

OPIS SC TIM SUIN SRL FERMA CHECEA 3
Raport anual de mediu 2022
Raportarea privind managementul dejectiilor 2022
Situatia lunara a gestiunii deseurilor Fișe cumulative de evidență pentru deșeuri – anul 2022
ANEXE
Monitorizarea imisiilor/ emisiilor în aer
raport de incercare nr 277/PAER /22.09.2022
Monitorizarea apelor uzate
raport de incercare nr363/TIMI/25.07.2022,
Monitorizarea apelor subterane
Raport de incercare nr 295/TIMI/27.06.2022
Raport de incercare nr 681 TIMI/1312.2022
Monitorizarea calitatii solului
Buletin analize nr. 4478/25.01.2022
Analiza dejectii
Buletin analize nr.4502/14.02.2022
Buletin analize nr.4793/10.06.2022
Plan fertilizare
Plan fertilizare 2022-2023 SC TIM SUIN SRL pasune 17.11 ha
Plan fertilizare 2022-2023 SC TIM SUIN SRL arabil 365.78 ha
GNM CJ Timis
Raportul de inspectie al GNM CJ Timis nr. 128 din 25.11.2022
Primaria Checea si GNM Incepere fertilizare
Adresa nr .. 1059 /15.03.2022 Primaria Checea, 648 /15.03.2022 GNM
Adresa nr .2550/06.07.2022 Primaria Checea , 1836/06.07.2022 GNM
ADRESE APM
Decizia nr 20/25.05.2022 - viza anuala

RAPORT ANUAL DE MEDIU

2022

SC TIM SUIN SRL

FERMA ZOOTEHNICĂ CHECEA 3

1 DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	
NUMELE INSTALATIEI	SC TIM SUIN SRL ferma CHECEA 3
ADRESA INSTALATIEI	ferma Checea 1 (corp filtru administrativ, camera 1. nr. fara numar , extravilan , Checea , Jud. Timis
COD POSTAL	307102
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N, latitudine E)	lat.: 482730.13 long.: 177257.68
Codul CAEN	0146 - creșterea porcinelor
Activitatea principala conform OUG 152/2005	6.6.b
Activitati secundare	Cod CAEN: 1091 – Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma 3821 – tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase; 3822 – tratarea si eliminarea deseurilor periculoase; 4621-comet cu ridicata al cerealelor, semintelor, furajelor si tutunului 8129 – alte activitati de curatenie;
Autoritatea de reglementare	APM Timis Serviciul Autorizare si Controlul Conformarii
Numarul instalatiilor	2 (1 IPPC FERMA +1 non IPPC micro FNC)
Numar ore de functionare pe an	8784
Numar angajati	4
Numarul autorizatiei de mediu	Nr 1 din 16.05.2014 Revizia 2/11.08.2017
Persoana de contact	Nodis Vasile
telefon	0256/ 295796
Fax	0256 / 295797
Adresa e-mail	timsuin@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 3	18339 - porci livrati la abator	8160 capete/serie productie 2 serii/anWTF crestere ingrasare 2.7 serii/an Finisher crestere ingrasare

In cursul anului 2022 ferma:

- a functionat in sistem FINISHER – crestere ingrasare
- a fost populata cu 24301capete (3 populari),
- a livrat la abator un numar de **18339** capete
- a realizat o rata a mortalitatii de **2,73** % (numar de capete moarte in 2022 este 736)

- micro FNC instalatie non IPPC de pe amplasament cuprinsa in autorizatia detinuta nu a functionat

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

Consumuri realizate 2022		Consumuri pentru capacitatea maxima proiectata (t/an)	
Denumire materie prime / semifabricat	UM	cantitate	
Nutreturi combinate	tone	4303.66	consumul mediu specific este în limitele prevăzute de BAT (Porci la îngrășare 25 – 100 kg): 1,5 – 3,1 kg/cap/zi- (BREF ILF Secțiunea 3.2.1.2, tabel 3.7)
Asternut substanta higroscopica			
Carbonat calciu	tone	29.47	
dezinfectante, feed supl.,medication - external use, medication – injectable , medication - water soluble, pest/poison control, vaccination			
Categorie	Denumire produse	UM	cantitate
Im	Alba fl*500 ml	bc	-8
Im	Albastru metilena	lt	-1
Im	Alcool sanitar 1/2 l	st	-7
Im	Amoxicrid 60%	kg	-6
Im	Amoxicrid retard 15% inj.fl*250	fl	-2
Im	Chemisole wsp 1kg	kg	-2
Im	Detergent ewabo policar	lt	-80
Im	Dezinfectant agrigerm *20 lt	lt	220
Im	Dezinfectant gpc8* 25 lt	lt	125
Im	Dezinfectant virocid	lt	240
Im	Diluant vaccin 100 ml.	fl	-21
Im	Ewabo fog add-aditiv fumigare	lt	-10
Im	Florcriid 30% inj*250ml	fl	-33
Im	Levavermin	lt	-15
Im	Lincomix 30% inj*500 ml	fl	-25
Im	Lincomyx 60%	kg	-22
Im	Pen-strep * 250 ml	fl	-20
Im	Ratimor fresh bait 10 kg- rati	ct	-1
Im	Ratistop kg	kg	-3
Im	Ruvac 100 doze	fl	-21
Im	Statie de intoxicare sobolani	bc	-14
Im	Superkiller	fl	-6
Im	Tiagen 80% pulbere	kg	-24
Im	Varat pasta 10 kg	bc	2

Ig	Acidifiant wtl 7, bid*25 lt	lt	-50
Ig	Amoxicrid 60%	kg	100
Ig	Amoxicrid retard 15% inj.fl*250	fl	-41
Ig	Amoxifarma 80%, 1.430gr	bc	-2
Ig	Apracin	kg	-10
Ig	Ceftisol *100 ml	fl	-50
Ig	Ceftisol 50 mg/ml*250 ml	fl	-9
Ig	Chemisole wsp 1kg	kg	-18
Ig	Depocillin 100 ml	fl	-30
Ig	Dexa-ject fl*100 ml	fl	-29
Ig	Diluant vaccin 100 ml.	fl	231
Ig	Florcrid 30% inj*500 ml	fl	108
Ig	Lincomix 30% inj*500 ml	fl	-53
Ig	Lincomyx 60%	kg	-86
Ig	Marboxil 10% inj*250 ml	fl	-73
Ig	Pen-strep * 250 ml	fl	-56
Ig	Ruvac 100 doze	fl	-84
Ig	Sodium salicyl 80% wsp-5kg/bi	kg	-45

-masuri de minimizare a pierderilor si de optimizare a consumurilor specific

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; stabilirea unui program de funcționare optim / redus la minim a ventilatoarelor din hale.)
- optimizarea poziției și ajustarea echipamentelor de încălzire
- optimizarea densității animalelor ;
- curățarea sistemelor de ventilație, a suflantelor și a conductelor de aerisire, pentru scăderea 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 apă.

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

Pe amplasament se utilizeaza urmatoarele substanta chimice periculoase:

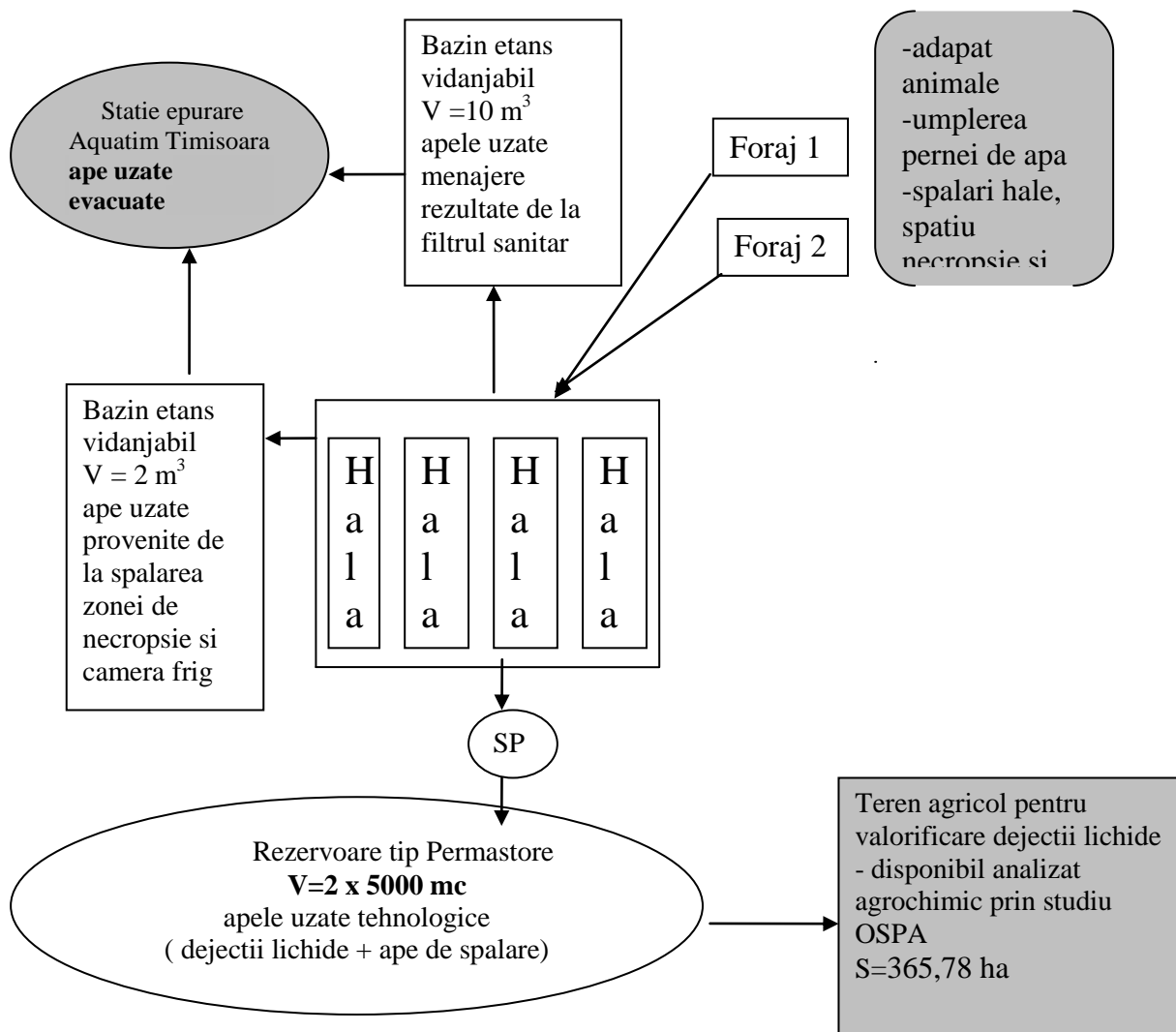
1. gaz propan lichefiat, motorina, asigurate de societate
2. substante toxice si periculoase utilizate la dezinfectia halelor substante asigurate de partenerul SC Smithfield Romania SRL

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

Resurse		Consum anual	Consumuri pentru capacitatea maxima proiectata
Apa din 2 foraje de adancime proprii		27806 m ³	35.876 m ³ / an
Energie electrică		76000 kW h	0.017772 kWh/cap/zi (realizat) 0,202 kWh/cap/zi (estimat)
GPL utilizat pentru	incalzire Hale si	6500 litri	0.009691 l/cap/zi (realizat) 0,001 l/cap/zi (estimat)
	incinerarea mortalitatilor	17000 litri	
Motorina grup electrogen		430 litri	
Motorina utilaje imprastiere dejectii		7300 litri	

Apă – consumul total din anul 2022 nu depășește valoarea reglementată prin autorizația de gospodărire a apelor.

– consumul mediu specific este in limitele BAT (Consum mediu pt. adăpat animale: 4 -10 l/ zi/ animal pentru porcii la îngrășare -BREF ILF Secțiunea 3.2.2.2.1, tabel 3.13)
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)

6.1 Emisii dirijate in atmosfera (surse punctiforme de poluare a atmosferei)

In AIM rev 2 din 11.08.2017 au fost eliminati indicatori de monitorizat :SO2, NOX, HCl introdusi la revizia 1 a AIM din 10.04.2015

Sursa : incineratoare de mica capacitate eliminare mortalitati **Combustibil utilizat** :GPL. Parametrii meteo: temp. ambientala 35 °C, pres 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/h	Nmc/s cu 11%O2	°C
1 Derwent	4.5	0.35	0.096	2,4	0.233	0.093	0,076	408
2 Derwent	4.5	0.35	0.096	3,3	0.315	0.127	0.112	402
	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			

Nr Crt	Sursa /echipament de depoluare	Data efectuării analizei și timpul de prelevare a probei	Indicator	Valoare determinata (mg/Nmc)11 % oxigen					Valoare limita admisa conf, act reglement mg / Nm ³	debit gaze evac g/h
				1	2	3	4	medie		
1	Cos evacuare incinerator de mica capacitate Incinerator nr, 1	01.09 .2022 Prelevarea este simultana cu masurarea pt CO, TOC	pulberi	5.33	5.46	-	-	5.39	10	1.81
			Subst.org, expr,prin COT	3.05	3.18	3.08	-	3.10	10	0.85
			CO	25	19.29	17.86	23.65	22.50	50	6.22
			O2	12.8	12.5	13.2	12.8	12.83	-	-
2	Cos evacuare incinerator de mica capacitate Incinerator nr, 2	01.09 .2022 Prelevarea este simultana cu masurarea pt CO, TOC	pulberi	3.41	3.75			3.56	10	1.64
			Subst.org, expr,prin COT	4.30	4.07	5.08	-	4.48	10	1.58
			CO	22.53	25.92	27.64	26.85	25.73	50	10.35
			O2	11.9	12.3	12.1	12.6	12.23	-	-

Functionarea incineratoarelor este rezentata in tabel urmator

In 2022 cele doua incineratoare de mica capacitate eliminare mortalitati tip Derwent au functionat un numar de **1644** ore au eliminat o cantitate de **52,535** tone nmortalitati adica **825** capete in urma incinerarii s-au produs **1,575** tone cenusa

Anul 2022	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	52	0	52	43	0	43	1911	0	1911	56
Februarie	34	0	34	29	0	29	1138	0	1138	34
Martie	80	134	214	32	58	90	2106	3868	5974	179
Aprilie	62	102	164	21	33	54	1923	3100	5023	153
Mai	14	44	58	3	27	30	324	1556	1880	56
Iunie	50	10	50	40	9	49	1297	334	1531	49
Iulie	87	96	183	44	53	97	2702	3252	5954	178
August	178	116	294	62	42	103	5491	3638	9129	275
Septembrie	124	112	236	40	35	75	3944	3437	7381	220
Octombrie	26	14	40	9	4	13	945	420	1365	41
Noiembrie	62	90	152	64	81	145	2128	2979	5107	153
Decembrie	24	133	157	14	83	97	942	5100	6042	181
TOTAL	793	851	1644		424	825	24851	27684	52535	1575

6.2. Concentrații de poluanți în aerul înconjurător (imisii)

Metoda de analiza	Indicator analizat	VLE impusa conform AIM		Valori determinate Acces ferma filtru sanitar		
		UM	30 min	01.09.2022 Filtru sanitar 10.30-11.00	01.09.2022 Filtru sanitar 11.00-11.30	01.09.2022 Filtru sanitar 11.30-12.00
				μg/m3	μg/m3	μg/m3
POL-23 Ed 1, RO	NH3	mg/m3	0.30	0.21	0.23	0.19
	H2S	mg/m3	0.015	0.009	0.012	0.007

Anexat raport de incercare emise de catre laborator acreditat INCD-ECOIND Bucuresti nr. 277/PAER din 22.09.2022

Concluzie: **Valorile indicatorilor monitorizati determinate in 2022 au fost sub limitele VLE impuse de AIM** detinuta

7. MONITORIZARE EMISIILOR IN APA

Sursa generatoare de apa uzata: 1.filtrul sanitar consum personal (dus+wc+masina spalat echipament lucru)si 2. spalari spatiu necropsie si camera frig

Punct de evacuare prelevare ape uzate1.bazinul vidanjabil ape menajere si 2.bazinul vidanjabil aferent camerei frig

Indicator	UM	Valoare determinata																			
		01.08 2014	22.12 2014	04.02 2015	8.05 2015	20.10 2015	17.12 2015	17.06 2016	07.03 2017	14.07 2017	8.11 2017	25.01 2018	9.05. 2018	26.06 2018	12.09. 2018	19.10 2018	21.12. 2018	15.02 2019	08.07 2019	30.07 2019	09.12 2019
analizat																					
pH	unit de pH	7,2	7.2	7.1	7.3	7.1	7	7,5	7.2	7	7	7	7	7.8	7.3	7.1	7.1	7	7.2	-	6.9
CBO ₅	mgO ₂ /l	22,3	18,5	29	30.1	15.1	19.8	16,3	25.9	223	159	173	183	114	126	193	170	114	-	43.5	41.4
CCO-Cr	mgO ₂ /l	51,7	43,9	65.8	67.1	43.2	49.4	48,9	63.2	558	396	411	436	284	299	429	406	286	-	86.4	82.8
Materii în suspensie	mg /l	47,6	51,2	35.8	121	94	86	83	104	100	18	163	142	32.4	< 18	< 18	< 18	19.8	< 18	-	< 8
Amoniu	mg/l	1.2	1,13	2	20.3	0.09	0.084	2,30	2.42	3.14	1.2	8.01	3.31	4.49	3.52	5.51	0.025	14.9	32.21	-	10.8
Azotați	mg/l	3	2,76	3	0.3	0.109	0.407	0,758	0.576	0.868	0.729	0.581	0.779	0.547	0.536	0.472	76.9	60.2	0.939	-	-
Azotiți	mg/l	0,1	0,08	8	0.06	0.118	< 0.026	0,112	< 0.026	0.231	< 0.024	1.4	0.167	0.033	0.058	0.067	1.15	0.075	0.024	-	-
Substanțe extractibile în eter de petrol	mg/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20.	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	22.6	< 20	-	< 20

Indicator Analizat Conf AIM	UM	Valoare determinata						
		VLE NTPA 002/2005, HG nr. 352/2005	19.02 2020	11.08 2020	12.02 2021	10.08. 2021	15.12 2021	13.07. 2022
pH	unit pH	6,5-8,5	7,1	7,3	7,1	7	7,3	6.9
CBO ₅	mgO ₂ /l	300	24	35,5	20,7	140	166	137
CCO	mgO ₂ /l	500	58,2	82,3	53,1	616	483	460
Materii în suspensie	mg /l	47,6	<8	9,5	<8	17,3	21,1	13.3
Amoniu	mg/l	30	9,25	4,78	8,28	15,2	12,6	8.51
Substanțe extractibile cu solvenți	mg/l	30	< 20	25,9	< 20	< 20	< 20	< 20
Raport de incercare nr			77/ TIM /28.02. 2020	375/ TIM /18.08. 2020	62/ TIMI 18.02 2021	411/ TIMI/ 17.08. 2021	703/ TIMI 03.01 2022	363/ TIMI 25.07 2022

Valorile indicatorilor monitorizati determinate in 2022 au fost in limitele VLE impuse de AIM detinuta . Anexat buletin de analiza emise de catre laboratoare acreditate INCD ECOIND Sucursala Timisoara raport de incercare: nr. 363/TIMI/25.07.2022

8. MONITORIZARE EMISIILOR IN APA FREATICA (FORAJE)

Prevederi din autorizatiile detinute referitoare la monitorizarea apei subterane

AIM nr 1/16.05.2014 rev 1 din 10.04.2015, rev 2 din 11.09.2017 prevede : Apa subterana va fi monitorizata semestrial, in incinta fermei si pe terenurile de imprastiere a dejectiilor. Valorile limita pentru poluantii din apele subterane vor respecta valorile analizate inainte de punerea in functiune, atat pentru forajele din incinta fermei, cat si pentru forajele de pe terenurile agricole.

Autorizatia de gospodarie a apelor nr.57/11.03.2019 prevede: frecventa de monitorizare a indicatorilor de calitate este anuala

Indicatorii de calitate impusi de AIM si autorizatia de gospodarie a apelor : pH, Azot amoniacal, Oxidabilitate CCOMn, , Nitriti, Nitrati, Fosfor total . cloruri .

Studiul hidrogeologic efectuat de ABA Banat in 2013 a stabilit un numar de 4 foraje de control:

- 1 foraj de control in ferma – P1, P2 si
- 3 foraje de control pe terenurile agricole :
- Pozitionarea si numarul forajelor de control este conform studiului hidrogeologic

Pozitionarea forajelor de control

Nr. Crt.	Foraj control conform studiu Hidrogeologic monitorizare apa subterana pe terenuri fertilizate cu ingrasamant organic extravilan Checea	Amplasare
1	P0	zona bazinelor de stocare din ferma
2	P1	parcela A25
3	P2	parcela A13
4	P3	parcela A181
		Pasunea comunala Checea

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 de prag pentru apele subterane stabilite de Ordinul MAPPM nr. 621/2014

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**

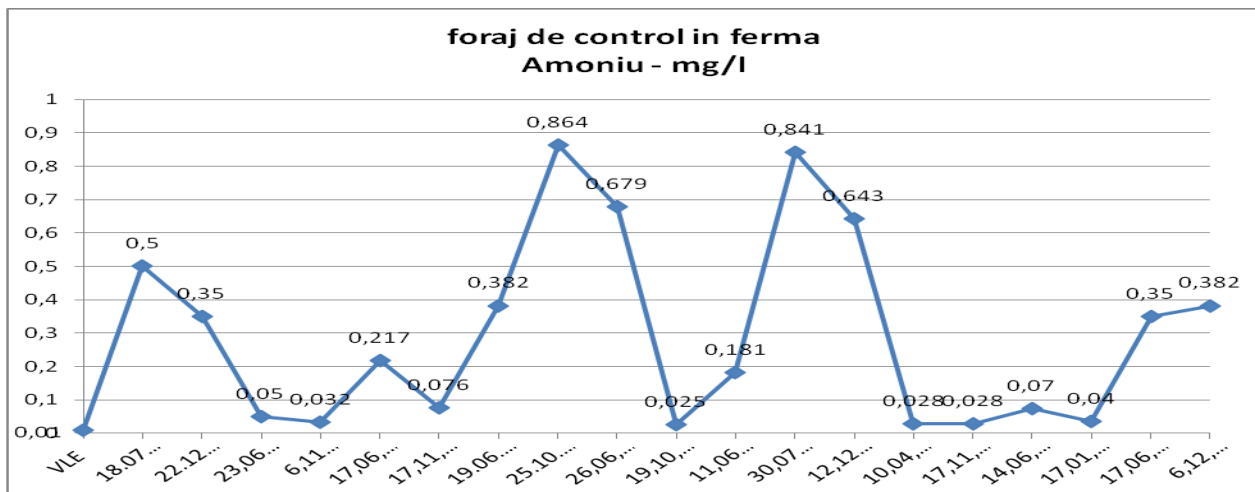
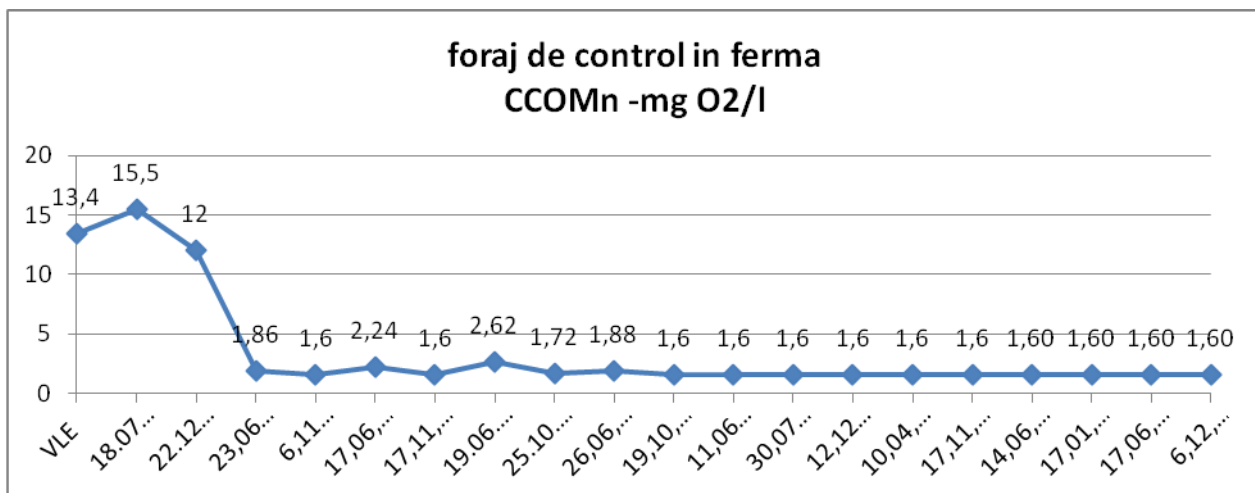
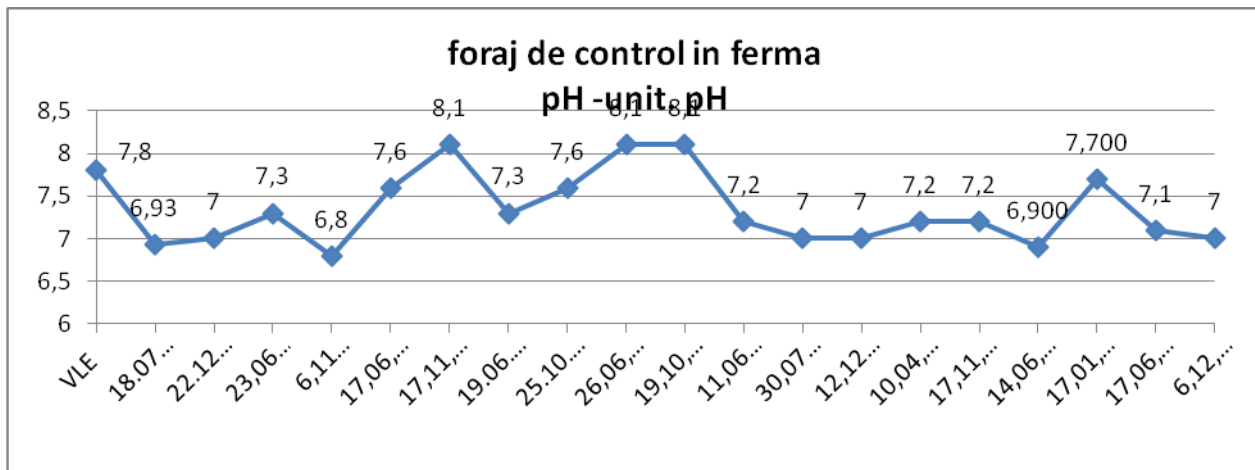
Corpul de apa subterana	NH ₄ mg/l	Cl mg/l	SO ₄ mg/l	NO ₂ mg/l	PO ₄ mg/l	Cr mg/l	Ni mg/l	Cu mg/l	Zn mg/l	Cd mg/l	Hg mg/l	Pb mg/l	As mg/l	Fenoli mg/l
ROBA03 Timișoara	2,6	250	250	0,5	1,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,004

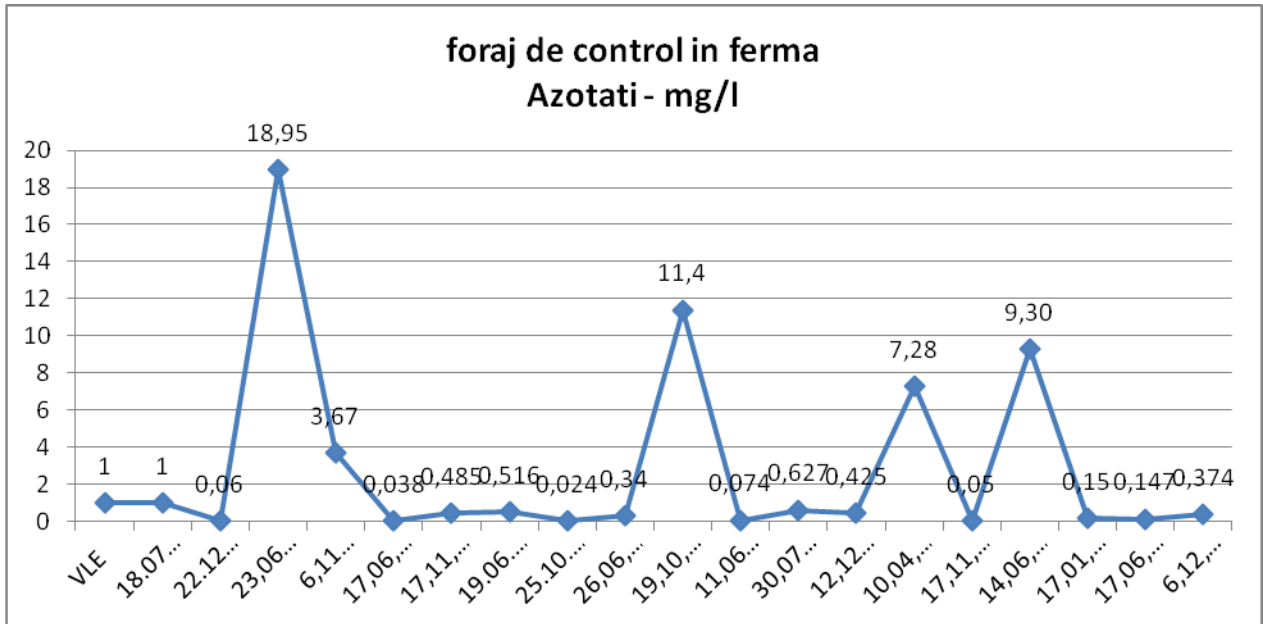
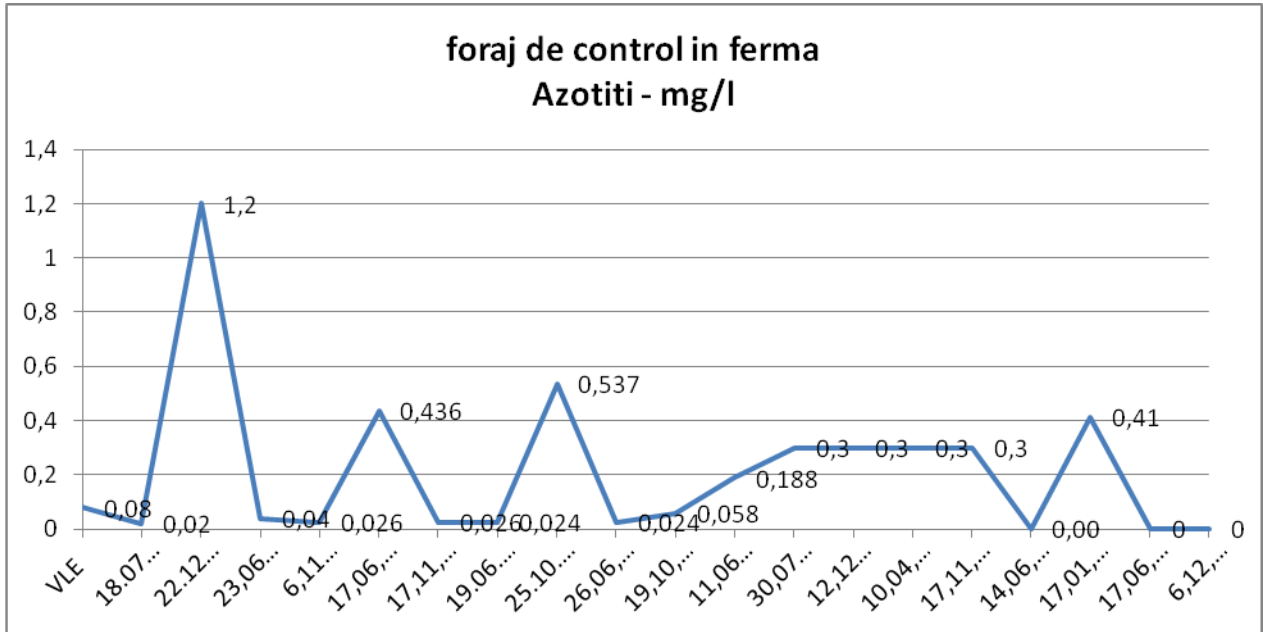
Indicator analizat	UM	Metoda de incercare
pH	Unit pH	SR EN ISO 10523-12
CCOMn	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467-01
Amoniu NH ₄ ⁺	mg/l	SR ISO 7890/3-00
Azotiti NO ₂ ⁻	mg/l	SR EN 26777-02
Azotati NO ₃ ⁻	mg/l	SR ISO 7150/1-01
Fosfor total Ptotal	mg/l	SR EN ISO 6878-05
Cloruri Cl ⁻	mg/l	SR ISO 9297-01

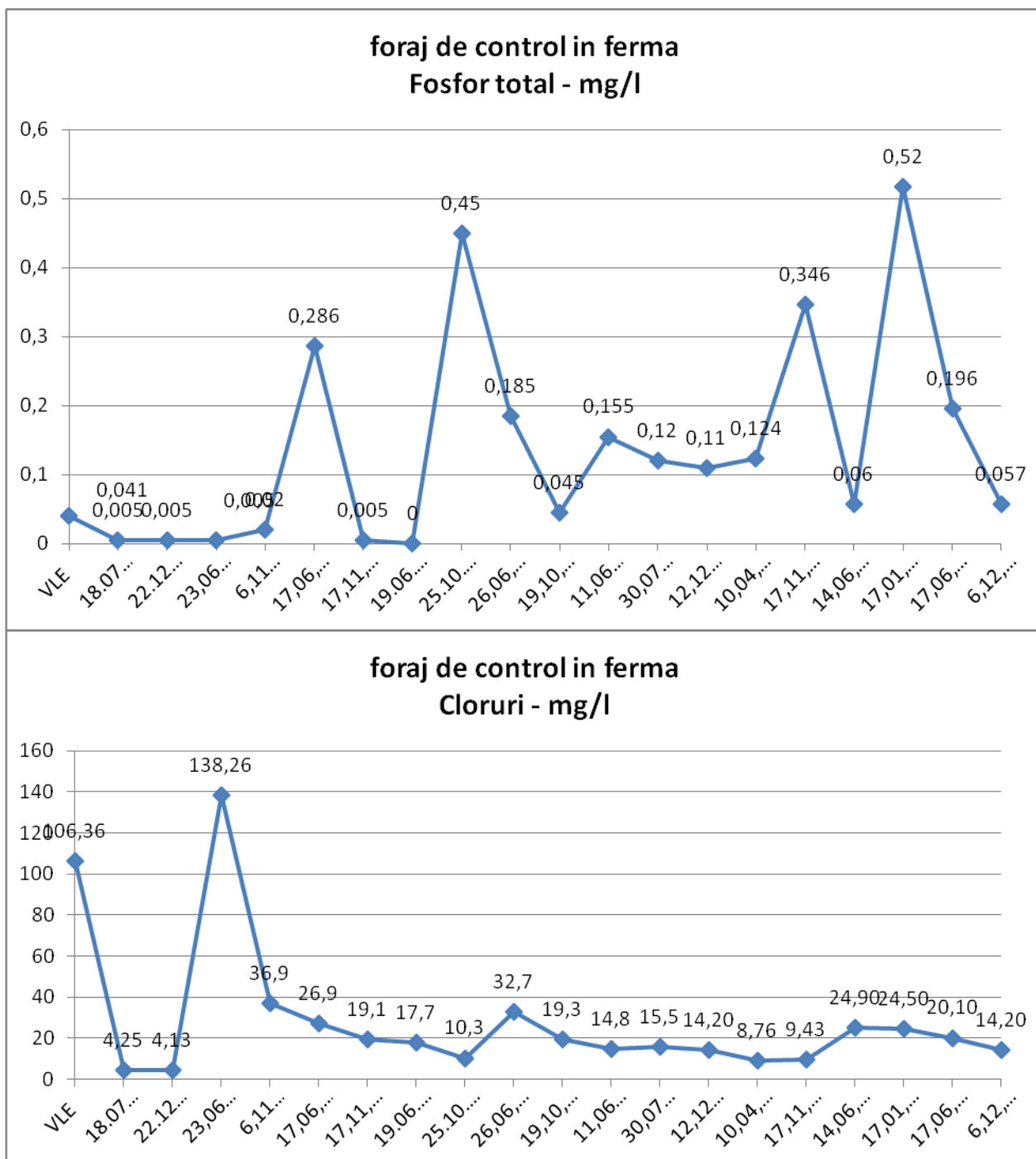
P0 Foraj de control foraj din incinta fermei situat in zona bazinelor de stocare dejectii											
Indicator analizat	UM	VLE	VLE conf AIM	Valoare determinata							
				18.07.2014	22.12.2014	23.06.2015	06.11.2015	17.06.2016	17.11.2016	19.06.2017	25.10.2017
		ROBA03 Timișoara	2013	18.07.2014	22.12.2014	23.06.2015	06.11.2015	17.06.2016	17.11.2016	19.06.2017	25.10.2017
pH	Unit pH		7.8	6.93	7.0	7,3	6.8	7,6	8,1	7,3	7,6
CCOMn	mg O ₂ /l		13,4	15.5*	12,0	1,86	1.6	2,24	1,6	2,62	1,72
Amoniu	mg/l	2.6	< 0,01	0.5*	0,35*	0,05	0.032	0,217	0,076	0,382	0,864
Azotiti	mg/l	0.5	0,08	0.02	1,2*	0,04	0.026	0,436	0,026	0,024	0,537
Azotati	mg/l	50	1	1	0,06	18,95	3.67	0,038	0,485	0,516	0,024
Fosfor total	mg/l		0,041	0.005	< 0,005	< 0,005	0.02	0,286	0,005	0.318	0,45
Cloruri	mg/l	250	106,36	4.25	4,13	138,26	36.9	26,9	19,1	17,7	10,3
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 21/2014 53/2009	2/TIM 14.01. 2014	579/ TIM 05.08 2014	901/ TIM 13.01 2015	310/ TIM 06.07 2015	512/ TIM 17.11 2015	170/ TIM 28.06 2016	341/ TIM 25.11 2016	134/ TIM 03.07 2017	286 TIM 08.10 2017

P0 Foraj de control foraj din incinta fermei situat in zona bazinelor de stocare dejectii												
Indicator analizat	UM	VLE	VLE conf AIM	Valoare determinata								
				2018	2018	2019	2019	2019	2020	2020	2021	2022
		ROBA03 Timișoara	2013	26.06	19.10.	11.06	3.07.	12.12	10.04	17.11	14.06	17.01.
pH	Unit pH		7.8	8,1	8,1	7,2	7	7	7,2	7,2	6.9	7.7
CCOMn	mg O ₂ /l		13,4	1,88	1,6	<1,6	1,6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
Amoniu	mg/l	2.6	< 0,01	0,679	0,025	0,181	0,841	0.643	<0,028	<0,028	0.074	0.035
Azotiti	mg/l	0.5	0,08	0,024	0,058	0,188	0,3	0.3	<0,3	<0,3	0.546	0.414
Azotati	mg/l	50	1	0,340	11,4	< 0,074	0,627	0.425	7,28	0,05	9.3	<0.15
Fosfor total	mg/l		0,041	0,185	0,045	0,155	0,12	0.11	0,124	0,346	0.057	0.517
Cloruri	mg/l	250	106,36	32,7	19,3	14,8	15,5	14.2	8,76	9,43	24.9	24.5
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 21/2014 53/2009	2/TIM 14.01. 2014	253/TIM /02.07 2018	429/TIM/ 25.10. 2018	247/TIM 14.06. 2019	333/TIM 07.08. 2019	610/TIM 08.01 2020	153/TIM./ 13.04. 2020	592/TIM 25.11 2020	292/TIMI 18.06. 2021	16/TIMI 25.01. 2022

P0 Foraj de control foraj din incinta fermei situat in zona bazinelor de stocare dejectii												
Indicator analizat	UM	VLE	VLE conf AIM	Valoare determinata 2022								
				2022	2022							
		ROBA03 Timișoara	2013	17.06	6.12							
				2022	2022							
pH	Unit pH		7.8	7.1	7							
CCOMn	mg O ₂ /l		13,4	<1.6	<1.6							
Amoniu	mg/l	2.6	< 0,01	0.35	0.382	depasire VLE conf AIM						
Azotiti	mg/l	0.5	0,08	<0.15	<0.06							
Azotati	mg/l	50	1	0.147	0.374							
Fosfor total	mg/l		0,041	0.196	0.057	depasire VLE conf AIM						
Cloruri	mg/l	250	106,36	20.1	14.2							
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 21/2014 53/2009	2/TIM 14.01. 2014	295/TIMI/ 27.06. 2022	681/TIMI/ 13.12. 2022							





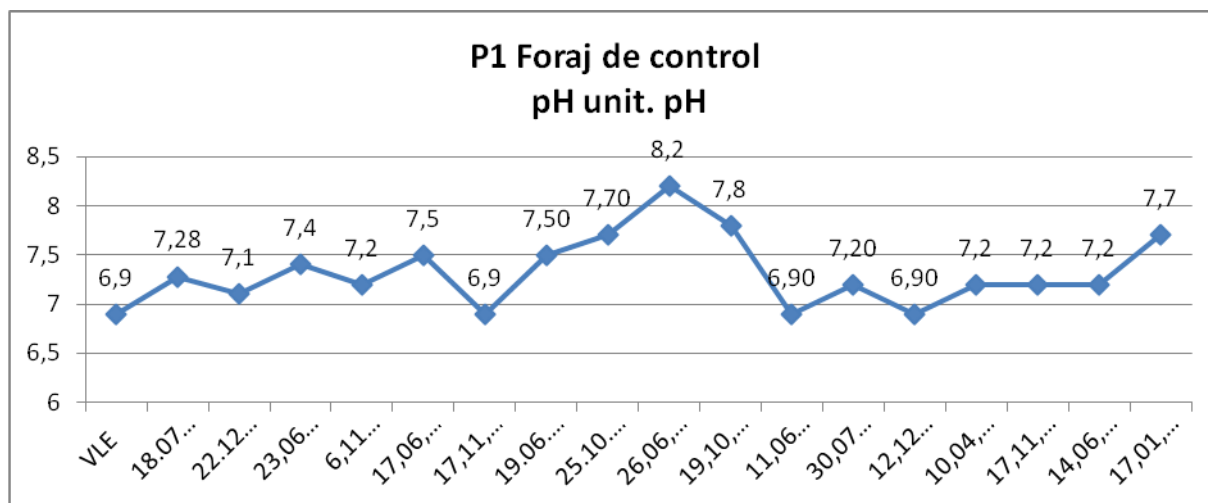


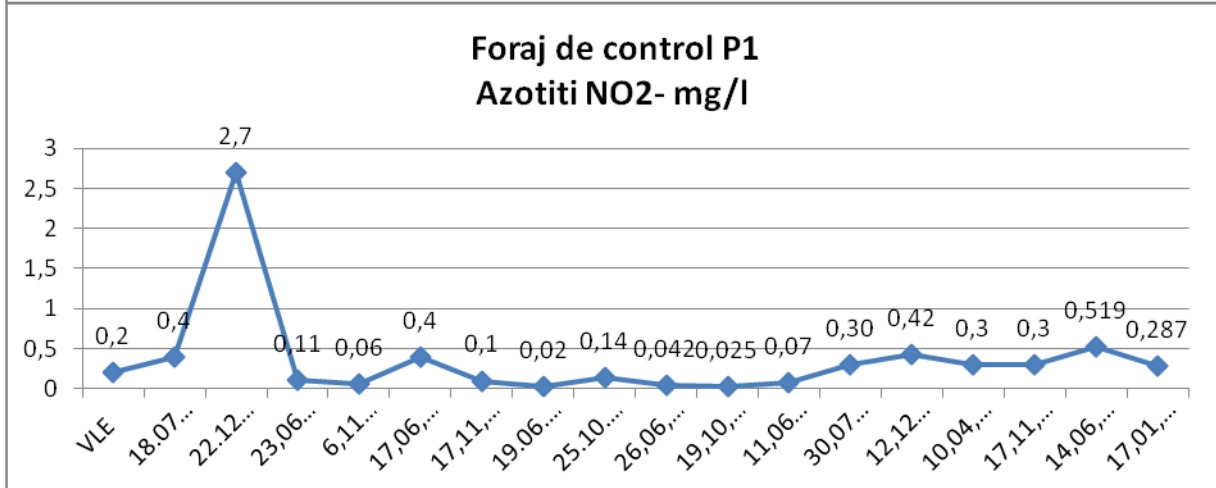
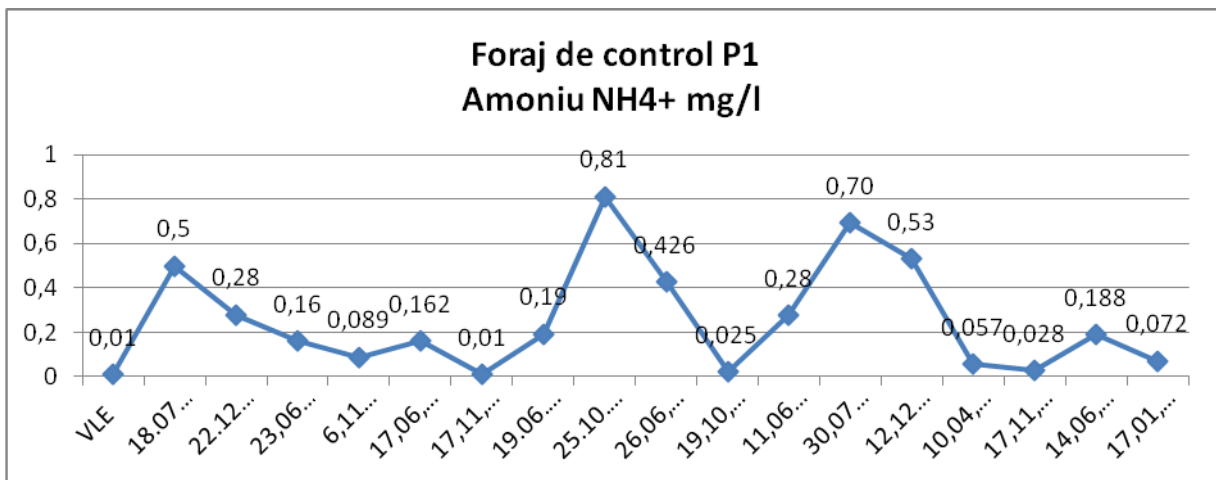
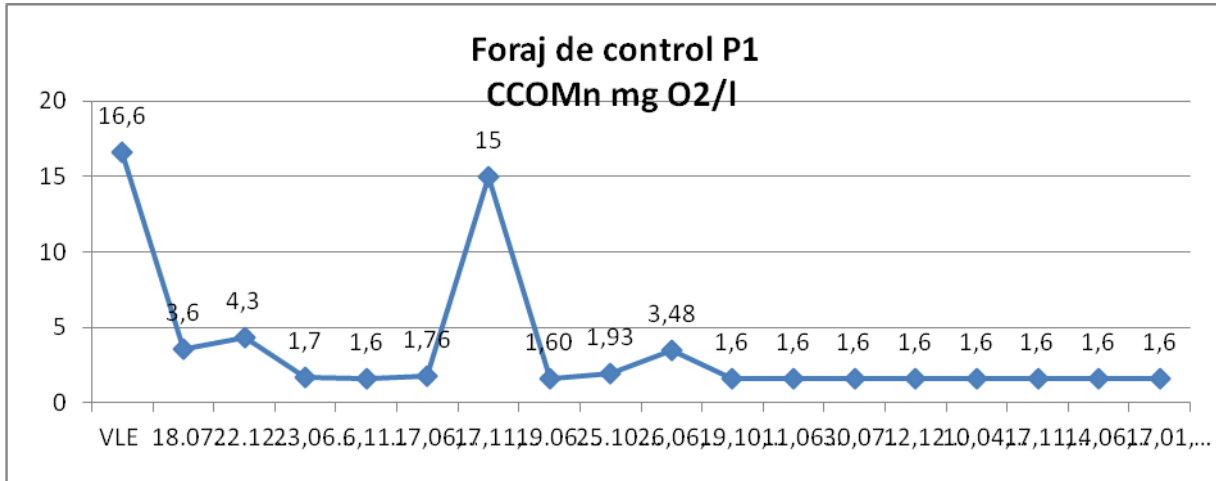
Foraje de control pe terenurile de imprastiere a dejectiilor arabile si pasune comunala

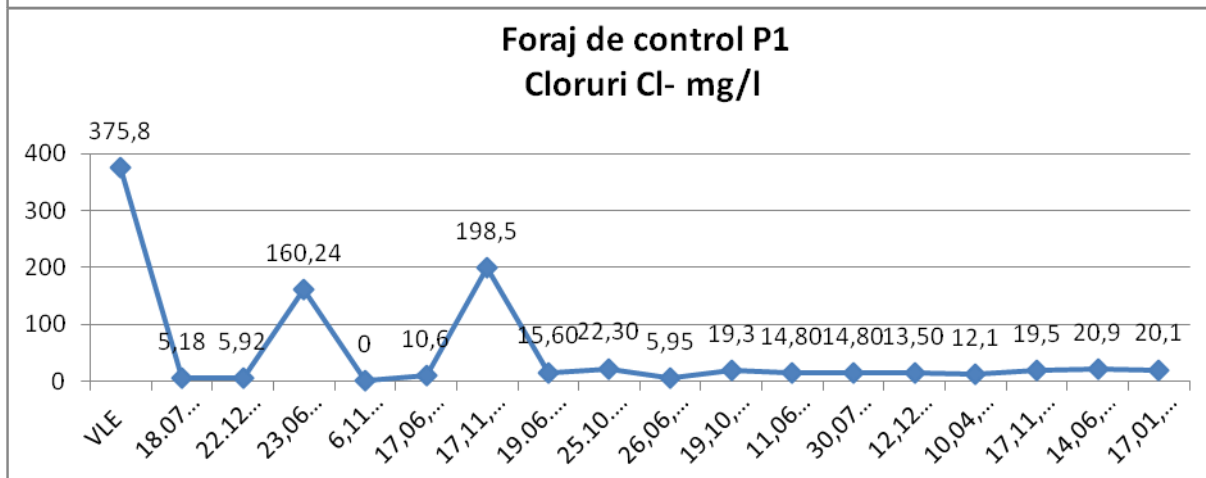
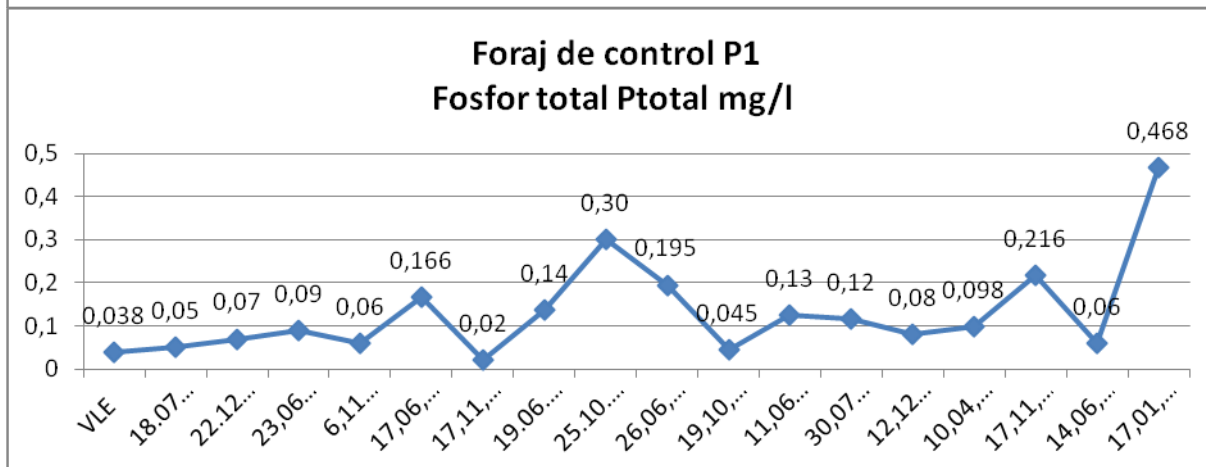
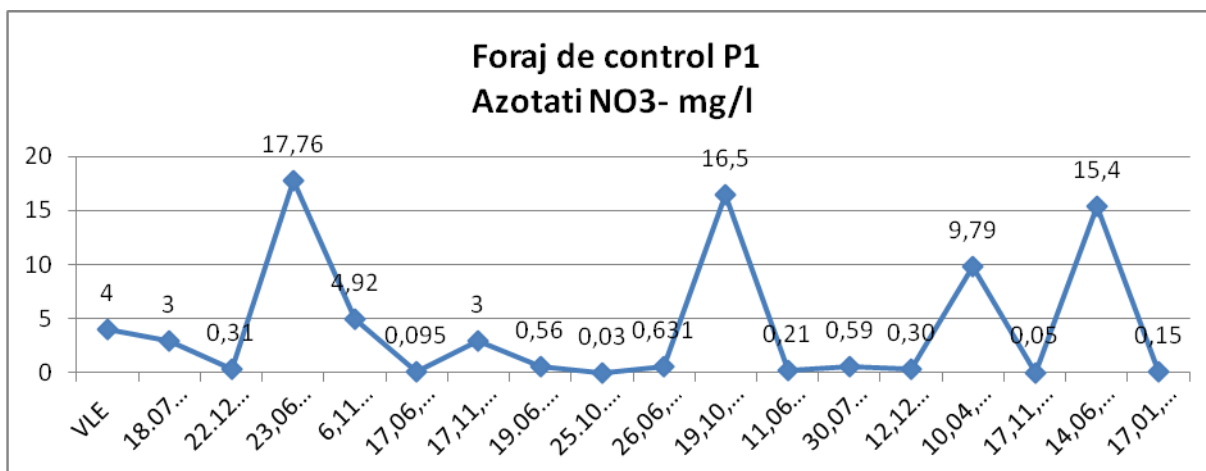
P1 teren arabil											
Indicator analizat	UM	VLE	VLE AIM	Valoare determinata							
		ROBA03 Timișoara	2013	18.07. 2014	22.12 2014	23.06. 2015	06.11 2015	17.06. 2016	17.11 2016	19.06 2017	25.10 2017
pH	Unit pH		6,9	7.28	7,1	7,4	7.2	7,8	7.8	7.5	7.7
CCOMn	mg O ₂ /l		16,6	3.6	4,3	1,70	1.6	1,76	1.6	1.6	1.93
Amoniu	mg/l	2.6	< 0,01	0.5	0,28	0,16	0.089	0,198	0.071	0.193	0.812
Azotiti	mg/l	0.5	0,2	0.4	2,7	0,11	0.06	0,449	1.31	0.024	0.141
Azotati	mg/l	50	4	3	0,31	17,76	4.92	0,064	0.618	0.562	0.025
Fosfor total	mg/l		0,038	0.05	0,07	0,09	0.06	0,166	0.86	0.137	0.30
Cloruri	mg/l	250	375,8	5.18	5,92	160,24	23.8	14,2	21.3	15.6	22.3
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 621/2014 53/2009	2/TIM 14.01. 2014	579/ TIM 05.08. 2014	901/ TIM 13.01. 2015	310/ TIM 06.07. 2015	512/ TIM 17.11 2015	170/ TIM 28.06 2016	341/ TIM 25.11 2016	134/ TIM 03.07 2017	286 TIM 08.10. 2017

P1 teren arabil											
Indicator analizat	UM	VLE	VLE AIM	Valoare determinata							
		ROBA03 Timișoara	2013	26.06 2018	19.10 2018	11.06 2019	3.07. 2019	12.12 2019	10.04 2020	14.06 2021	17.01 2022
pH	Unit pH		6,9	8,2	7,8	6,90	7,20	6,90	7,2	7,2	7,7
CCOMn	mg O ₂ /l		16,6	3,48	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Amoniu	mg/l	2.6	< 0,01	0,426	0,025	0,28	0,70	0,53	0,057	0,188	0,072
Azotiti	mg/l	0.5	0,2	0,042	0,025	0,07	0,30	0,42	0,3	0,519	0,287
Azotati	mg/l	50	4	0,631	16,5	0,21	0,59	0,30	9,79	15,4	0,15
Fosfor total	mg/l		0,038	0,195	0,045	0,13	0,12	0,08	0,098	0,06	0,468
Cloruri	mg/l	250	375,8	5,95	19,3	14,80	14,80	13,50	12,1	20,9	20,1
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 621/2014 53/2009	2/TIM 14.01. 2014		253/ TIM/ 02.07 2018	429/ TIM/ 25.10. 2018	333/ TIM 07.08. 2019	610/ TIM 08.01 2020	153/ TIM./ 13.04. 2020	292/ TIMI/ 18.06. 2021	16 TIMI 25.01 . 2022

P1 teren arabil						
Indicator analizat	UM	VLE	VLE conf AIM	Valoare determinata 2022		
		ROBA03 Timișoara	2013	17.06 2022	6.12 2022	
pH	Unit pH		6,9	7	7,8	
CCOMn	mg O ₂ /l		16,6	1,6	1,6	
Amoniu	mg/l	2.6	< 0,01	0,355	0,108	depasire VLE conf AIM
Azotiti	mg/l	0.5	0,2	0,275	0,275	depasire VLE conf AIM
Azotati	mg/l	50	4	0,15	0,06	
Fosfor total	mg/l		0,038	0,458	0,1	depasire VLE conf AIM
Cloruri	mg/l	250	375,8	20,8	18,4	
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 21/2014 53/2009	2/TIM 14.01. 2014	295/ TIMI/ 27.06. 2022	681/ TIMI/ 13.12. 2022	



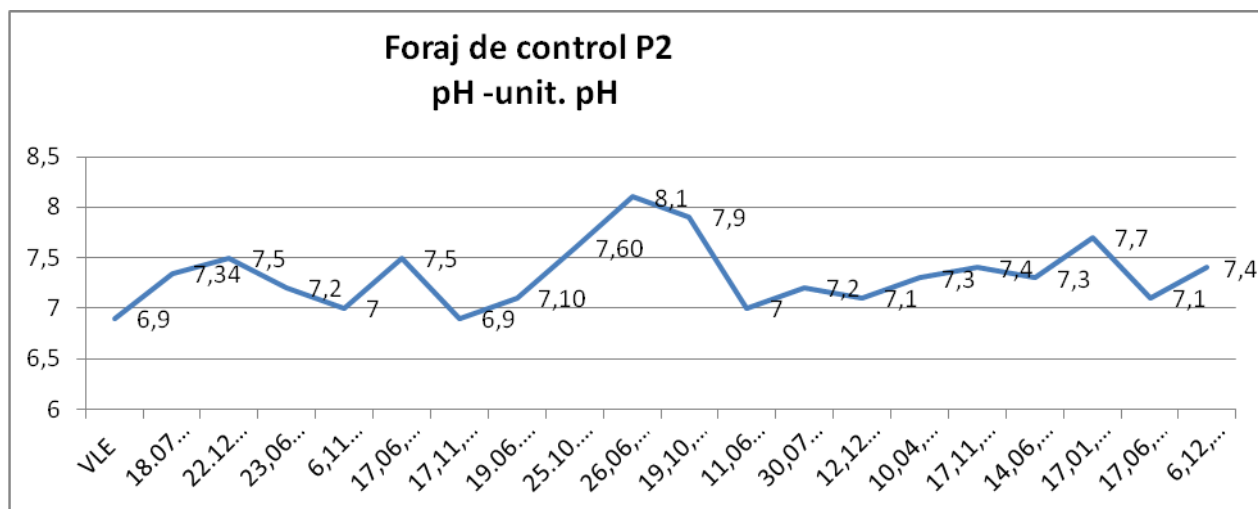


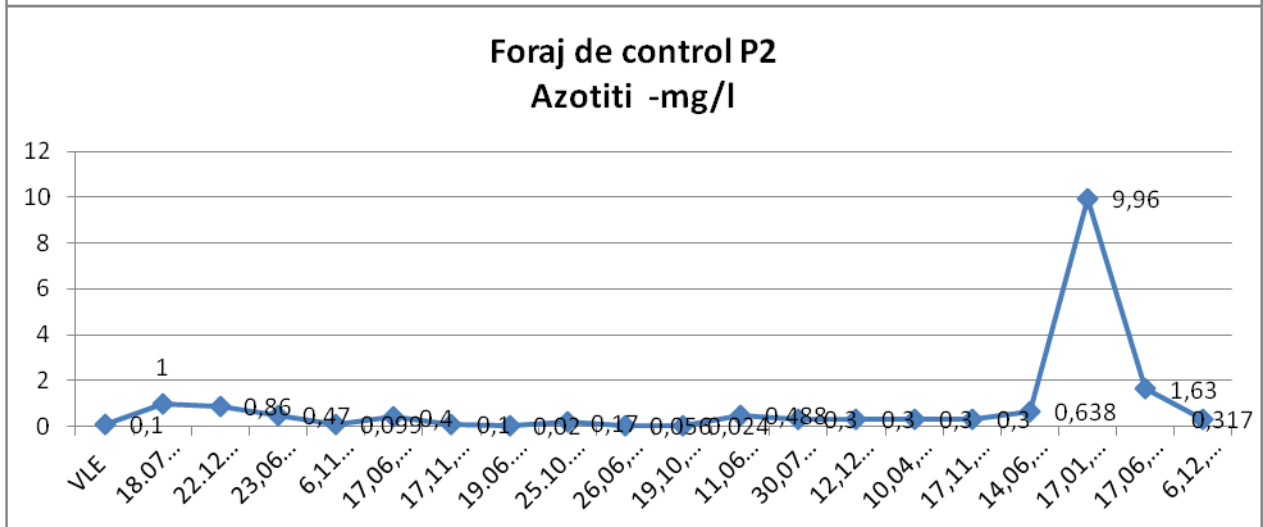
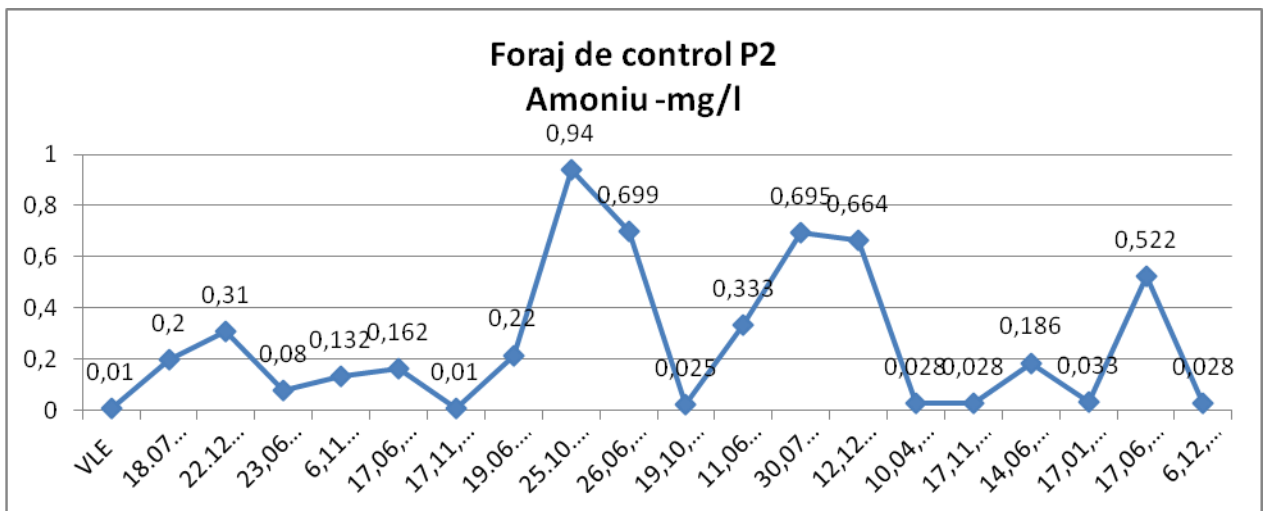
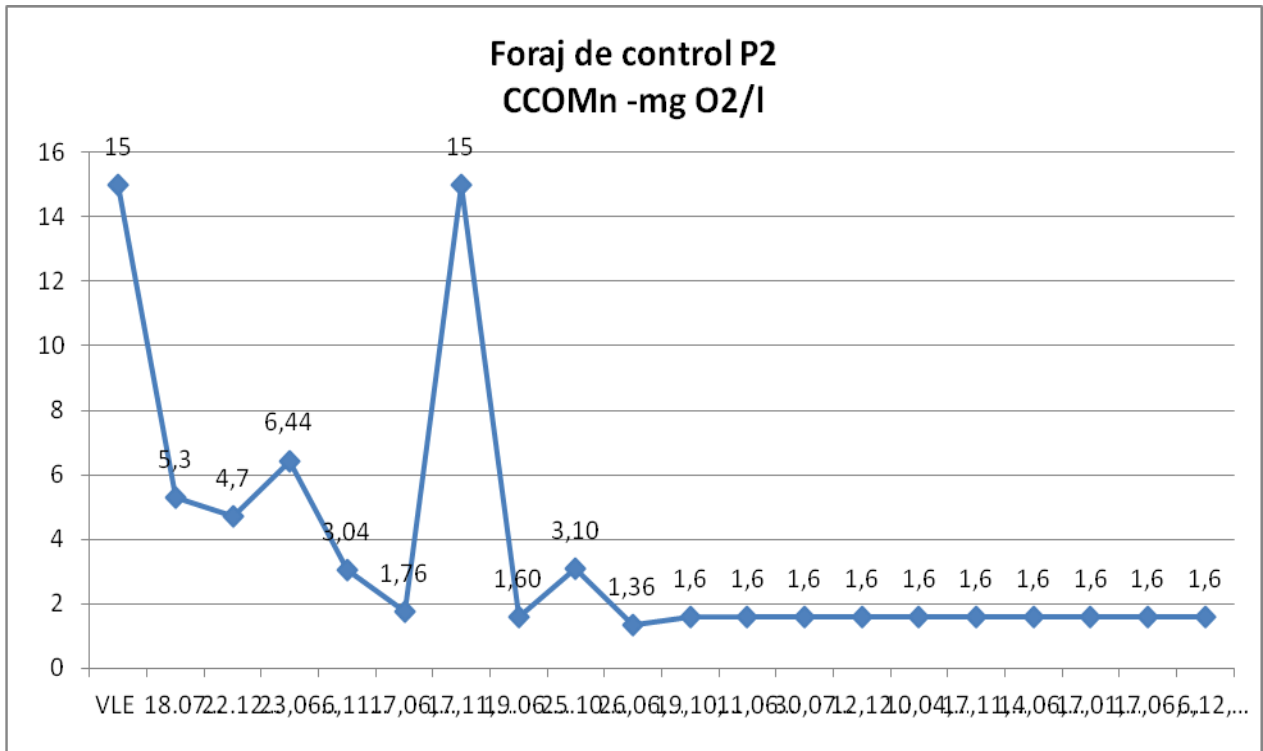


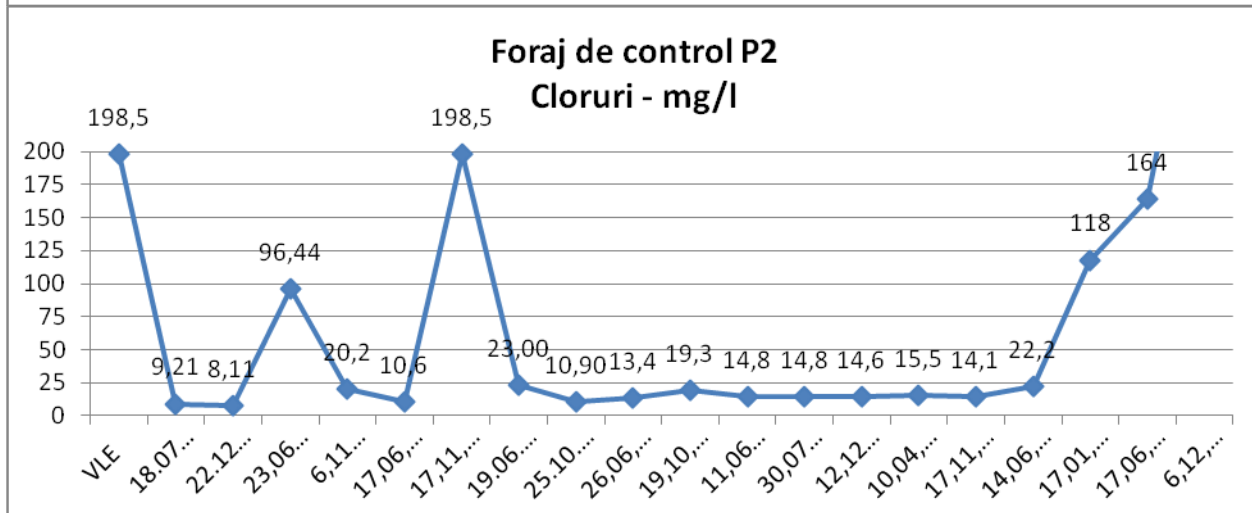
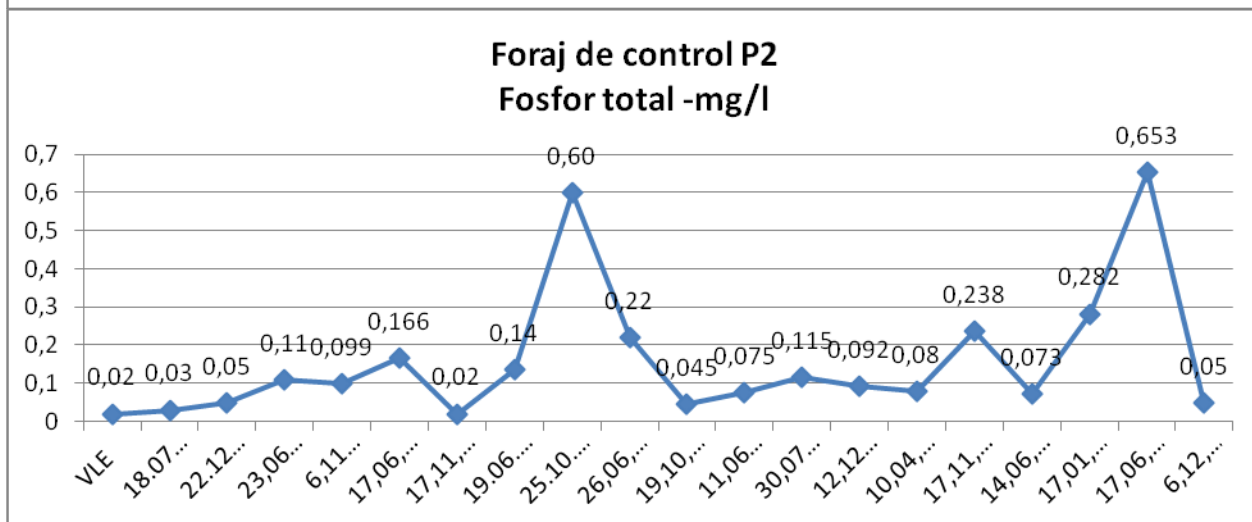
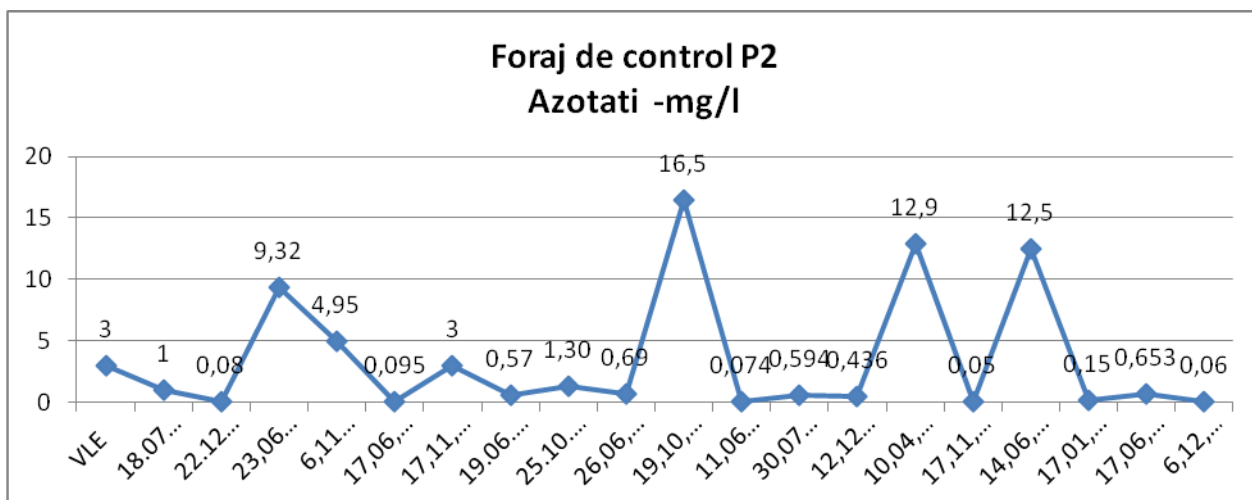
P2 teren arabil											
Indicator analizat	UM	VLE cf	VLE AIM	Valoare determinata							
		ROBA03 Timișoara	2013	2014		2015		2016		2017	
				18.07	22.12	23.06	06.11	17.06.	17.11	19.06	25.10
pH	Unit pH		6,9	7.34	7,5	7,2	7	7,5	6,9	7,1	7.6
CCOMn	mg O ₂ /l		15	5.3	4,7	6,44	3.04	1,76	15	1.6	3.10
Amoniu	mg/l	2.6	< 0,01	0.2	0,31	0,08	0.132	0,162	< 0,01	0.216	0.940
Azotiti	mg/l	0.5	0,1	1	0,86	0,47	0.099	0,400	0,1	0.024	0.171
Azotati	mg/l	50	3	1	0,08	9,32	4.95	0,095	3	0.568	1.30
Fosfor total	mg/l		0,02	0.03	0,05	0,11	0.099	0,166	0,02	0.137	0.60
Cloruri	mg/l	250	198,5	9.21	8,11	96,44	20.2	10,6	198,5	23	10.9
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 21/2014 53/2009	2/ TIM/ 14.01 2014	579/ TIM 05.08 2014	901/ TIM 13.01 2015	310/ TIM 06.07. 2015	512/ TIM 17.11 2015	170/ TIM 28.06 2016	341/ TIM 25.11 2016	134/ TIM 03.07 2017	286 TIM 08.10. 2017

P2 teren arabil											
Indicator analizat	UM	VLE cf	VLE AIM	Valoare determinata							
		ROBA03 Timișoara	2013	2018		2019			2020	2021	2021
				26.06	19.10	11.06 2019	3.07. 2019	12.12 2019	10.04 2020	14.06 2021	17.01. 2022
pH	Unit pH		6,9	8,1	7,9	7	7,2	7,1	7,3	7.3	7.7
CCOMn	mg O ₂ /l		15	1,36	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1.6	1.6
Amoniu	mg/l	2.6	< 0,01	0,699	0,025	0,333	0,695	0,664	0,028	0.186	0.033
Azotiti	mg/l	0.5	0,1	0,056	0,024	0,488	0,3	0,3	0,3	0.638	9.96
Azotati	mg/l	50	3	0,690	16,5	0,074	0,594	0,436	12,9	12.5	0.15
Fosfor total	mg/l		0,02	0,220	0,045	0,075	0,115	0,092	0,080	0.073	0.282
Cloruri	mg/l	250	198,5	13,4	19,3	14,8	14,8	14,6	15,5	22.2	118
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 21/2014 53/2009	2/ TIM/ 14.01 2014	253/ TIM/ 02.07. 2018	429/ TIM/ 25.10. 2018	247/ TIM 14.06. 2019	333/ TIM 07.08. 2019	610/ TIM 08.01 2020	153/ TIM./ 13.04. 2020	292/ TIMI/ 18.06. 2021	16 TIMI 25.01. 2022

P2 teren arabil						
Indicator analizat	UM	VLE	VLE conf AIM	Valoare determinata 2022		
		ROBA03 Timișoara	2013	17.06 2022	6.12 2022	
pH	Unit pH		6,9	7,1	7,4	depasire VLE conf AIM
CCOMn	mg O ₂ /l		15	1,6	1,6	
Amoniu	mg/l	2.6	< 0,01	0,522	0,028	depasire VLE conf AIM
Azotiti	mg/l	0.5	0,1	1,63	0,317	depasire VLE conf AIM
Azotati	mg/l	50	3	0,653	0,06	
Fosfor total	mg/l		0,02	0,653	0,05	depasire VLE conf AIM
Cloruri	mg/l	250	198,5	164	383	depasire VLE conf AIM
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 21/2014 53/2009	2/TIM 14.01. 2014	295/ TIMI/ 27.06. 2022	681/ TIMI/ 13.12. 2022	





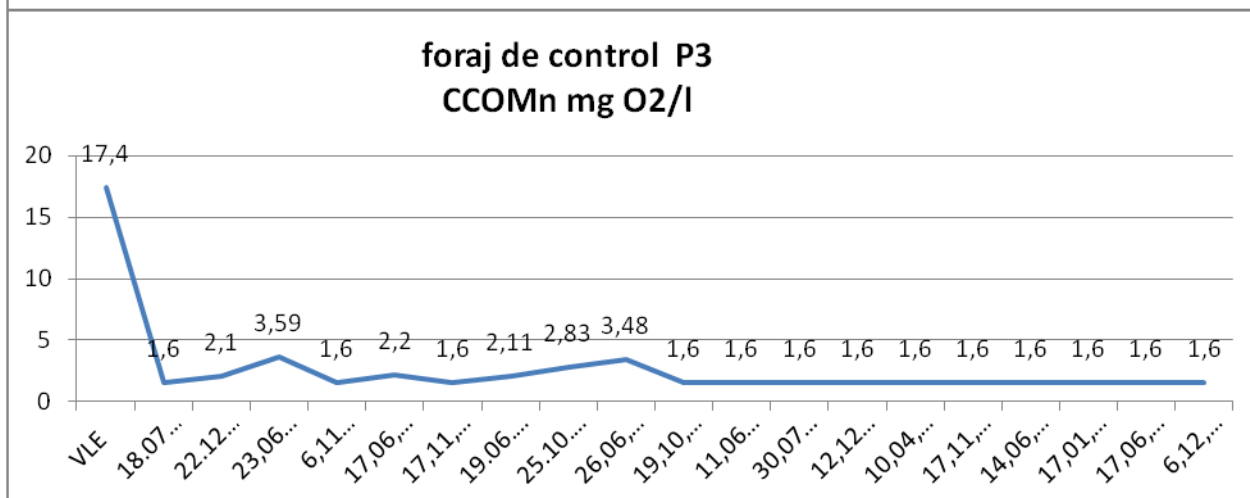
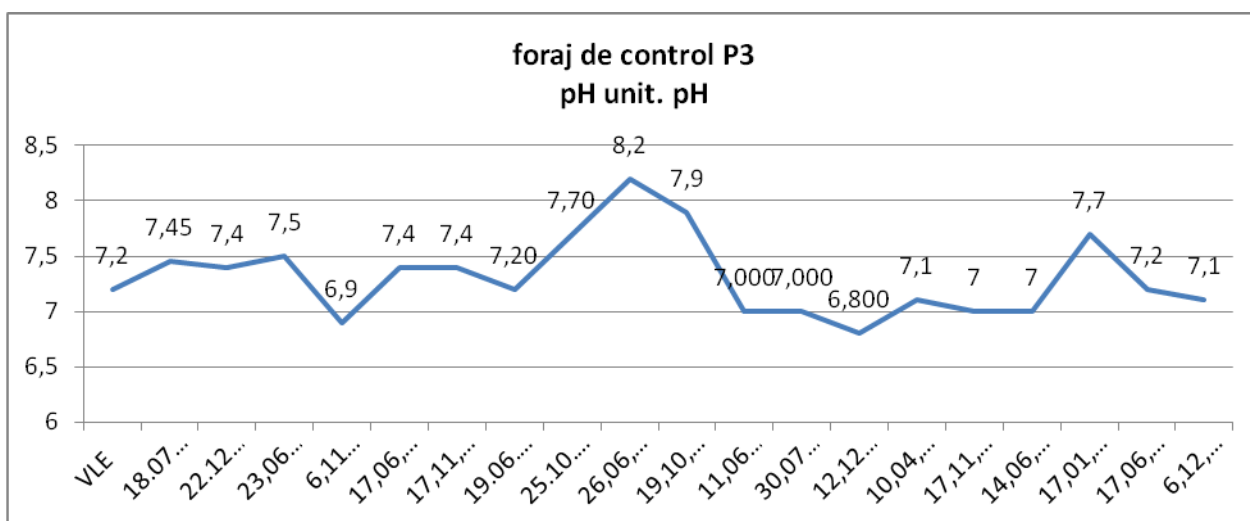


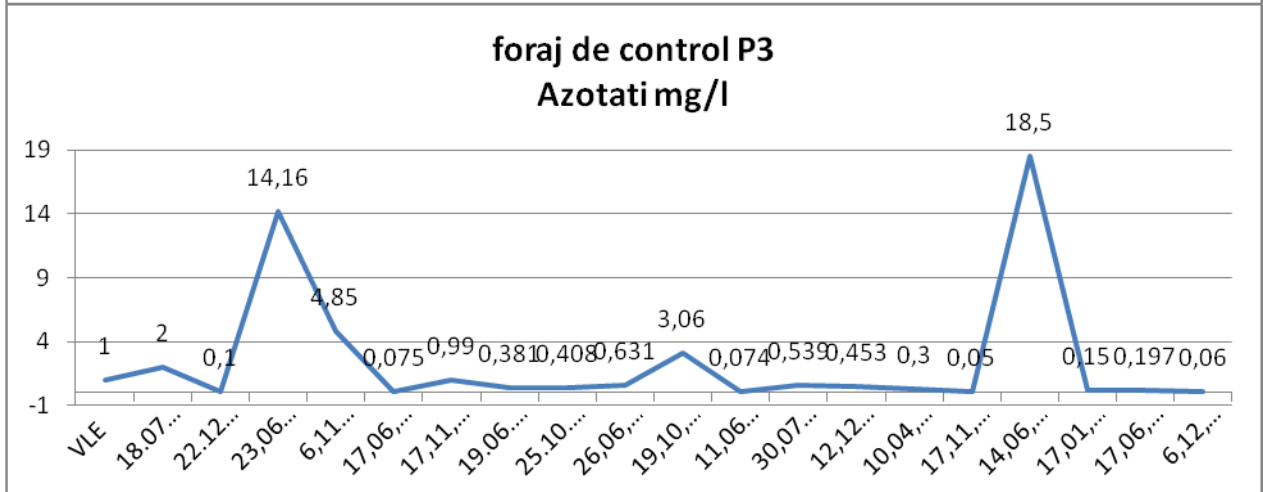
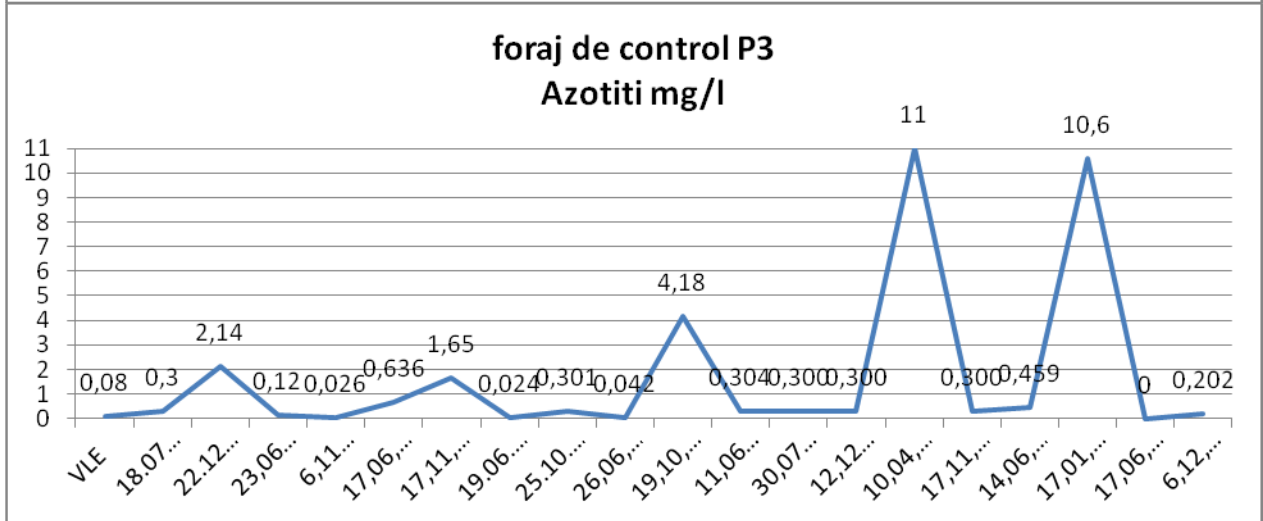
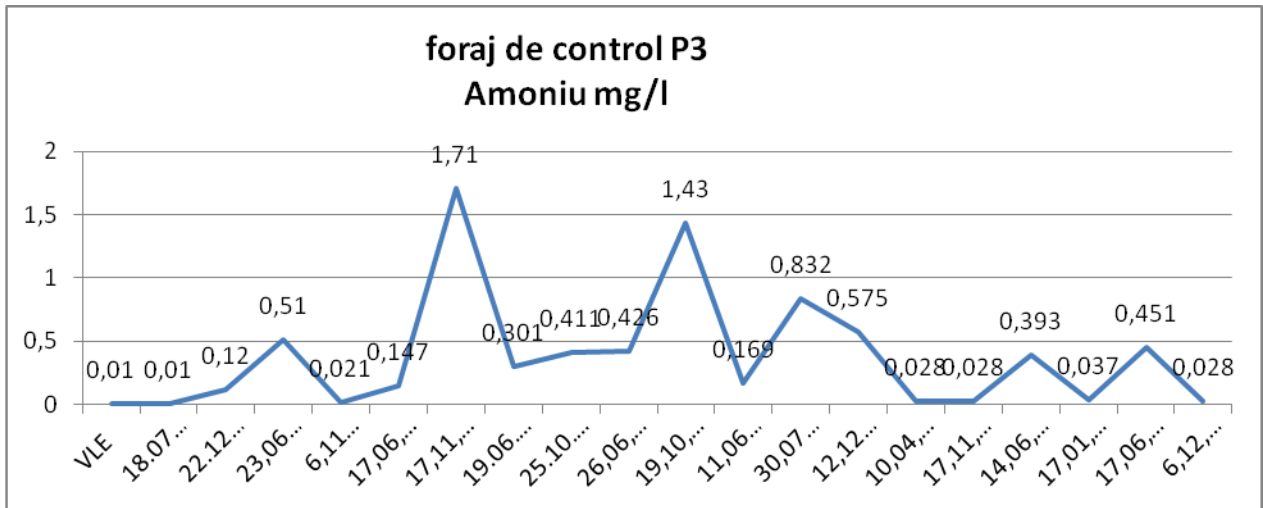
P3 –teren arabil si pasune											
Indicator analizat	UM	VLE cf	VLE AIM	Valoare determinata							
		ROBA03 Timișoara	2013	2014		2015		2016		2017	
				18.07	22.12	23.06	06.11	17.06.	17.11	19.06.	25.10
pH	Unit pH		7,2	7,45	7,4	7,5	6.9	7,4	7,4	7.2	7.7
CCOMn	mg O ₂ /l		17,4	1.6	2,1	3,59	1.6	2,2	1,6	2.11	2.83
Amoniu	mg/l	2.6-	< 0,01	< 0,01	0,12	0,51	0.021	0,147	1,71	0.301	0.411
Azotiti	mg/l	0.5	0,08	0.3	2,14	0,12	0.026	0,636	1,65	0.024	0.301
Azotati	mg/l	50	1	2	0,10	14,16	4.85	0,075	0,99	0.381	0.408
Fosfor total	mg/l		0,07	0.01	0,03	0,03	0.01	0,166	0,005	0.217	0.60
Cloruri	mg/l	250	156	3.54	3,26	41,84	16.7	10,6	7,79	17,4	5,31
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 621/2014 53/2009	2/ TIM/ 14.01 2014	579/ TIM 05.08 2014	901/ TIM 13.01 2015	310/ TIM 06.07. 2015	512/ TIM 17.11 2015	170/ TIM 28.06 2016	341/ TIM 25.11 2016	134/ TIM 03.07 2017	286 TIM 08.10. 2017

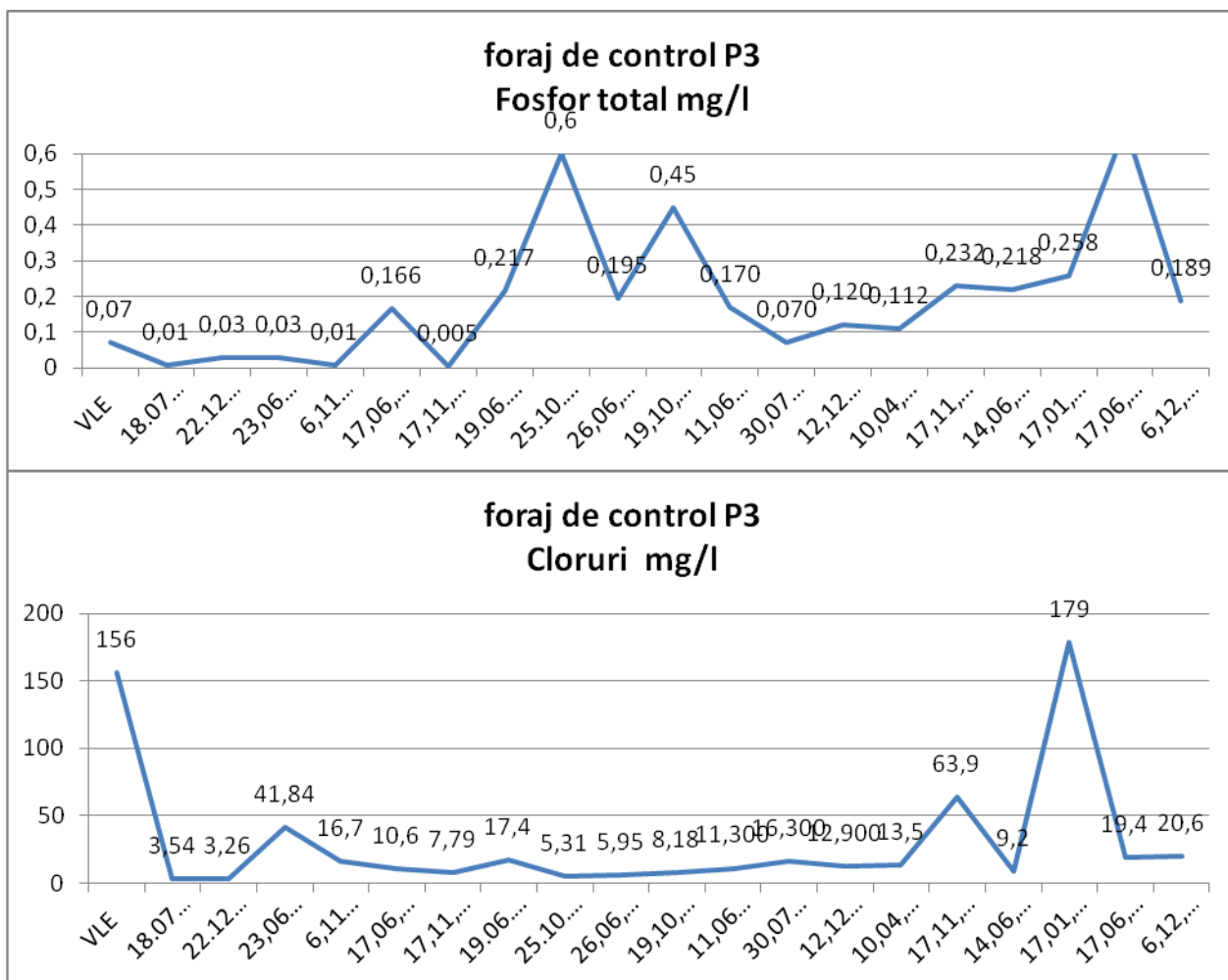
P3 –teren arabil si pasune											
Indicator analizat	UM	VLE cf	VLE AIM	Valoare determinata							
		ROBA03 Timișoara	2013	2018		2019			2020	2021	2021
				26.06	19.10	11.06 2019	3.07. 2019	12.12 2019	10.04 2020	24.05 2021	17.01 2022
pH	Unit pH		7,2	8,2	7,9	7,000	7,000	6,800	7,1	7	7.7
CCOMn	mg O ₂ /l		17,4	3,48	1,6	1,600	1,600	1,600	1,6	1.6	1.6
Amoniu	mg/l	2.6-	< 0,01	0,426	1,43	0,169	0,832	0,575	0,028	0.393	0.037
Azotiti	mg/l	0.5	0,08	0,042	4,18	0,304	0,300	0,300	11	0.459	10.6
Azotati	mg/l	50	1	0,631	3,06	0,074	0,539	0,453	0,3	18.5	0.15
Fosfor total	mg/l		0,07	0,195	0,450	0,170	0,070	0,120	0,112	0.218	0.258
Cloruri	mg/l	250	156	5,95	8,18	11,300	16,300	12,900	13,5	9.2	179
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 621/2014 53/2009	2/ TIM/ 14.01 2014	253/ TIM 02.07. 2018	429/ TIM 25.10. 2018	247/ TIM 14.06. 2019	333/ TIM 07.08. 2019	610/ TIM 08.01 2020	153/ TIM./ 13.04. 2020	247/ TIMI/ 31.05. 2021.	16 TIMI 25.01. 2022

P3 teren arabil si pasune

Indicator analizat	UM	VLE	VLE conf AIM	Valoare determinata 2022		
				2022	2022	
		ROBA03 Timișoara	2013	17.06	6.12	
				2022	2022	
pH	Unit pH		7,2	7,2	7,1	
CCOMn	mg O ₂ /l		17,4	1,6	1,6	
Amoniu	mg/l	2.6	< 0,01	0,451	0,028	depasire VLE conf AIM
Azotiti	mg/l	0.5	0,08	0.884	0,202	depasire VLE conf AIM
Azotati	mg/l	50	1	0,197	0,06	
Fosfor total	mg/l		0,07	0,673	0,189	depasire VLE conf AIM
Cloruri	mg/l	250	156	19,4	20,6	depasire VLE conf AIM
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 21/2014 53/2009	2/TIM 14.01. 2014	295/ TIMI/ 27.06. 2022	681/ TIMI/ 13.12. 2022	







9. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Activitatea de fertilizare a terenurilor contractate s-a realizat cu utilaje proprii. in baza planurilor de fertilizare 2022-2023 intocmite de OSPA Timisoara, pentru 17.10 ha pasune si 365,78 ha teren arabil atasate. Terenurile utilizate pentru fertilizare sunt situate la o distanta mica fata de ferma, distanta medie a terenurilor fata de ferma este de 3 km.

Societatea a anuntat cu privire la inceperea fertilizarii terenurilor agricole prin adresele la Primaria Checea si GNM SCJ Timis, GNM atasate.

Dejectiile au fost analizate in laborator OSPA atasat buletine de analiza .

Tablel: Analize sol valori determinate inainte de punerea in functiune

Nr. Crt.	indicator	Metoda de incercare	UM	Valori determinate			Obs.
				0-30	-60	-90	
1	Adancime		cm	0-30	-60	-90	
2	Nisip grosier (2-0.2 mm)	STAS 7184/10-1979	%	0.3	0.3	0.6	
3	Nisip fin (0.2-0.02)mm		%	31.7	32.6	33.9	
4	Praf (0.02-0.002)mm		%	40.8	34.8	27.4	
5	Argila coloidala (sub 0.002 mm)		%	27.2	32.3	38.1	
6	Argila fizica (sub 0.01 mm)		%	50.2	53.1	51.6	
7	pH in apa	SR 7184-13:2001	unit pH	8.26	8.31	8.48	
8	Carbonati de calciu	STAS 7184/16-80	%	7.63	5.30	10.18	
9	Carbon organic	STAS 7184/21-82	%	1.94			Sol usor poluat
10	Azot total		%	0.15			
11	Raport C:N			12.93			
12	Potasiu mobil in Al	STAS 7184/18-80	ppm	222			
13	Fosfor mobil in Al	STAS 7184/19-82	ppm	11.39			
14	Nitrati		ppm	9.03	5.18	5.53	
15	amoniu	Colorimetrica	ppm	39.02			
16	umiditate	SR ISO 11465:1999	%	13.30	14.61	15.97	

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)

Domeniu de pH	Reactia solului
3.3-5.0	Puternic acida
5.0-5.8	Moderat acida
5.8-6.8	Slab acida
6.8-7.2	Neutra
7.2-8.4	Slab alcalina
8.4-9.0	Moderat alcalina
>9.0	Puternic alcalina

Gradul de poluare cu compusi de azot, functie de clasele de aprovizionare cu azot

Strarea de aprovizionare	Culturi de camp	Culturi intense
	Azot nitric ppm(mg/kg)	+ azot amoniacal,
Scazuta	<20	<40
Mijlocie	21-40	41-70
Normala	41-60	71-100
Ridicata	61-100	101-130
Foarte ridicata	>101(0.01%)	>131(0.013%)

Punct de prelevare Coordonate stereo	Parametru cf AIM	UM	Valoarea inregistrata momentului autorizarii	Valoare determinata								Obs
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
in incinta fermei, in zona bazinelor de stocare Dejectii X=482901.99 Y=177222.97	C organic	%	1.94	1.83	2.46	2.46	2.30	2.82	1,08	1,58	1,48	Sol usor poluat
	pH	unit. pH	8.26	8.18 8.2 8.29	7.98 8.3 8.33	8.85 8.76 8.74	8.18 8.11 8.36	8.06 8.24 8.46	8,36 8,50 8,57	8,13 8,22 8,25	8,26 8,30	Reactia solului Slab alcalina
	Azot total	%	0.15	0.24	0.27	0.27	0.22	0.21	0,06	0,18	0,20	Strarea de aprovizionare Scazuta

Parametru	Metoda de analiza
C organic	STAS 7184/21-82
pH	SR 7184-13:2001
Azot total	STAS 7184/2-85

Se anexeaza monitorizarea calitatii solului in jurul bazinelor de stocare inregistrata 1664/18.10.2022. emis de laboratorul OSPA –USAMVBT Timisoara.

10. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR

Nr .cr t.	Denumire deseuri	Cod deseuri cf. HG 856 / 2002	Provenienta	Cant. generata	Valorificare	Eliminare	Stoc sfarsit an 2022
1	Dejectii	02 01 06	Activitatea de crestere a porcilor in hale	20100mc	19608 mc Utilaje proprii	-	3409 .mc
2	Cadavre porci	02 01 02	idem	52535kg	-	52535 kg incinerator propriu	0
3	Deseuri de la vaccinuri (flacoane de sticla)	18 02 02	idem	53,3kg		48,8kg Pro Air Clean Ecologic SA	7,5 kg
4	Deseuri de la ambalaje desinfectante (bidoane de plastic)	15 01 10	idem	9 kg	-	16,4 kg Pro Air Clean Ecologic SA	21,3kg
5	Cenusa incinerator	19 01 12	idem	1575kg	-	1499 kg PEJ COMPANY SRL RETIM Deponeul Ghizela	469kg
6	Obiecte intepatoare	18 02 02	idem	2,3kg	-	0 Pro Air Clean Ecologic SA	6,3 kg
7	Deșeuri menajere`	20 30 01	Personalul fermei	7 mc	-	7 mc PEJ COMPANY SRL RETIM Deponeul Ghizela	0
8	Ambalaje cartoane de la medicamente	15 01 01		19,1kg		0 RETIM	19,5 kg
9	Deseuri de la ambalaje plastic medicamente	18 02 03	idem	32kg		30,8 kg Pro Air Clean Ecologic SA	3,2 kg

11. RECLAMATII nu au fost reclamatii in anul 2022

12. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE ACTIUNI (valabil pentru cele cu tranzitie); nu este cazul

13. FUNTIONARI ANORMALE/POLUARI ACCIDENTALE- EFECTELE ACESTORA SI MASURILE INTREPRINSE nu este cazul

14. COSTURI DE MEDIU/INVESTITII ; instalatie noua conforma, in 2022 s-au efectuat lucrari ce reprezinta masuri de biosecuritate:

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

GNM Timis a efectuat un control in 2022. Se ataseaza Raportul de inspectie al GNM CJ Timis nr. 128 din 25.11.2022; În timpul inspecției nu s-au aplicat sancțiuni (principale / complementare).

Nr. Crt.	Măsurile Stabilite	Responsabil	Termen De Realizare	Mod De Realizare
1.	Se va informa GNMCJTimis cu privire la orice incident/accident de mediu	Conducerea societății	permanent	

16. DIVERSE NOTIFICARI .

Societatea a anuntat inceperea activitatii de fertilizare la Primaria de pe raza localitatii unde se afla amplasamentul si la GNM CJ Timis – se anexeaza copii ale adreselor

RAPORTAREA PRIVIND MANAGEMENTUL DEJECTIILOR 2022

Nr.	Cantitatea de dejectii t/an	Conc. N,P,K din dejectii	Parcela de fertilizare			Recomandari prin planul de fertilizare pe parcele si culturi				Realizat				Cantitatea de dejectii ramasa	
		%	Numar	Suprafha	Perioada de imprastiere	Ingrasaminte naturale mc/ha	N Total Kg. s.a	P Total Kg. s.a	K Total Kg. s.a	Ingrasaminte naturale mc/an	N Total Kg. s.a	P Total Kg. s.a	K Total Kg. s.a	mc/an	
18339 porci livrati la abator	generat 20100 mc		partial Ps 181/1	10,84	23-24.03.2022					648					
			Ps 188/2	5,45							327				
			Ps 188/3	0,81							48				
			Total pasune	17,1						1020					
				A191/2/1-16	36,8	1-5.08.2022					2576				
				A191/1/1-32	93,88	17-29.10.2022					5632				
				A 36/1/1-38	120,11	6-18.08.2022					3180				
				A 25/1/1-17	53,21	1-9.04.2022					7206				
				Total arabil	250,79						18598				
				TOTAL							19614				3409

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3

Tipul de deșeu : Dejectii

Cod deșeu: 02 01 06

Starea fizică:lichid

Unitatea de măsură: mc

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2022

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	2917	1200			4117	Incorporare in sol cu utilaje proprii	
2	Februarie	4117	1400			5517		
3	Martie	5517	1600	1020		6097		
4	Aprilie	6097	2200	3180		5117		
5	Mai	5117	2300			7417		
6	Iunie	7417	2200			9617		
7	Iulie	9617	2100	2576		9141		
8	August	9141	2000	5200		5941		
9	Septembrie	5941	2100	2000		6041		
10	Octombrie	6041	1100	5632		1509		
11	Noiembrie	1509	900			2409		
12	Decembrie	2409	1000			3409		
Total anual			20100	19608				

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3

Tipul de deșeu : cadavre porci

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: solid

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2022

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	2172		2172	0		Incinerator propriu
2	Februarie	0	2196		2196	0		idem
3	Martie	0	5457		5457	0		idem
4	Aprilie	0	5796		5796	0		idem
5	Mai	0	2498		2498	0		idem
6	Iunie	0	2844		2844	0		idem
7	Iulie	0	6107		6107	0		idem
8	August	0	11075		11075	0		idem
9	Septembrie	0	6211		6211	0		idem
10	Octombrie	0	3573		3573	0		idem
11	Noiembrie	0	6238		6238	0		idem
12	Decembrie	0	4815		4815	0		idem
Total anual			58982		58982	0		

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3

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 2022

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		56			389		PEJ COMPANY SRL Retim Deponeu Ghizela
2	Februarie		34			423		
3	Martie		179			602		
4	Aprilie		153			755		
5	Mai		56			811		
6	Iunie		49			860		
7	Iulie		178			1038		
8	August		275			1313		
9	Septembrie		220		1499	34		
10	Octombrie		41			75		
11	Noiembrie		153			228		
12	Decembrie		181			469		
Total anual			1575		1499	469		

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3

Tipul de deșeu : Obiecte intepatoare (ace)

Cod deșeu: 18 02 02

Starea fizică: solid

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2022

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	6,3	0,3			6,6		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
2	Februarie	6,6	0,2			6,8		
3	Martie	6,8	0,1			6,9		
4	Aprilie	6,9	0,1			7		
5	Mai	7	0,2			7,2		
6	Iunie	7,2	0			7,2		
7	Iulie	7,2	1			8,2		
8	August	8,2	1			9,2		
9	Septembrie	9,2	1			10,2		
10	Octombrie	10,2	1			11,2		
11	Noiembrie	11,2	0,5			11,7		
12	Decembrie	11,7	0,5			12,2		
Total anual			5,9		0	12.2		

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3

Tipul de deșeu : Ambalaje plastic D.D.D

Cod deșeu: 15 01 10

Starea fizică: solid

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2022

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	21,3	10			31,3		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
2	Februarie	31,3	20			51,3		
3	Martie	51,3	5		42,2	14,1		
4	Aprilie	14,1	10			24,1		
5	Mai	24,1	5			29,1		
6	Iunie	29,1	5		33,2	0,9		
7	Iulie	0,9	5			5,9		
8	August	5,9	3			8,9		
9	Septembrie	8,9	2			10,9		
10	Octombrie	10,9	10			20,9		
11	Noiembrie	20,9	12			32,9		
12	Decembrie	32,9	10			42,9		
Total anual			97		75.4			

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3

Tipul de deșeu : Ambalaje cartoane de la medicamente

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică:solid

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2022

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	10			10		RETIM ECOLOGIC
2	Februarie	10	5			15		
3	Martie	15	10		10	15		
4	Aprilie	15	20		20	15		
5	Mai	15	10			25		
6	Iunie	25	1			26		
7	Iulie	26	1,5			27,5		
8	August	27,5	2			29,5		
9	Septembrie	29,5	5			34,5		
10	Octombrie	34,5	1,5		21	15		
11	Noiembrie	15	0,2			15,2		
12	Decembrie	15,2	0,2			15,4		
Total anual			66,4		41	15.4		

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3
 Tipul de deșeu : Ambalaje sticla medicamente
 Cod deșeu: 15 01 10
 Starea fizică: solid
 Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2022

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	7,5	2			9,5		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
2	Februarie	9,5	3			12,5		
3	Martie	12,5	2			14,5		
4	Aprilie	14,5	6			20,5		
5	Mai	20,5	12			32,5		
6	Iunie	32,5	7		37,8	1,7		
7	Iulie	1,7	2			3,7		
8	August	3,7	2			5,7		
9	Septembrie	5,7	0			5,7		
10	Octombrie	5,7	7			12,7		
11	Noiembrie	12,7	15			27,7		
12	Decembrie	27,7	10			37,7		
Total anual			68		37,8			

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3

Tipul de deșeu : menajere

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: solid

Unitatea de măsură: mc

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2022

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		RETIM Deponeu Ghizela
2	Februarie	0	0		0	0		
3	Martie	0	1		1	0		
4	Aprilie	0	0		0	0		
5	Mai	0	1		1	0		
6	Iunie	0	0,5		0,5	0		
7	Iulie	0	0,5		0,5	0		
8	August	0	1		1	0		
9	Septembrie	0	0,5		0,5	0		
10	Octombrie	0	0,5		0,5	0		
11	Noiembrie	0	0,5		0,5	0		
12	Decembrie	0	0,5		0,5	0		
Total anual			7		7			

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3
 Tipul de deșeu : Ambalaje plastic medicamete
 Cod deșeu: 18 02 03
 Starea fizică:solid
 Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2022

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	3,2	5			8,2	Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA	
2	Februarie	8,2	2			10,2		
3	Martie	10,2	3			13,2		
4	Aprilie	13,2	1			14,2		
5	Mai	14,2	0			14,2		
6	Iunie	14,2	0		12,8	1,4		
7	Iulie	1,4	1			2,4		
8	August	2,4	1			3,4		
9	Septembrie	3,4	0			3,4		
10	Octombrie	3,4	6			9,4		
11	Noiembrie	9,4	7			16,4		
12	Decembrie	16,4	5			21,4		
Total anual			31		12,8			

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3

Tipul de deșeu : hartie si carton

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică:solid

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2022

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	19,5	0,5			20		
2	Februarie	20	1			21		
3	Martie	21	1			22		
4	Aprilie	22	1			23		
5	Mai	23	0			23		
6	Iunie	23	0			23		
7	Iulie	23	0			23		
8	August	23	0			23		
9	Septembrie	23	2			25		
10	Octombrie	25	1			26		
11	Noiembrie	26	3			29		
12	Decembrie	29	1			30		
Total anual			10,5			30		