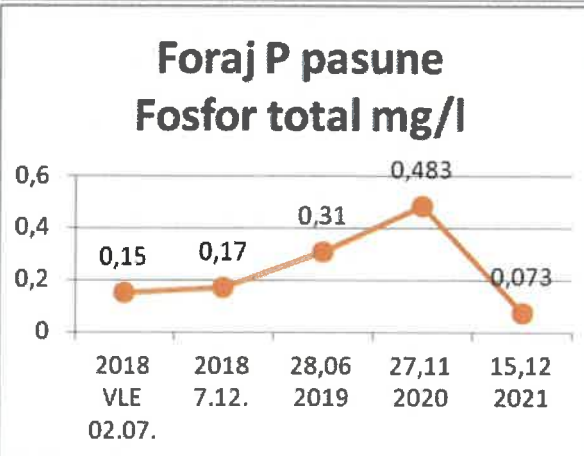
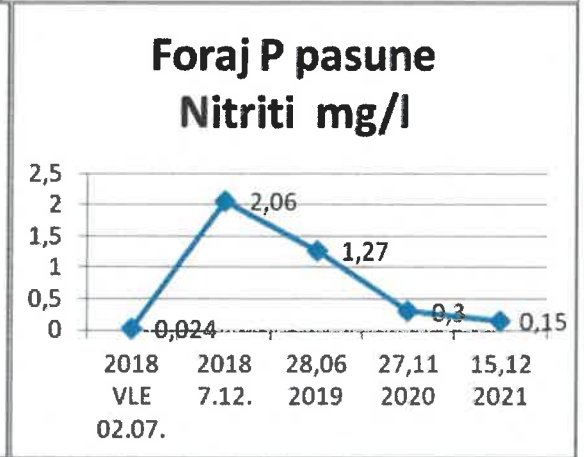
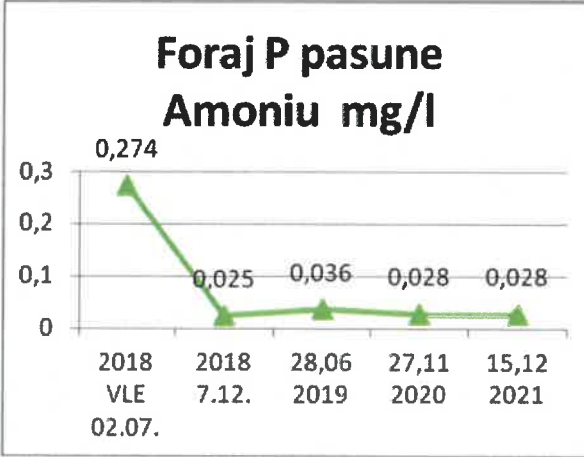
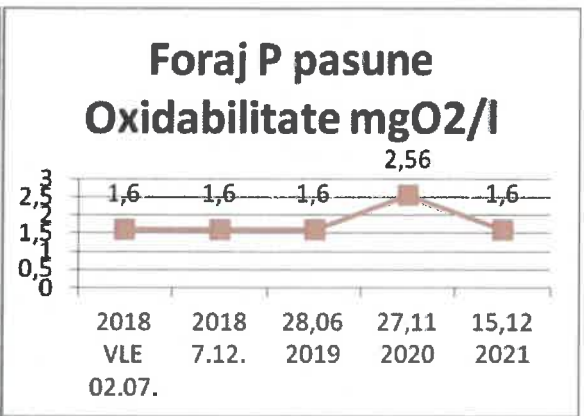
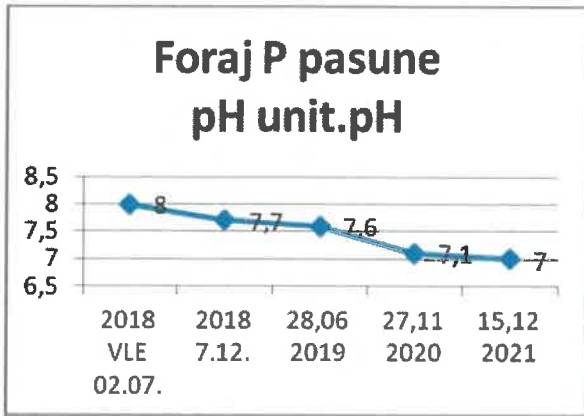
Foraje de control pasune :

Indicator Monitorizat conform AIM	UM Data prelevare	VLE ROBA03 Timișoara	F2							
			VLE	2017		2018		2019	2020	2021
			25.10 2016	19.06 2017	27.10 2017	02.07 2018	19.10. 2018	11.06 2019	17.11 2020	24.05. 2021
pH	unit. pH		7,1	7	7.5	8	7,9	7,2	7	6,8
Oxidabilitate CCOCr/CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		2,11	1.6	1.6	<1,6	1,6	1,6	<1,6	1,7
Amoniu NH <sub>4</sub>	mg/l	2.6	0.506	0.176	0.236	0,451	0,025	1,72	0.028	2,29
Nitrati NO <sub>3</sub>	mg/l	50	12.1	0.631	0.195	0,556	27,8	0,074	0.05	20,2
Nitriti NO <sub>2</sub>	mg/l	0.5	1.05	0.146	0.140	<0,024	0,024	0,533	0.3	0,533
Fosfor total	mg/l		<0.005	0.362	0.017	0,15	0,030	0,174	0.363	0,108
Cloruri Cl	mg/l	250	95.7	18.4	61	78,9	166	53,8	94.9	206
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPP 621/2014 53/2009</b>	<b>306 TIM / 03.11. 2016</b>	133/ TIM 3.07 2017	294/ TIM/ 8.11 2017	276/ TIM 12.07 2018	433/ TIM/ 25.10 2018	249/ TIM 14.06. 2019	594/ TIM 25.11. 2020	245 TIMI 31.05 2021
<b>Depasiri VLE AIM</b>	Amoniu ,Nitrati, Nitriti ,Fosfor total									



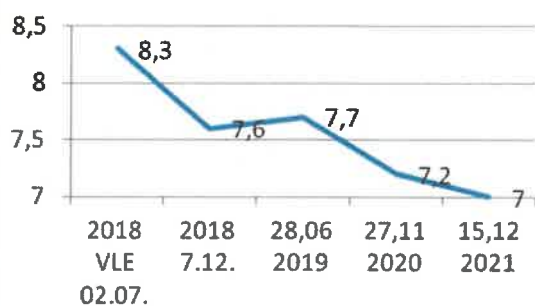


<b>Pasune P</b>							
<b>Indicaator Monitorizat conform AIM</b>	<b>UM Data prelevare</b>	<b>VLE ROBA03 Timișoara</b>	<b>VLE</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
			<b>02.07 2018</b>	<b>7.12. 2018</b>	<b>28.06 2019</b>	<b>27.11 2020</b>	<b>15.12 2021</b>
pH	unit. pH		<b>8</b>	7,7	7,6	7,1	7
Oxidabilitate CCOCr/CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		<b>&lt;1,6</b>	<1,6	1,6	<b>2,56</b>	<b>1,6</b>
Amoniu NH <sub>4</sub>	mg/l	<b>2.6</b>	<b>0,274</b>	<0,025	0,036	<b>0,028</b>	<b>0,028</b>
Nitrati NO <sub>3</sub>	mg/l	<b>50</b>	<b>0.718</b>	<b>63,3</b>	<b>2,67</b>	<b>4,27</b>	<b>0,315</b>
Nitriti NO <sub>2</sub>	mg/l	<b>0.5</b>	<b>&lt;0,024</b>	2,06	1,27	<b>0,3</b>	<b>0,15</b>
Fosfor total	mg/l		<b>0.150</b>	0,17	0,31	<b>0,483</b>	<b>0,073</b>
Cloruri Cl	mg/l	<b>250</b>	<b>30.5</b>	<b>89,3</b>	31,9	<b>13,3</b>	<b>32</b>
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPP 621/2014 53/2009</b>	<b>275/ TIM 12.07 2018</b>	526/ TIM/ 13.12 .2018	279/ TIM/ 05.07 2019	<b>615/ TIM 04.12. 2020</b>	<b>707/ TIMI/ 23.12 2021</b>

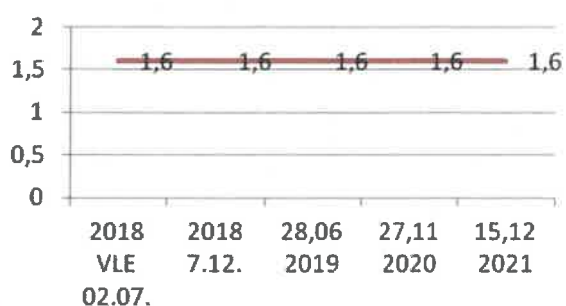


Pasune P 1								
Indicator Monitorizat conform AIM	UM Data prelevare	VLE ROBA03 Timișoara	VLE	2018	2019	2020		2021
			02.07 2018	7.12. 2018	28.06 2019	27.11 2020	8.12 2020	15.12 2021
pH	unit. pH		8.3	7,6	7,7	7,2	6,9	7
Oxidabilitate CCOCr/CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		<1,6	<1,6	1,6	<1,6	1,6	1,6
Amoniu NH <sub>4</sub>	mg/l	2.6	0.233	<0,025	0,053	0,028	0,028	0,059
Nitrati NO <sub>3</sub>	mg/l	50	0.583	36,6	2,41	3,18	0,071	3,01
Nitriti NO <sub>2</sub>	mg/l	0.5	<0,024	<0,024	1,91	0,3	0,3	0,15
Fosfor total	mg/l		0.12	0,125	0,12	0,399	0,065	0,052
Cloruri Cl	mg/l	250	35.7	29,7	30,4	38,4	8,76	21,5
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 621/2014 53/2009	275/ TIM 12.07 2018	526/ TIM/ 13.12 .2018	279/ TIM/ 05.07 2019	615/ TIM 04.12. 2020	638/ TIM 17.12. 2020	707/ TIMI/ 23.12 2021
Depasiri VLE AIM								

**Foraj pasune P1  
pH unit.pH**



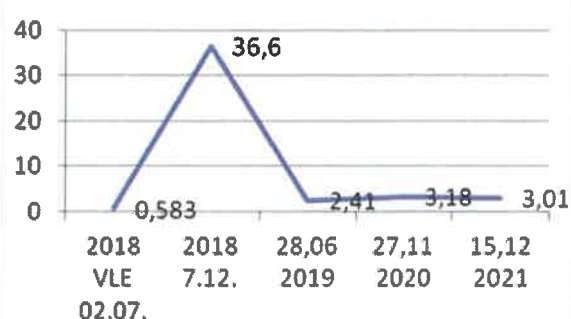
**Foraj pasune P1  
Oxidabilitate mgO2/l**



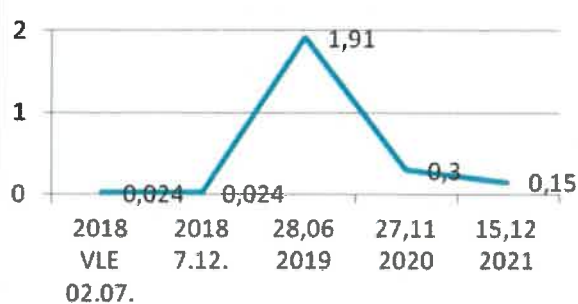
**Foraj pasune P1  
Amoniu mg/l**



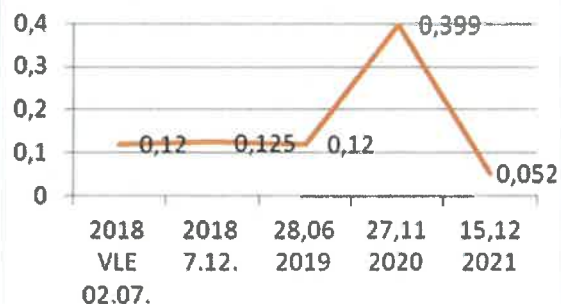
**Foraj pasune P1  
Nitrati mg/l**



**Foraj pasune P1  
Nitriti mg/l**



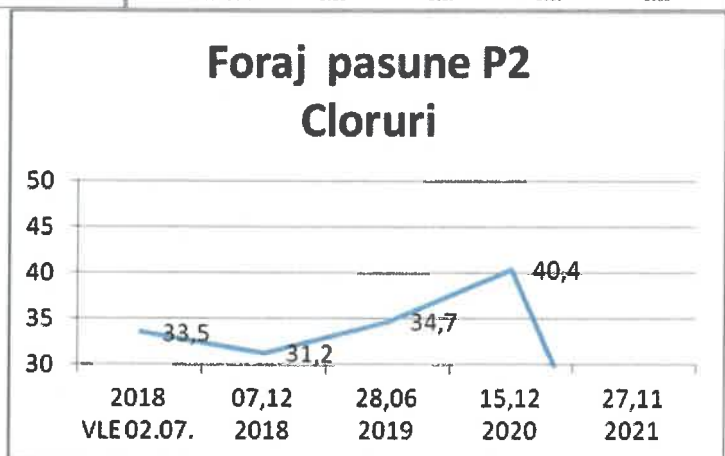
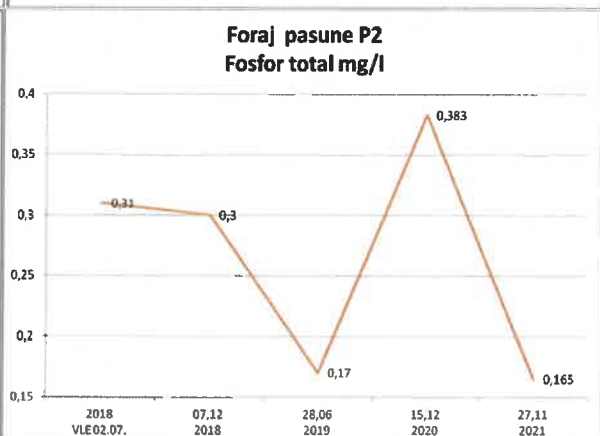
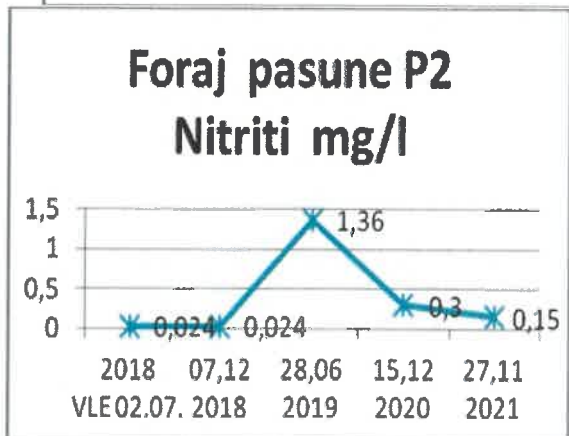
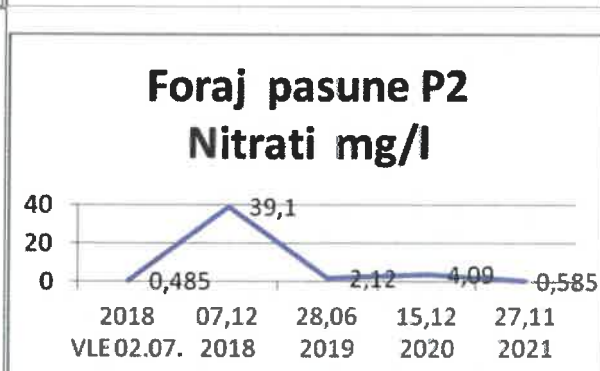
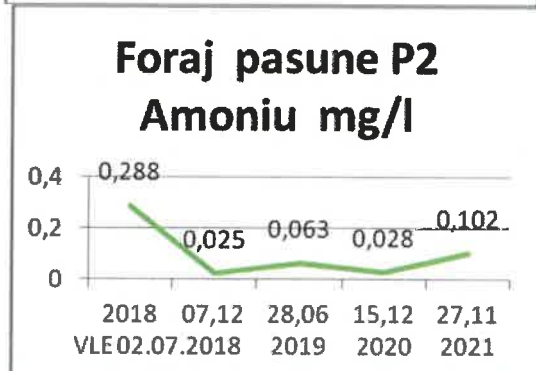
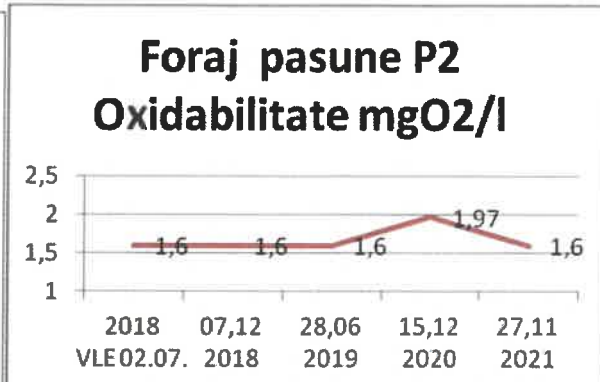
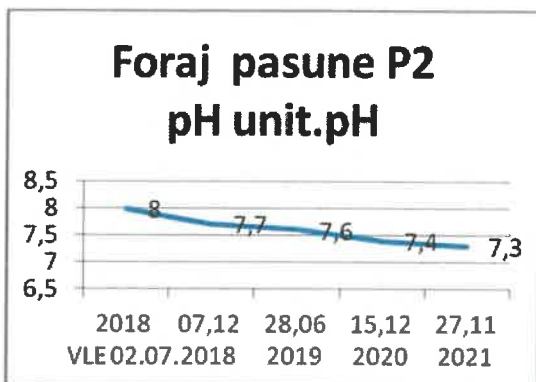
**Foraj pasune P1  
Fosfor total mg/l**



**Foraj pasune P1  
Cloruri mg/l**



Indicator Monitorizat conform AIM	UM Data prelevare	VLE ROBA03 Timișoara	Pasune P 2				
			VLE	2018	2019	2020	2021
			02.07 2018	7.12. 2018	28.06 2019	27.11 2020	15.12 2021
<b>pH</b>	unit. pH		<b>8</b>	7,7	7,6	7,4	<b>7,3</b>
Oxidabilitate CCOCr/CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		<1,6	<1,6	1,6	1,97	<b>1,6</b>
Amoniu NH <sub>4</sub>	mg/l	<b>2.6</b>	<b>0,288</b>	<0,025	0,063	<b>0,028</b>	<b>0,102</b>
Nitrati NO <sub>3</sub>	mg/l	<b>50</b>	<b>0,485</b>	<b>39,1</b>	2,12	4,09	<b>0,585</b>
Nitriti NO <sub>2</sub>	mg/l	<b>0.5</b>	< <b>0,024</b>	<0,024	1,36	0,3	<b>0,15</b>
Fosfor total	mg/l		<b>0,310</b>	0,3	0,17	0,383	<b>0,165</b>
Cloruri Cl	mg/l	<b>250</b>	<b>33.5</b>	31,2	34,7	40,4	<b>10,4</b>
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPP 621/2014 53/2009</b>	<b>275/ TIM 12.07 2018</b>	<b>526/ TIM/ 13.12 .2018</b>	<b>279/ TIM/ 05.07 2019</b>	<b>615/ TIM 04.12. 2020</b>	<b>707/ TIMI/ 23.12 2021</b>



## 9, MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Cerinta autorizatiei AIM nr. Nr. 6 din 10.09.2019 la capitolul 13.3. Monitorizarea solului

O data pe an se va realiza monitorizarea solului in incinta fermei, in zona bazinelor de stocare dejectii. (Punctul de prelevare a probelor de sol va fi marcat pe amplasament pentru a putea fi identificat). Pentru terenurile unde se imprastie dejectiile, o data la patru ani se va realiza studiul agrochimic si planul de management al deseurilor organice (ce cuprinde perioadele de interdictie pentru fertilizare) prin contract ferm cu Oficiul Judetean de Studii Agrochimice si Pedologice.

Tabelul nr. 27

Parametru	Frecventa	Metoda de analiza
C organic	anual	SR ISO 14235
pH	anual	SR 7184 -13
Azot total	anual	SR ISO 11261; SR ISO 13878

Pentru fertilizare cu ingrasamant organic din ferma societatea dispune de terenuri arabile si pasune comunale .

In 2019 s-au intocmit Planuri de fertilizare( in anexa )pentru fertilizare cu ingrasamant organic din ferma (anexate) pentru 17.11 ha teren pasune si 326.07 ha teren agricol

In 2019 s-au intocmit studiu OSPA de OSPA Timisoara pentru terenul arabil S=326.07 ha ha si teren pasune comunale S=17.11 ha contractata de la primaria Checea ;S=36.21 ha pasune comunale Checea - a fost analizat OSPA si contractat in 2017 ;

Terenurile sunt situate la o distanta mica fata de ferma, distanta medie a terenurilor fata de ferma este de 3 km,

Activitatea de fertilizare a terenurilor contractate este executata pe baza de contract prestari de servicii cu firma autorizata . SC TIM SUIN SRL si SC AGRO MILLO SRL

Dejectiile folosite au fost analizate de laborator OSPA Timisoara : pH, azot total,P2O5,K2O, materie organica,umiditate., atasat Buletin analize ingrasamant organic nr 3910/18.02.2021 , Plan fertilizare 2021-2022 SCSuin Grup SRL 363,33 ha ,Plan fertilizare 2021-2022 SCSuin Grup SRL pasune 17.11 ha

### V.L conf. act de reglementare

Pentru indicatorul carbon organic %				
Element poluant	Sol nepoluat	Sol usor poluat	Sol mijlociu poluat	Sol puternic poluat
carbon organic %	0-1 %	1-3 %	3-4%	4-6 %

Aprecierea gradului de poluare al solului (pH)		Gradul de poluare cu compusi de azot, functie de clasele de aprovizionare cu azot	
Domeniu de pH	Strarea de aprovizionare	Culturi de camp	Culturi intense
3,3-5,0		Azot nitric + azot amoniacal, ppm(mg/kg)	
5,0-5,8	Scazuta	<20	<40
5,8-6,8	Mijlocie	21-40	41-70
6,8-7,2	Normala	41-60	71-100
7,2-8,4	Ridicata	61-100	101-130
8,4-9,0	Foarte ridicata	>101(0,01%)	>131(0,013%)
>9,0	Puternic alcalina		



Punct de prelevare	Indicator analizat	UM	Valoare determinata	Adancime	concluzii	Metoda analiza
			07.12.2021			
in incinta fermei, in zona bazinelor de stocare dejectii	pH	unit. pH	8.22	0-30 cm	strarea de aprovizionare ridicat	SR 7184-13:2001 Cf PS-05
			8.32	30-60 cm		
			8.28	60-90 cm		
	C organic	%	1.86	0-30 cm	Sol usor poluat	STAS 7184/21-82- cf PS-08
Azot total	%	0.22	0-30 cm		STAS 7184/2-85- cf PS-01	

se anexeaza buletin de analize sol nr 4479/25.01.2022 emis de laborator OSPA –USAMVBT Timisoara

## 10. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR

Nr. crt.	Denumire deseuri	Cod deseuri conf. HG 856 / 2002	Provenienta	Cantitate generata	Valorificare	Eliminare	Stoc
1	Dejectii	02 01 06	crestere suine	17421mc	17200mc	-	3300mc
2	Cadavre porci	02 01 02	idem	51060 kg	-	51060 kg – incinerator propriu	0
3	Deseuri vaccinuri (flacoane de sticla)	18 02 02	idem	58,4kg	-	58,6kg SC Pro Air Clean SA	5,40 kg
4	Deseuri ambalaje desinfectante (bidoane de plastic)	15 01 10	idem	31.9 kg	-	31.6 kg SC Pro Air Clean SA	3,6 kg
5	Cenusa de la incinerator	19 01 12	idem	1537 kg		1492 kg Deponeul Ghizela SC POP EXPRES SRL	228 kg
6	Obiecte intepatoare	18 02 03	idem	3.8 kg	-	3.8 kg SC Pro Air Clean SA	0,3 kg
7	Deșeuri menajere	20 30 01	Personalul fermei	13.5 mc	-	13.5 mc Deponeul Ghizela RETIM	0

8	hârtie și carton	20 01 01	idem	36,8 kg	36,8 kg RETIM		0 kg
9	materiale plastice	16 01 19	idem	30.35 kg		30.35 kg RETIM	0 kg
10	ambalaj plastic medicamente	18 02 03	idem	38.4 kg		39.8 kg SC Pro Air Clean SA	4.6 kg

**11. RECLAMATII** nu au fost reclamatii in anul 2021

**12. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE ACTIUNI (valabil pentru cele cu tranzitie);** instalatie noua conforma, nu este cazul

**13. FUNTIONARI ANORMALE/POLUARI ACCIDENTALE- EFECTELE ACESTORA SI MASURILE INTREPRINSE** nu a fost cazul

**14. COSTURI DE MEDIU/INVESTITII ; ;** instalatie noua conforma, in 2021 s-au efectuat lucrari ce reprezinta .....

**15. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA;**

GNM Timis a efectuat un control in 2021; Controlul in teren s-a efectuat in 20-23.07.2021.

În timpul inspecției nu s-au aplicat sancțiuni (principale/complementare).

GNM a stabilit 3 masuri conform raportului de inspectie anexat.nr 12 din 23.07.2021 si adresa de realizare a masurii impuse de GNM. .

Nr. crt.	Masura dispusa	Responsabil	Termen De Realizare	Realizare
1	Pentru monitorizarea eventualelor scurgeri accidentale in zona bazinelor de dejectii se va efectua analiza apei subterane la forajul de control din zona bazinelor de stocare dejectii(monitorizarea impusa prin AIM se mentine).si se va prezenta raportul de incercare la GNM CJ Timis	conducerea societatii	31.08.2021	Adresa catre GNM Timis realizare masuri impuse nr .2948/27.08.2021
2	Societatea va monitoriza etanseitatea bazinelor de stocare dejectii pt a evita incidentele/accidentele cu impact asupra mediului si va lua toate masurile care se impun	conducerea societatii	permanent	
3	Se va informa GNM CJ Timis cu privire la orice incident/accident de mediu	conducerea societatii	permanent	

**16. DIVERSE NOTIFICARI .**

Conform obligatiei din AIM s-a depus la sediul Primariei Checea si la GNM CJ Timis urmatoarele:  
- plan de fertilizare;

- planse cu parcelele pe care se face fertilizarea;

- traseele utilizate pentru transportul dejectiilor de la ferma pana la parcele,

Se anexeaza planurile de fertilizare si adresele prin care a fost anuntata la primarie si comisariat judetean GNM inceperea activitatii de fertilizare – data si parcelele

**SC SUIN GRUP SRL FERMA CHECEA 2**  
**RAPORTAREA PRIVIND MANAGEMENTUL DEJECTIILOR**

Nr. capete/ an	Cantitatea de dejectii mc/an	Conc. N,P,K din dejectii	Parcela de fertilizare				Recomandari prin planul de fertilizare pe parcele si culturi				Realizat			Cantitatea de dejectii ramasa t/an			
			Numarul	Supraf ha	Perioada imprastii	Ingrasa de	Ingrasa minte naturale t/an	N total Kg. sa	P total Kg. sa	K total Kg. sa	Ingrasam inte naturale t/an	N total Kg. sa	P total Kg. sa		K total Kg. sa		
<b>18.096</b>	<b>17421</b>		partial Ps 181/1	12,51	03-04.04/2021												
			partial Ps 181	4,59	05.04.2021									750			
			Ps 196	3,13	07.04.2021									275			
			Ps 200	5,15	06.04.2021									188			
			Ps 204/1	3,95	07.04.2021									309			
			Ps 204/2	6,87	08.04.2021									237			
			<b>Total pasune</b>	<b>36,2</b>										<b>412</b>			
			A 78	24,13	02-04.08/2021									<b>2171</b>			
			A 99	29,6	5.6.7-9.08/2021									1448			
			A 82	34,42	10-14.08.2/2021									1776			
			A 95	23,04	12-14.07/2021									2065			
			A 90	18,76	15-17.07/2021									1382			
			A 70	14,16	19-20.07/2021									1125			
			A 56	4,08	21.07/2021									849,6			
														244,8			



**SC Suin Grup SRL – FERMA Checea 2**

Tipul de deșeu : Dejectii

Cod deșeu: 02 01 06

Starea fizică: lichid

Unitatea de măsură: mc

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2021**

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	3129	771	0	-	3900		
2	Februarie	3900	1000	0	-	4900		
3	Martie	4900	1200	2171	-	3929	incorporare in sol pasune comunala	
4	Aprilie	3929	1371	0	-	5300		
5	Mai	5300	1700	0	-	7000		
6	Iunie	7000	2000	0	-	9000	imprastiere /incorporare in sol arabil	
7	Iulie	9000	2100	3601	-	7449	SC Agrimillo srl	
8	August	7449	1900	5289	-	4060		
9	Septembrie	4060	1800	2219	-	3641		
10	Octombrie	3641	1600	3920	-	1321		
11	Noiembrie	1321	1079		-	2400		
12	Decembrie	2400	900		-	3300		
<b>Total anual</b>			<b>17421</b>	<b>17200</b>		<b>3300</b>		

**SC Suin Grup SRL – ferma Checea 2**

Tipul de deșeu : cadavre porci

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: solid

Unitatea de măsură: kg

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2021**

Nr. crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	2236		2236	0		
2	Februarie	0	2959		2959	0		
3	Martie	0	4790		4790	0		
4	Aprilie	0	1443		1443	0		
5	Mai	0	3435		3435	0		
6	Iunie	0	3459		3459	0		
7	Iulie	0	7343		7343	0		
8	August	0	8971		8971	0		
9	Septembrie	0	4582		4582	0		
10	Octombrie	0	3767		3767	0		
11	Noiembrie	0	2985		2985	0		
12	Decembrie	0	5090		5090	0		
<b>Total anual</b>			<b>51060</b>		<b>51060</b>			

Incinerator propriu

**SC Suin Grup SRL – ferma Checea 2**

Tipul de deșeu : Cenușa de la incinerator

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: solida

Unitatea de măsură: kg

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2021**

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificata	Eliminată			
1	Ianuarie	183	67			250		
2	Februarie	250	88			338		
3	Martie	338	143			481		
4	Aprilie	481	43			524		
5	Mai	524	105			629		
6	Iunie	629	104		659	74		RETIM
7	Iulie	74	221			295		Deponeu Ghizela
8	August	295	269			564		
9	Septembrie	564	139			703		
10	Octombrie	703	115			818		
11	Noiembrie	818	90		833	75		
12	Decembrie	75	153			228		
<b>Total anual</b>			<b>1537</b>		<b>1492</b>	<b>228</b>		



**SC Suin Grup SRL – ferma Checea 2**

Tipul de deșeu Obiecte întepatoare

Cod deșeu: 18 01 01

Starea fizică: **solid**Unitatea de măsură: **kg****FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2021**

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0,3	0,4		0,7		
2	Februarie	0,7	0,5		1,2		
3	Martie	1,2	0,3		1,5		
4	Aprilie	1,5	0,7		2,2		
5	Mai	2,2	0,9		3,1		
6	Iunie	3,1	0,2		3,3		Incinerator
7	Iulie	3,3	0,1		3,4		PRO AIR CLEAN
8	August	3,4	0,1		3,5		ECOLOGIC SA
9	Septembrie	3,5	0,2		3,7		
10	Octombrie	3,7	0,1	3,8	0		
11	Noiembrie	0	0,2		0,2		
12	Decembrie	0,2	0,1		0,3		
<b>Total anual</b>			<b>3,8</b>		<b>0,3</b>		

**SC Suin Grup SRL – ferma Checea 2**

Tipul de deșeu : ambalaj plastic medicamente

Cod deșeu: 18 02 03

Starea fizică: lichid

Unitatea de măsură: mc

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2021**

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	6	2,2			8,2		
2	Februarie	8,2	2		10,2	0		
3	Martie	0	1,5			1,5		
4	Aprilie	1,5	3,5			5		
5	Mai	5	3,2			8,2		
6	Iunie	8,2	2,7			10,9		
7	Iulie	10,9	3,6			14,5		
8	August	14,5	2,8			17,3		
9	Septembrie	17,3	5,7			23		
10	Octombrie	23	6,6		29,6	0		
11	Notembrie	0	2,4			2,4		
12	Decembrie	2,4	2,2			4,6		
<b>Total anual</b>			<b>38,4</b>		<b>39,8</b>	<b>4,6</b>		<b>Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA</b>

**SC Suin Grup SRL – ferma Checea 2**

Tipul de deșeu : Deseuri de la vaccinuri (flacoane de sticla)

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: solid

Unitatea de măsură: kg

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2021**

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	5,6	9,2		14,8		
2	Februarie	14,8	7,2	22	0		
3	Martie	0	3,2		3,2		
4	Aprilie	3,2	4,8		8		
5	Mai	8	5,1		13,1		
6	Iunie	13,1	4,5		17,6		
7	Iulie	17,6	3,8		21,4		
8	August	21,4	3,1		24,5		
9	Septembrie	24,5	5,8		30,3		
10	Octombrie	30,3	6,3	36,6	0		
11	Noiembrie	0	2,8		2,8		
12	Decembrie	2,8	2,6		5,4		
<b>Total anual</b>			<b>58,4</b>		<b>58,6</b>		<b>Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA</b>

**SC Suin Grup SRL – ferma Checea 2**

Tipul de deșeu Deseuri de la ambalaje desinfectante (bidoane de plastic)

Cod deșeu: 15 01 10

Starea fizică: **solid**Unitatea de măsură: **kg****FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2021**

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	3,3	3,8			7,1		
2	Februarie	7,1	6,1		13,2	0		
3	Martie	0	3,4			3,4		
4	Aprilie	3,4	2,5			5,9		
5	Mai	5,9	3,2			9,1		
6	Iunie	9,1	2,1			11,2		
7	Iulie	11,2	1,9			13,1		
8	August	13,1	1,8			14,9		
9	Septembrie	14,9	1,2			16,1		
10	Octombrie	16,1	2,3		18,4	0		
11	Noiembrie	0	1,5			1,5		
12	Decembrie	1,5	2,1			3,6		
<b>Total anual</b>			<b>31,9</b>		<b>31,6</b>	<b>3,6</b>		<b>Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA</b>

**SC Suin Grup SRL – FERMA Checea 2**

Tipul de deșeu : hârtie și carton

Cod deșeu: 20 01 01

Starea fizică:solid

Unitatea de măsură: kg

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘURI – anul 2021**

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	2,30		2,30	0		
2	Februarie	0	1,50		1,50	0		
3	Martie	0	1,70		1,70	0		
4	Aprilie	0	2,30		2,30	0		
5	Mai	0	3,20		3,20	0		
6	Iunie	0	2,20		2,20	0		
7	Iulie	0	1,80		1,80	0		
8	August	0	2,40		2,40	0		
9	Septembrie	0	2,10		2,10	0		
10	Octombrie	0	2,20		2,20	0		
11	Noiembrie	0	3,20		3,20	0		
12	Decembrie	0	1,90		1,90	0		
<b>Total anual</b>			<b>36,8</b>		<b>36,8</b>	<b>0</b>		RETIM DEPONEU GHIZELA

**SC Suin Grup SRL – FERMA Checea 2**

Tipul de deșeu : materiale plastice

Cod deșeu: 16 01 19

Starea fizică:solid

Unitatea de măsură: kg

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2021**

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0	1,20	1,20	0,00		
2	Februarie	0	2,10	2,10	0,00		
3	Martie	0	1,80	1,80	0,00		
4	Aprilie	0	3,20	3,20	0,00		
5	Mai	0	1,50	1,50	0,00		
6	Iunie	0	2,40	2,40	0,00		
7	Iulie	0	2,50	2,50	0,00		
8	August	0	3,20	3,20	0,00		
9	Septembrie	0	2,85	2,85	0,00		
10	Octombrie	0	3,50	3,50	0,00		
11	Noiembrie	0	3,40	3,40	0,00		
12	Decembrie	0	2,70	2,70	0,00		
<b>Total anual</b>			<b>30,35</b>	<b>30,35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**SC Suin Grup SRL – FERMA Checea 2**Tipul de deșeu : **deseu menajer**Cod deșeu: **20 03 01**Starea fizică: **solid**Unitatea de măsură: **mc****FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2021**

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată Eliminată			
1	Ianuarie	0	1	1	0		
2	Februarie	0	1	1	0		
3	Martie	0	1	1	0		
4	Aprilie	0	1	0	1		
5	Mai	1	1,5	2,5	0		
6	Iunie	0	1	1	0		
7	Iulie	0	1	1	0		RETIM
8	August	0	1	1	0		Deponeu Ghizela
9	Septembrie	0	2	2	0		
10	Octombrie	0	1,5	1,5	0		
11	Noiembrie	0	0,5	0,5	0		
12	Decembrie	0	1	1	0		
<b>Total anual</b>			<b>13,5</b>	<b>13,5</b>	<b>0</b>		

<b>OPIS dosar SC SUIN GRUP SRL</b>
<b>RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021</b>
<b>Raportarea Privind Managementul Dejectiilor</b>
<b>Situatia lunara a gestiunii deseurilor</b>
Fișe cumulative de evidență pentru deșeuri – anul 2021
<b>Monitorizarea imisiilor/ emisiilor în aer</b>
raport de incercare nr. 258/PAER din 30.08.2021
<b>Monitorizarea apelor subterane</b>
raport de incercare nr.245/TIMI/31.05.2021
raport de incercare nr.394/TIMI/11.08.2021
raport de incercare nr 707/TIMI/23.12.2021
<b>Apa uzata vidanjata</b>
raport de incercare nr 61/TIMI/18.02.2021
raport de incercare nr 705/TIMI/03.01.2022
<b>Monitorizare sol ferma</b>
buletin de analize sol nr 4479/21.01.2022
<b>ingrasamant organic</b>
Buletin analize ingrasamant organic nr 3910/18.02.2021
Plan fertilizare 2021-2022 SCSuin Grup SRL 363,33 ha
Plan fertilizare 2021-2022 SCSuin Grup SRL pasune 17.11 ha
<b>GNM</b>
anunt fertilizare GNM si primaria Checea din 11.03.2021
anunt fertilizare GNM si primaria Checea din 06.07.2021
Raport de inspectie GNM Cjtimis din nr 12/23.07.2021
Adresa catre GNM Timis realizare masuri impuse nr 2948/27.08.2021
Decizia APM Timis nr 3/4.09.2020 –viza anuala



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 258 /PAER din 30.08.2021**

**Denumire și adresă client:** SC Suin Grup SRL, masurari la Ferma zootehnica Checea 2, extravilanul localitatii Checea, jud. Timis

**Contract:** inregistrat INCD ECOIND 17290/11.10.2017

**Data executării prelevarilor/încercărilor:** 10.08.2021;

**Parametrii meteo:** Temperatură ambientală 35°C. Presiune atmosferică 1008 mbari

**Data analizei:** 16-18.08.2021

**Date de identificare a probelor:** emisii: 258.1(14.30-15.30), 258.2(15.30-16.30); imisii: 258.3.1, 258.3.2, 258.3.3

**Încercări executate:** emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub> ; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înaltime de la sol; imisii: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S;

**Metode aplicate:** Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O<sub>2</sub> - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013; Imisii: H<sub>2</sub>S – POL-23/Ed 1 R0; NH<sub>3</sub> – STAS 10812-76;

**Modul de prelevare și conservare a probelor :** emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O<sub>2</sub>, prelevarea este simultana cu măsurarea-masurare automata; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 258.1-258.3 din 10.08.2021

**Echipe utilizate:** Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare, Analizor COV SICK Maihac, Spectrofotometru Cintra 5.

**Valorile obținute** în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.1, 1.2, 2.1; Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Observații privind încercările:** -

**Executant:** Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Șef Laborator PAER,  
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.



Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

## 1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

1.1. Rezultatele masurarilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate in

Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Diametru (m)	Aria (m <sup>2</sup> )	Viteza, (m/s)	Inaltime, (m)	Temp (°C)	Debit volumetric		
						mc/s	Nmc/s	Nmc/s cu 11% O <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Derwent 2825/ 258.1	0.35	0.096	3.4	3.5	404	0.167	0.067	0.083
Incinerator Derwent 2790/ 258.2	0.35	0.096	3.05	3.5	398	0.145	0.059	0.060

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					Debit masic, g/h	VLE conform AIM
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Incinerator Derwent 2825/ 258.1	pulberi	mg/Nmc	3.16	2.96	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	3.26	3.05	-	-	3.15	0.76	10
	CO	ppm	13	14	11	11	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	28.68	36.21	25.78	24.03	28.67	10.32	50
	TOC	mgC/Nmc	2.9	2.9	2.9	-	-	-	-
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	5.12	6.00	5.44	-	5.52	1.99	10
O <sub>2</sub>	%	10.8	12.3	11.4	10.7	11.30	-	-	
Incinerator Derwent 2790/ 258.2	pulberi	mg/Nmc	2.3	2.57	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	2.83	3.15	-	-	2.99	0.634	10
	CO	ppm	14	11	10	11	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	32.14	28.45	31.25	35.87	31.93	9.88	50
	TOC	mgC/Nmc	4.7	3.9	4.3	-	-	-	-
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	8.63	8.07	10.75	-	9.15	2.83	10
O <sub>2</sub>	%	11.2	12.3	13.8	14.1	12.85	-	-	

## Observatii: -

## 1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASARICU

Şef Laborator PAER,

Ing. Ileana Crina NICOLESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.



Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

2. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator la limita incintei (imisii).  
2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator la limita incintei (imisii)

Denumire punct de prelevare/cod	Poluant	UM	Data	Perioada de prelevare	Concentrația	CMA conform AIM
1	2	3	4	5	6	7
P1 – filtru sanitar, 258.3.1	NH <sub>3</sub>	mg/m <sup>3</sup>	10.08.2021	14.30-15.00 (30min)	0.14	0.30
	H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>		14.30-15.00 (30min)	0.010	0.015
P1 – filtru sanitar, 258.3.2	NH <sub>3</sub>	mg/m <sup>3</sup>	10.08.2021	15.00-15.30 (30min)	0.23	0.30
	H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>		15.00-15.30 (30min)	0.011	0.015
P1 –filtru sanitar, 258.3.3	NH <sub>3</sub>	mg/m <sup>3</sup>	10.08.2021	15:30-16:00 (30min)	0.20	0.30
	H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>		15:30-16:00 (30min)	0.007	0.015

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col 6, Tabel nr. 2.1) comparativ cu valorile limita la imisii (col. 7, Tabel nr. 2.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,  
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 245-TIMI din 31.05.2021**

**Denumire și adresă client:** S.C. SUIN GRUP S.R.L., Comuna Checea (Ferma Checea 2 – Extravilan, fără număr, Birou 1), jud. Timiș – Ferma Checea 2.

**Comandă/Contract:** Contract înregistrat sub nr. INCD ECOIND 17290 din 11.10.2017.

**Data primirii probelor:** 24.05.2021

**Perioada executării încercărilor:** 24.05.-27.05.2021

**Date de identificare a probelor:** - 460 TIMI – apă foraj, Pășune 1.

**Încercări executate:** pH, Indice de permanganat, Amoniu, Azotați, Nitriți, Fosfor total, Cloruri.

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 24.05.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 24.05.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/ Valori determinate	Metoda de încercare
			460 TIMI	
1	pH măsurat la temperatura de 18,4°C	unit. pH	6,8	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	1,70	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	2,29	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	20,2	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	0,533	SR EN 26777:02 SR EN 26777:2002/C91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,108	SR EN ISO 6878:2005 Pct. 7
7	Cloruri	mg/l	206	SR ISO 9297:2001

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Observații:**

- Rezultatul notat cu “-” reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

**Interpretarea rezultatelor:**

**Executant:** Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luana Florentina Pasca

**Șef Sucursala,**  
Valeria Niculescu

**Coordonator tehnic laborator,**  
Lidia Diaconu





## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 394-TIMI din 11.08.2021

**Denumire și adresă client:** S.C. SUIN GRUP S.R.L., Comuna Checea (Ferma Checea 2 - Extravilan, fără număr, Birou 1), jud. Timiș - Ferma Checea 2.

**Comandă/Contract:** Contract înregistrat sub nr. INCD ECOIND 17290 din 11.10.2017.

**Data primirii probelor:** 04.08.2021

**Perioada executării încercărilor:** 04.08.-06.08.2021

**Date de identificare a probelor:** - 971 TIMI - apa Foraj Control (FC)..

**Încercări executate:** pH, Indice de permanganat, Amoniu, Azotați, Nitriți, Fosfor, Cloruri.

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 04.08.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 04.08.2021 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/ Valori determinate	Metoda de încercare
			971 TIMI	
1	pH măsurat la temperatura de 18,2°C	unit. pH	7,1	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,303	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,647	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	0,745	SR EN 26777:02 SR EN 26777:2002/C91:2006
6	Fosfor	mg/l	0,607	SR EN ISO 6878:2005 Pct. 7
7	Cloruri	mg/l	198	SR ISO 9297:2001

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

### Observații:

- Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

### Interpretarea rezultatelor: -

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL  
Dr. Chim. Luana Florința Pascu

Șef Sucursala,  
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,  
Lidia Diaconu



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 707-TIMI din 23.12.2021**

**Denumire și adresă client:** S.C. SUIN GRUP S.R.L., Comuna Checea (Ferma Checea 2 – Extravilan, fără număr, Birou 1), jud. Timiș – Ferma Checea 2.

**Comandă/Contract:** Contract înregistrat sub nr. INCD ECOIND 17290 din 11.10.2017.

**Data primirii probelor:** 15.12.2021

**Perioada executării încercărilor:** 15.12.-17.12.2021

**Date de identificare a probelor:** - 1636 TIMI, 1641 TIMI, 1646 TIMI, 1648 TIMI, 1652 TIMI, 1653 TIMI, 1654 TIMI, 1655 TIMI, 1656 TIMI, 1657 TIMI – ape subterane (P5, P6, P3, P4, FC, P2, P1, P\_Pășune2, P1\_Pășune 2, P2\_Pășune 2).

**Încercări executate:** pH, Indice de permanganat, Amoniu, Azotați, Nitriți, Fosfor, Cloruri.

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 15.12.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 15.12.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/ Valori determinate				Metoda de încercare
			1636 TIMI P5	1641 TIMI P6	1646 TIMI P3	1648 TIMI P4	
1	pH măsurat la temperatura de 22,0°C	unit. pH	7,0	7,0	7,0	7,1	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0,820	<0,028	0,066	0,237	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0,416	0,413	2,36	2,57	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	SR EN 26777:02 SR EN 26777:2002/C91:2006
6	Fosfor	mg/L	0,399	0,255	0,432	0,219	SR EN ISO 6878:2005 Pct. 7
7	Cloruri	mg/L	11,1	29,0	17,1	9,67	SR ISO 9297:2001

**Executant:** Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

**DIRECTOR GENERAL,**  
**Dr. Chim. Luana Florentina Pascu**

**Șef Sucursala,**  
**Valeria Nicorescu**

**Coordonator tehnic laborator,**  
**Lidia Diaconu**

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/ Valori determinate			Metoda de încercare
			1652 TIMI FC	1653 TIMI P2	1654 TIMI P1	
1	pH măsurat la temperatura de 22,0°C	unit. pH	7,0	7,0	7,0	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	<1,6	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0,118	0,104	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0,572	0,240	0,600	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0,15	<0,15	<0,15	SR EN 26777:02 SR EN 26777:2002/C91:2006
6	Fosfor	mg/L	0,493	0,243	0,261	SR EN ISO 6878:2005 Pct. 7
7	Cloruri	mg/L	11,9	16,3	20,1	SR ISO 9297:2001

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/ Valori determinate			Metoda de încercare
			1655 TIMI P Pășune2	1656 TIMI P1 Pășune2	1657 TIMI P2 Pășune2	
1	pH măsurat la temperatura de 22,0°C	unit. pH	7,0	7,0	7,3	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	<1,6	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0,028	0,059	0,102	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0,315	3,01	0,585	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0,15	<0,15	<0,15	SR EN 26777:02 SR EN 26777:2002/C91:2006
6	Fosfor	mg/L	0,073	0,052	0,165	SR EN ISO 6878:2005 Pct. 7
7	Cloruri	mg/L	32,0	21,5	10,4	SR ISO 9297:2001

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

#### Observații:

- Rezultatul notat cu 'x' reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

#### Interpretarea rezultatelor -

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL  
Dr. Ching-Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,  
Valeria Neorescu

Coordonator tehnic laborator,  
Lidia Diaconu



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 61/TIMI din 18.02.2021**

**Denumire și adresă client:** S.C. SUTIN GRUP S.R.L., Comuna Checea (Ferma Checea 2 – Extravilan, fără număr, Birou 1), jud. Timiș – Ferma Checea 2.

**Comandă/Contract:** Contract înregistrat sub nr. INCD ECOIND 17290 din 11.10.2017.

**Data primirii probelor:** 12.02.2021

**Perioada executării încercărilor:** 12.02.-17.02.2021

**Date de identificare a probelor:** 90 TIMI – apă reziduală - bazinele de colectare a apelor uzate aferente incineratoarelor și camerei de frig din cadrul fermei Checea 2.

**Încercări executate:** pH, Materii în suspensie, Substanțe extractibile în solvent, Nitriți, Azotați, Amoniu, Consum chimic de oxigen, Consum biochimic de oxigen.

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 12.02.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 12.02.2021 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/ Valori determinate	Valori admise prin HG	Metoda de încercare
			90 TIMI	352/2005 - NTPA 002*	
1	pH măsurat la temperatura de 19,1°C	Unit. pH	7,3	6,5 – 8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii în suspensie	mg/l	<8	350	SR EN 872:2005
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	30	SR 7587:1996 cap. 4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10
4	Nitriți	mg/l	<0,3	-	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
5	Azotați	mg/l	<0,05	-	SR ISO 7890-3:2000
6	Amoniu	mg/l	5,01	30	SR ISO 7150-1:2001
7	Consum chimic de oxigen	mgO <sub>2</sub> /l	46,2	500	SR ISO 6060:1996
8	Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l	17,9	300	SR EN 1899-1:2003, pct.8.4.1

Nota: [\*] - NTPA 002/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților, conform HG nr. 352/2005.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Observații:**

- Interpretările conținute de prezentul Raport de Încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;
- Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

**Interpretarea rezultatelor:**

Valorile determinate pentru încercările executate în prezentul raport de încercare se încadrează în valorile admise prin HG 352/2005-NTPA 002.

**Executant:** Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

**DIRECTOR GENERAL**  
Dr. Chim. Lușana Florentina Pascu

**Șef Sucursala,**  
Valeria Nicorescu

**Coordonator tehnic laborator,**  
Lidia Diaconu





**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 705-TIMI din 03.01.2022**

**Denumire și adresă client:** S.C. SUIN GRUP S.R.L., Comuna Checea (Ferma Checea 2 – Extravilan, fără număr, Birou 1), jud. Timiș – Ferma Checea 2.

**Comandă/Contract:** Contract înregistrat sub nr. INCD ECOIND 17290 din 11.10.2017.

**Data primirii probelor:** 15.12.2021

**Perioada executării încercărilor:** 15.12.-22.12.2021

**Date de identificare a probelor:** 1635 TIMI – apă reziduală - bazinul de colectare a apelor uzate aferente incineratoarelor și camerei de frig din cadrul fermei Checea 2.

**Încercări executate:** pH, Consum chimic de oxigen, Consum biochimic de oxigen, Materii în suspensie, Substanțe extractibile în solvent, Azotați, Nitriți, Amoniu.

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de client, în recipienti adecvați, în data de 15.12.2021 și adusa la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 15.12.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/ Valori determinate	Valori admise prin HG	Metoda de încercare
			1635 TIMI	352/2005 - NTPA 002*	
1	pH măsurat la temperatura de 22,0°C	Unit. pH	6,9	6,5 – 8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Consum chimic de oxigen	mgO <sub>2</sub> /L	374	500	SR ISO 6060:1996
3	Consum biochimic de oxigen	mgO <sub>2</sub> /L	103	300	SR EN ISO 5815-1:2020
4	Materii în suspensie	mg/L	30,4	350	SR EN 872:2005
5	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap. 4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10
6	Azotați	mg/L	1,05	-	SR ISO 7890-3:2000
7	Nitriți	mg/L	<0,15	-	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Amoniu	mg/L	16,4	30	SR ISO 7150-1:2001

Nota: [\*] - NTPA 002/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților, conform HG nr. 352/2005.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Observații:**

- **Interpretările conținute de prezentul Raport de Încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;**
- Rezultatul notat cu “-” reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

**Interpretarea rezultatelor:**

Valorile determinate pentru încercările executate în prezentul raport de încercare se încadrează în valorile admise prin HG 352/2005-NTPA 002.

**Executant:** Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

**Șef Sucursala,**  
Valeria Nicorescu

**Coordonator tehnic laborator,**  
Lidia Diaconu



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.



acreditat pentru  
ÎNCERCARE



Laboratorul de analize fizico-chimice  
"OSPA-USAMVBT" – Timișoara

SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAI DE ACREDITARE

LI 1171

BA 4479/ 25.01.2022

## Buletin de analize- Nr. 4479 /25.01.2022

Firma : Suin Grup SRL  
Adresa: Checea, jud. Timis  
Comanda : 3638/07.12.2021  
Descrierea probei: 3 probe sol (6620-6622)  
Data primirii:07.12.2021  
Perioada efectuării analizei: 17 – 25.01.2022  
Analizele solicitate: pH, umiditate, azot total, nitrați, amoniu, carbon organic, fosfor mobil, potasiu mobil.  
Probele au fost recoltate de: OSPA Timiș în prezența beneficiarului  
Loc de recoltare specificat de beneficiar: ferma Checea 2

analiza	STAS/metoda	Responsabil analiza	Semnatura resp. analiza
Determinarea pH-ului prin metoda potenciometrica	SR 7184-13:2001- PS-03	Dr.ing. Lato Alina	<i>Lato Alina</i>
Determinarea umiditatii	SR ISO 11465:1998- PS-05	Dr.ing. Lato Alina	<i>Lato Alina</i>
Determinare carbon organic	STAS 7184/21-82- PS-01	Ing. Purda Aurelia	<i>Purda Aurelia</i>
Determinare azotului total	STAS 7184/2-85 - PS-08	Dr.ing. Radulov Isidora	<i>Radulov Isidora</i>
Determinare nitratilor prin metoda colorimetrica	Extractie K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - PL-02; PL-03	Dr.ing. Adina Berbecea	<i>Adina Berbecea</i>
Determinare amoniului prin metoda colorimetrica	STAS 7184/19-82- PS-02	Dr.ing. Adina Berbecea	<i>Adina Berbecea</i>
Determinare fosfor mobil	STAS 7184/18-80 -PS-06	Dr.ing. Adina Berbecea	<i>Adina Berbecea</i>
Determinare continutului de potasiu mobil		Ing. Brei Liliana	<i>Brei Liliana</i>

Sef

laborator: ing. Liliana Brei

te Pedologice și

Rezultatele se returnează la proba analizată.

Reproducerea și difuzarea documentului aparține în exclusivitate Laboratorului de analize fizico-chimice "OSPA-USAMVBT" din cadrul O.S.P.A Timiș. Prezentul Buletin de analiza conține 2 pagini.

2

Program cu publicul : luni-vineri 8.30 – 14.00  
Timișoara, str. Calea Aradului nr. 119  
Tel. 0751117372, e-mail: [ospatim@gmail.com](mailto:ospatim@gmail.com)

Data stării: 25.01.2022



Laboratorul de analize fizico-chimice  
"OSPA-USAMVBT" – Timișoara

BA 4479/ 25.01.2022

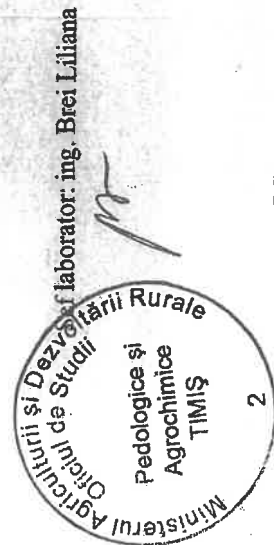
Examenul fizico-chimic --

Nr. laborator	**Ferma	**Parcela	**Adancime (cm)	Determinare pH-in suspensie		Determinarea umiditatii (%)	Determinarea azotului total (%)	Determinarea carbonului organic (%)	*C:N	*Determinarea nitrator (ppm)	*Determinarea amonului NH <sub>4</sub> (ppm)	*NO <sub>3</sub> +NH <sub>4</sub> (ppm)	Determinarea fosforului mobil in AL recal in ter PH (ppm)	Determinarea potasiului mobil in AL K (ppm)
				val.obt	°C									
6620			0-30	8.22	18.6	20.62	0.22	1.86	8.45	1.065	1.50	2.565	18.34	289
6621	Checea 2	Bazine	30-60	8.32	18.4	20.35				0.187		0.187		
6622			60-90	8.28	18.6	17.98				0.091		0.091		
			0-90							1.343	1.50	2.843		

Nota 1: „Încercările marcate (\*) NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la ospatim@gmail.com”

Nota 2: \*\* Informatii furnizate de client.

Încheierea buletinului de analiză



Program cu publicul : luni-vineri 8.30 – 14.00  
Timisoara, str.Calea Aradului nr. 119  
Tel. 0751117372, e-mail: ospatim@gmail.com

PG-21-F01  
Editia 3/Revizia 0

Pagina 2 din 2



Laboratorul de analize fizico-chimice  
"OSPA-USAMVBT" – Timișoara

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1171

BA 3910/ 14.02.2022

## Buletin de analize Nr. 3910 / 14.02.2022

**Beneficiar** : SC Suin Grup SRL

**Adresa**: loc. Checea, Jud. Timis

**Comanda** : nr.3203 din 12.02.2021

**Descrierea probei**: 2 probe ingrasamant organic lichid (478/B1-479/B2)

**Data primirii**: 12.02.2021

**Perioada efectuării analizei**: 15-17.02.2021

**Analize solicitate** : pH, materia organică, azot total, fosfor solubil, potasiu solubil, umiditate.

**Probele au fost recoltate de către** : beneficiar

**Loc recoltare declarat de beneficiar**: ferma Checea

Analiza	Responsabil analiză	Semnătura
Determinarea pH prin metoda potenciometrica	Dr.ing. Lațo Alina	
Determinare materia organica	Dr.ing. Lațo Alina	
Determinarea umiditatii	Dr.ing. Lațo Alina	
Determinarea azot total	Dr.ing. Radulov Isidora	
Determinarea fosfor mobil	Dr.ing. Berbecea Adina	
Determinare potasiu mobil	ing. Brei Liliana	

Șef laborator : ing. Brei Liliana

Data listării: 14.02.2022



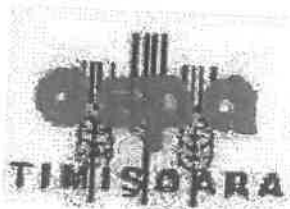
Rezultatele se referă numai la proba analizată.

Reproducerea și difuzarea documentului aparține în exclusivitate Laboratorului de analize fizico-chimice "OSPA-USAMVBT" din cadrul O.S.P.A Timiș. Prezentul Buletin de analiza conține 2 pagini.

Program cu publicul : luni-vineri 8.30 – 14.00  
Timisoara, str.Calea Aradului nr. 119  
Tel. 0751117372, e-mail: [ospatim@gmail.com](mailto:ospatim@gmail.com)

PG-21-F01  
Editia 3/Revizia 0

Pagina 1 din 2



Laboratorul de analize fizico-chimice  
"OSPA-USAMVBT" – Timișoara

BA 3910/ 14.02.2022

Examenul fizico-chimic – raportat la umiditatea de recoltare

Denumirea incercarii	UM	Valoarea obtinuta		Documentul de referinta
		SG B1	SG B2	
** Denumire proba		478	479	
Cod proba (intern)		478	479	
Determinarea pH-ului	unit. de pH	8.03	8.01	Potentiometrica – PS-03 Ed 3; Rev 0
	t°C	18.6	18.1	
*Determinarea materiei organice	% din su	53.57	52.89	Calcinare la 600°C PL-01
Determinarea umiditatii	%	99.59	99.49	Uscare la 105°C - PS-05 Ed 3; Rev 0
Determinarea azot total	%	0.09	0.10	Kjeldahl PS-08 Ed 3; Rev 0
Determinare fosfor ( P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%	0.00574	0.00547	SR 11411-2:1998 PS-02
Determinare continutului de potasiu (K <sub>2</sub> O)	%	0.097	0.129	SR 11411/3-86 PS-06

Nota1: „Încercările marcate (\*) NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la [ospatim@gmail.com](mailto:ospatim@gmail.com)”.

Nota 2: \*\* Informatii furnizate de client.

Nota 3 Prezentul Buletin de analize inlocuieste Buletinul de analize nr 3010 din data de 18.02.2021

Încheierea buletinului de analiză

Sef laborator,  
Ing. Brei Liliana





33	A70/1/12	2,80	Grâu	Porumb	6000	8,24	20,49	322	2,42	145	0,4	105	0,3	0	0,0	105	0,3	6	0,0	135	0,4	40	0,1	99	0,3	0	0,0
34	A78/1/1	2,35	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,3	60	0,1	0	0,0	105	0,2	6	0,0	135	0,3	35	0,1	54	0,1	0	0,0
35	A78/1/2	1,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,2	60	0,1	0	0,0	105	0,2	6	0,0	135	0,2	35	0,1	54	0,1	0	0,0
36	A78/1/3	3,00	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,4	60	0,2	0	0,0	105	0,3	6	0,0	135	0,4	35	0,1	54	0,2	0	0,0
37	A78/1/4	3,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,5	60	0,2	0	0,0	105	0,4	6	0,0	135	0,5	35	0,1	54	0,2	0	0,0
38	A78/1/5	2,60	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,4	60	0,2	0	0,0	105	0,3	6	0,0	135	0,4	35	0,1	54	0,2	0	0,0
39	A78/1/6	2,00	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,3	60	0,1	0	0,0	105	0,2	6	0,0	135	0,3	35	0,1	54	0,1	0	0,0
40	A78/1/7	2,50	Grâu	Porumb	6000	7,97	54,36	494	4,69	125	0,3	60	0,2	0	0,0	90	0,2	5	0,0	116	0,3	35	0,1	54	0,1	0	0,0
41	A78/1/10	2,00	Grâu	Porumb	6000	7,97	54,36	494	4,69	125	0,3	60	0,1	0	0,0	90	0,2	5	0,0	116	0,2	35	0,1	55	0,1	0	0,0
42	A78/1/24	0,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
43	A78/1/25	0,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
44	A78/1/26	0,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
45	A78/1/27	0,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
46	A78/1/28	0,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
47	A78/1/29	0,58	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
48	A78/1/30	0,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
49	A78/1/31	0,91	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
50	A78/1/32	1,00	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,1	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
51	A78/1/33	0,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
52	A78/1/34	0,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
53	A78/1/35	0,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
54	A78/1/36	1,00	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,1	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
55	A78/1/37	0,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
56	A78/1/38	0,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
57	A78/1/39	2,00	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
58	A78/1/40	1,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,3	60	0,1	0	0,0	105	0,2	6	0,0	135	0,3	35	0,1	54	0,1	0	0,0
59	A78/1/41	1,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,2	60	0,1	0	0,0	105	0,2	6	0,0	135	0,2	35	0,1	54	0,1	0	0,0
60	A78/1/42	1,00	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,2	60	0,1	0	0,0	105	0,2	6	0,0	135	0,2	35	0,1	54	0,1	0	0,0
61	A78/1/43	1,00	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,1	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,1	0	0,0
62	A78/1/44	0,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,1	0	0,0
63	A78/1/55	1,00	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
64	A78/1/56	2,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,1	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
65	A78/1/71	1,00	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,4	60	0,2	0	0,0	105	0,3	6	0,0	135	0,3	35	0,1	54	0,1	0	0,0
66	A78/1/72	1,00	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,1	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,1	0	0,0
67	A78/1/73	0,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,1	0	0,0
68	A78/1/74	0,50	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,0	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
69	A78/1/75	1,00	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,1	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,0	0	0,0
70	A78/1/76	1,00	Grâu	Porumb	6000	8,19	52,28	496	2,78	140	0,1	60	0,1	0	0,0	105	0,1	6	0,0	135	0,1	35	0,0	54	0,1	0	0,0
Total Grâu		155,25							20,83			13,11			0,52	15,29			0,84	19,72			5,54			0,00	
71	A50/1/1	0,50	Porumb	Grau	10000	8,21	38,75	302	2,41	190	0,1	85	0,0	0	0,0	140	0,1	9	0,0	151	0,1	30	0,0	76	0,0	0	0,0
72	A56/1/5	1,50	Porumb	Grau	10000	8,21	38,75	302	2,41	190	0,3	85	0,1	0	0,0	140	0,2	9	0,0	151	0,2	30	0,0	76	0,1	0	0,0
73	A56/1/11	2,00	Porumb	Grau	10000	8,21	38,75	302	2,41	190	0,4	85	0,2	0	0,0	140	0,3	9	0,0	151	0,3	30	0,0	76	0,1	0	0,0
74	A56/1/12	1,00	Porumb	Grau	10000	8,21	38,75	302	2,41	190	0,2	85	0,1	0	0,0	140	0,1	9	0,0	151	0,2	30	0,0	76	0,2	0	0,0
75	A56/1/13	1,08	Porumb	Grau	10000	8,21	38,75	302	2,41	190	0,2	85	0,1	0	0,0	140	0,1	9	0,0	151	0,2	30	0,0	76	0,1	0	0,0
76	A23/1/2	1,00	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,2	105	0,1	65	0,1	145	0,1	9	0,0	156	0,2	25	0,0	96	0,1	0	0,0
77	A23/1/3	1,00	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,2	105	0,1	65	0,1	145	0,1	9	0,0	156	0,2	25	0,0	96	0,1	0	0,0
78	A23/1/4	0,50	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,1	105	0,1	65	0,0	145	0,1	9	0,0	156	0,1	25	0,0	96	0,0	0	0,0
79	A23/1/5	0,70	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,1	105	0,1	65	0,0	145	0,1	9	0,0	156	0,1	25	0,0	96	0,0	0	0,0
80	A23/1/6	4,00	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,8	105	0,4	65	0,3	145	0,6	9	0,0	156	0,6	25	0,1	96	0,4	0	0,0
81	A23/1/7	1,00	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,2	105	0,1	65	0,1	145	0,1	9	0,0	156	0,2	25	0,0	96	0,1	0	0,0

82	A23/1/8	0,50	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,1	105	0,1	65	0,0	145	0,1	9	0,0	156	0,1	25	0,0	96	0,0	0	0,0
83	A23/1/9	0,50	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,1	105	0,1	65	0,0	145	0,1	9	0,0	156	0,1	25	0,0	96	0,0	0	0,0
84	A23/1/10	1,90	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,4	105	0,2	65	0,1	145	0,3	9	0,0	156	0,2	25	0,0	96	0,2	0	0,0
85	A23/1/11	1,00	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,2	105	0,1	65	0,1	145	0,1	9	0,0	156	0,2	25	0,0	96	0,1	0	0,0
86	A23/1/12	2,50	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,5	105	0,3	65	0,2	145	0,4	9	0,0	156	0,4	25	0,1	96	0,2	0	0,0
87	A23/1/13	2,50	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,5	105	0,3	65	0,2	145	0,4	9	0,0	156	0,4	25	0,1	96	0,2	0	0,0
88	A23/1/14	2,20	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,4	105	0,2	65	0,1	145	0,3	9	0,0	156	0,3	25	0,1	96	0,2	0	0,0
89	A23/1/15	1,50	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,3	105	0,2	65	0,1	145	0,2	9	0,0	156	0,2	25	0,0	96	0,1	0	0,0
90	A23/1/16	3,43	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,7	105	0,4	65	0,2	145	0,5	9	0,0	156	0,5	25	0,1	96	0,3	0	0,0
91	A23/1/17	2,50	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,5	105	0,3	65	0,2	145	0,4	9	0,0	156	0,4	25	0,1	96	0,2	0	0,0
92	A23/1/18	1,50	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,3	105	0,2	65	0,1	145	0,2	9	0,0	156	0,2	25	0,0	96	0,1	0	0,0
93	A23/1/19	2,75	Porumb	Grau	10000	8,15	24,85	241	2,03	195	0,5	105	0,3	65	0,2	145	0,4	9	0,0	156	0,4	25	0,1	96	0,2	0	0,0
Total Porumb		37,06									7,20	3,77	2,01	5,34	0,34	5,76	0,96										
94	A78/1/77	2,03	Floare	Grau	4000	8,19	52,28	496	2,78	110	0,2	85	0,2	0	0,0	80	0,2	5	0,0	86	0,2	30	0,1	80	0,2	0	0,0
95	A90/1/1	2,50	Floare	Grau	4000	8,12	132	520	3,5	100	0,3	0	0,0	0	0,0	75	0,2	5	0,0	81	0,2	25	0,1	0	0,0	0	0,0
96	A90/1/3	1	Floare	Grau	4000	8,12	132	520	3,5	100	0,1	0	0,0	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	25	0,0	0	0,0	0	0,0
97	A90/1/6	3	Floare	Grau	4000	8,12	132	520	3,5	100	0,3	0	0,0	0	0,0	75	0,2	5	0,0	81	0,2	25	0,1	0	0,0	0	0,0
98	A90/1/7	1,00	Floare	Grau	4000	8,12	132	520	3,5	100	0,1	0	0,0	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	25	0,0	0	0,0	0	0,0
99	A90/1/8	1	Floare	Grau	4000	8,12	132	520	3,5	100	0,1	0	0,0	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	25	0,0	0	0,0	0	0,0
100	A90/1/9	1	Floare	Grau	4000	8,12	132	520	3,5	100	0,1	0	0,0	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	25	0,0	0	0,0	0	0,0
101	A90/1/10	1	Floare	Grau	4000	8,12	132	520	3,5	100	0,1	0	0,0	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	25	0,0	0	0,0	0	0,0
102	A90/1/11	0,45	Floare	Grau	4000	8,12	132	520	3,5	100	0,0	0	0,0	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,0	25	0,0	0	0,0	0	0,0
103	A90/1/14	3	Floare	Grau	4000	8,12	132	520	3,5	100	0,3	0	0,0	0	0,0	75	0,2	5	0,0	81	0,2	25	0,1	0	0,0	0	0,0
104	A90/1/15	1	Floare	Grau	4000	8,12	132	520	3,5	100	0,1	0	0,0	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	25	0,0	0	0,0	0	0,0
105	A90/1/16	2	Floare	Grau	4000	8,12	132	520	3,5	100	0,2	0	0,0	0	0,0	75	0,2	5	0,0	81	0,2	25	0,1	0	0,0	0	0,0
106	A90/1/17	1,81	Floare	Grau	4000	8,12	132	520	3,5	100	0,2	0	0,0	0	0,0	75	0,2	5	0,0	81	0,2	25	0,1	0	0,0	0	0,0
107	A82/5/1	1	Floare	Grau	4000	8,01	130	680	3,54	100	0,1	0	0,0	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	25	0,0	0	0,0	0	0,0
108	A82/5/7	2,00	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,2	110	0,2	0	0,0	90	0,2	6	0,0	97	0,2	30	0,1	104	0,2	0	0,0
109	A82/5/8	1,00	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,1	110	0,1	0	0,0	90	0,1	6	0,0	97	0,1	30	0,0	104	0,1	0	0,0
110	A82/5/9	1	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,1	110	0,1	0	0,0	90	0,1	6	0,0	97	0,1	30	0,0	104	0,1	0	0,0
111	A82/5/10	1,00	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,1	110	0,1	0	0,0	90	0,1	6	0,0	97	0,1	30	0,0	104	0,1	0	0,0
112	A82/5/11	1,00	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,1	110	0,1	0	0,0	90	0,1	6	0,0	97	0,1	30	0,0	104	0,1	0	0,0
113	A82/5/13	25,00	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	3,0	110	2,8	0	0,0	90	2,3	6	0,0	97	2,4	30	0,0	104	2,6	0	0,0
114	A82/5/21	1,00	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,1	110	0,1	0	0,0	90	0,1	6	0,0	97	0,1	30	0,0	104	0,1	0	0,0
115	A82/5/22	1,00	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,1	110	0,1	0	0,0	90	0,1	6	0,0	97	0,1	30	0,0	104	0,1	0	0,0
116	A82/5/26	2,00	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,1	110	0,1	0	0,0	90	0,1	6	0,0	97	0,1	30	0,0	104	0,1	0	0,0
117	A82/5/27	1,68	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,2	110	0,2	0	0,0	90	0,2	6	0,0	97	0,2	30	0,1	104	0,2	0	0,0
118	A82/5/28	1,50	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,2	110	0,2	0	0,0	90	0,2	6	0,0	97	0,2	30	0,1	104	0,2	0	0,0
119	A82/5/30	1,00	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,1	110	0,1	0	0,0	90	0,1	6	0,0	97	0,1	30	0,0	104	0,1	0	0,0
120	A82/5/31	1,00	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,1	110	0,1	0	0,0	90	0,1	6	0,0	97	0,1	30	0,0	104	0,1	0	0,0
121	A82/1/2/1	2,92	Floare	Grau	4000	8,01	130	680	3,54	100	0,3	0	0,0	0	0,0	75	0,2	5	0,0	81	0,2	25	0,1	0	0,0	0	0,0
122	A82/1/2/2	2,00	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,2	110	0,2	0	0,0	90	0,2	6	0,0	97	0,2	30	0,1	104	0,2	0	0,0
123	A82/1/2/3	2,82	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,2	110	0,2	0	0,0	90	0,2	6	0,0	97	0,2	30	0,1	104	0,2	0	0,0
124	A82/1/2/4	1,00	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,3	110	0,3	0	0,0	90	0,3	6	0,0	97	0,3	30	0,1	104	0,3	0	0,0
125	A82/1/2/5	2,00	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,1	110	0,1	0	0,0	90	0,1	6	0,0	97	0,1	30	0,0	104	0,1	0	0,0
126	A82/1/1/4	2,00	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,2	110	0,2	0	0,0	90	0,2	6	0,0	97	0,2	30	0,1	104	0,2	0	0,0
127	A82/1/1/5	2,00	Floare	Grau	4000	8,12	37,88	421	2,06	120	0,2	110	0,2	0	0,0	90	0,2	6	0,0	97	0,2	30	0,1	104	0,2	0	0,0
128	A95/1/1	1,76	Floare	Orz	4000	8,1	62,04	462	4,01	100	0,2	75	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	25	0,0	70	0,1	0	0,0
129	A95/1/2	4,94	Floare	Orz	4000	8,1	62,04	462	4,01	100	0,5	75	0,4	0	0,0	75	0,4	5	0,0	81	0,4	25	0,1	70	0,3	0	0,0
130	A95/1/3	4,59	Floare	Orz	4000	8,1	62,04	462	4,01	100	0,5	75	0,3	0	0,0	75	0,3	5	0,0	81	0,3	25	0,1	70	0,3	0	0,0



131	A95/1/4	2,00	Floare	Orz	4000	8,1	62,04	462	4,01	100	0,2	75	0,2	0	0,0	75	0,2	5	0,0	81	0,2	25	0,1	70	0,1	0	0,0
132	A95/1/5	3,55	Floare	Orz	4000	8,1	62,04	462	4,01	100	0,4	75	0,3	0	0,0	75	0,3	5	0,0	81	0,3	25	0,1	70	0,2	0	0,0
133	A95/1/6	2,50	Floare	Orz	4000	8,1	62,04	462	4,01	100	0,3	75	0,2	0	0,0	75	0,2	5	0,0	81	0,2	25	0,1	70	0,2	0	0,0
134	A95/1/7	1,20	Floare	Orz	4000	8,1	62,04	462	4,01	100	0,1	75	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	25	0,0	70	0,1	0	0,0
135	A95/1/8	2,50	Floare	Orz	4000	8,1	62,04	462	4,01	100	0,3	75	0,2	0	0,0	75	0,2	5	0,0	81	0,2	25	0,1	70	0,2	0	0,0
136	A99/1/1	3,00	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,3	95	0,2	0	0,0	75	0,2	5	0,0	81	0,2	30	0,1	90	0,3	0	0,0
137	A99/1/2	1,00	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,1	95	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	30	0,0	90	0,1	0	0,0
138	A99/1/3	1,00	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,1	95	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	30	0,0	90	0,1	0	0,0
139	A99/1/4	1,00	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,1	95	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	30	0,0	90	0,1	0	0,0
140	A99/1/5	1,00	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,1	95	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	30	0,0	90	0,1	0	0,0
141	A99/1/6	1,50	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,2	95	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	30	0,0	90	0,1	0	0,0
142	A99/1/7	1,50	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,2	95	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	30	0,0	90	0,1	0	0,0
143	A99/1/8	1,00	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,1	95	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	30	0,0	90	0,1	0	0,0
144	A99/1/2	0,80	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,1	95	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	30	0,0	90	0,1	0	0,0
145	A99/1/23	1,80	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,2	95	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	30	0,0	90	0,1	0	0,0
146	A99/1/24	0,54	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,1	95	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	30	0,0	90	0,1	0	0,0
147	A99/1/26	1,00	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,1	95	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	30	0,0	90	0,1	0	0,0
148	A99/1/27	1,00	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,1	95	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	30	0,0	90	0,1	0	0,0
149	A99/1/28	1,50	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,1	95	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	30	0,0	90	0,1	0	0,0
150	A99/1/29	1,00	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,2	95	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	30	0,0	90	0,1	0	0,0
151	A99/1/30	2,50	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,3	95	0,2	0	0,0	75	0,2	5	0,0	81	0,2	30	0,1	90	0,2	0	0,0
152	A99/1/31	1,50	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,2	95	0,1	0	0,0	75	0,1	5	0,0	81	0,1	30	0,0	90	0,1	0	0,0
153	A99/1/32	2,00	Floare	Orz	4000	8,03	48,06	417	3,34	105	0,2	95	0,2	0	0,0	75	0,2	5	0,0	81	0,2	30	0,1	90	0,2	0	0,0
154	A831/2	19,63	Floare	Orz	4000	8,06	13,2	363	3,59	100	2,0	160	3,1	0	0,0	75	1,5	5	0,1	81	1,6	25	0,5	155	3,0	0	0,0
Total Floare		144,02									15,59		13,10		0,00		11,59		0,74		12,49		3,99		12,47		0,00
Total GENERAL		33,63									43,61		29,98		2,53		32,22		1,92		37,97		10,49		28,20		0,00

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SUJIN GRUP S.R.L. Punct lucru Checea din 2018 și 2019.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 43,61 t N; 29,98 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 2,53 t K<sub>2</sub>O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 32,22 t N; 1,92 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 37,97 t K<sub>2</sub>O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid folosit la porumb și floare este de 0,09 % N; 0,00574 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,097 % K<sub>2</sub>O, conform B.A. Nr. 3910 din 18.02.2021
5. Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid folosit la grâu este de 0,10 % N; 0,00547 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,129 % K<sub>2</sub>O, conform B.A. Nr. 3910 din 18.02.2021
6. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



Întocmit  
Ing. Eva Viorica Monea  
Dr. Ing. Deliu Beutură

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagului, nr.140A, cod 300077

Telefon:(0040)256492116; Fax:(0040)256492117

E-mail: ospa.tm@madr.ro;

Cod fiscal 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOITĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE

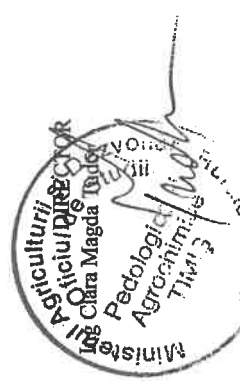
S.C. SUIN GRUP S.R.L.

PUNCT DE LUCRU CHECEA 2021-2022

Nr. cri.	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total																	
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		K <sub>2</sub> O		N		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		K <sub>2</sub> O		N		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		K <sub>2</sub> O	
										kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone
1	parțial P <sub>3</sub> 188/1	12,5109	pășune	pășune	7000	7,83	99,49	884	3,94	160	2,0	20	0,3	0	0,0	120	1,5	8	0,1	129	1,6	40	0,5	12	0,2	0	0,0
2	parțial P <sub>3</sub> 181	4,5991	pășune	pășune	7000	7,83	99,49	884	3,94	160	0,7	20	0,1	0	0,0	120	0,6	7	0,0	155	0,7	40	0,2	13	0,1	0	0,0
TOTAL PĂȘUNE										2,74	0,34	0,00			2,05	0,13	2,33	0,68									
TOTAL GENERAL										2,74	0,34	0,00			2,05	0,13	2,33	0,68									

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SUIN GRUP S.R.L. Punct lucru Checea din 2019.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 2,74 t N; 0,34 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,00 t K<sub>2</sub>O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 2,05 t N; 0,13 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 2,33 t K<sub>2</sub>O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid din bazinul 1 folosit la prima parcelă este de 0,09 % N; 0,00574 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,097 % K<sub>2</sub>O, conform B.A. Nr. 3910 din 18.02.2021
5. Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid din bazinul 2 folosit la a doua parcelă este de 0,10 % N; 0,00547 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,129 % K<sub>2</sub>O, conform B.A. Nr. 3910 din 18.02.2021
6. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagului, nr.140A, cod 300077  
 Telefon:(0040)256492116; Fax(0040)256492117  
 E-mail: ospa.tm@madr.ro;  
 Cod fiscal 5834260

ÎNTOCMIT  
 Dr. ing. Deliu Beaură  
 Ing. Eva Viorela Monea

**S.C. SUIN GRUP S.R.L.**  
Sediul Social: Checea, Ferma Checea 2 - Extravilan,  
Fără Număr, Birou 1, Jud. Timiș  
CUI: RO 17842097  
Nr. de ordine în Reg. Com.: J35/2576/04.08.2005

~~INTRARE/IEȘIRE~~  
Nr. 17 Data 11.03.2021

COMUNA CHECEA  
Nr. înreg. 940/12 03 2021  
INTRARE  IEȘIRE

**GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU**  
COMISARIAT JUDEȚEAN TIMIȘ  
INTRARE/IEȘIRE  
Nr. 827 din 11.03.2021

**CĂTRE:**

**GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU**

**PRIMĂRIA CHECEA**

Prin prezenta, S.C. SUIN GRUP S.R.L., vă informează faptul că din data de 16.03.2021 începe fertilizarea pe parcelele specificate în planul de fertilizare atașat.

Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

Data  
11.03.2020

S.C. SUIN GRUP S.R.L.  
Nodis Vasile

*Nodis Vasile*  
SOCIETATEA COMERCIALA  
CUI RO17842097  
**SUIN GRUP**  
SRL  
CHECEA - JUD. TIMIȘ

S.C. SUIN GRUP S.R.L.  
Sediul Social: Checea, Ferma Checea 2 - Extravilan,  
Fără Număr, Birou 1, Jud. Timiș  
CUI: RO 17842097  
Nr. de ordine în Reg. Com.: J35/2576/04.08.2005

Către: **Primăria Comunei Checea**  
**Garda Națională de Mediu Timiș**



Prin prezenta, **S.C. SUIN GRUP S.R.L.**, vă informează faptul că din data de **07.07.2021** va începe **fertilizarea** terenurilor agricole (**categoria arabil**) de pe raza Comunei Checea, pe parcelele specificate în planul de fertilizare anexat.

Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

Data  
06.07.2021

S.C. SUIN GRUP S.R.L.  
Nodis Vasile



## Adrese de incepere fertilizare terenuri agricole fermele Checea

---

From: nodis vasile (nodisvasile@yahoo.com)

To: primariachecea@yahoo.com; cjtimis@gnm.ro

Date: Tuesday, July 6, 2021, 12:05 PM GMT+3

---

Buna ziua,

Va rog numar de intrare si sa retransmiteti adresa.

Multumesc.

*VASILE NODIS*

*SC TOP SUIN SRL  
SC SUIN GRUP SRL  
SC TIM SUIN SRL*

mobil:+40725111556  
nodisvasile@yahoo.com



scan Adresa incepere fertilizare Suin Grup nr.41 din 06.07.2021.pdf  
738.9kB



scan Adresa incepere fertilizare Top Suin nr.46 din 06.07.2021.pdf  
761.2kB



scan Adresa incepere fertilizare Tim Suin nr.46 din 06.07.2021.pdf  
620.6kB

**MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR**

**GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU  
COMISARIATUL JUDEȚEAN TIMIS**

**RAPORT DE INSPECȚIE**

Nr. 12 pol /23.07.2021

Exemplar: 1/2

Pagina:

Inregistrare la unitate: 06 /23.07.2021

Nr. R.U.C. seria A nr. 1412909/98/20.07.2021

**SECȚIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI**

1. Data inspecției:	20, 23.07.2020	2. Durata inspecției: (inclusiv etapa de pregătire) 16 ore	3. Tipul inspecției: P
	zi luna an		
4. Tipul obiectivului inspectat: B		5. Cod CAEN: 0146	
6. Înregistrare în Registrul național al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare: RO 17842097			

**SECȚIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATĂ**

Numele și adresa unității: SC SUIN GRUP SRL Ferma Checea 2, extrvilan, birou 1, FN	
Profilul unității: creșterea porcinelor	
Numele reprezentantului oficial al unității (inclusiv funcția, telefon, fax): NODIS Ioan administrator	Ora și data intrării în unitate: 11.00 20.07.2021 09.00 23.07.2021
Contactat: Da x Nu tel. 0799.007.777 e-mail: nodisvasile@yahoo.com	Ora și data ieșirii din unitate: 12.00 /14.00 20.07.2021 / 23.07.2021
Numele responsabilului cu protecția mediului (inclusiv funcția, telefon, fax): Nodis Vasile director general Contactat: <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu 0725111556	Alte date despre obiectiv: J 35/2576/2005
Numele și funcția persoanei contactate*):	

**SECȚIUNEA C: ASPECTE/ACTIVITĂȚI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL INSPECȚIEI**

x Autorizație/acord /aviz de mediu x Înregistrări/rapoarte x Imisii/emisii x Analiza amplasamentului x Valorificarea resurselor naturale (DA, în cazul existenței unui puț forat) Efluent/Emisar (după caz) x Rețea canalizare (după caz) x Alimentări cu apă (după caz) x Programe de intervenție în caz de poluări accidentale și dezastre (după caz; dacă are evacuare în emisar, are obligația să aibe program de intervenție)	x Procese tehnologice, Investiții noi de operații ( modul de evacuare a dejecțiilor, modalitatea de stocare) caz) x Măsurări debite (după caz) x Management deșeuri (după caz) Stații de epurare locală a apelor (după caz) x Spații de depozitare deșeuri x Prevenire poluare x Nitrati/nitriti x Operare/mentenanță ( întreținerea instalațiilor) Măsuri de conservare a habitatelor (dacă este arie protejată	Investiții noi de mediu (după caz) Analize în situ (după caz) Prelevare probe ( după caz) x Zgomot și vibrații ( în cazul încărcării / descărcării de animale) Program conformare/ Plan de acțiuni (după caz) x Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente (după caz) Plan management (după caz) x Management substanțe periculoase (pentru substanțe fitosanitare) x Depozități de materii prime, produse, intermediari (după caz)	Sistem management de mediu (în cazul IPPS) Arii și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice (după caz) Analiza realizării măsurilor corective (după caz) Laboratoare analiză (în cazul deținerii) x Responsabilități/ autorități de mediu (după caz) Transporturi (după caz) x Autorizație, acord, aviz de gospodărire a apelor (după caz) Program de automonitorizare (după caz) x Altele (se menționează activitățile) (studiu pedologic)
--	--	---	--

**SECȚIUNEA D: SUMARUL CONSTATĂRIILOR INSPECȚIEI**

**I Informații generale cu privire la instalația verificată**

Controlul in teren s-a facut in data de 20.07.2021, a fost inregistrat in RUC seria A nr. 1412909/98/20.07.2021 si a fost anuntat prin Notificarea cu nr. 2493/15.07.2021.

La sedinta de deschidere au fost prezentate obiectivele controlului.

La data controlului in teren si din analiza documentelor puse la dispozitia echipei de control, au fost constatate urmatoarele:

**Activitatea principala** conform Certificatului de Inregistrare seria B nr. 2040712, emis de ORC Timis la 04.10.2010

cod CAEN – 0146 (rev.2) “cresterea porcinelor”

**Activitati desfasurate la punctul de lucru** (la data si ora efectuarii controlului):

cod CAEN – 0146 (rev.2) “cresterea porcinelor”

Conform Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu – cu modificarile si completarile ulterioare - activitatea/activitatile desfasurate de agentul economic la punctul de lucru se autorizeaza

**Autorizatie de mediu:**

- agentul economic detine autorizatia integrata de mediu nr. 6 din 10.09.2019, valabila pana la 10.09.2029, eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Timisoara.

- Societatea detine DECIZIA nr. 3 din 04.09.2020 emisa de APM Timis pentru: Incepand cu data comunicarii prezentei decizii se aplica viza pentru perioada 04.09.2020 – 10.09.2021 pentru AIM nr. 6 din 10.09.2019 a titularului SC Suin Grup SRL

- Prin Adresa inregistrata la APM Timis cu nr. 5459/02.07.2021, societatea a solicitat aplicarea Vizei anuale pentru AIM nr. 6 din 10.09.2019a titularului SC Suin Grup SRL, se anexeaza in copie adresa.

- activitati autorizate a se desfasura la punctul de lucru:

CAEN - 0146 (Rev 2) “cresterea porcinelor”

- Capacitate autorizata: 8160 capete/serie; numarul de capete este egal cu numarul de locuri  
Ferma Checea 2 este exploatata fie in regim de crestere-ingrasare (WTF), fie in regim de ingrasare (Finisher);

- Capacitate la data controlului: 7854 capete la data de 20.07.2021

- Date privind miscarea efectivului la Suin Grup SRL in 2021

• populare: - 02.01. - 07.01.2021 = 3.855 capete;

- 16.04. - 28.05.2021 = 8.070 capete.

• depopulare/abatorizare: - 18.03. - 07.04.2021 = 7.918 capete.

**Autorizatie de gospodarire a apelor:**

- alimentarea cu apa pe amplasament se realizeaza din doua foraje cu H1=180 m (F1) si H2=186 m (F2)

- agentul economic a detinut Autorizatia de Gospodarirea Apelor nr. 249/03.07.2018, valabila pina la 03.07.2021, pentru Ferma CHECEA 2. Societatea este in procedura de autorizare, conform Cererii inregistrata la ABA Banat cu nr. 6871/07.06.2021, se anexeaza adresa.

- actul de reglementare este emis de Administratia Nationa “Apele Romane” – Administratia Bazinala de Apa Banat

Denumirea ariilor naturale protejate care se suprapun, partial, cu suprafetele agricole pe care le exploateaza

- RO SCI ..... “.....”

- RO SPA ..... “.....”

In Autorizatia Integrata de Mediu detinuta se mentioneaza ca ferma, nu se afla amplasata in arii naturale protejate de interes national sau international, judetean sau local, comunitar sau situri Natura 2000

Detine/nu detine avizul custodelui ariei naturale protejate. –

**Efectivul de animale existent in ferma la data controlului (nr. capete):**

- Bovine -  
 Porcine: 7854 capete la data verificarii amplasamentului, 20.07.2021  
 Pasari -  
 Ovine/caprine -  
 Cabaline -

**Descrierea instalației:**

număr de adăposturi: pentru adăpostirea animalelor au fost realizate 4 hale de dimensiuni identice, repartizate în 2 hale calde și 2 reci, în suprafața de  $S=2 \times 1670$  mp (calde) și  $S=2 \times 1670$  mp (reci).

conforma cu *autorizația integrată de mediu nr. 6 din 10.09.2019, valabilă până la 10.09.2029, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Timisoara. Societatea deține DECIZIA nr. 3 din 04.09.2020 emisă de APM Timis pentru: Începând cu data comunicării prezentei decizii se aplică viza pentru perioada 04.09.2020 – 10.09.2021 pentru AIM nr. 6 din 10.09.2019 a titularului SC Suin Grup SRL*

**II. Plan de acțiune pentru situații de urgență :**

Situația	Elaborarea planului
<input type="checkbox"/> disfuncții apărute la locul de depozitare a dejecțiilor	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> altele	<input checked="" type="checkbox"/>

Există Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale, pentru ferme și activități conexe, elaborat de societate și avizat de ABA BANAT.

**III. Resurse și utilizarea eficientă a resurselor**

**1. Evidența consumului de resurse și a deșeurilor:**

**Instalația deține:**

evidența deșeurilor - pe suport de hirtie  
 evidența gestionării dejecțiilor (exp. transport și aplicare pe sol): pentru colectarea și stocarea dejecțiilor se utilizează 2 bazine tip PERMASTORE cu  $V=2 \times 5.000$  mc, existente în incinta fermei, metalice, protejate la interior, supraterane, amplasate pe câte un radier din beton armat și fixate pe fundație, impermeabile.

Din datele puse la dispoziție de societate, la data controlului, cantitatea totală de dejecții stocate în cele două bazine era de circa 7800 mc (4100 mc în B1 și 3700 mc în B2).

**Utilizarea fertilizatorilor anorganici**

Da                      x  Nu se utilizează

**Ținerea evidenței utilizării fertilizatorilor anorganici**

Da                      x  Nu este cazul

**2. Zgomot și reducerea zgomotului**

transportul deșeurilor se efectuează în timpul orelor când zgomotul de fond este mai ridicat. Ferma zootehnică Checea 2 este situată în extravilanul localității Checea la o distanță de 1,06 km (conform Planului de încadrare în zonă) în mijlocul unor terenuri cu folosință agricolă.

**3. Miros și reducerea emisiilor**

Surse generatoare a emisiilor în atmosferă sunt:

- procesele metabolice
- managementul deșeurilor
- incinerarea cadavrelor
- activități auxiliare de transport, de descărcare furaje, de întreținere a incintei



- îngrijirea corespunzătoare a adăposturilor: - halele de producție ale caror guri de ventilație și celelalte deschideri pot fi considerate un sistem de surse punctiforme;
- depozitarea dejecțiilor: - bazinele de stocare a dejecțiilor, în care se produce fermentarea anaerobă a acestora, ca sursă de suprafață;
- evitarea trecerii directe a curenților de aer deasupra dejecțiilor stocate: - emisii fugitive pot apărea din sistemul pentru transferul dejecțiilor din hale către cele două bazine de stocare;
- x  utilizarea filtratorilor de aer - nu
- x  biofiltratori - nu
- x  filtratori chimici umezi - nu
- x  utilizarea filtrelor biodegradabile - nu
- x  utilizarea canalelor de dejecții orizontale: - canalele colectoare de dejecții sunt dispuse longitudinal halei (sub gratare) și sunt împartite în câte patru compartimente cu lungimea de 26,75 m, astfel încât fiecare compartiment poate fi evacuat independent. Numărul de canale/rigole din fiecare tip de hală: 4 rigole cu L=26,75 m, l=3 m și h=0,5 m în halele calde și câte 5 rigole în halele reci cu aceleași dimensiuni.

- x  diluția odorizanților - nu
- x  utilizarea aditivilor de reducere a mirosului - nu

#### Alte măsuri luate pentru reducerea emisiilor de miros :

- societatea va avea în vedere măsuri privind controlul pentru minimizarea emisiilor de azot și compuși ai azotului, prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru sistemul de adapostire, modul de administrare a apei de băut, colectarea/transferul/tratarea/stocarea și eliminarea dejecțiilor.
- titularul activității își va programa activitățile din care rezultă mirosuri dezagabile persistente, sesizabile olfactiv, ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei poluanților, pentru prevenirea sesizării mirosului la distanțe mari;
- emisiile difuze și mirosurile vor fi micșorate prin respectarea strictă a procesului de exploatare a creșterii porcilor; utilizarea unui regim nutritional adecvat; respectarea programului de eliminare a dejecțiilor, evitând stagnarea lor în adaposturi;
- pentru reducerea emisiilor de amoniac în procesul de împrăștiere a dejecțiilor pe sol, un factor important este incorporarea rapidă în terenul arabil.

#### IV Dejecțiile și managementul dejecțiilor

##### 1. Tipul de dejecție

- X  dejecție lichidă - Da
- dejecție solidă

##### 2. Depozitarea dejecțiilor

###### Modul de depozitare a dejecțiilor

- a) *Tancuri de depozitare*

Pentru colectarea și stocarea dejecțiilor se utilizează 2 bazine tip PERMASTORE cu V=2x5.000 mc, existente în incinta fermei, metalice, protejate la interior, supraterane, amplasate pe câte un radier din beton armat și fixate pe fundație, impermeabile.

###### Materialul de construcție

- beton
- X  oțel - da
- altele

###### Bazinul este rezistent împotriva

- X  impact mecanic - da
- x  impact termic - da
- x  impact chimic - protejat în interior cu sticlă cu ecoefuziune

###### Orificiul de alimentare a tancului

- cu valve -
- cu valve duble -
- fără valve -

###### Acoperirea tancului

- acoperire închisă -
- acoperiș -
- acoperiș plutitor -

*Cy J.*

- paie -
- turbă -
- bucățele de lemn -
- altele -
- alt tip -

**b) Lagune**

- cu strat antifiltrant
- cu acoperiș plutitor -
  - paie -
  - turbă -
  - bucățele de lemn -
  - altele -

- acoperiș de plastic -
- alt tip de acoperiș -

**c) Stivuire (definierea locației)**

- parte inferioara impermeabilă
- colectarea fracțiunii lichide și ale oricăror alte scurgeri datorate ploilor într-un bazin colector
- s-a luat în considerare direcția vântului la stabilirea locației
- acoperirea -
  - paie -
  - turbă -
  - bucățele de lemn -
  - plastic UV- stabilizat -
  - altele -

**d) Hambar**

- pardoseala si tavan impermeabil -
- sistem de ventilație -
- sistem de ventilație natural -
- s-a luat în considerare direcția vântului la stabilirea locației -
- distanță suficientă față de cursurile de apă -
- distanță suficientă față de zona rezidențială -

**Capacitatea de stocare a dejecțiilor(termen)**

- \_\_\_ zile
- \_\_\_ săptămâni
- x  --- 6 luni

**\*Capacitatea de stocare minimă este conformă cu Codul de Bune Practici Agricole (se calculează în formular Excel, la instrucțiuni, publicat de AFIR)**

- x DA  NU

**Îndepărtarea dejecțiilor și întreținerea locului de stocare a dejecțiilor**

Se verifica, vizual, odata cu urmarirea nivelului dejecțiilor din bazine, etanșeitatea acestora. In zona bazinelor de stocare exista un foraj de monitorizare a apei subterane. S-a verificat in timpul controlului etanșeitatea bazinelor de stocare dejectii, la un bazin s-au constatat exfiltratii, pete lichide maronii pe zona betonata din jurul bazinului. Au fost efectuate fotografiile cu aparatul telefon mobil din dotarea GNM C J Timis

- x DA  NU

**Disponibilitatea echipamentului pentru transportarea dejecțiilor la locul de stocare a acestora**

- x Da  Nu

**Rute de transport a dejecțiilor până la locul de stocare**

- Da
- Nu

x  Nu este necesar - descarcarea dejectiilor din rețeaua de canalizare exterioara in cele doua bazine de stocare, aflate in proximitatea haelor, se realizeaza prin pompare.

**2. Transportul dejecțiilor și aplicarea acestora**

**Unitatea efectuează**

- transportul și aplicarea dejecțiilor

în conformitate cu un contract încheiat cu o altă unitate sau persoană fizică - Da  
Lucrarile de transport și aplicare a dejectiilor se fac cu SC AGRI MILLO SRL care detine Autorizatia de Mediu cu nr. 48 din 04.04.2017, valabila pana la 04.04.2022 pentru activitatea cod CAEN 3821 - tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase, conform Contract de prestari servicii nr. 7 din 20.06.2017 pe perioada nedeterminata, pentru transport și incorporare de dejectii lichide în sol precum și cu SC TIM SUIN SRL conform Contract de prestari servicii nr. 71 din 18.07.2016 și în baza AIM cu nr.1 din 16.05.2014, Rev. 1 din 10.04.2015 și Rev. 2 din 11.08.2017. Se anexează Decizia nr. 23 din 20.05.2021, emisa de APM Timis pentru Ferma zootehnica SC Tim Suin SRL conform Ordin nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu și autorizatiei integrate de mediu. Se aplica Viza pentru perioada 20.05.2021 - 16.05.2022, pentru AIM nr. 1 din 16.05.2014.

Se detine Plan de fertilizare pentru anul 2021-2022 pentru o suprafata de 336,33 ha teren arabil și Plan de fertilizare pentru anul 2021-2022 pentru o suprafata de 17,11 ha pasune comunala Checea, anexate RI

Societatea a informat Primaria Checea precum și GNM CJ Timis cu privire la inceperea fertilizarii terenurilor agricole (arabil), incepand cu 07.07.2021, și pe pasune incepand cu data de 16.03.2021, conform Planului de fertilizare atasat adreselor de informare, anexate prezentului RI.

Lucrarile de fertilizare s-au facut pe teren arabil A23, pe o suprafata de 17,35 ha, cu o cantitate de 1041 mc, în perioada 12-13.07.2021 iar pe pasune 181, fertilizarea s-a facut pe o suprafata de 4,59 ha cu o cantitate de 275 mc, în perioada 25.03.2021 și pe pasune 188/1 pe o suprafata de 12,51 ha cu 750 mc în perioada 23-24.03.2021. Se detine Buletin de analiza nr. 3910/18.02.2021 pentru ingrasamant organic lichid, anexat în copie la RI

#### **Rutele de transport a dejectiilor și aplicarea dejectiilor pe terenuri**

- Prestatorii de servicii, SC AGRI MILLO SRL și SC TIM SUIN SRL se obliga sa execute prestatii de servicii de calitate care sa indeplineasca și să respecte toate normele tehnice și de mediu impuse în materie și este unic responsabil de orice tip de accident; se interzice golirea sau spalarea utilajelor de administrare a dejectiilor în apele de suprafata sau în apropierea lor.

#### **Transportul dejectiilor și aplicarea acestora conform Codului de Bune Practici Agricole**

Da  Nu

#### **Control tehnic de specialitate înainte de transportul și aplicarea dejectiilor**

- Prestatorul efectueaza mentenanta completa a utilajelor (revizie tehnica a cisternelor)

Da  Nu

#### **Tipul de aplicator de dejectii**

aplicator rotativ

aplicator cu descărcare posterioară - Da

aplicator cu țintă dublă (combină dejectiile solide cu cele lichide)

altele

#### **Sistemul de aplicare a dejectiilor**

Împrăstiere la presiune scăzută - Da

Injector (cu fantă închisă)

Injector (cu fantă deschisă) - Da

Altele

#### **Responsabilitatea aplicării dejectiilor**

unitatea: SC SUIN GRUP SRL

beneficiarul dejectiilor conform contractului încheiat

**Balanță între suprafața de teren cultivat și cantitatea totală de dejectii produsă (dacă responsabilă este ferma verificată)**

Da  Nu

#### **Timpul de aplicare a dejectiilor**

(dacă responsabilă este ferma verificată)

în decursul a 12 ore

mai mult de 12 ore

altele

#### **V. Monitorizarea mediului:**

- Conform autorizatiei integrate de mediu agentul economic este obligat sa efectueze

**monitorizarea apei uzate provenite din bazinele betonate vidanjabile:**

x Da

o Daca raspunsul este Da:

- Conform autorizatiei de mediu / autorizatiei integrate de mediu parametrii analizati in cadrul monitorizarii sunt:

PH, CCOCr, CBO5, NH<sub>4</sub> (amoniu), suspensii totale, substante extractibile, azotiti, azotati;

Vidanjarile se fac la nevoie, se detine contract nr. JI 7003/19.04.2018, incheiat cu SC Aquatim SA, Jimbolia;

- Monitorizarea este realizata conform frecventei impuse prin actul de reglementare: - nu se impune
- Monitorizarea este realizata pentru toti parametrii impusi prin actul de reglementare: Da
- Exista buletine de analiza: anexate in RAM 2020 ( Raport incercare nr. 76/TIM/28.02.2020 si nr. 374/TIM/18.08.2020).
- Buletinele de analiza sunt transmise catre APM, conform prevederilor actului de reglementare: Da - incluse in RAM 2020
- Valorile inregistrate pentru parametrii analizati se incadreaza in limitele maxime admisibile impuse prin actul de reglementare/legislatia in vigoare: Da

- Conform autorizatiei de mediu / autorizatiei integrate de mediu agentul economic este obligat sa efectueze **monitorizarea apa uzata provenita din evacuarea apelor pluviale in retelele de canalizare pluviale ale localitatii:**

Da x  Nu - este cazul

- Conform autorizatiei de mediu / autorizatiei integrate de mediu agentul economic este obligat sa efectueze **monitorizarea apei subterane:**

x  Da  Nu

Exista un foraj de control in zona bazinelor de stocare FC1, si 10 foraje de control pentru monitorizarea apei freatice de pe terenurile agricole/pasune, pe care se imprastie dejectiile, conform AIM, efectuate in baza studiului hidrografic intocmit de ABA Banat.

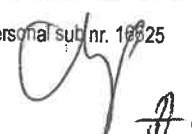
o Daca raspunsul este Da

- Monitorizarea este realizata conform frecventei impuse prin actul de reglementare: Da
- Monitorizarea este realizata pentru toti parametrii impusi prin actul de reglementare: Da
- Exista buletine de analiza: Da
- Buletinele de analiza sunt transmise catre ANPM/APM conform prevederilor actului de reglementare: da
- Valorile inregistrate pentru parametrii analizati se incadreaza in limitele maxime admisibile impuse prin actul de reglementare/ legislatia in vigoare:

Rapoartele de incercare pentru forajul de control din incinta fermei (FC1), si pentru forajele de control de pe terenuri agricole si de pe pasune sunt anexate in RAM 2020 (Raport incercare nr. 638 TIM/17.12.2020), cu tabele centralizatoare unde sunt evidentiati indicatorii analizati cu valorile determinate.

Conform autorizatiei de mediu / autorizatiei integrate de mediu agentul economic este obligat sa efectueze **monitorizarea factorului de mediu sol:** Da

o Daca raspunsul este Da:



- Monitorizarea este realizata conform frecventei impuse prin actul de reglementare: Da - anual
- Monitorizarea este realizata pentru toti parametrii impusi prin actul de reglementare: Da
- Exista buletine de analiza: Da
- Buletinele de analiza sunt transmise catre ANPM/APM conform prevederilor actului de reglementare: Da
- Valorile inregistrate pentru parametrii analizati se incadreaza in limitele maxime admisibile impuse prin actul de reglementare/ legislatia in vigoare:  
Buletin de analiza anexat in RAM 2020 (Buletin analize nr. 3704/09.10.2020)

**VI. Documentele de evidenta ale exploatarei agricole :** trebuie astfel intocmite si completate incat sa permita autoritatilor de inspectie si control sa constate :

Suprafata fermei este de 4 ha, proprietatea operatorului SUIIN GRUP, din care suprafata construita 7058 mp; platforma betonata 112 mp, spatii verzi 28.696 mp.

-registru privind cantitatea oricarui tip de ingrasamant de origine animala si natura acestuia (gunoi de grajd, urina, must de gunoi de grajd, dejectii lichide, dejectii semifluide-pastoase, ingrasaminte organice lichide, namol de canalizare) exportat/importat din/in ferma, data efectuarii exportului/importului precum si numele si adresa destinatarului/furnizorului ;

Nu

-evidenta gestiunii deseurilor tip dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie colectate separat si tratate in afara incintei) generate din activitatea de crestere a animalelor, pe coduri conform prevederilor HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;

Da

-registru complet cu aspecte si probleme legate de operatiunile si practicile de management ale deseurilor de pe amplasament, registru care trebuie pus la dispozitia persoanelor autorizate ale autoritatii competente cu atributii de control. Acest registru trebuie sa cuprinda minimum detalii cu privire la :

-cantitatile si codurile deseurilor;

-numele transportatorului deseurilor si detaliile de atestare si de autorizare ale acestuia;

-confirmarea scrisa privind acceptarea si eliminarea/recuperarea oricaror transporturi de deseuri de pe amplasament;

-detalii privind expeditiile respinse;

-detalii privind orice amestecare a deseurilor;

-sunt intocmite formularele de incarcare - descarcare deseu nepericulos cod deseu 02 01 06 (Dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusive resturi de paie colectate separat si tratate in afara incintei) conform prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

Societatea detine evidenta gestiunii deseurilor; formulare de incarcare- descarcare deseu nepericulos, cod deseu 02 01 06, precum si pentru celelalte deseuri generate din activitatea fermei.

- raportari ale informatiilor continute in registru catre agentiile pentru protectia mediului daca Autorizatia Integrata de Mediu impune astfel de monitorizari.

Da

- studiul hidrogeologic care sa contina monitorizarea apei subterane acolo unde si asigurarea luarii masurii de precautie necesare prevenirii poluarii apei subterane precum si a punctelor de monitorizare – inclusiv caracteristicile tehnice ale lucrarilor de monitorizare acolo unde autorizatia integrata de mediu impune efectuarea unui astfel de studiu de catre operatorul economic.

Da

**VII. Au fost verificate si inscise in actul de control toate conditiile obligatorii precum si alte mentiuni impuse prin actul de reglementare; Da**

- vidanjarea apelor uzate de la camera necropsie si a apelor menajere se face, la nevoie, cu SC Aquatim SA
  - eliminarea mortalitatilor se face in 2 incineratoare tip Dervent cu capacitate de 400-500 kg/sarja; functionarea acestora se face cu GPL stocat in 4 rezervoare de 5000 litri; incineratorul nu functiona la data controlului; mortalitati la data controlului - nu.
  - se detine Contract nr. 464/14.04.2021, incheiat cu SC Pro Air Clean Ecologic
  - deseuri ambalaje medicamente plastic 10,20 kg; ambalaje sticla medicamente 22 kg, ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase 13,20 kg, preluate de Pro Air Clean; se anexeaza, in copie, Factura nr. 31752/25.02.2021 si Formulare de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase/25.02.2021 si Formular de expeditie / transport din 25.02.2021.
  - societatea detine Contract nr. 18543/26.09.2014 cu Act aditional nr. 11/18.06.2021, incheiat cu Retim Ecologic Service SA:
  - cantitate cenusa, 660 kg, preluata de catre Retim Ecologic Service SA, cu Aviz din 11.06.2021 si se detine formular de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase din data de 11.06.2021, anexate in copie
- Amplasamentul din vecinatatea fermei bine intretinut; exista perdele de protectie de-a lungul perimetrului fermei, predominant salcami.

A fost depus RAM 2020 la APM (prin posta) si la GNM C.J Timis cu nr. 824/11.03.2021

S-a transmis EPRTR prin posta, in data de 25.03.2021, la APM Timis.

Pentru raportarea emisiilor (SIM), se anexeaza e-mail de corespondenta/31.05.2021, cu APM, in care se precizeaza faptul ca: Sistemul Informatic Integrat de Mediu este nefunctional.

**VIII. Neconformitati privind prevederile AM/AIM**

- Nu

**IX. Conformarea proiectelor noi**

- Nu

**SECȚIUNEA E: ANALIZA REALIZĂRII MĂSURILOR STABILITE ANTERIOR**

Masuri dispuse prin RI 147 pol / 28.12.2020:

1. Se va notifica GNM C.J Timis cu privire la receptia finala a lucrarilor de reparatii privind etanseitatea bazinelor de stocare dejectii Termen: 30.12.2020. masura realizata prin adresa cu nr. 9/04.01.2021, inregistrata la GNM CJ Timis.

**SECȚIUNEA F: SANȚIUNI (principale /complementare) ÎN TIMPUL INSPECȚIEI**

Nu s-au aplicat

**SECȚIUNEA G: MĂSURI STABILITE**

Nr. crt.	MĂSURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1	Pentru monitorizarea eventualelor scurgeri accidentale, in zona bazinelor de stocare dejectii, se va efectua analiza apei subterane la forajul de control din zona bazinelor de stocare dejectii ( <b>monitorizarea impusa prin AIM se mentine</b> ) si se va prezenta raportul de incercare la GNM Timis.	conducerea societatii	31.08.2021
2	Societatea va monitoriza etanseitatea bazinelor de stocare dejectii pentru a evita incidentele/accidentele cu impact asupra mediului si va lua toate masurile care se impun	conducerea societatii	permanent
3	Se va informa GNM CJ Timis cu privire la orice incident/accident de mediu	conducerea societatii	permanent

**SECȚIUNEA H: NOTA ACORDATĂ OBIECTIVULUI**

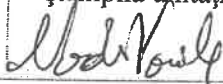


Impact (de la 1 la 10)	2
Performanță (de la 1 la 10)	8

Față de cele constatate, titularul activității declară: nu are obiecțiuni

Prezentul raport de inspecție a fost încheiat la sediul GNM C.J. TIMIS în 2 exemplare, din care 1 exemplar(e) pentru autoritatea de control și 1 exemplar(e) pentru titularul activității inspectate.

În timpul controlului nu/au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

**ÎNSUȘIREA CONSTATĂRIILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE**

Directorul unității inspectate		Garda Națională de Mediu - Comisariatul General/Județean Timis		
Nume/Prenume NODIS Vasile	Semnătura și stampila unității 	Nume/Prenume Vasiescu Rodica	Legitimație specială de control Nr. 2964/2020	Semnătura 
Responsabil cu protecția mediului înconjurător		Nume/Prenume Pacurar Carmen	Legitimație specială de control Nr. 2965/2020	Semnătura 
Nume/Prenume	Semnătura	Nume/Prenume	Legitimație specială de control Nr.	Semnătura

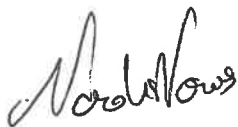
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN TIMIS	RAPORT DE INSPECȚIE	Nr. 12 pol / 23.07.2021
	RAPORT PRIVIND PROBELE RECOLTATE	Exemplar: 1/2 Pagina:

1. Operator economic inspectat: SC SUTN GRUP SRL
2. Cine a prelevat - nu este cazul
3. Probe prelevate -
4. Locul prelevării.-
5. Aparatura (serie număr) folosită pentru înregistrare -
6. Număr de înregistrări -
7. Enumerarea locațiilor -

Nu au fost făcute obiecțiuni cu privire la natura și modul de efectuare a controlului. În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori. Raportul de inspecție conține un număr de ..... pagini anexate.

Unitatea controlată  
SC SUTN GRUP SRL

NODIS Vasile director general



Întocmit,  
Comisar,  
Vasiescu Rodica



Pacurar Carmen









Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

SC SUIN GRUP SRL

Checea, ferma Checea 2, jud. Timiș

Fax:0256/295797

DECIZIE  
Nr. 26 din 20.07.2021

Având în vedere documentele depuse de SC SUIN GRUP SRL, procesul-verbal de verificare a amplasamentului nr. 5459RP din 16.07.2021, încheiat de reprezentantul Agenției pentru Protecția Mediului Timiș, în urma verificării îndeplinirii condițiilor pentru care a fost emisă Autorizația Integrată de Mediu nr. 6/10.09.2021 emisă pentru activitățile desfășurate la Checea, Ferma Checea 2- extravilan, jud Timis, în scopul vizării anuale a autorizației integrate de mediu, în temeiul dispozițiilor art. 16 alin. (2<sup>4</sup>)/(2<sup>3</sup>) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Timiș, emite prezenta decizie.

Articolul 1

Pct.1. Începând cu data comunicării prezentei decizii se aplică viza pentru perioada 10.09.2021 - 10.09.2022 pentru Autorizația Integrată de Mediu nr. 6/10.09.2021 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Timiș.

Pct.2. În conformitate cu Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 art.5, alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii cand a fost emisă autorizația de mediu.

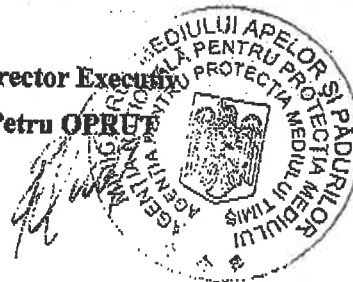
Articolul 2

Prezenta decizie se comunică titularului și poate fi contestată de acesta în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie devine anexă la autorizația de mediu și face parte integrantă din aceasta.

Director Executiv

Petru OPRU



Avizat: Șef Serviciu AAA -Monica NIȚU  
Întocmit:Monica BALLA / 20.07.2021, ora :10:28

*Malin*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679