

# **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

**2023**

**SC TIM SUIN SRL**

**FERMA ZOOTEHNICĂ  
CHECEA 3**

OPIS SC TIM SUIN SRL FERMA CHECEA 3
<b>Raport anual de mediu 2023</b>
<b>Raportarea privind managementul dejectiilor 2023</b>
Situatia lunara a gestiunii deseurilor Fișe cumulative de evidență pentru deșeuri – anul 2023
ANEXE
<b>Monitorizarea imisiilor/ emisiilor în aer</b>
raport de incercare nr 253/PAER /07.12.2023
<b>Monitorizarea apelor uzate</b>
raport de incercare NR.95/TIMI/07.03.2023 raport de incercare NR593/TIMI/10.11.2023,
<b>Monitorizarea apelor subterane</b>
Raport de incercare nr 594/TIMI/10.11.2023 Raport de incercare nr 166 TIMI/05.04.2023
<b>Monitorizarea calitatii solului</b>
monitorizarea calitatii solului in jurul bazinelor de stocare inregistrata 1647/31.10.2023 OSPA Timis si Buletin analize nr. 5608/26.10.2023 OSPA Timis
<b>Analiza dejectii</b>
Buletin analize nr.5159/02.03.2023 Buletin analize nr.5258/19.05.2023
<b>Plan fertilizare</b>
Plan fertilizare 2022-2023 SC TIM SUIN SRL arabil 365.78 ha
<b>GNM CJ Timis</b>
Raportul de inspectie al GNM CJ Timis din 06.07.2023
<b>Primaria Checea si GNM Incepere fertilizare</b>
Adresa nr 979//17.03.2023 Primaria Checea, nr.965/17.03.2024 GNM Adresa nr .2400/23.06.2023 Primaria Checea , nr.2164/23.06.2023 GNM
<b>ADRESE APM</b>
Decizia nr 424/0.05.2023 - viza anuala

## 1 DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	
NUMELE INSTALATIEI	<b>SC TIM SUIN SRL ferma CHECEA 3</b>
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	21741- porci livrati la abator	8160 capete/serie productie 2 serii/anWTF crestere ingrasare 2.7 serii/an Finisher crestere ingrasare

In cursul anului 2023 ferma:

- a functionat in sistem FINISHER – crestere ingrasare
- a fost populata cu 15967capete ( 2 populari),
- a livrat la abator un numar de 18339 capete
- a realizat o rata a mortalitatii de 4.8852 % (numar de capete moarte in 2023 este 1166)

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

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

Consumuri realizate 2023			Consumuri pentru capacitatea maxima proiectata ( t/an)
Denumire materie prime / semifabricat	Cantitate	UM	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)
Nutreturi combinate	4181,36	Tone	
<b>Asternut substanta higroscopica</b>			
Carbonat calciu	28,92	Tone	
<b>Dezinfectante, feed supl.,medicatie- uz extern , injectabile , solubile in apa, vaccinare control pest/poison control,</b>			
	Tip Medicament	Cantitate	UM
Medication - Water Soluble	Amoxicrid 60%	83	kg
	Amoxy active697mg/g ct*5kg	18	ct
	Chemisole wsp 1kg	38	ct
	Lincomyx 60%	57	kg
	Sodium salicyl 80% wsp-5kg/bi	50	kg
	Tiagen 80% pulbere	10	kg
	VETOSPIRIN 1000 mg/g PG*5KG	9	kg
Medication - Injectable	Amoxicrid retard 15%inj.fl*250	78	fl
	Borogluconat ca * 100 ml	1	fl
	CEFTISOL 50 mg/ml*250 ML	20	fl
	Depocillin 100 ml	32	fl
	Depocillin 100 ml		fl
	Dexa-ject fl*100 ml	19	fl
	Dexametazona 100 ml	15	fl
	Dexametazona 100 ml		fl
	Enroflox 10% inj*500 ml	69	fl
	Florcid 30% inj*500 ml	46	fl
	Florcid 30% inj*500 ml		fl
	Lincomix 30% inj*500 ml	10	fl
	Lincomix 30% inj*500 ml		fl
	Marbox 10% 100 ml	17	fl
	Marbox 10% 100 ml		fl
Marboxil 10% inj*250 ml	17	fl	

	Marboxil 10% inj*250 ml		fl
	Penject 30% * 100 ml	29	fl
	Pen-strep * 250 ml	24	fl
	Rehidravit 250 ml	4	fl
Medication – External Use	Tinctura iod	1	lt
Dezinfectante	Dezinfectant gpc8* 25 lt	570	lt
	Dezinfectant gpc8* 5 lt	110	lt
	Dezinfectant virocid	70	lt
	Detergent deterstorm - lt	50	lt
	Detergent ewabo policar	30	lt
	Detergent deterstorm	50	lt
Feed Supl.	Acid citric	70	kg
Vaccination	Diluant vaccin 100 ml.	168	fl
	Porcilis pcv 50 dz	163	fl
Pest/Poison Control	Alba fl*500 ml	17	bc
	Ratimor fresh bait 10 kg- rati	15	ct
	Ratistop kg	103	kg
	Superkiller	14	fl
Alte dezinfectante	Dezinfectant gpc8* 25 lt	570	lt
	Dezinfectant gpc8* 5 lt	110	lt
	Dezinfectant virocid	40	lt
	Detergent deterstorm - lt	50	lt
	DETERGENT EWABO POLICAR	30	lt

#### **-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 eficiente 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 )**

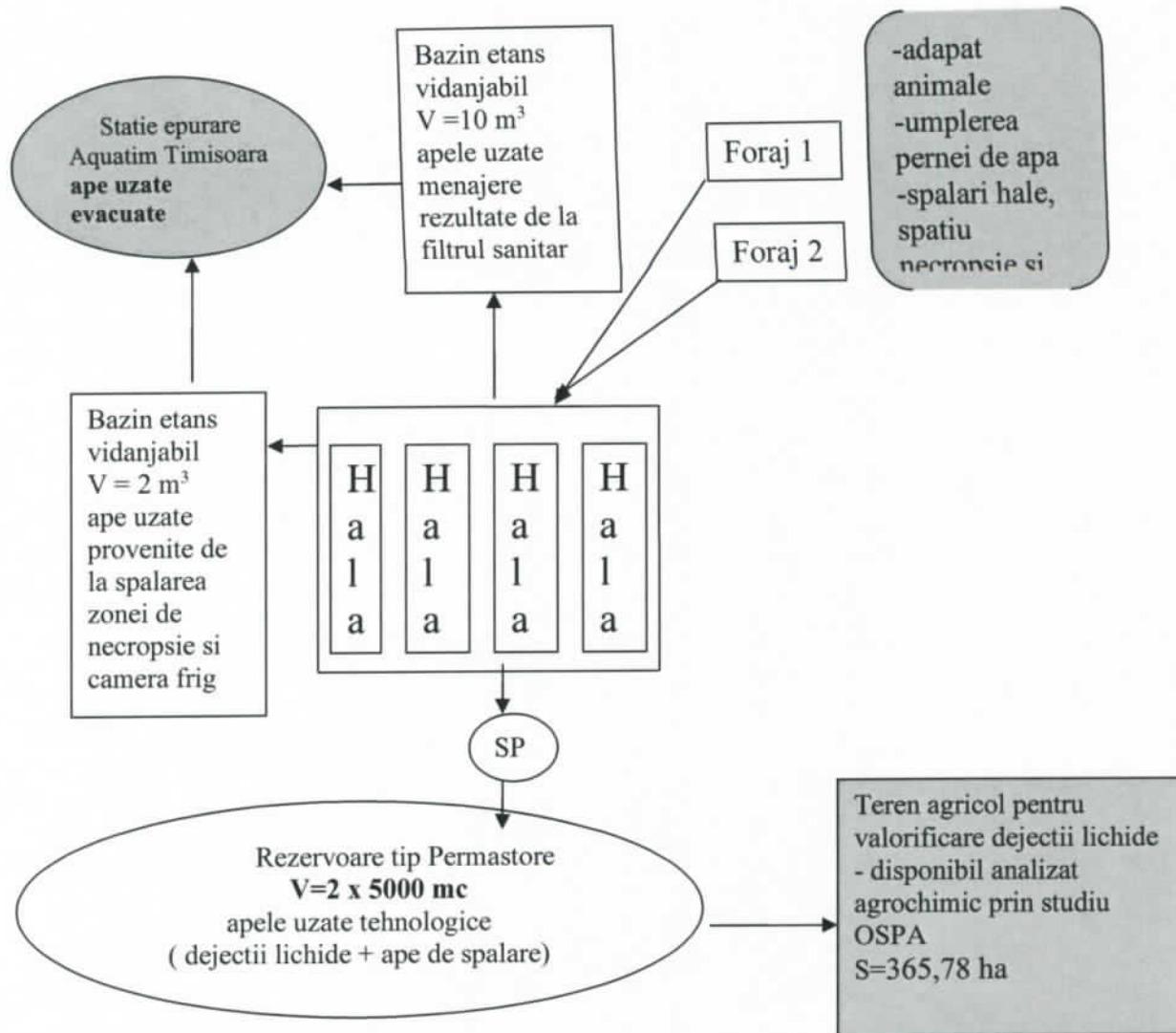
Resurse		Consum anual	Consumuri pentru capacitatea maxima proiectata
Apa din 2 foraje de adancime proprii		226596 m <sup>3</sup>	35.876 m <sup>3</sup> / an
Energie electrică		68845 kW h	0.017772 kWh/cap/zi (realizat) 0,202 kWh/cap/zi (estimat)
GPL utilizat pentru	incalzire Hale si	2500 litri	0.009691 l /cap/zi (realizat) 0,001 l/cap/zi (estimat)
	incinerarea mortalitatilor	17000 litri	
Motorina grup electrogen		510 litri	
Motorina utilaje imprastiere dejectii		4600 litri	

**Apă** – consumul total din anul 2023 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 25 °C, pres atmosferica 1002 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	2.5	0.236	0.09	0,084	377
2 Derwent	4.5	0.35	0.096	2.9	0.276	0.109	0.094	421
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 <sup>3</sup>	debit gaze evac g/h
				1	2	3	4	medie		
1	Cos evacuare incinerator de mica capacitate Incinerator nr, 1	21.09 .2023 Prelevarea este simultana cu masurarea pt CO, TOC	pulberi	4.84	6.33	-	-	6.57	10	2.34
			Subst,org, expr,prin COT	3.47	4.31	4.66	-	4.15	10	1.26
			CO	30.56	24.23	32.37	35.92	30.77	50	9.32
			O2	11.6	12.5	13.4	12.4	12.5	-	-
2	Cos evacuare incinerator de mica capacitate Incinerator nr, 2	21.09 .2023 Prelevarea este simultana cu masurarea pt CO, TOC	pulberi	6.08	5.85			5.96	10	2.33
			Subst,org, expr,prin COT	4.29	5.12	5.93	-	5.11	10	1.74
			CO	36.61	35.00	28.60	30.21	32.61	50	11.07
			O2	12.6	12.8	12.4	11.5	12.3	-	-



### Functionarea incineratoarelor este rezentata in tabel urmator

In 2023 cele doua incineratoare de mica capacitate eliminare mortalitati tip Derwent au functionat un numar de **2575** ore au eliminat o cantitate de **52,014**tone nmortalitati adica **1263** capete in urma incinerarii s-au produs **2.754** 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	100	161	261	39	64	103	3541	5804	9345	281
Februarie	57	106	163	17	32	49	1747	3348	5095	151
Martie	36	48	84	55	73	128	1349	1681	3030	91
Aprilie	59	81	140	46	66	112	1757	2529	4286	129
Mai	86	85	171	54	54	108	3539	3580	7119	215
Iunie	213	199	412	85	78	163	7324	6750	14074	423
Iulie	181	244	425	63	89	152	6606	9279	15885	478
August	0	20	20	0	18	18	0	570	570	17
Septembrie	21	81	102	16	57	73	840	2756	3596	108
Octombrie	209	164	373	105	88	193	7375	5885	13260	399
Noiembrie	128	174	302	52	67	119	4722	6097	10819	326
Decembrie	24	98	122	8	37	45	800	3735	4535	136
<b>TOTAL</b>	<b>1114</b>	<b>1461</b>	<b>2575</b>	<b>540</b>	<b>723</b>	<b>1263</b>	<b>39600</b>	<b>52014</b>	<b>91614</b>	<b>2754</b>

### 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	Filtru sanitar 9.45-10.15	Filtru sanitar 11.10-11.40	Filtru sanitar 12.30-13.00
				µg/m3	µg/m3	µg/m3
SR EN 14211/2012	NH3	mg/m3	0.30	0.15	0.19	0.18
SR EN 1412/2012	H2S	mg/m3	0.015	0.007	0.009	0.008

Anexat raport de incercare emise de catre laborator acreditat INCD-ECOIND Bucuresti nr. 253/PAER /07.12.2023

**Concluzie: Valorile indicatorilor monitorizati determinate in 2023 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 spatii necropsie si camera frig  
Punct de evacuare prelevare ape uzate 1. bazinele vidanjabil ape menajere si 2. bazinele 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
pH	unit de pH	7,2	7.2	7.1	7.3	7.1	7	7,5	7.2	7	7	7	7.8	7.3	7.1	7.1	7.1	7	7.2	-	6.9
CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	22,3	18,5	29	30.1	15.1	16,3	25.9	223	159	173	183	114	126	193	170	114	-	-	43.5	41.4
CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	51,7	43,9	65.8	67.1	43.2	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	83	104	100	18	163	142	32.4	< 18	< 18	< 18	19.8	< 18	< 18	-	< 8
Amoniu	mg/l	1.2	1,13	2	20.3	0.09	2,30	2.42	3.14	1.2	8.01	3.31	4.49	3.52	5.51	0.025	14.9	<b>32.21</b>	-	-	10.8
Azotați	mg/l	3	2,76	3	0.3	0.109	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	0,112	< 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	22.6	< 20	< 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	20.02. 2023	02.11. 2023
pH	unit pH	6,5-8,5	7,1	7,3	7,1	7	7,3	6.9	7.5	6.9
CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	300	24	35,5	20,7	140	166	137	118	38
CCO	mgO <sub>2</sub> /l	500	58,2	82,3	53,1	616	483	460	400	417
Materii în suspensie	mg /l	47,6	<8	9,5	<8	17,3	21,1	13.3	4.1	29.8
Amoniu	mg/l	30	9,25	4,78	8,28	15,2	12,6	8.51	6.75	7.19
Substanțe extractibile cu solvenți	mg/l	30	< 20	25,9	< 20	< 20	< 20	< 20	24.6	21.7
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	95/ TIMI 07.03 .2023	593/ TIMI 10.11 .2023

Valorile indicatorilor monitorizati determinate in 2023 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: 95/ TIMI/07.03.2023 si nr. 593/TIMI/10.11.2023

## 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 gospodarire 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 gospodarire 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 <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/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 <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467-01
Amoniu NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	SR ISO 7890/3-00
Azotiti NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	SR EN 26777-02
Azotati NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	SR ISO 7150/1-01
Fosfor total Ptotal	mg/l	SR EN ISO 6878-05
Cloruri Cl <sup>-</sup>	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 <sub>2</sub> /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		<b>Ordine MAPPM 21/2014 53/2009</b>	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

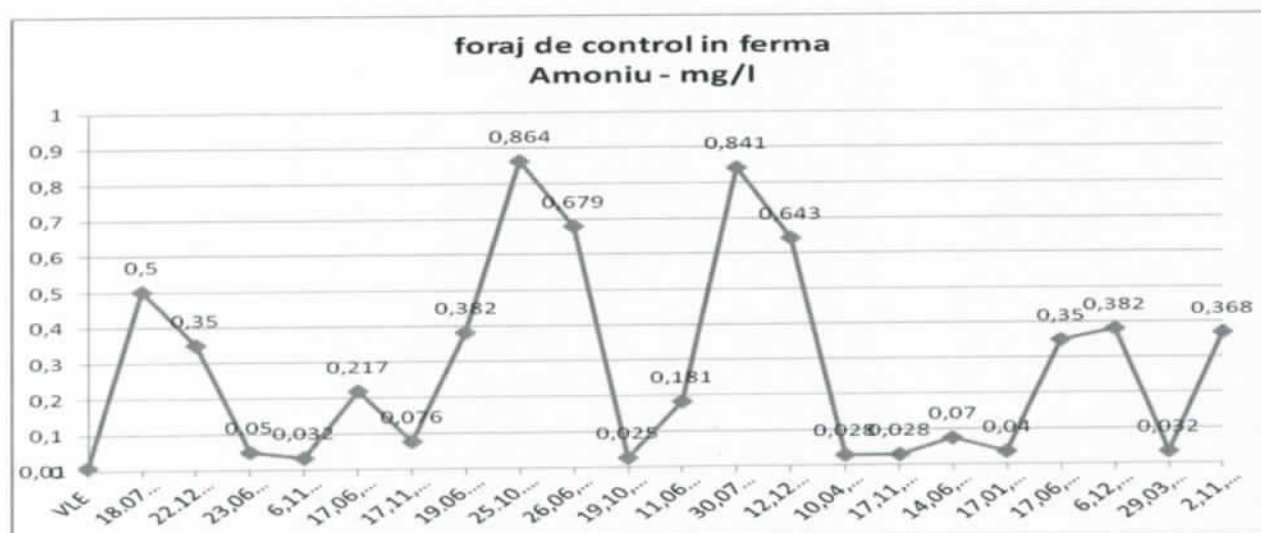
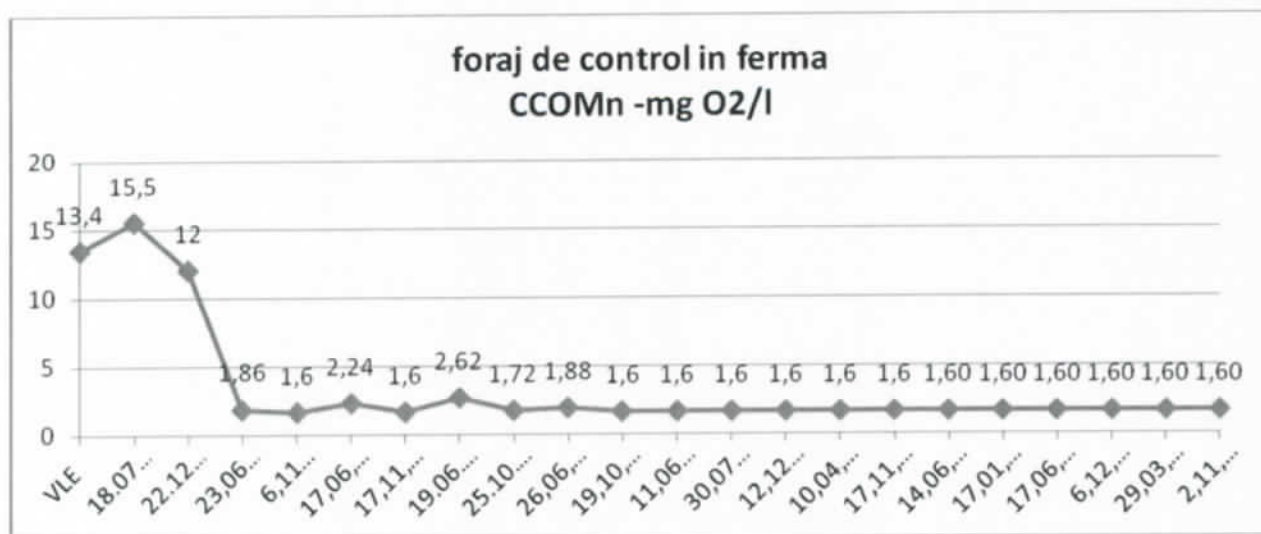
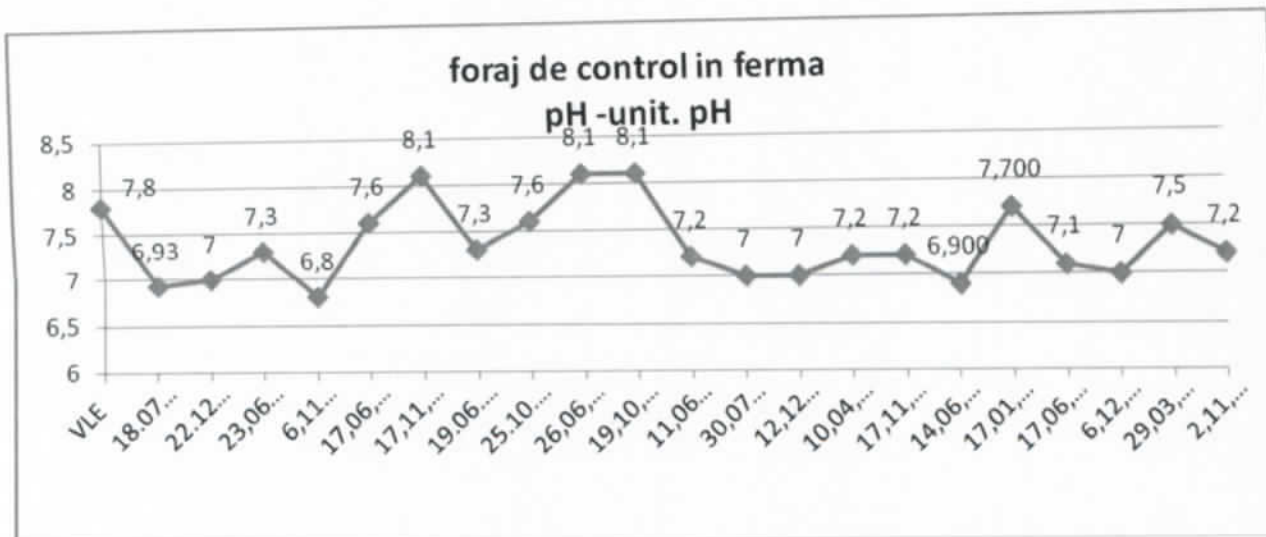
**P0 Foraj de control foraj din incinta fermei situat in zona bazinelor de stocare dejectii**

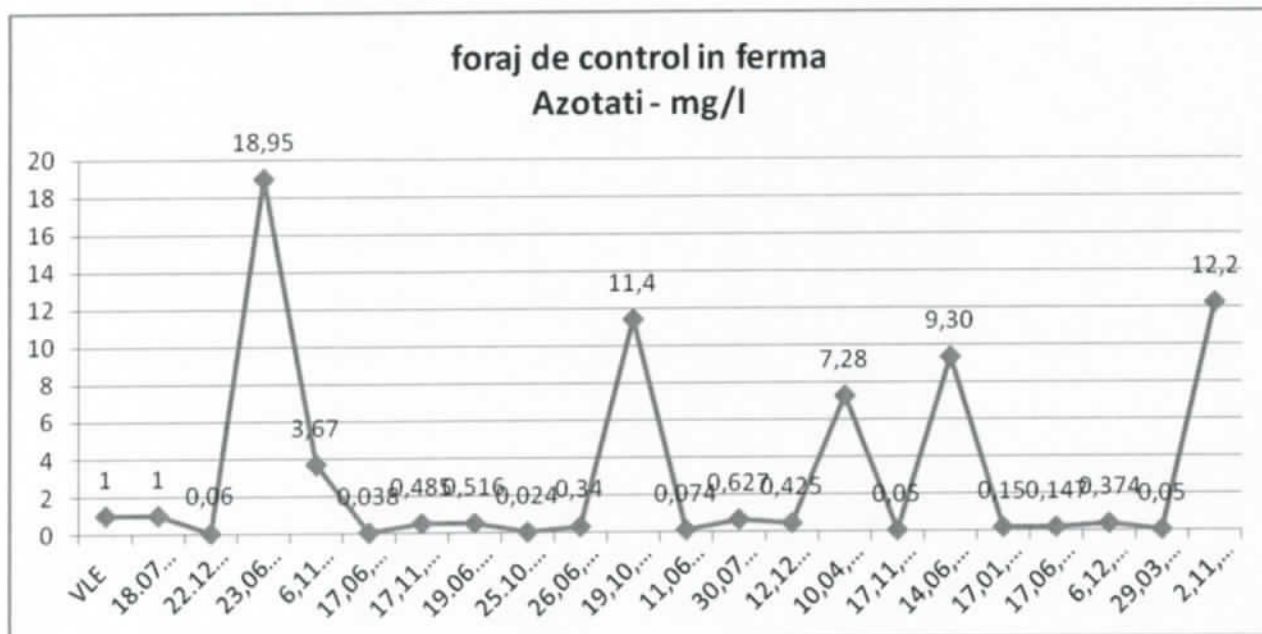
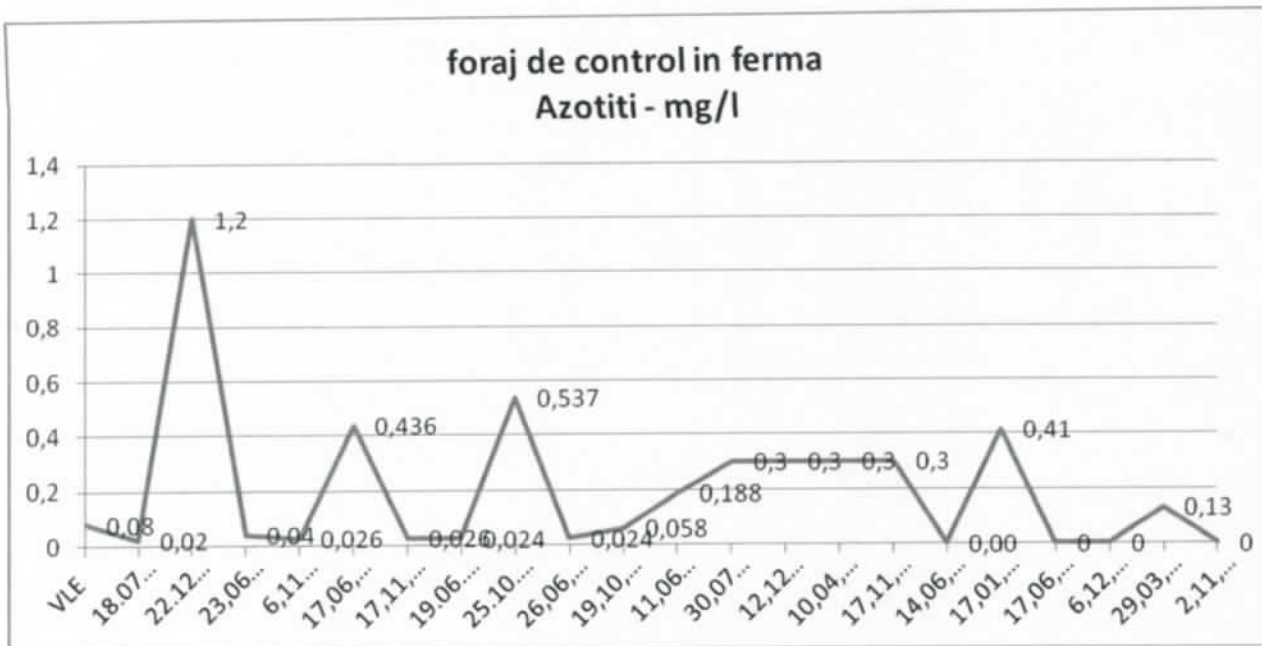
Indicator analizat	UM	VLE	VLE conf AIM	Valoare determinata								
				2018	2018	2019	2019	2019	2020	2020	2021	2022
		ROBA03 Timișoara	2013	26.06	19.10.	11.06	3.07.	12.12	<b>10.04</b>	<b>17.11</b>	<b>14.06</b>	<b>17.01.</b>
				2018	2018	2019	2019	2019	<b>2020</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
pH	Unit pH		7.8	8,1	8,1	7,2	7	7	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>	6.9	7.7
CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		13,4	1,88	1,6	<1,6	1,6	<1.6	<b>&lt;1.6</b>	<b>&lt;1.6</b>	<b>&lt;1.6</b>	<b>&lt;1.6</b>
Amoniu	mg/l	<b>2.6</b>	<b>&lt; 0,01</b>	0,679	0,025	0,181	0,841	0.643	<b>&lt;0,028</b>	<b>&lt;0,028</b>	<b>0.074</b>	<b>0.035</b>
Azotiti	mg/l	<b>0.5</b>	<b>0,08</b>	0,024	0,058	0,188	0,3	0.3	<b>&lt;0,3</b>	<b>&lt;0,3</b>	0.546	0.414
Azotati	mg/l	<b>50</b>	1	0,340	11,4	< 0,074	0,627	0.425	<b>7,28</b>	<b>0,05</b>	<b>9.3</b>	<b>&lt;0.15</b>
Fosfor total	mg/l		0,041	0,185	0,045	0,155	0,12	0.11	<b>0,124</b>	<b>0,346</b>	0.057	0.517
Cloruri	mg/l	<b>250</b>	<b>106,36</b>	32,7	19,3	14,8	15,5	14.2	<b>8,76</b>	<b>9,43</b>	24.9	24.5
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPPM 21/2014 53/2009</b>	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**

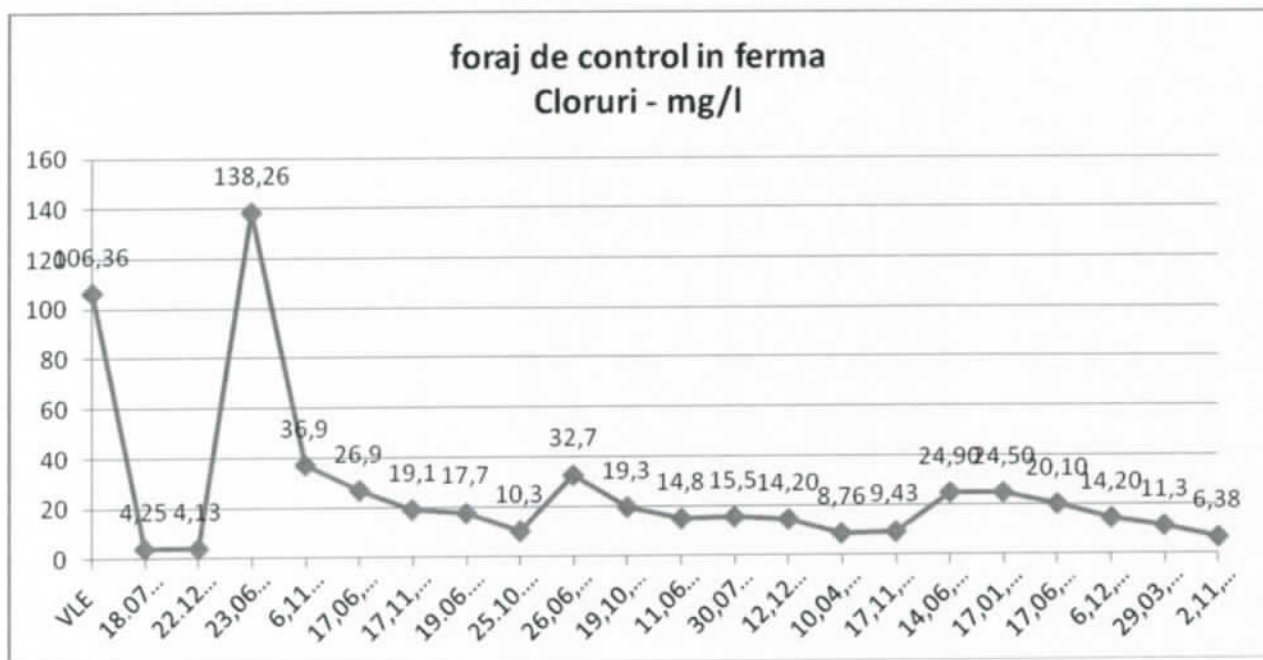
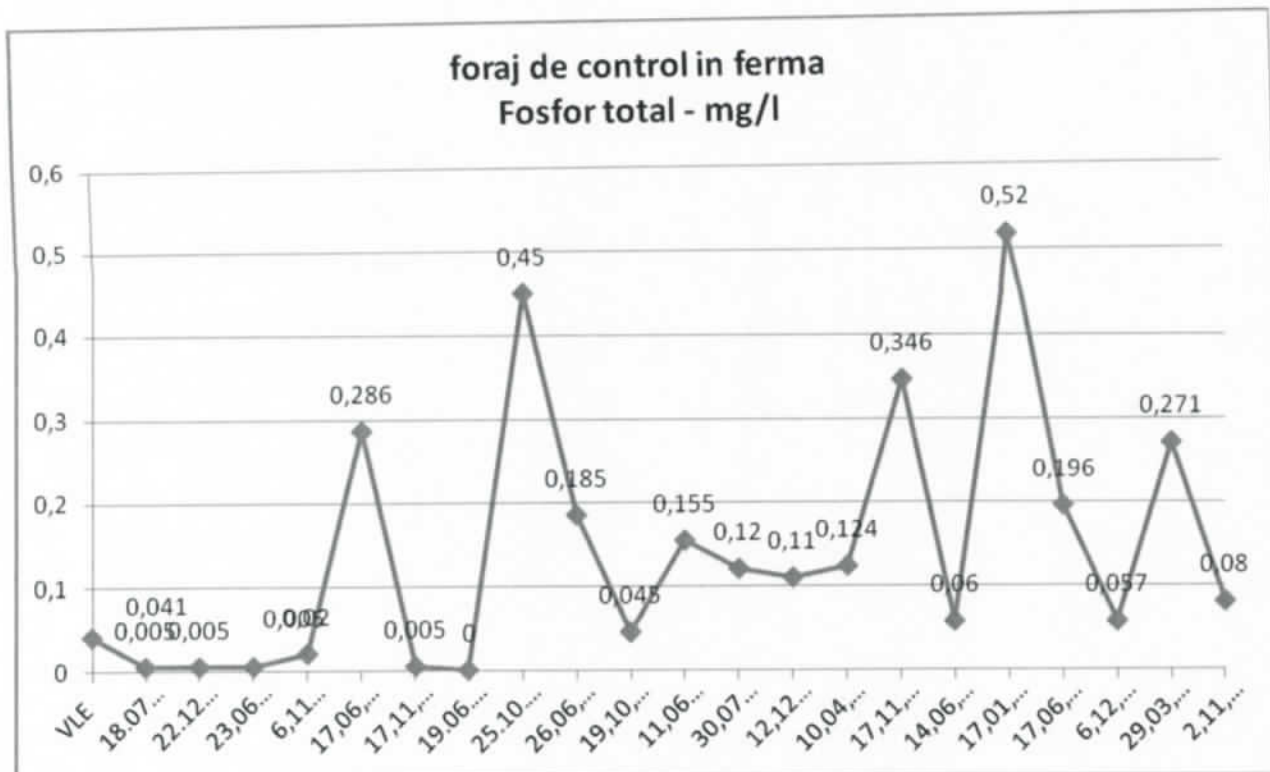
Indicator analizat	UM	VLE	VLE conf AIM	Valoare determinata			
				2022	2022	2023	2023
		ROBA03 Timișoara	2013	<b>17.06</b>	<b>6.12</b>	<b>29,03,</b>	<b>2,11,</b>
				<b>2022</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>
pH	Unit pH		7.8	7.1	7	7,5	7,2
CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		13,4	<1.6	<1.6	1,60	1,60
Amoniu	mg/l	2.6	< 0,01	0.35	0.382	<b>0,032</b>	<b>0,368</b>
Azotiti	mg/l	0.5	0,08	<0.15	<0.06	<b>0,13</b>	0.06
Azotati	mg/l	50	1	0.147	0.374	0,05	<b>12,2</b>
Fosfor total	mg/l		0,041	0.196	0.057	<b>0,271</b>	0,08
Cloruri	mg/l	250	106,36	20.1	14.2	11,3	6,38
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPPM 21/2014 53/2009</b>	2/TIM 14.01. 2014	295/TIMI/ 27.06. 2022	681/TIMI/ 13.12. 2022	166/TIMI/ 05.04. 2023	594/TIMI/ 10.11 2023

depasire VLE conf AIM







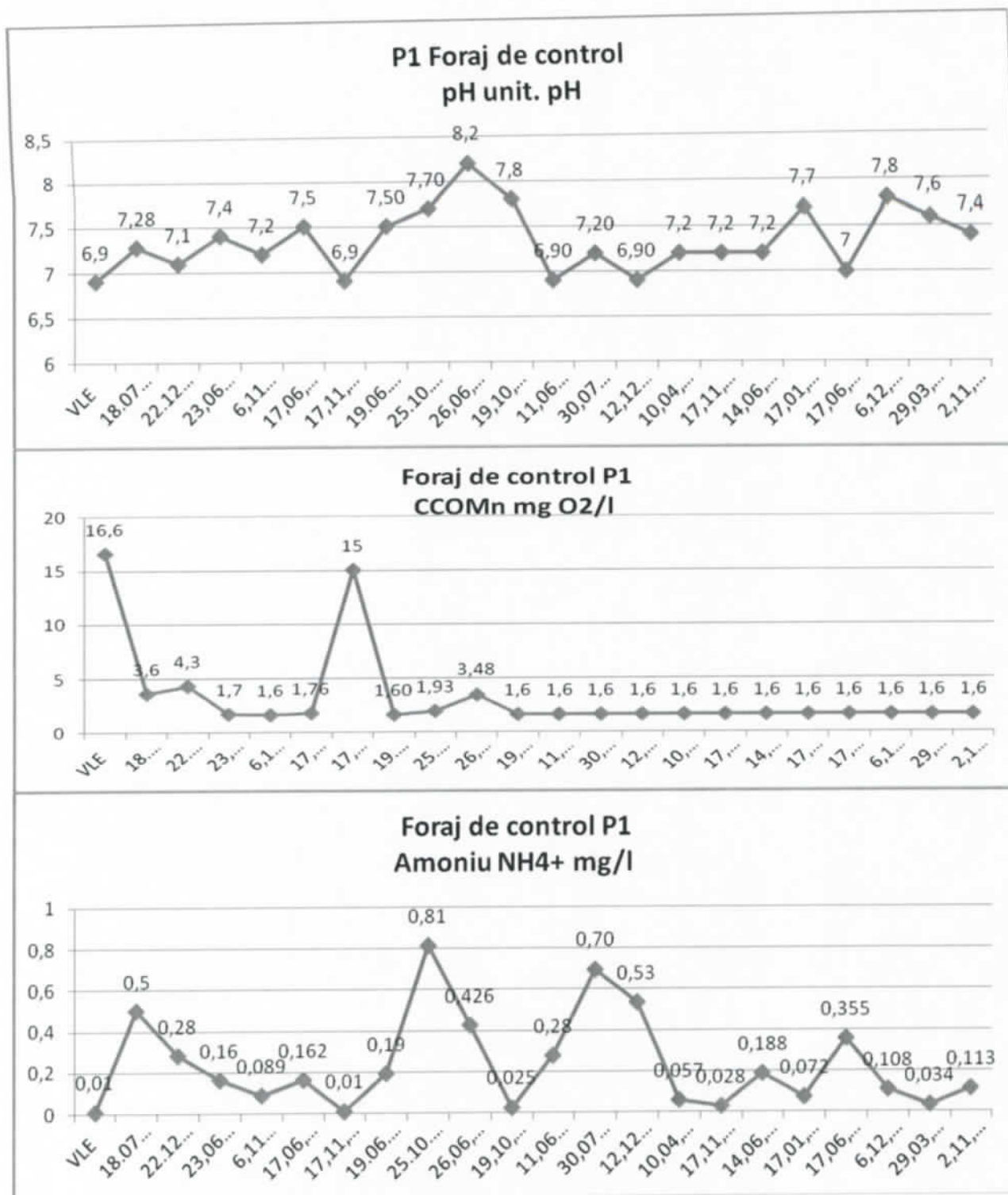


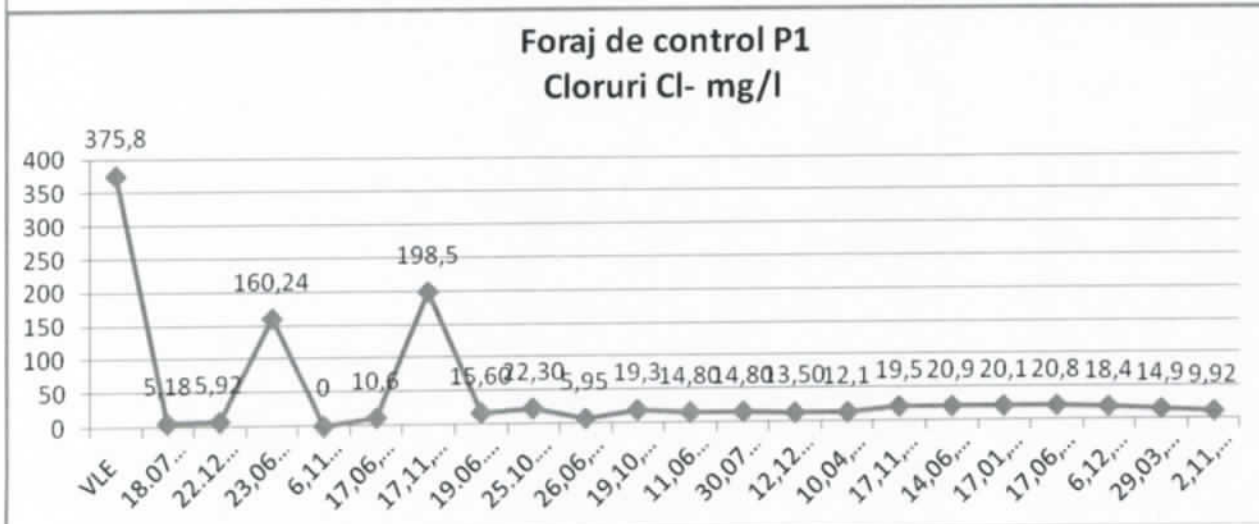
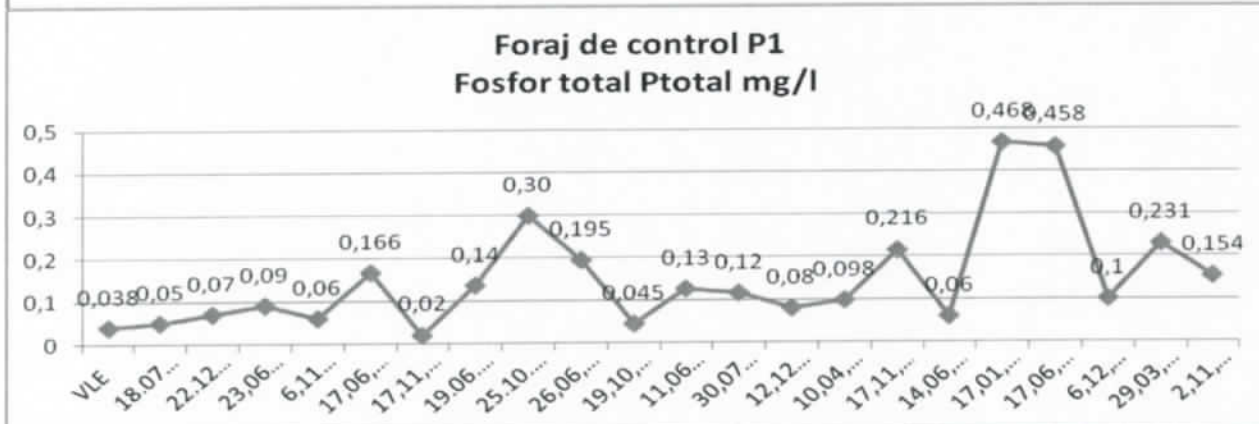
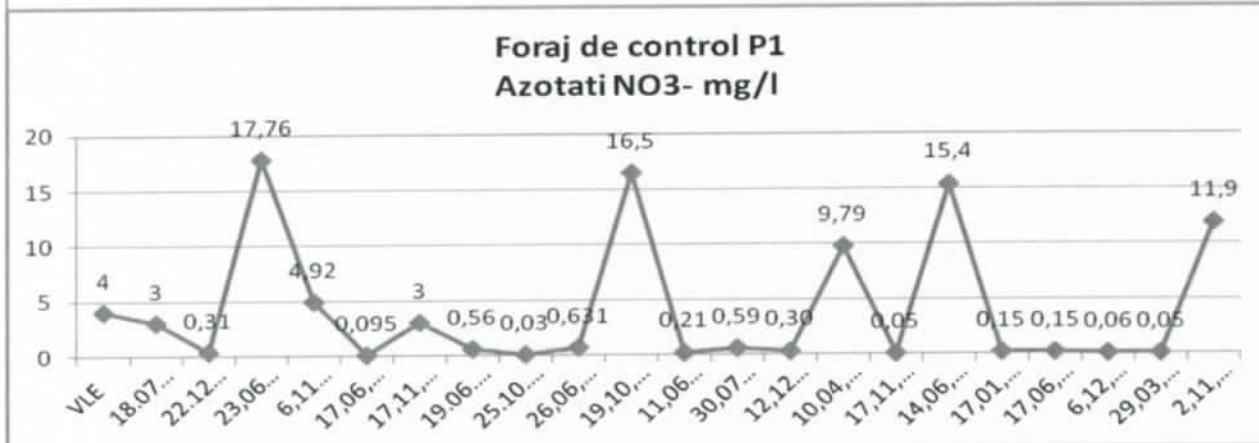
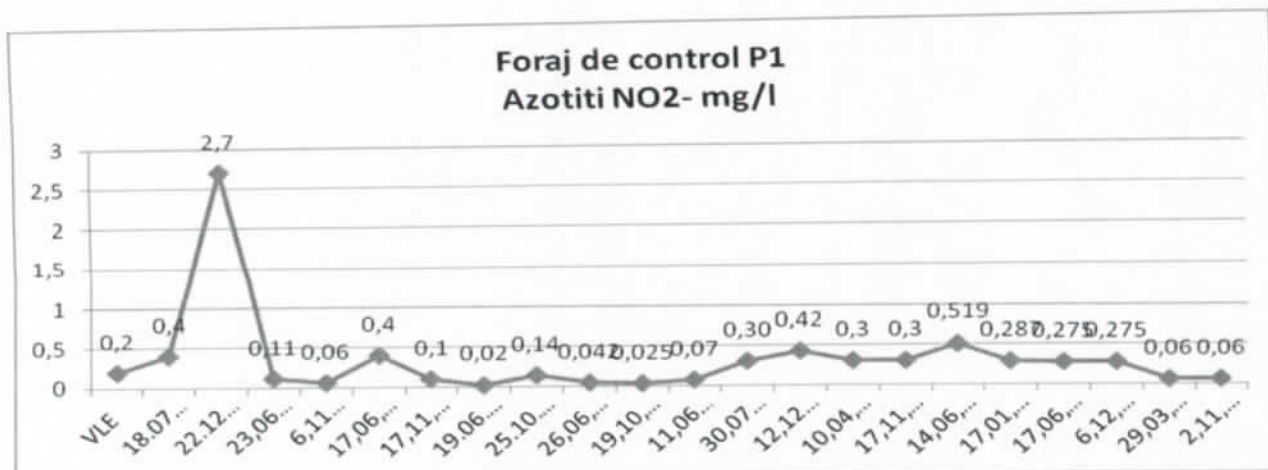
Foraje de control pe terenurile de imprastiere a dejectiilor arabile si pasune comunala

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		<b>6,9</b>	7.28	7,1	7,4	7.2	7,8	7.8	7.5	7.7
CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		<b>16,6</b>	3.6	4,3	1,70	1.6	1,76	1.6	1.6	1.93
Amoniu	mg/l	<b>2.6</b>	<b>&lt; 0,01</b>	0.5	0,28	0,16	0.089	0,198	0.071	0.193	0.812
Azotiti	mg/l	<b>0.5</b>	<b>0,2</b>	0.4	2,7	0,11	0.06	0,449	1.31	0.024	0.141
Azotati	mg/l	50	<b>4</b>	3	0,31	17,76	4.92	0,064	0.618	0.562	0.025
Fosfor total	mg/l		<b>0,038</b>	0.05	0,07	0,09	0.06	0,166	0.86	0.137	0.30
Cloruri	mg/l	<b>250</b>	<b>375,8</b>	5.18	5,92	160,24	23.8	14,2	21.3	15.6	22.3
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPP 621/2014 53/2009</b>	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							
				2013	2018	2018	2019	2019	2019	2020	2021
		ROBA03 Timișoara	2013	26.06	19.10	11.06	3.07.	12.12	10.04	<b>14.06</b>	<b>17.01</b>
pH	Unit pH		<b>6,9</b>	8,2	7,8	6,90	7,20	6,90	<b>7,2</b>	7,2	7,7
CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		<b>16,6</b>	3,48	1,6	1,6	1,6	1,6	<b>1,6</b>	1,6	1,6
Amoniu	mg/l	<b>2.6</b>	< <b>0,01</b>	0,426	0,025	0,28	0,70	0,53	<b>0,057</b>	<b>0,188</b>	<b>0,072</b>
Azotiti	mg/l	<b>0.5</b>	<b>0,2</b>	0,042	0,025	0,07	0,30	0,42	<b>0,3</b>	0,519	0,287
Azotati	mg/l	50	<b>4</b>	0,631	16,5	0,21	0,59	0,30	<b>9,79</b>	<b>15,4</b>	<b>0,15</b>
Fosfor total	mg/l		<b>0,038</b>	0,195	0,045	0,13	0,12	0,08	<b>0,098</b>	0,06	0,468
Cloruri	mg/l	<b>250</b>	<b>375,8</b>	5,95	19,3	14,80	14,80	13,50	<b>12,1</b>	20,9	20,1
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPP M 621/2014 53/2009</b>	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 AIM	Valoare determinata							
				2013	2022	2022	29,03, 2023	2,11, 2023			
		ROBA03 Timișoara	2013	<b>17.06</b>	<b>6.12</b>						
pH	Unit pH		<b>6,9</b>	7	7,8	7,6	7,4	depasire VLE conf AIM			
CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		<b>16,6</b>	1,6	1,6	1,6	1,6				
Amoniu	mg/l	2.6	< <b>0,01</b>	0,355	0,108	0,034	0,113	depasire VLE conf AIM			
Azotiti	mg/l	0.5	<b>0,2</b>	0,275	0,275	0,06	0,06				
Azotati	mg/l	50	<b>4</b>	0,15	0,06	0,05	11,9				
Fosfor total	mg/l		<b>0,038</b>	0,458	0,1	0,231	0,154	depasire VLE conf AIM			
Cloruri	mg/l	250	<b>375,8</b>	20,8	18,4	14,9	9,92				
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPP M 21/2014 53/2009</b>	2/TIM 14.01. 2014	295/TIMI/ 27.06. 2022	681/TIMI/ 13.12. 2022	166/TIMI/ 05.04. 2023	594/TIMI/ 10.11 2023				



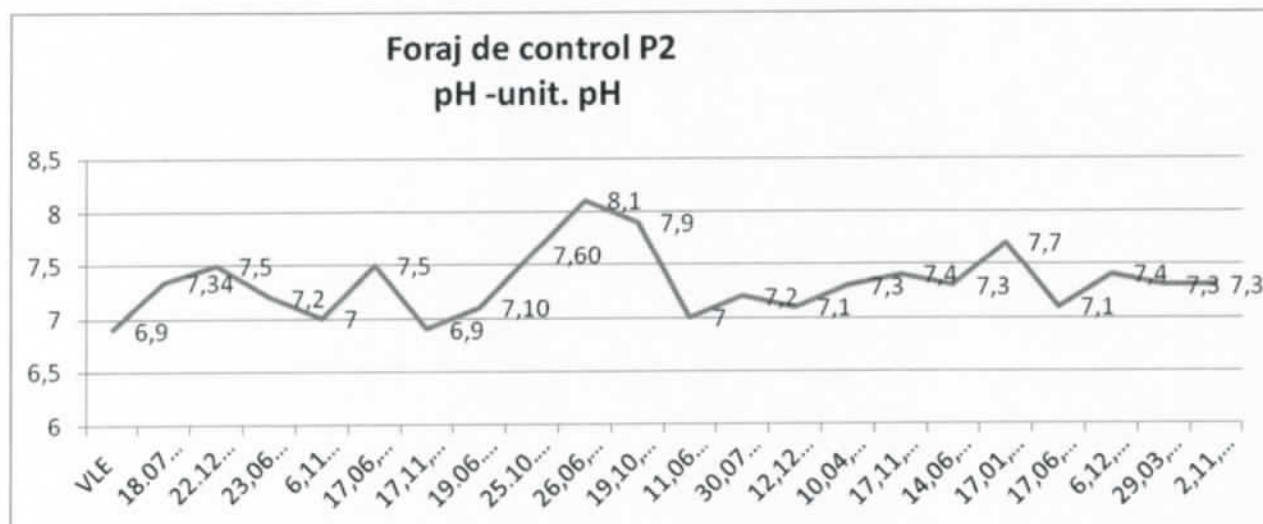


P2 teren arabil											
Indicator analizat	UM	VLE cf	VLE AIM	Valoare determinata							
				2014		2015		2016		2017	
		ROBA03 Timișoara	2013	18.07	22.12	23.06	06.11	17.06.	17.11	19.06	25.10
pH	Unit pH		6,9	7.34	7,5	7,2	7	7,5	6,9	7,1	7.6
CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		15	5.3	4,7	6,44	3.04	1,76	15	1.6	3.10
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

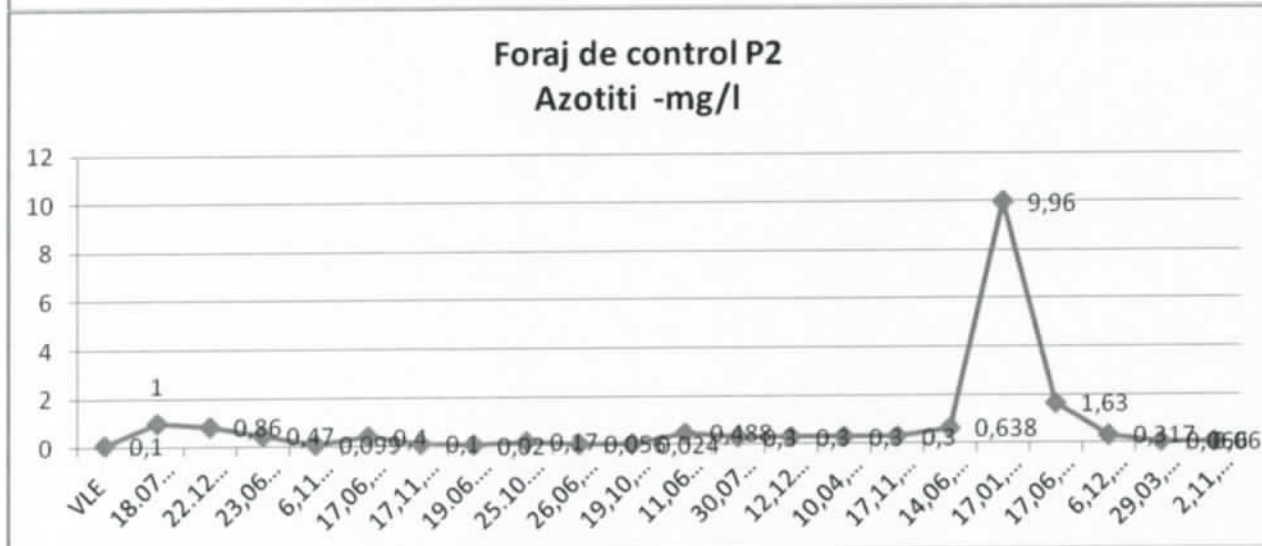
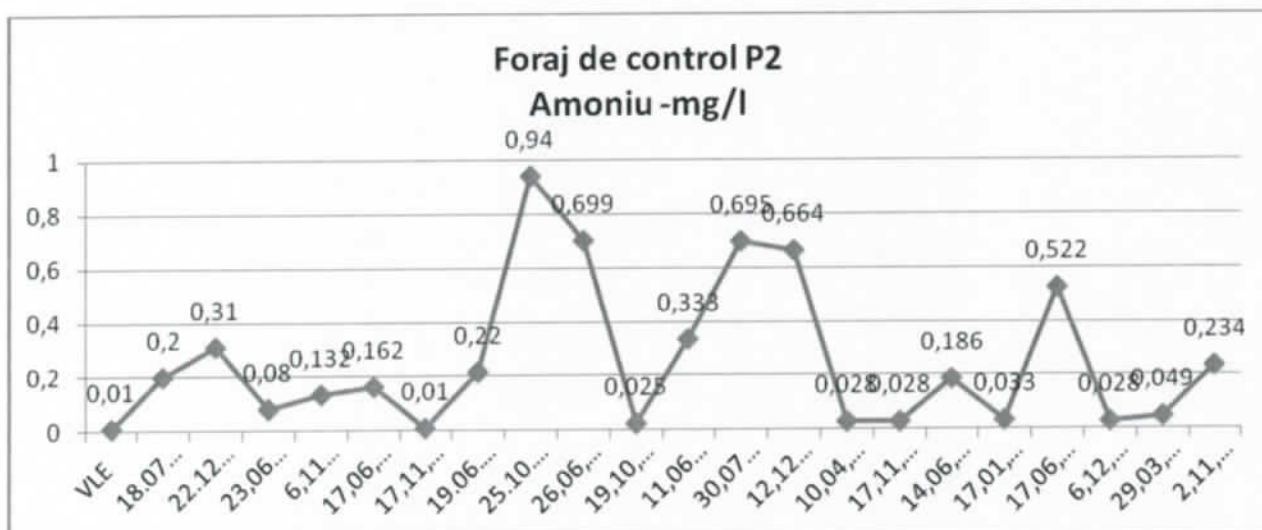
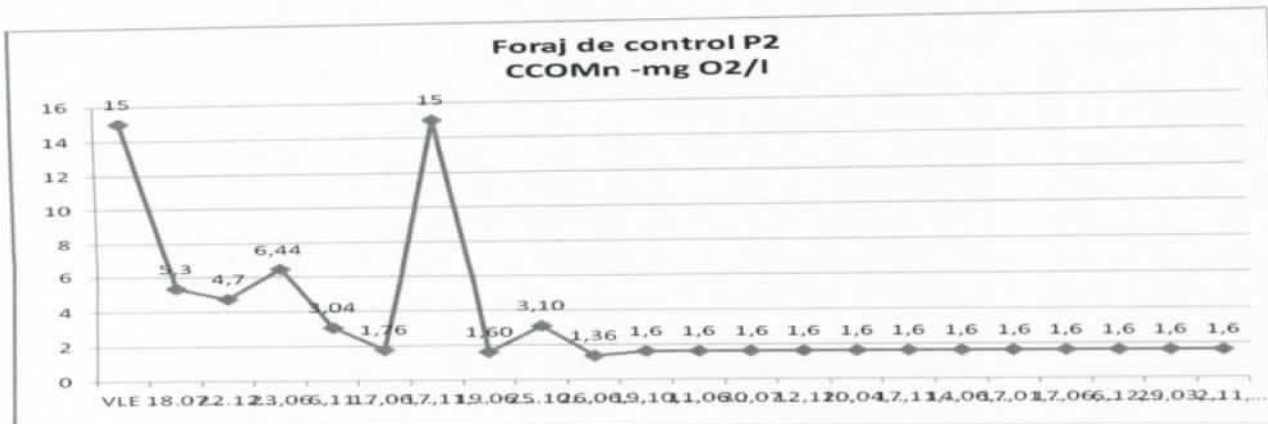
P2 teren arabil											
Indicator analizat	UM	VLE cf	VLE AIM	Valoare determinata							
				2018		2019			2020	2021	2021
		ROBA03 Timișoar	2013								
		a		26.06	19.10	11.06 2019	3.07. 2019	12.12 2019	10.04 2020	14.06 2021	17.01. 2022
pH	Unit pH		6,9	8,1	7,9	7	7,2	7,1	7,3	7.3	7.7
CCOMn	mg O <sub>2</sub> /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 MAPP 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

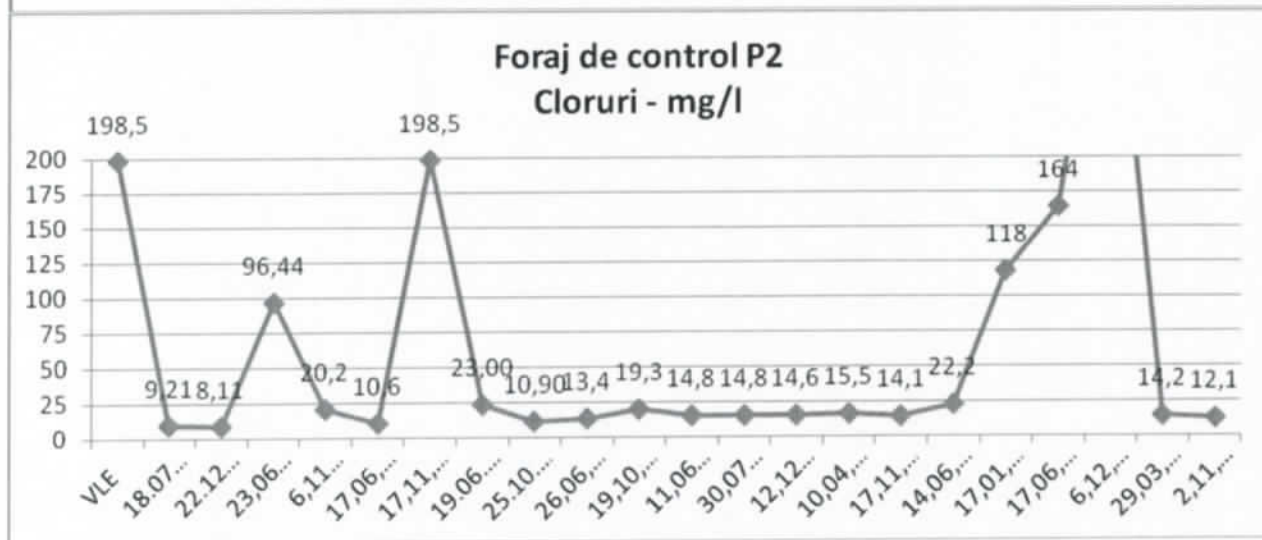
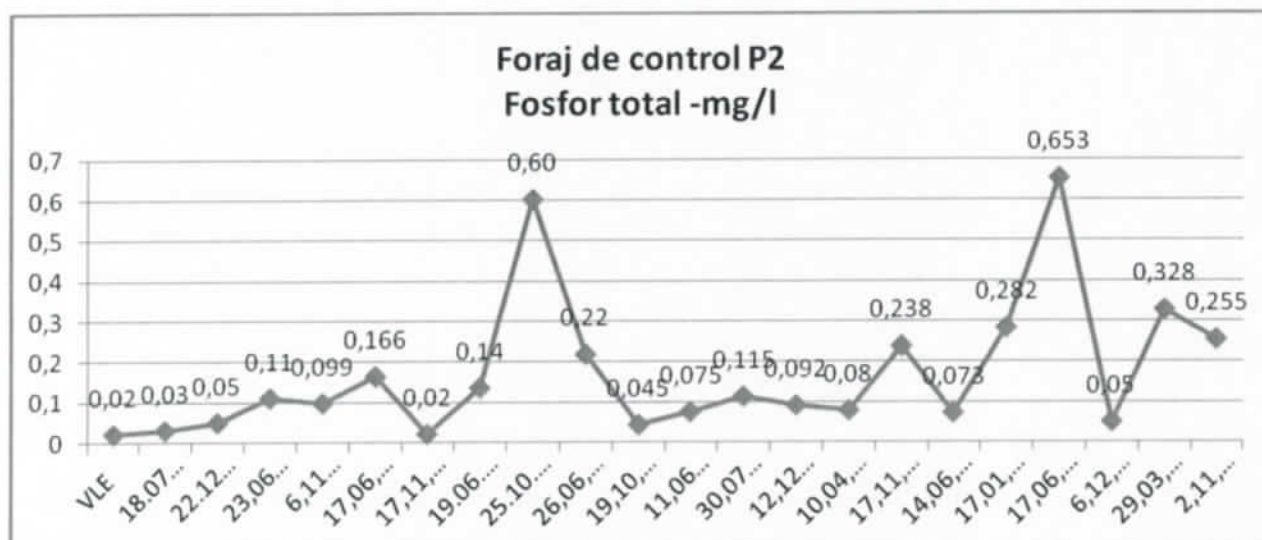
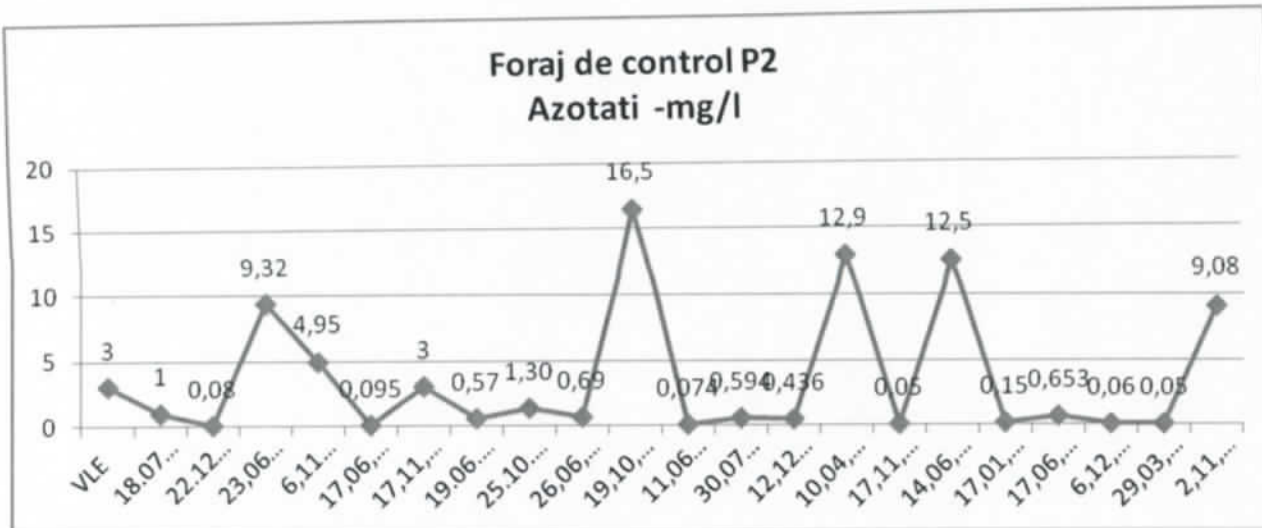
**P2 teren arabil**

Indicator analizat	UM	VLE	VLE AIM	Valoare determinata 2022				
				17.06 2022	6.12 2022	29.03, 2023	2,11, 2023	
		ROBA03 Timișoara	2013	17.06 2022	6.12 2022	29,03, 2023	2,11, 2023	
pH	Unit pH		<b>6,9</b>	7,1	7,4	7,3	7,3	depasire VLE conf AIM
CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		<b>15</b>	1,6	1,6	1,6	1,6	
Amoniu	mg/l	2.6	<b>&lt; 0,01</b>	0,522	0,028	0,049	0,234	depasire VLE conf AIM
Azotiti	mg/l	0.5	<b>0,1</b>	1,63	0,317	0,066	0,06	
Azotati	mg/l	50	<b>3</b>	0,653	0,06	0,05	9,08	depasire VLE conf AIM
Fosfor total	mg/l		<b>0,02</b>	0,653	0,05	0,328	0,255	depasire VLE conf AIM
Cloruri	mg/l	250	<b>198,5</b>	164	383	14,2	12,1	
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPP 21/2014 53/2009</b>	2/TIM 14.01. 2014	295/ TIMI/ 27.06. 2022	681/ TIMI/ 13.12. 2022	166/ TIMI/ 05.04. 2023	594/ TIMI/ 10.11 2023	







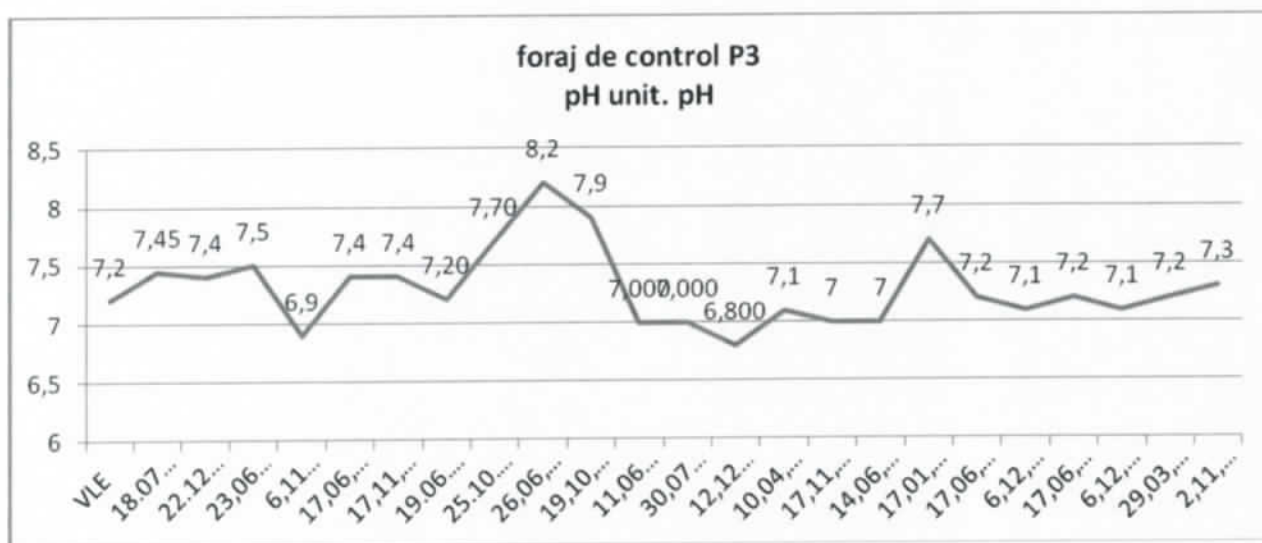


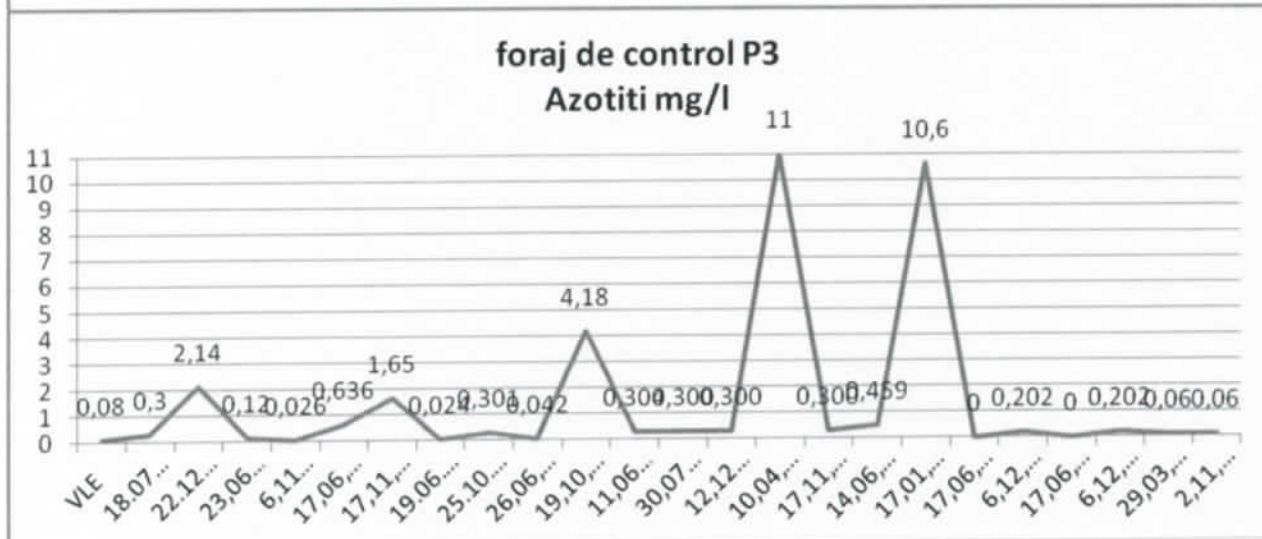
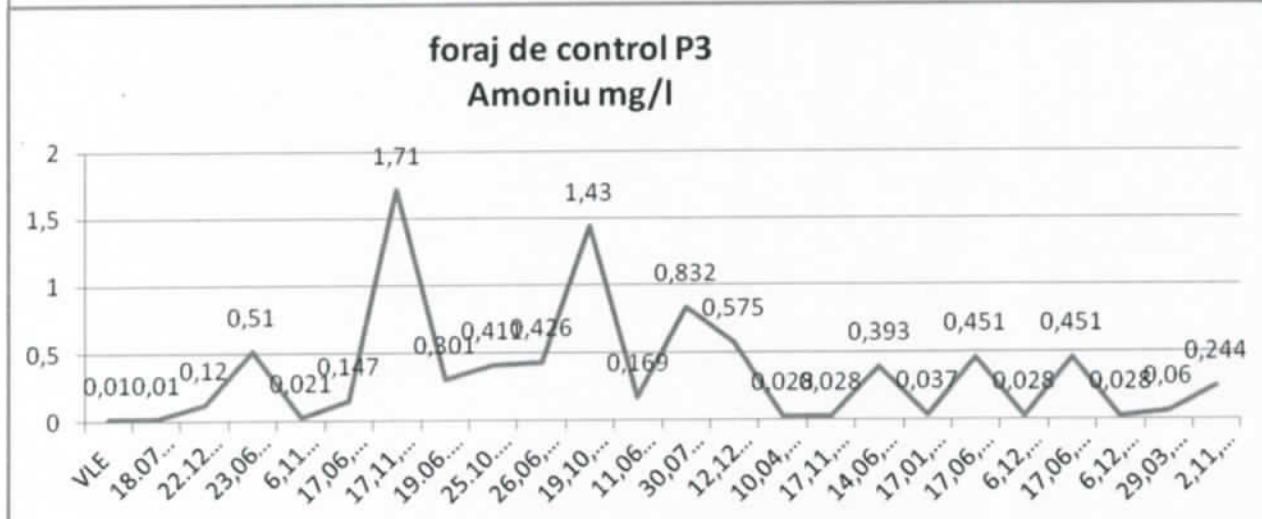
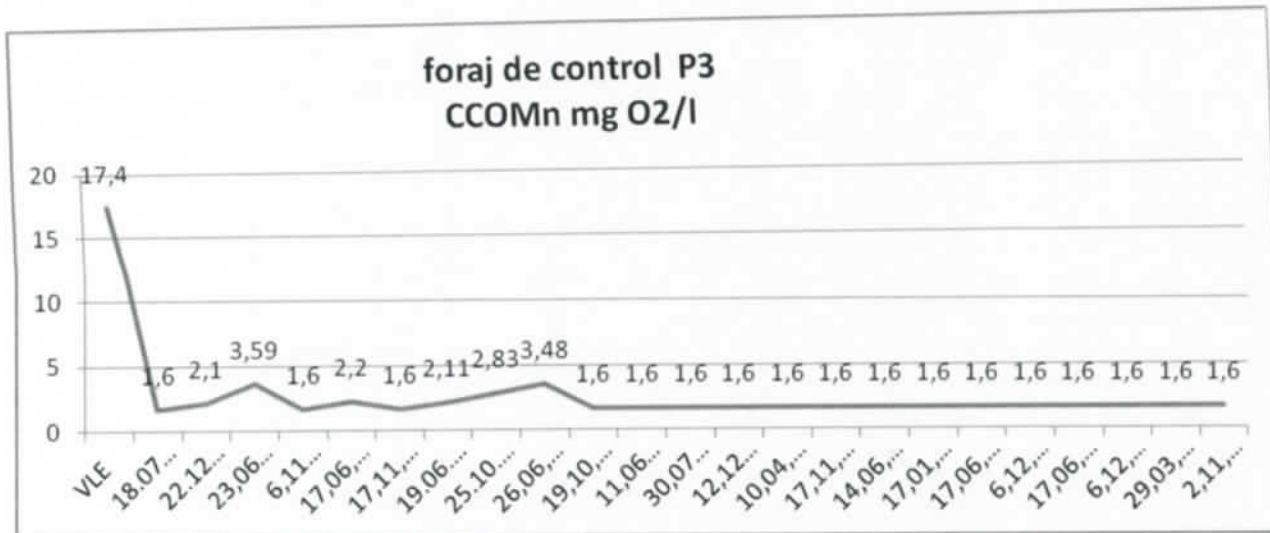
P3 –teren arabil si pasune											
Indicator analizat	UM	VLE cf	VLE AIM	Valoare determinata							
				2014		2015		2016		2017	
		ROBA03 Timișoara	2013	18.07	22.12	23.06	06.11	17.06.	17.11	19.06.	25.10
pH	Unit pH		7,2	7,45	7,4	7,5	6.9	7,4	7,4	7.2	7.7
CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		17,4	1.6	2,1	3,59	1.6	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		<b>Ordine MAPP 621/2014 53/2009</b>	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

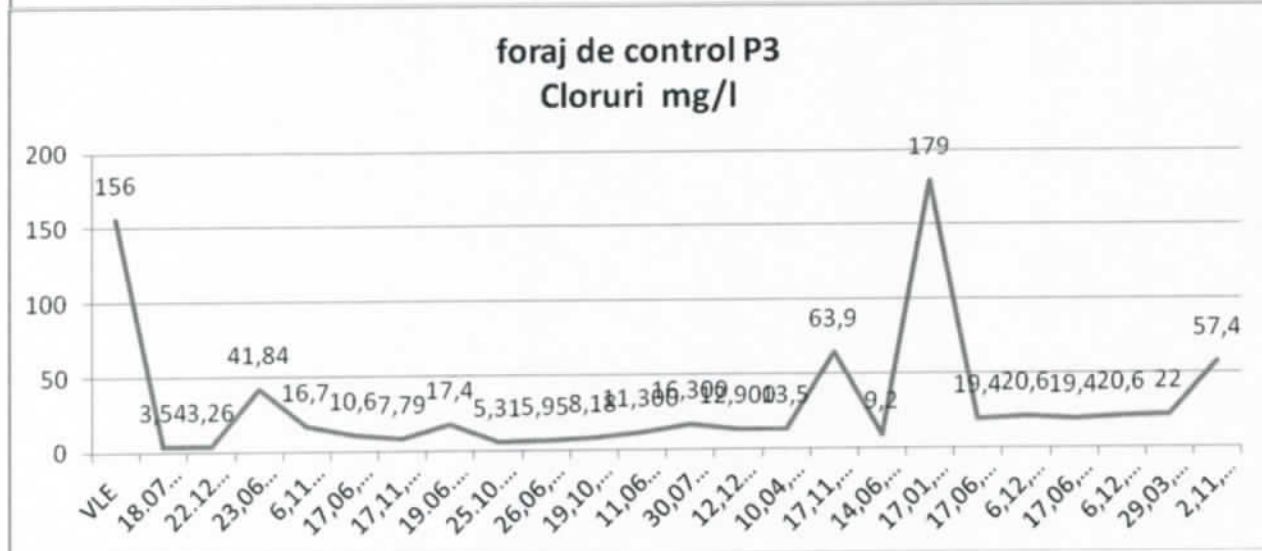
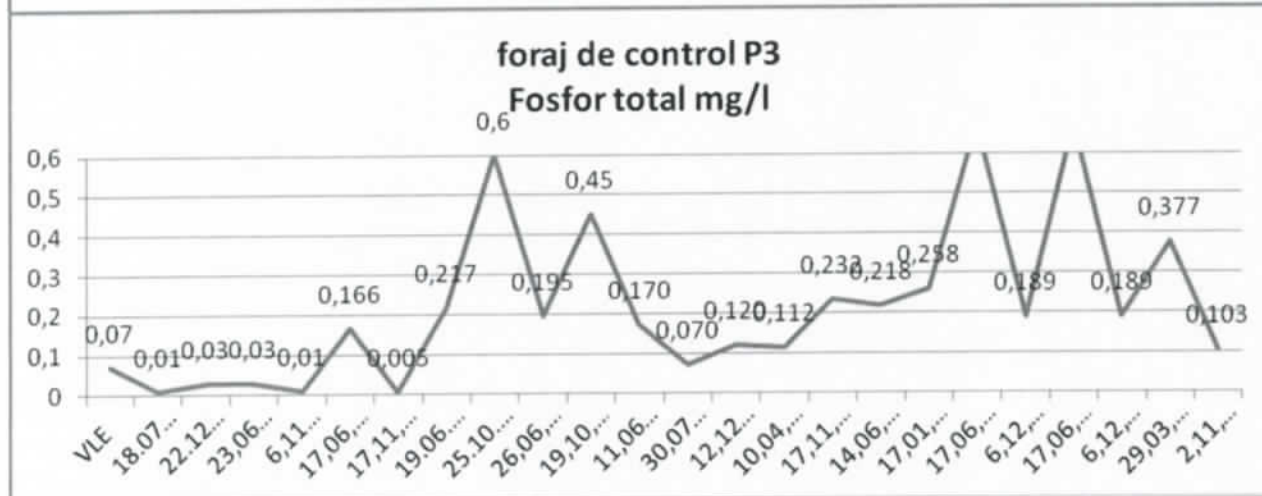
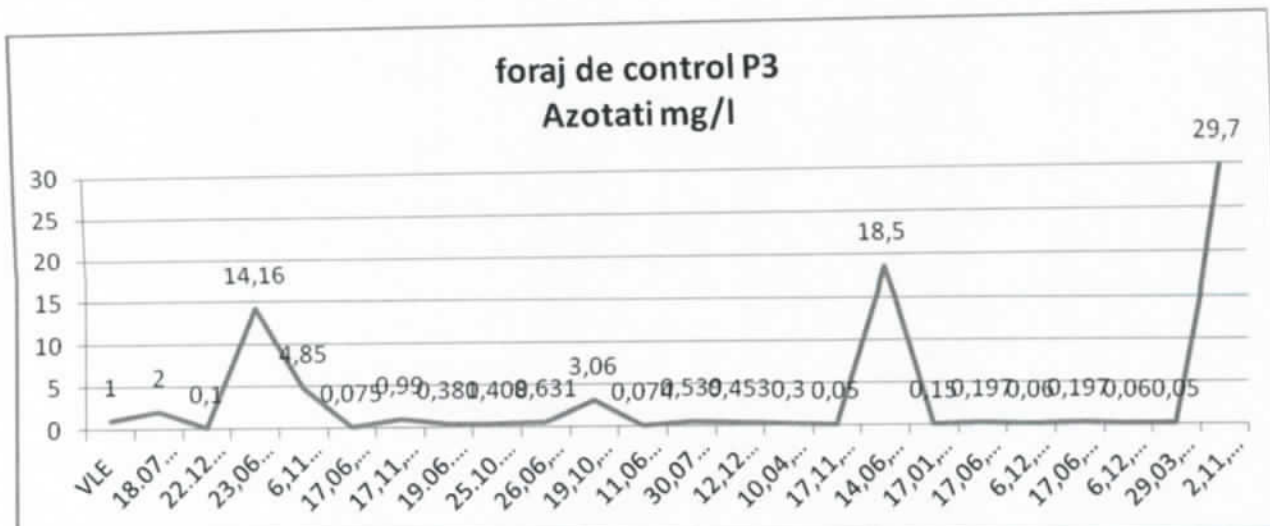
P3 –teren arabil si pasune											
Indicator analizat	UM	VLE cf	VLE AIM	Valoare determinata							
				2018		2019			2020	2021	2021
		ROBA03 Timișoara	2013								
				26.06	19.10	11.06 2019	3.07. 2019	12.12 2019	10.04 2020	24.05 2021	17.01 2022
pH	Unit pH		7,2	8,2	7,9	7,000	7,000	6,800	7,1	7	7.7
CCOMn	mg O <sub>2</sub> /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				
				17.06 2022	6.12 2022	29,03, 2023	2,11, 2023	
		ROBA03 Timișoara	2013	17.06 2022	6.12 2022	29,03, 2023	2,11, 2023	
pH	Unit pH		7,2	7,2	7,1	7,2	7,3	
CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		17,4	1,6	1,6	1,6	1,6	
Amoniu	mg/l	2.6	< 0,01	0,451	0,028	0,06	0,244	depasire VLE conf AIM
Azotiti	mg/l	0.5	0,08	0,884	0,202	0,06	0,06	
Azotati	mg/l	50	1	0,197	0,06	0,05	29,7	depasire VLE conf AIM
Fosfor total	mg/l		0,07	0,673	0,189	0,377	0,103	depasire VLE conf AIM
Cloruri	mg/l	250	156	19,4	20,6	22	57,4	
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPPM 21/2014 53/2009</b>	2/TIM 14.01. 2014	295/ TIMI/ 27.06. 2022	681/ TIMI/ 13.12. 2022	166/ TIMI/ 05.04. 2023	594/ TIMI/ 10.11 2023	







## 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 .

**Tabel: 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	Valoare inregistra tata momentul autorizarii	Valoare determinata									Obs
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
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	2.06	Sol usor poluat
	pH	unit. pH	8.26	8.18 8.2 8.29	7.98 8.3	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	8.52 8.57 8.59	Reactia solului Slab alcalina
	Azot total	%	0.15	0.24	0.27	0.27	0.22	0.21	0,06	0,18	0,20	0.18	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 1647/31.10.2023. emis de laboratorul OSPA –USAMVBT Timisoara.

## 10. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR

Nr. crt.	Denumire deseuri	Cod deseuri cf. HG 856 / 2002	Provenienta	Cant. generata	Valorificare	Eliminare	Stoc sfarsit an 2023
1	Dejectii	02 01 06	Activitatea de crestere a porcilor in hale	19100mc	19980 mc Utilaje proprii	-	2520.mc
2	Cadavre porci	02 01 02	idem	91614 kg	-	91614 kg incinerator propriu	0
3	Deseuri de la vaccinuri (flacoane de sticla)	18 02 02	idem	21.3kg		31 kg Pro Air Clean Ecologic SA	28 kg
4	Deseuri de la ambalaje desinfectante (bidoane de plastic)	15 01 10	idem	9 kg	-	8.8 kg Pro Air Clean Ecologic SA	43.1 kg
5	Cenusa incinerator	19 01 12	idem	2754kg	-	1256 kg PEJ COMPANY SRL RETIM Deponeul Ghizela	136kg
6	Obiecte intepatoare	18 02 02	idem	3.5 kg	-	3 Pro Air Clean Ecologic SA	13.2 kg
7	Deseuri menajere	20 30 01	Personalul fermei	8mc	-	8 mc PEJ COMPANY SRL RETIM Deponeul Ghizela	0
8	Ambalaje cartoane de la medicamente	15 01 01		15 kg		0 RETIM	45 kg
9	Deseuri de la ambalaje plastic medicamente	18 02 03	idem	20kg		13,6 kg Pro Air Clean Ecologic SA	27.8kg

**11. RECLAMATII** nu au fost reclamatii in anul 2023

**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 2023 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 2023. Se ataseaza Raportul de inspectie al GNM CJ Timis nratasat nr 07din 07.06.2023 ; În timpul inspectiei nu s-au aplicat sanctiuni (principale / complementare).

Nr. Crt.	Măsuri 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 2023**

Nr.	Capete /an	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 mc/an			
				Numar	Supraf ha	Perioada de imprastiere 2023	Ingrasa minte 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		
21741	porci livrati la abator	generat 21200 mc															
				A191/2/1-16	36,8	23-28 octombrie								2560			
				A191/1/1-32	93,88	26.-30 iunie 03-07 iulie 10-13 iulie								2000 2000 1620			
				A 36/1/1-38	120,11	04-08 sept 11-14 sept 18-23 sept 25-27 sept								2000 1600 2400 1200			
				A 25/1/1-17	53,21	17-21 iulie 24-26 iulie								2000 1180			
				<b>A13/1/1-22</b>	61,78	20-30 martie								<b>3600</b>			
				<b>TOTAL</b>	<b>365,78</b>									<b>22160</b>			<b>2440</b>

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3

Tipul de deșeu : Dejectii

Cod deșeu: 02 01 06

Starea fizică:lichid

Unitatea de masură: mc

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2023

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	3400	1600		5000		
2	Februarie	5000	1400		6400		
3	Martie	6400	2000	3600	4800		
4	Aprilie	4800	1800		6600		
5	Mai	6600	2000		8600		
6	Iunie	8600	2000	2000	8600		
7	Iulie	8600	1800	6800	3600	Incorporare in sol cu utilaje proprii	
8	August	3600	2000		5600		
9	Septembrie	5600	2000	7200	400		
10	Octombrie	400	2500	2560	340		
11	Noiembrie	340	1000		1340		
12	Decembrie	1340	1100		2440		
<b>Total anual</b>			<b>21200</b>	<b>22160</b>	<b>2440</b>		

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 2023

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	9345		9345	0		Incinerator propriu
2	Februarie	0	5095		5095	0		idem
3	Martie	0	3030		3030	0		idem
4	Aprilie	0	4286		4286	0		idem
5	Mai	0	7119		7119	0		idem
6	Iunie	0	14074		14074	0		idem
7	Iulie	0	15885		15885	0		idem
8	August	0	570		570	0		idem
9	Septembrie	0	3596		3596	0		idem
10	Octombrie	0	13260		13260	0		idem
11	Noiembrie	0	10819		10819	0		idem
12	Decembrie	0	4535		4535	0		idem
Total anual			91614		91614			

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3

Tipul de deșeu : Cenusa de la incinerator

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: solida

Unitatea de masură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul2023

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	469	281			750		
2	Februarie	750	151			901		
3	Martie	901	91			992		
4	Aprilie	992	129			1121		
5	Mai	1121	215			1336		
6	Iunie	1336	423			1759		
7	Iulie	1759	478		1831	406		
8	August	406	17			423		
9	Septembrie	423	108			531		
10	Octombrie	531	399			930		
11	Noiembrie	930	326			1256		
12	Decembrie	1256	136		1256	136		
Total anual			2754		3087	136		PEJ COMPANY SRL Retim Deponeu Ghizela

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3

Tipul de deșeu : Obiecte întepatoare (ace)

Cod deșeu: 18 02 02

Starea fizică: solid

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2023

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

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3

RAPORT ANUAL DE MEDIU ANUL 2023  
SC TIM SUIN SRL FERMA ZOOTEHNICĂ 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 2023

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	42,9	0		42,9		
2	Februarie	42,9	0	8,8	34,1		
3	Martie	34,1	1		35,1		
4	Aprilie	35,1	0		35,1		
5	Mai	35,1	0		35,1		
6	Iunie	35,1	1		36,1		
7	Iulie	36,1	2		38,1		
8	August	38,1	0		38,1		
9	Septembrie	38,1	4		42,1		
10	Octombrie	42,1	1		43,1		
11	Noiembrie	43,1	0		43,1		
12	Decembrie	43,1	0		43,1		
Total anual			9		8.8	43.1	

Incinerator  
PRO AIR CLEAN  
ECOLOGIC SA

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3

Tipul de deșeu : Ambalaje cartoane de la medicamente

RAPORT ANUAL DE MEDIU ANUL 2023  
SC TIM SUIN SRL FERMA ZOOTEHNICĂ CHECEA 3

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică:solid

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2023

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	30	2		32		RETIM ECOLOGIC	
2	Februarie	32	3		35			
3	Martie	35	1		36			
4	Aprilie	36	1		37			
5	Mai	37	2		39			
6	Iunie	39	2		41			
7	Iulie	41	1		42			
8	August	42	0		42			
9	Septembrie	42	0		42			
10	Octombrie	42	1		43			
11	Noiembrie	43	0		43			
12	Decembrie	43	2		45			
Total anual			15					

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 2023

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	37,7	0		37,7		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
2	Februarie	37,7	0,3	31	7		
3	Martie	7	0		7		
4	Aprilie	7	0		7		
5	Mai	7	2		9		
6	Iunie	9	3		12		
7	Iulie	12	4		16		
8	August	16	7		23		
9	Septembrie	23	4		27		
10	Octombrie	27	1		28		
11	Noiembrie	28	0		28		
12	Decembrie	28	0		28		
Total anual			21,3	31			

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 2023

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

SC TIM SUIN SRL - FERMA CHECEA 3

Tipul de deșeu : Ambalaje plastic medicamete

Cod deșeu: 18 02 03

Starea fizică:solid

Unitatea de masură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2023

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	21,4	0		21,4		
2	Februarie	21,4	0	13,6	7,8		
3	Martie	7,8	0		7,8		
4	Aprilie	7,8	0		7,8		
5	Mai	7,8	1		8,8		
6	Iunie	8,8	1		9,8		
7	Iulie	9,8	5		14,8		
8	August	14,8	2		16,8		
9	Septembrie	16,8	7		23,8		
10	Octombrie	23,8	4		27,8		
11	Noiembrie	27,8	0		27,8		
12	Decembrie	27,8	0		27,8		
Total anual			20		13,6		27,8

Incinerator  
PRO AIR CLEAN  
ECOLOGIC SA

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 2023

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	30	2			32		
2	Februarie	32	3			35		
3	Martie	35	1			36		
4	Aprilie	36	1			37		
5	Mai	37	2			39		
6	Iunie	39	2			41		
7	Iulie	41	1			42		
8	August	42	0			42		
9	Septembrie	42	0			42		
10	Octombrie	42	1			43		
11	Noiembrie	43	0			43		
12	Decembrie	43	2			45		
Total anual			15			45		