

# **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

**2022**

**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 principala conform OUG 152/2005	6.6.b
Activitati secundare	Cod CAEN: 3821 – tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase; 3822 – tratarea si eliminarea deseurilor periculoase; 8129 – alte activitati de curatenie
Autoritatea de reglementare	ARPM Timisoara Serviciul Autorizare si Controlul Conformarii
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	<b>21010</b> capete livrate la abator	8160 capete/serie productie 2,1 serii de crestere-ingrasare WTF Sau 3 serii/an FINISHER ingrasare

In cursul anului 2022 ferma:

- a functionat in sistem FINISHER – ingrasare
- a fost populata cu 24307capete (3 populari),
- a livrat la abator un numar de **21010** capete
- a realizat o rata a mortalitatii de **2,34%** (numar de capete moarte in 2022 este 696)

### 3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE

( conf.pct.6 din autorizatie)

Categorie	Denumire materie prime / semifabricat	Consum anual 2022	
		UM	cantitate
Nutreturi	Nutreturi combinate	tone	4.849,49
Asternut	substanta higrasopica (Zeco)	tone	30,8776
medicamente	acidifiant versal liquid bid	kg	30
	acidifiant wtl 7, bid*25 lt	lt	50
	amoxicilina 20 % 250 ml	fl	12
	amoxicrid 60%	kg	86
	amoxicrid retard 15% inj.fl*250	fl	36
	amoxifarma 80%, 1.430gr	bc	10
	amoxy active697mg/g ct*5kg	ct	10
	apracin	kg	30
	ceftisol 50 mg/ml*250 ml	fl	8
	chemisole wsp 1kg	kg	21
	depocillin 100 ml	fl	30
	dexa-ject fl*100 ml	fl	26
	dexametazona 100 ml	fl	11
	dophalin 400 mg/g 1kg	kg	14
	doxicol 60%	kg	7
	florcrud 30% inj*250ml	fl	89
	lincomix 30% inj*500 ml	fl	16
	lincomyx 60%	kg	34
	marboxil 10% inj*250 ml	fl	30
	penject 30% * 100 ml	fl	54
	pen-strep * 250 ml	fl	120
	ruvac 100 doze	fl	147
	sodium salicyl 80% wsp-5kg/bi	kg	45
tiagen 80% pulbere	kg	3	
tinctura iod	lt	1	
Materiale uz veterinar(DDD)	acidifiant versal liquid bid	kg	60
	alba fl*500 ml	bc	6
	albastru metilena	lt	1
	alcool sanitar 1/2 l	st	5
	amoxicilina 20 % 250 ml	fl	5
	amoxicrid 60%	kg	11
	amoxicrid retard 15% inj.fl*250	fl	1
	chemisole wsp 1kg	kg	2
	detergent ewabo policar	lt	120
	dexa-ject fl*100 ml	fl	10
	dezinfecant agrigerm *20 lt	lt	260
	dezinfecant gpc8* 25 lt	lt	150
	dezinfecant virocid	lt	230
	florcrud 30% inj*250ml	fl	27
	florcrud 30% inj*500 ml	fl	20
	insecticid quick bayt 2extra 7	pg	2
	lincomyx 60%	kg	22

	ratistop kg	kg	18
	ruvac 100 doze	fl	21
	statie de intoxicare sobolani	bc	3
	superkiller	fl	4
	tiagen 80% pulbere	kg	3
	varat pasta 10 kg	bc	2

#### **-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; 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:

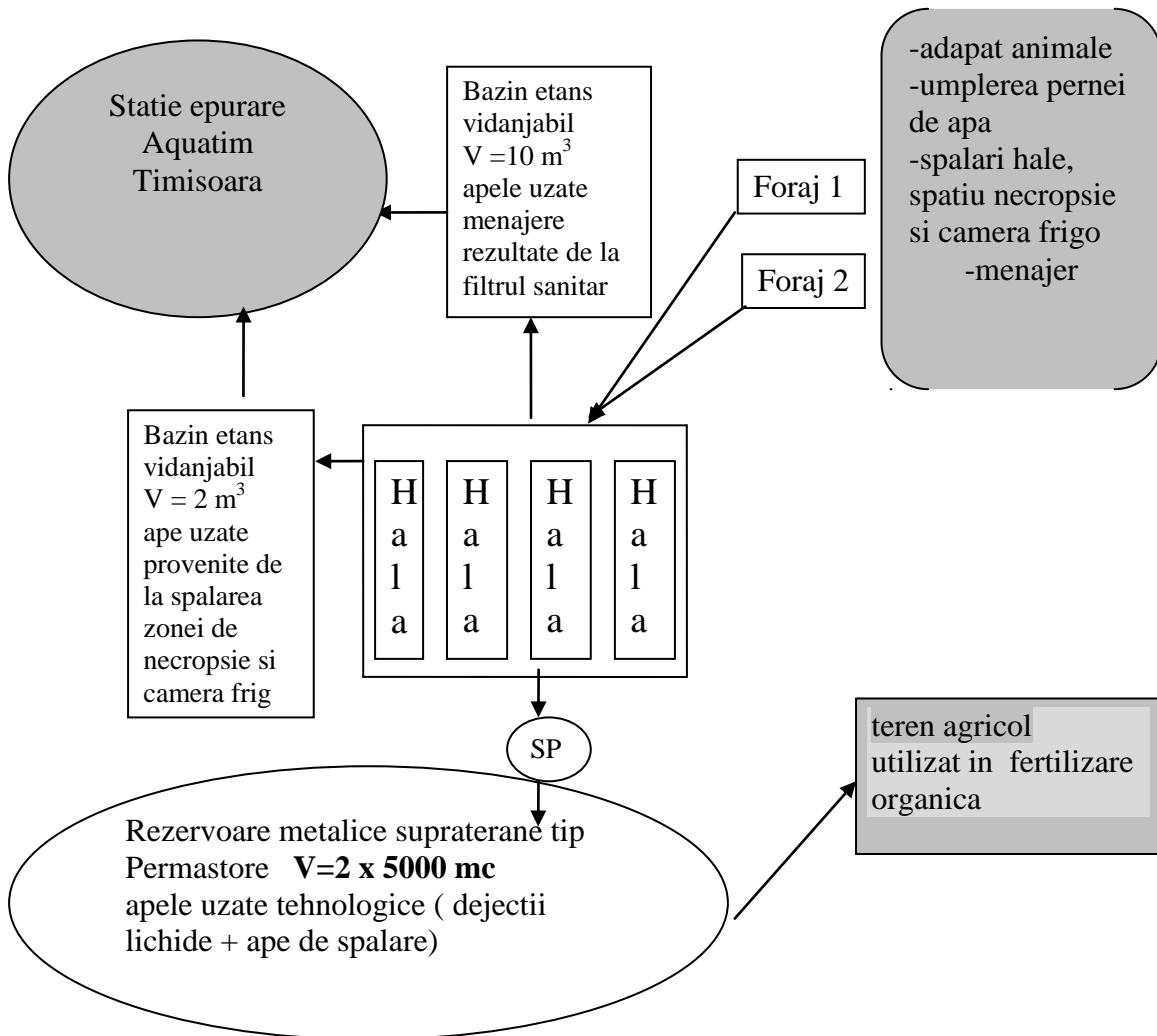
1. gaz propan lichefiat, motorina, asigurate de societate
2. substante toxice si periculoase utilizate la dezinfectia halelor substante asigurate de partenerul SC Smithfield Romania SRL

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

Resurse		Consum anual 2022		Consumuri pentru capacitatea maxima proiectata
Apa din 2 foraje de adancime proprii:		28876	mc	29.8712 m <sup>3</sup> / an
Energie electrică		115053	kWh	0,202 kWh/cap/zi (estimat)
GPL	Incalzire hale	10000	litri	0,001 kWh/cap/zi (estimat)
	Incinerare	21000		
Motorina –grup electrogen		490		

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 2022 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,274 PAER din 22.09.2022.

### 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	4.5	0.35	0.096	3.2	0.1565	0.063	0.067	401
2 Derwent	4,5	0.35	0.096	2.9	0.144	0.059	0.059	389

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						VLE Conf. AIM
			Det 1	Det 2	Det 3	Det 4	media	Debit Masic g/h	
Cos evacuare incinerator de mica capacitate <b>Incinerator 1</b> 01.09..2022	pulberi	mg/Nmc	3.48	4.38	-	-	-	-	-
		mg/Nmc 11%O2	3,27	4.11	-	-	3,69	0.83	10
	CO	ppm	12	14	13	11	-	-	-
		mg/Nmc 11%O2	22.78	25.63	26.39	22.48	24.07	5.82	50
	TOC	mgC/Nmc	2.8	2.6	2.8	-	-	-	-
		mgC/Nmc 11%O2	2.59	2.32	2.77	-	2.56	0.62	10
O2	%	10.2	9.8	10.9	10.5	10.35	-	-	
Cos evacuare incinerator de mica capacitate <b>Incinerator 2</b> 10.09.2021	pulberi	mg/Nmc	5.24	4.06	-	-	-	-	-
		mg/Nmc 11%O2	5.21	4.04	-	-	4.62	0.98	10
	CO	ppm	12	13	14	11	-	-	-
		mg/Nmc 11%O2	24.12	27.19	28.42	35.87	26.53	26.53	50
	TOC	mgC/Nmc	4.2	4.1	3.9	-	-	-	-
		mgC/Nmc 11%O2	4.12	4.18	3.86	-	4.05	0.87	10
O2	%	10.8	11.2	10.9	10.9	10.95	-	-	

In 2022 cele doua incineratoare de mica capacitate eliminare mortalitati tip Derwent au functionat un numar de **945** ore au eliminat o cantitate de **49,685**tone mortalitati adica **745** capete in urma incinerarii s-au produs **1,492**tone cenusa

ANUL 2022	Ore de functionare incinerator			Numar capete suine incinerate (buc.)			Cantitate cadavre incinerata ( kg)			Cenusa
	1	2	total	1	2	total	1	2	total	total
Ianuarie	36	0	36	18	0	18	1720	0	1720	52
Februarie	18	0	18	41	0	41	1036	0	1036	31
Martie	63	0	63	90	0	90	3309	0	3309	99
Aprilie	108	0	108	83	0	83	5695	0	5695	171
Mai	90	0	90	52	0	52	4639	0	4639	138
Iunie	72	0	72	70	0	70	3571	0	3571	107
Iulie	36	0	36	50	0	50	1945	0	1945	59
August	90	0	90	71	0	71	4771	0	4771	143
Septembrie	162	27	189	95	14	109	8322	1345	9667	292
Octombrie	180	36	216	97	20	117	9885	2105	11990	359
Noiembrie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Decembrie	27	0	27	44	0	44	1342	0	1342	41
<b>TOTAL</b>	<b>882</b>	<b>63</b>	<b>945</b>	<b>711</b>	<b>34</b>	<b>745</b>	<b>46235</b>	<b>3450</b>	<b>49685</b>	<b>1492</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		
						01.09.2022 filtru sanitar 12.50-13.20	01.09.2022 filtru sanitar 13.20-13.50	01.09.2022 filtru sanitar 13.50-14.20
			30 min	Zilnica	Proba 1	Proba 2	Proba 3	
1	STAS 10812-76	NH3	mg/m3	<b>0,30</b>	<b>0,1</b>	0,18	0,24	0,19
2	STAS 10814-76	H2S	mg/m3	<b>0,015</b>	<b>9</b>	0,011	0,009	0,008

## 7, MONITORIZARE EMISIILOR IN APA

In 2022 s-au efectuat vidanjari , 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	09.02 2022	13.07. 2022	13.10. 2022
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		6.7	6.9
		Suspensii	mg /l	350	12	15,9	8
		Subst extractibile cu solventi	mg/l	30	23.9	<20	<20
	2.bazin aferent camerei frig	Azotiti	mg/l	-	<0.15	<0.15	<0.15
		Azotati	mg/l	-	<0.05	0.813	0.138
		Amoniu	mg/l	30	9.23	11	10.7
		CCOCr	mgO <sub>2</sub> /l	500	429	440	488
		CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	300	144	129	142
		rapoarte de incercare			64/ TIMI 18.02 2022	362/ TIMI 25.07. 2022	563/ TIMI 26.10 .2022

Valorile indicatorilor monitorizati determinate in 2022 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 gospodarie 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

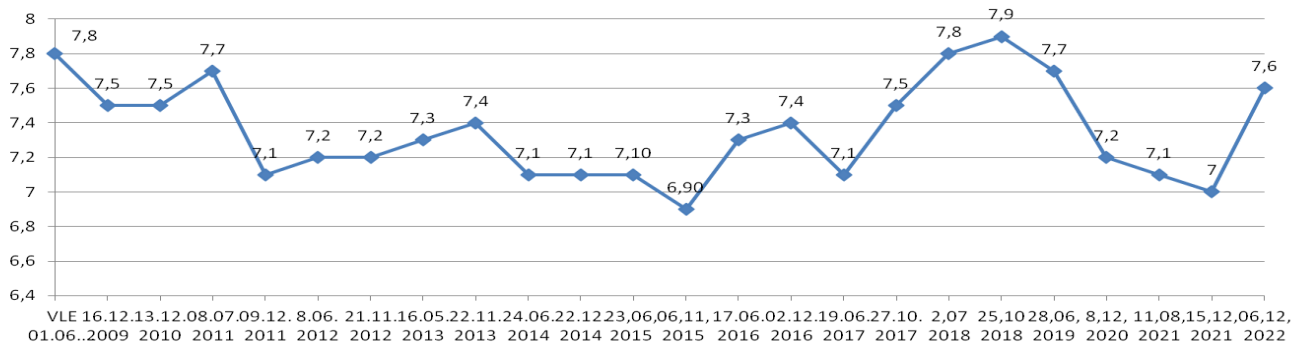
**Foraj de control FC1, in zona bazinelor de stocare dejectii in incinta fermei Checea 2**

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	23,06, 2015	06,11, 2015
pH	unit. pH		<b>7.8</b>	7.5	7.4	7.5	7.7	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.1	7,10	6,90
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		<b>4.7</b>	4.4	4.1	4.3	4	4.1	12.6	19.8	22.1	20.5	2.6	10.2	0,23	0,07
Amoniu	mg/l	<b>2,6</b>	<b>0.01</b>	0.8	0.6	0.1	0.3	<0.01	0.01	0.5	0.5	0.5	0.2	0.23	10,24	3,84
Nitrati	mg/l	50	<b>0.25</b>	5	5	0.25	<0.25	0.5	0.5	5	5	3	2	2.81	2,81	4,95
Nitriti	mg/l	<b>0,5</b>	<b>0.03</b>	0.05	0.04	0.012	<0.006	0.02	0.02	0.06	0.08	0.1	0.08	0.08	0,08	0,026
Fosfor total	mg/l		<b>3</b>	0.18	0.06	0.005	0.08	0.26	0.01	0.26	0.32	0.26	0.20	0.19	0,19	0,04
Cloruri	mg/l	<b>250</b>								67.5	67.5	60.6	65.3	38.9	39,00	7,36
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPP 621/2014 53/2009</b>		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	309/ TIM 06,07, 2015	514/ TIM 17,11, 2015

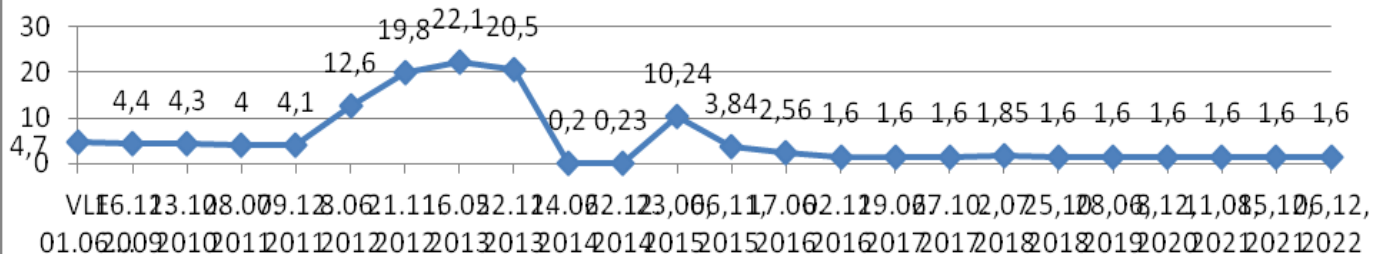
Foraj de control FC1, in zona bazinelor de stocare dejectii in incinta fermei Checea 2															
Indicator analizat	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE prin AIM	Valoare determinata											
				17.06.2016	02.12.2016	19.06.2017	27.10.2017	02.07.2018	25.10.2018	28.06.2019	8.12.2020	11.08.2021	15.12.2021	6.12.2022	
pH	unit. pH		7.8	7,3	7,4	7,1	7,5	7,8	7,9	7,7	7,2	7,1	7	7,6	
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		4.7	2,56	1,6	0,176	0,252	1,85	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
Amoniu	mg/l	2,6	0.01	0,207	0,161	1,6	1,6	0,499	0,025	0,036	0,028	0,303	0,118	0,172	Depasiri VLE AIM
Nitrati	mg/l	50	0.25	0,856	2,56	0,176	0,195	0,436	27,8	1,69	0,084	0,647	0,572	0,277	
Nitriti	mg/l	0,5	0.03	0,152	0,026	0,631	0,232	<0,024	0,024	1,33	0,3	0,745	0,15	0,164	
Fosfor total	mg/l		3	0,286	0,06	0,362	0,08	0,43	0,03	0,22	0,174	0,607	0,493	0,267	
Cloruri	mg/l	250		21,2	14,2	18,4	13,4	14,1	166	34,7	45,1	198	11,9	74,5	
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPP 621/2014 53/2009</b>		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	<b>707/ TIMI/ 23.12 2021</b>	<b>683/ TIMI/ 13.12. 2022</b>	

Depasiri VLE din AIM la indicatorii : amoniu, azotiti , azotati

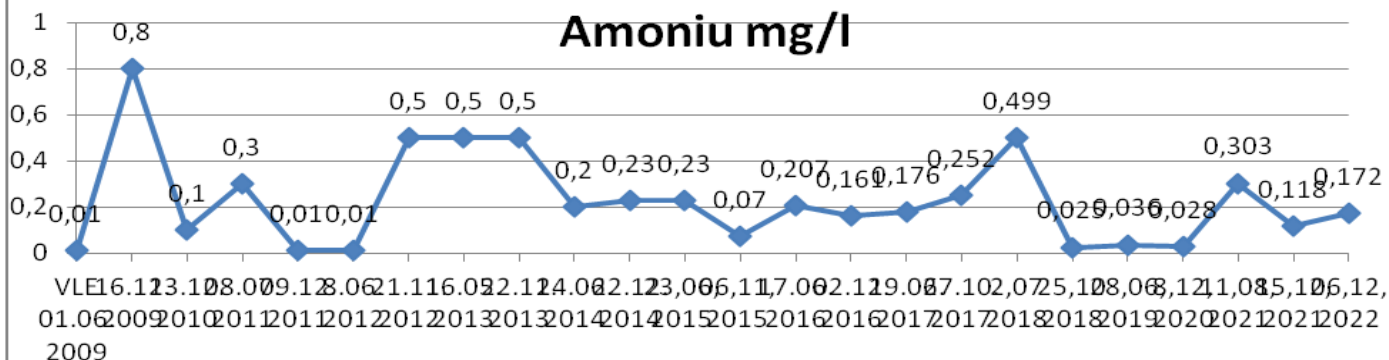
FC1 foraj de control in ferma Checea 2  
pH unit. pH



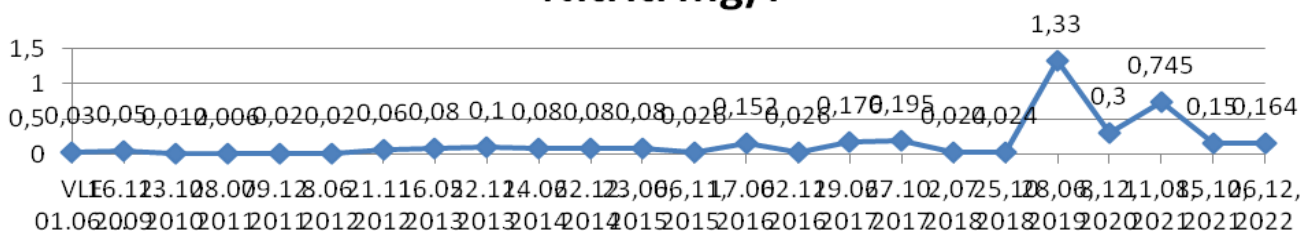
FC1 foraj de control in ferma Checea 2  
Oxidabilitate mg O2/l



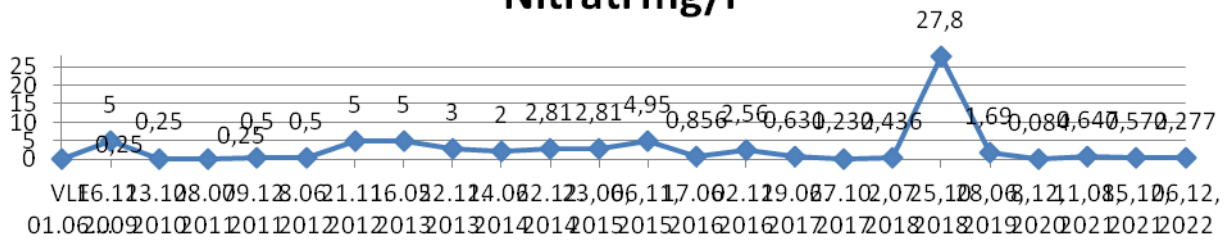
FC1 foraj de control in ferma Checea 2  
Amoniu mg/l



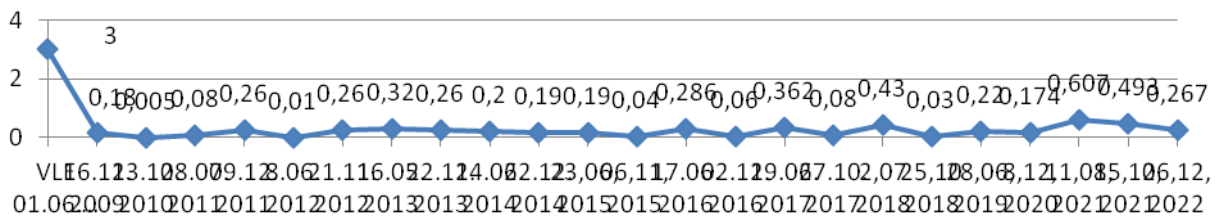
FC1 foraj de control in ferma Checea 2  
Nitriti mg/l



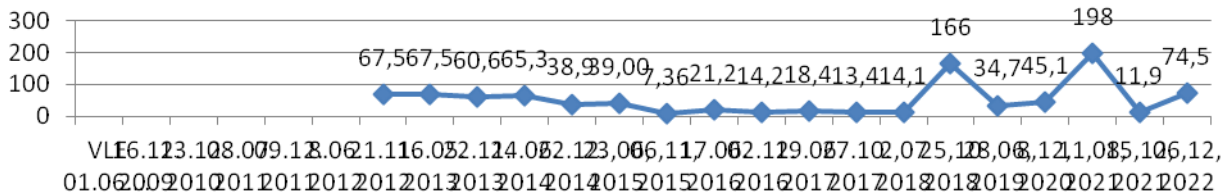
### FC1 foraj de control in ferma Checea 2 Nitrati mg/l



### FC1 foraj de control in ferma Checea 2 Fosfor total mg/l



### FC1 foraj de control in ferma Checea 2 Cloruri mg/l



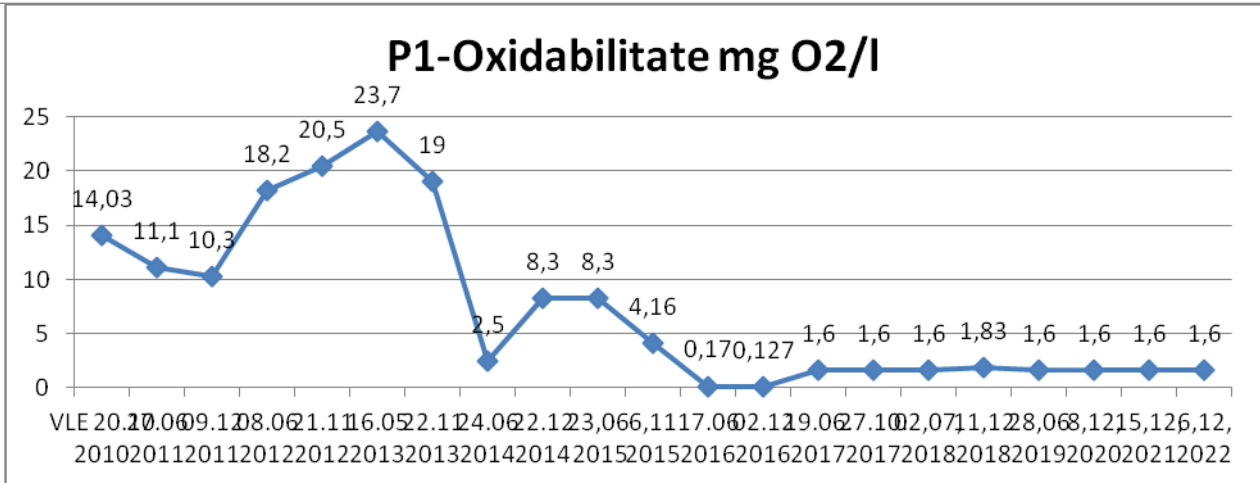
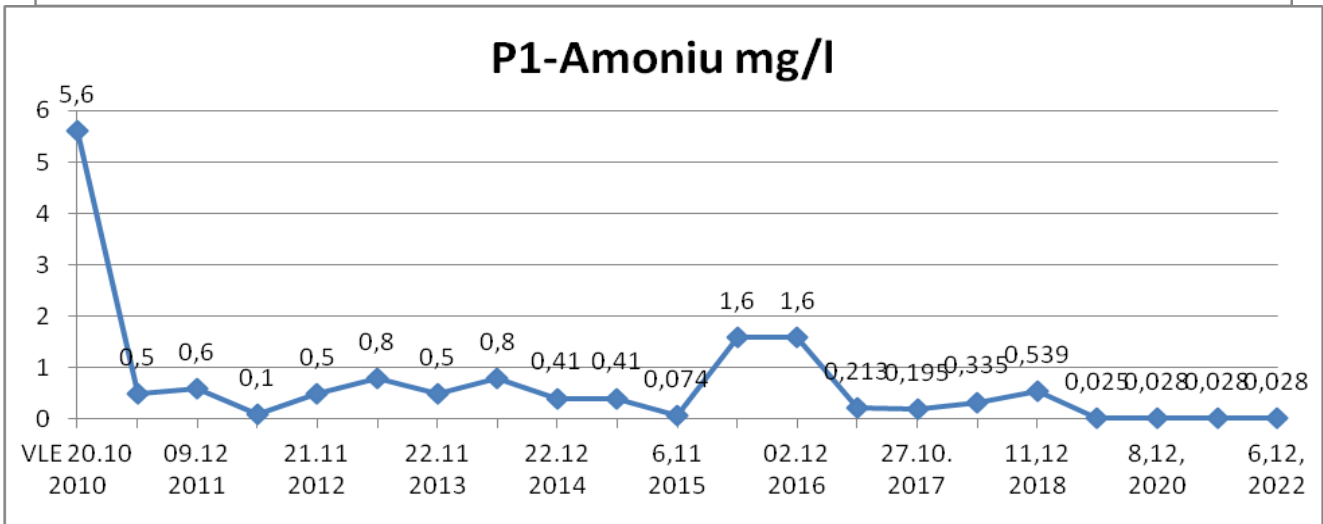
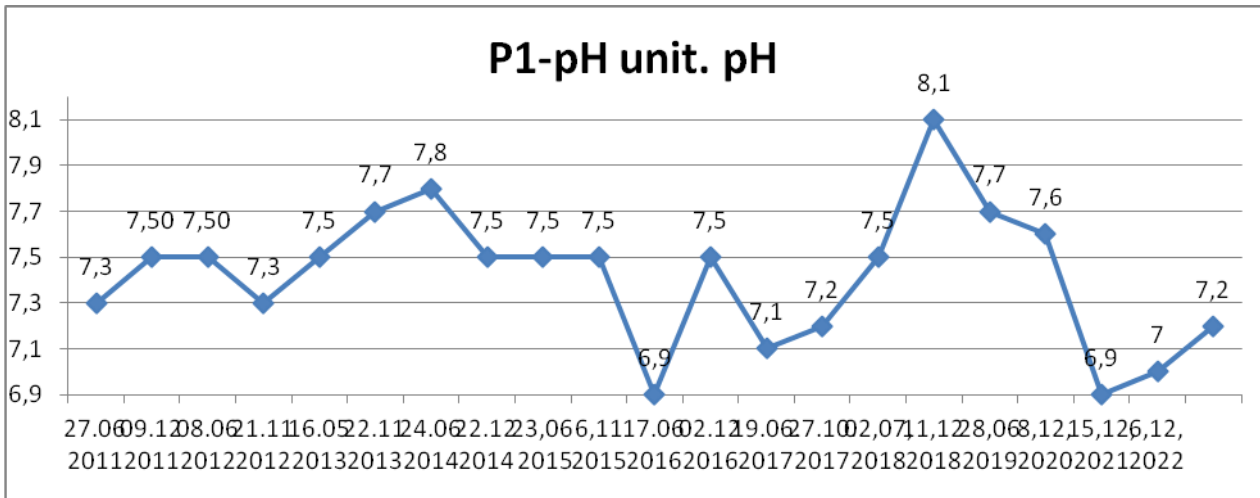
**Foraj de control P1 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor din ferma Checea 2**

Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata											
			20.10 2010	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	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	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	0,074	<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	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	0,026	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	0,02	0,166	0,143
Cloruri Cl	mg/l	250					53.3	71	67	60.8	40.3	40,42	7,8	99,2	28,4
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	172/ TIM 28.06. 2016	362/ TIM 19.12 2016

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

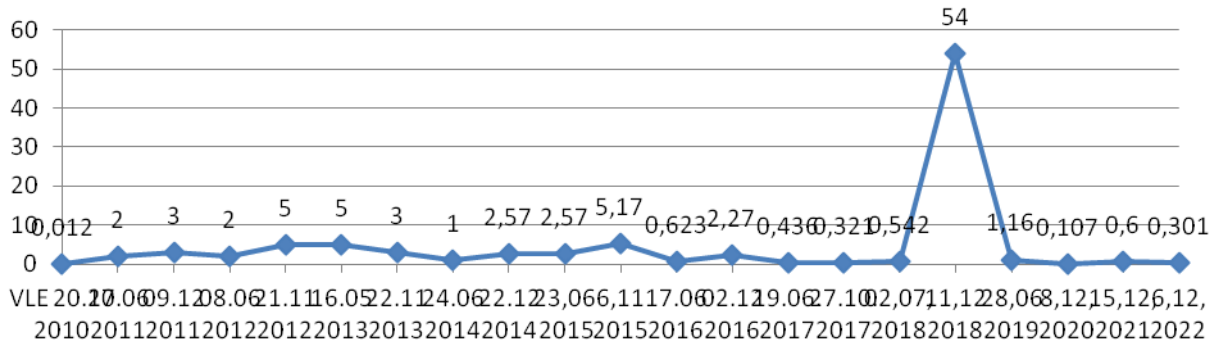
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata							
			20.10 2010	19.0 6 2017	27.1 0 2017	02.0 7 2018	11.1 2 2018	28.0 6 2019	8.12 2020	15.12 · 2021	6,12, 2022
pH	unit. pH		7.3	7,2	7.5	8,1	7,7	7,6	6,9	7	7,2
Oxidabilitate CCOCr/ CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		14.03	0,213	0,19 5	<1,6	1,83	1,6	1,6	<1,6	<1,6
Amoniu NH <sub>4</sub>	mg/l	2,6	5.6	1,6	1,6	0,335	0,53 9	0,02 5	0,028	<0,02 8	0,028
Nitrati NO <sub>3</sub>	mg/l	50	0.012	0,153	0,10 6	0,542	54	1,16	0,107	0,6	0,301
Nitriti NO <sub>2</sub>	mg/l	0.5	0.25	0,436	0,321	<0,024	0,21 4	1,47	0,3	<0,15	0,06
Fosfor total	mg/l		0.006	0,147	0,030	0,2	0,17	0,18	0,066	0,261	0,143
Cloruri Cl	mg/l	250		19,5	153	34,2	32,7	18,4	18,2	20,1	67,4
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPPM 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	683/ TIMI 13.12. 2022

Depasiri VLE AIM la indicatorii nitrati si fosfor total

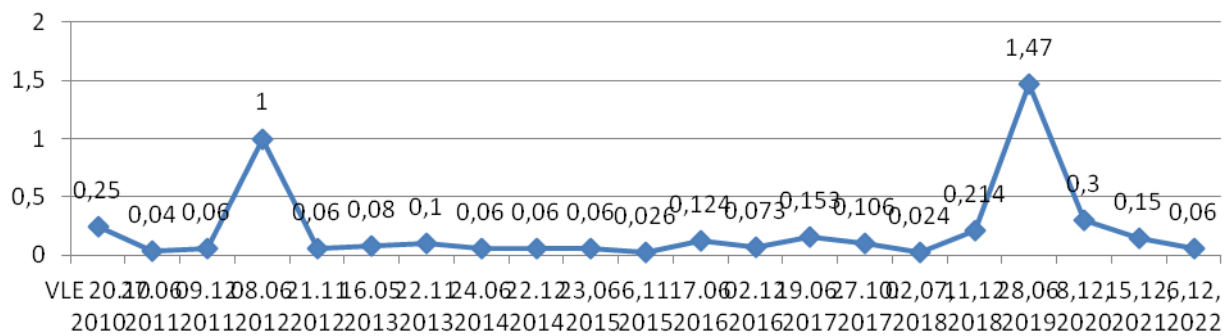




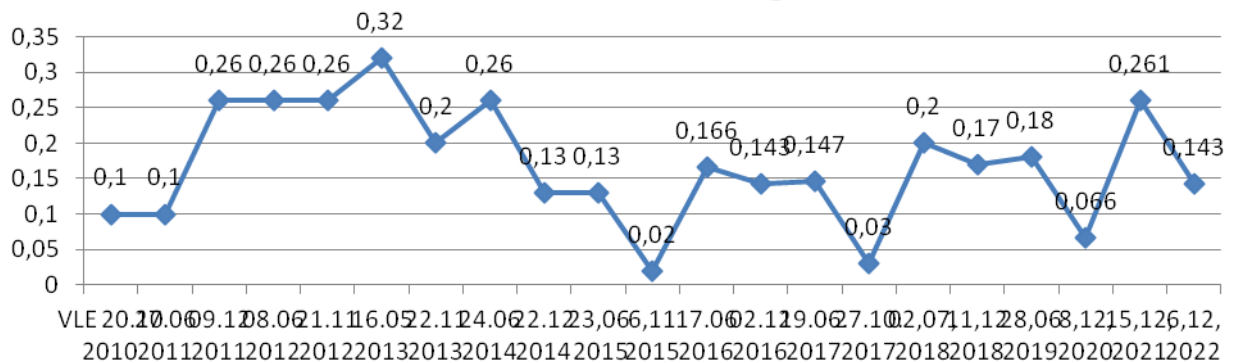
### P1-Nitrati mg/l



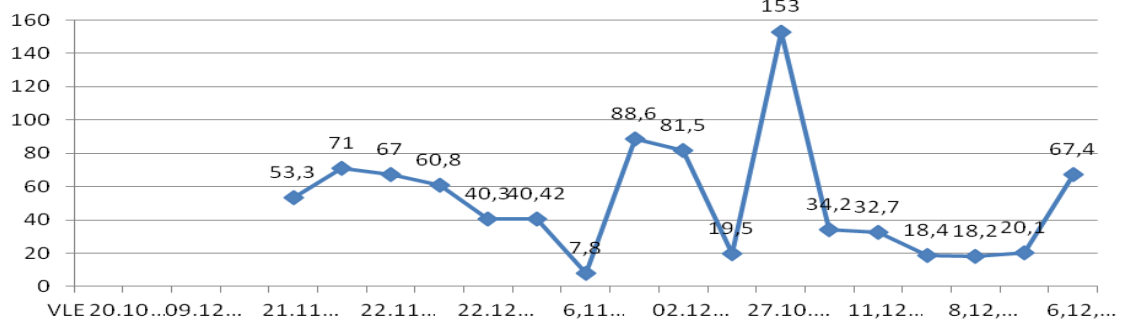
### P1-Nitriti mg/l



### P1-Fosfor total mg/l



### P1-Cloruri mg/l



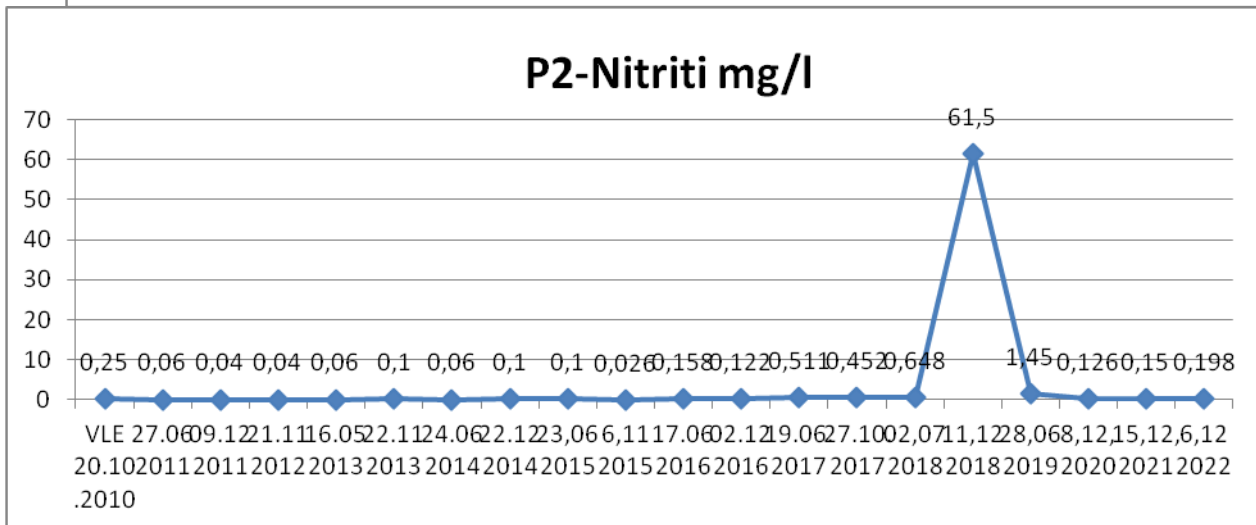
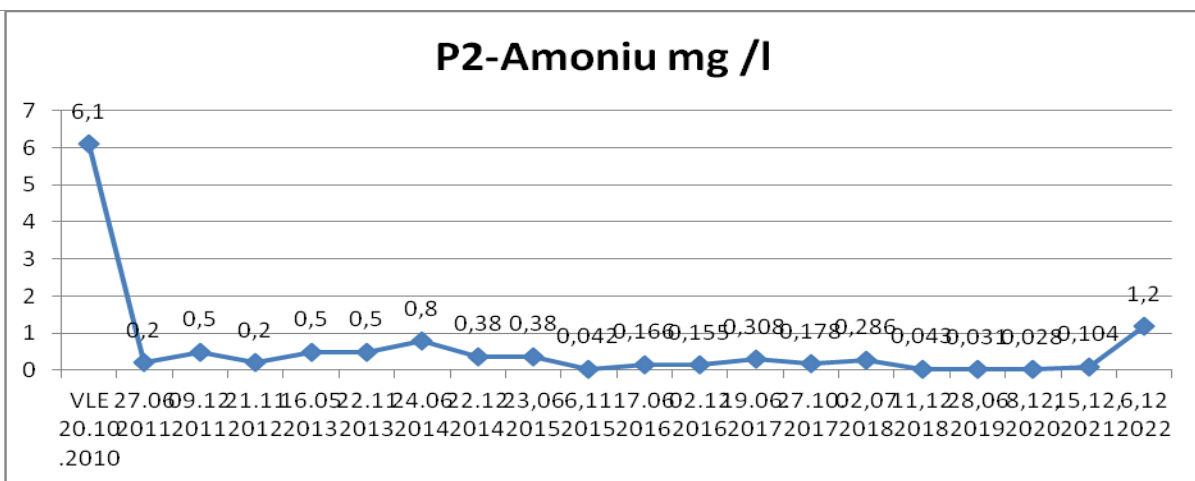
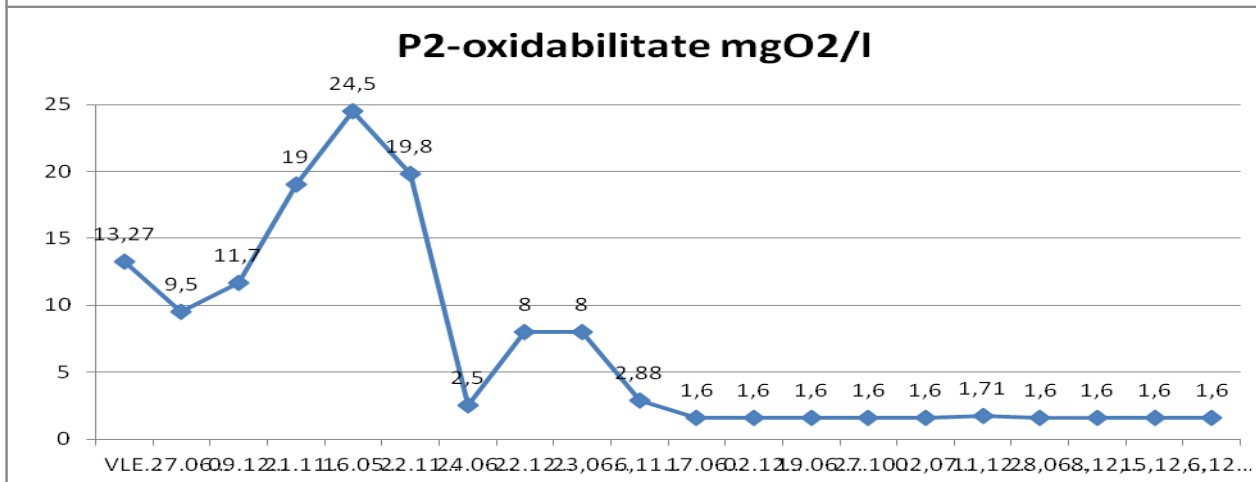
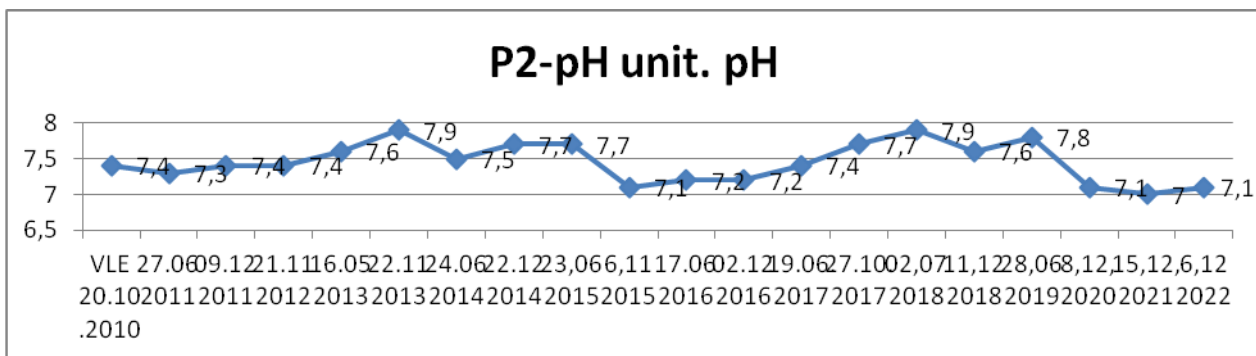
**Foraj de control P2 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2**

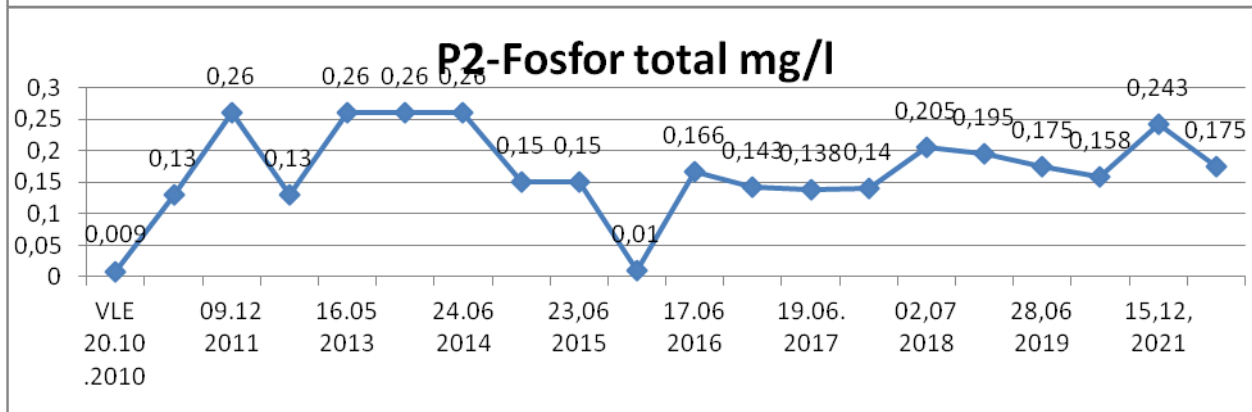
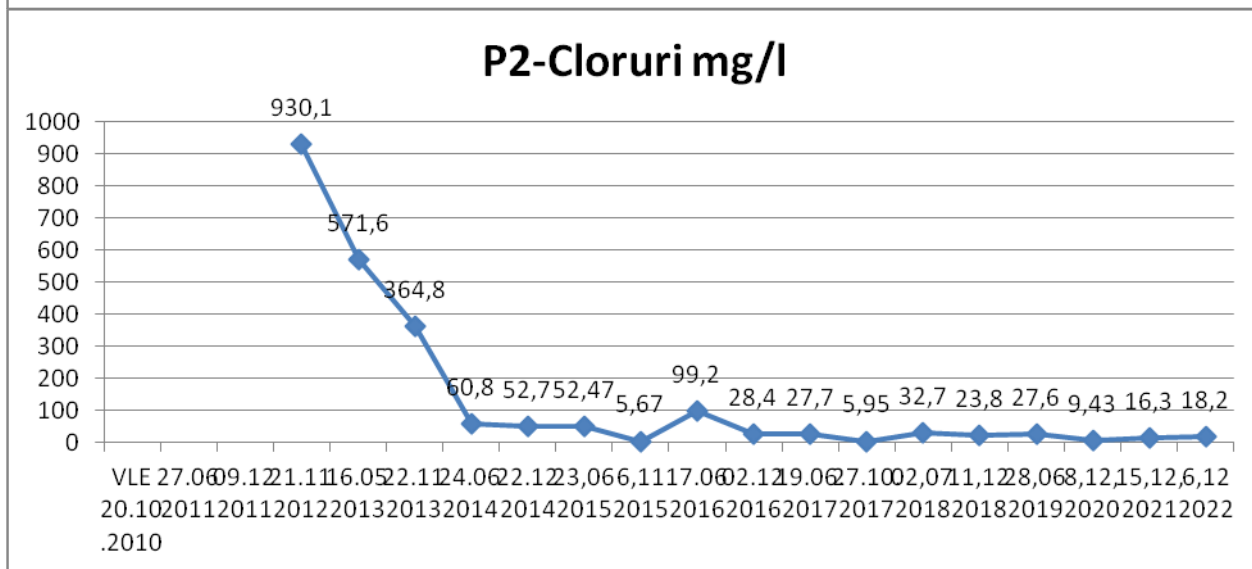
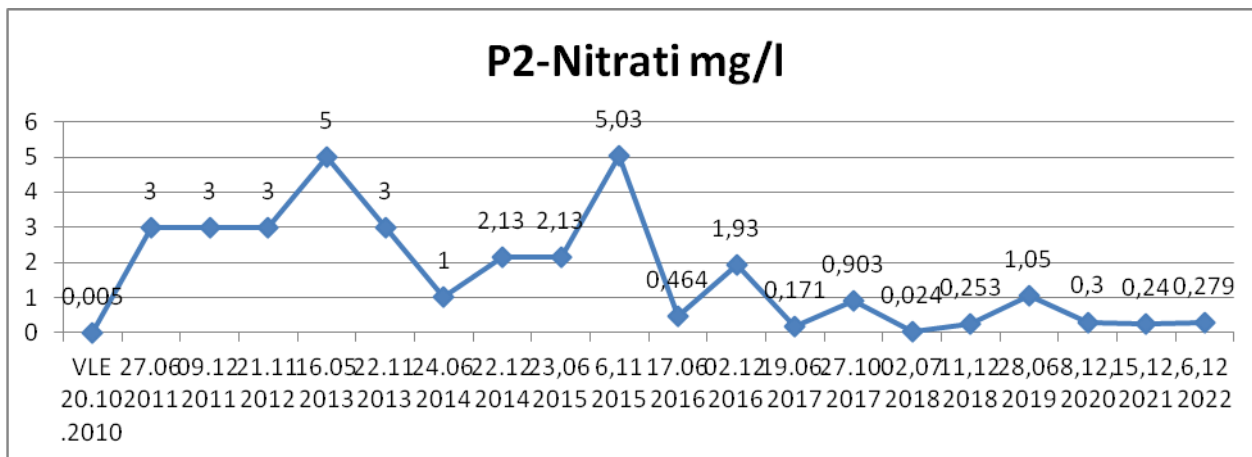
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata									
				20.10. 2010	27.06 2011	09.12 2011	08.06 2012	21.11 2012	16.05 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014	23.06 2015
pH	unit. pH		7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.6	7.9	8	7.7	7,7	7,1
Amoniu NH4	mg/l	2,6	6.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.8	0.38	0,38	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	7,1
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	1,2
Amoniu NH4	mg/l	2,6	13.27	0,166	0,155	0,308	0,178	0,286	0,043	0,031	0,028	0,104	1,6
Nitriti NO2	mg/l	0.5	0.25	0,158	0,122	0,511	0,452	0,648	61,5	1,45	0,126	0,15	0,198
Nitrati NO3	mg/l	50	0.005	0,464	1,93	0,171	0,903	<0,024	0,253	1,05	0,3	0,24	0,279
Fosfor total	mg/l		0.009	0,166	0,143	0,138	0,14	0,205	0,195	0,175	0,158	0,243	0,175
Cloruri Cl	mg/l	250	LIPSA	99,2	28,4	27,7	5.95	32,7	23,8	27,6	9,43	16,3	18,2
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPP 621/2014 53/2009</b>	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/ TIMI/ 23.12 2021	683/ TIMI 13.12. 2022

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



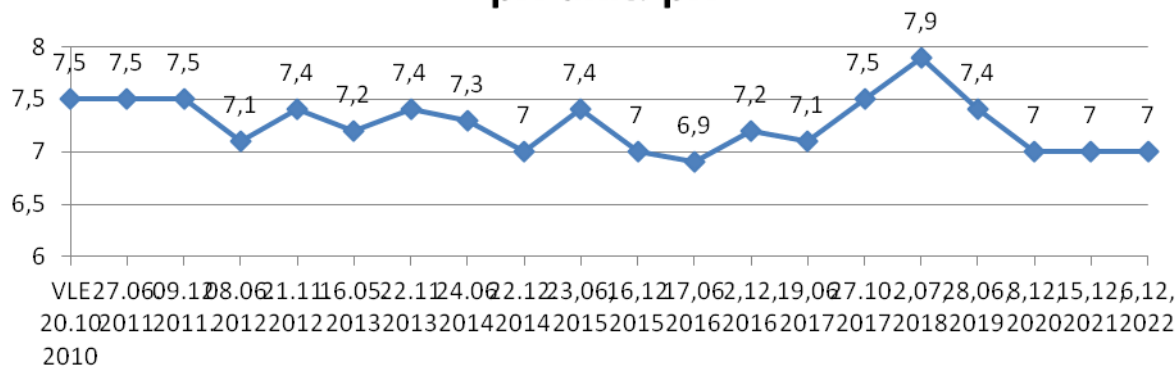


**Foraj de control P3 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P3=P13 ferma Checea1**

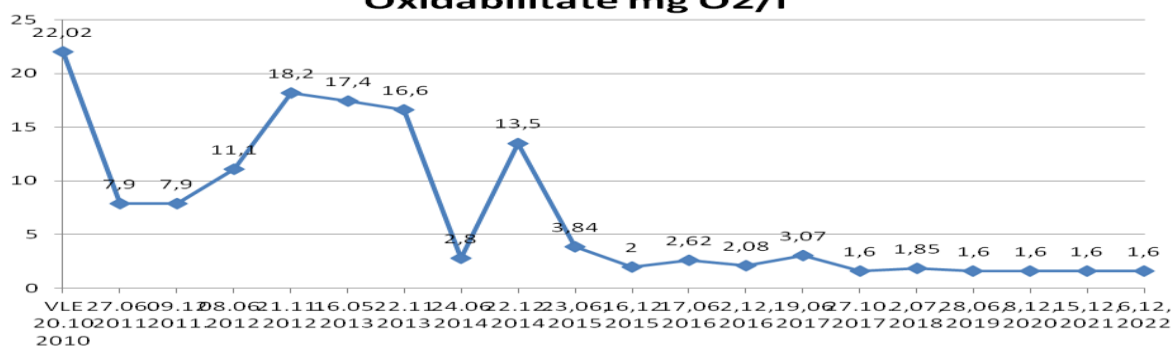
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata									
				20.10 2010	27.06 2011	09.12 2011	08.06 2012	21.11 2012	16.05 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014	23,06, 2015
pH	unit. pH		7.5	7.5	7.5	7.1	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7,4	7
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		22.02	7.9	7.9	11.1	18.2	17.4	16.6	2.8	13.5	3,84	2
Amoniu	mg/l	<b>2,6</b>	6.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.17	0,19	<0,021
Nitriti	mg/l	<b>0,5</b>	0.25	0.06	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	5	3.0	4.08	20,22	6,34
Fosfor total	mg/l		0.006	0.14	0.26	0.07	0.2	0.19	0.13	0.13	0.17	0,07	0,04
Cloruri	mg/l	<b>250</b>					81.7	358.6	283.9	272.3	73.2	136,84	12,4
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPPM 621/2014 53/2009</b>	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
<b>Foraj de control P3 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P3=P13 ferma Checea1</b>													

Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata									
				20.10 2010	17.06 2016	02.12 2016	19.06. 2017	27.10. 2017	2.07. 2018	21.12. 2018	28.06. 2019	8.12. 2020	
pH	unit. pH		7.5	6,9	7,2	7,1	7,5	7,9	6,9	7,4	7	7	
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		22.02	0,139	0,289	0,164	1,31	1,85	1,6	1,6	1,6	1,6	
Amoniu	mg/l	2,6	6.3	2,62	2,08	0,164	1,31	0,222	0,181	0,025	0,028	0,149	
Nitriti	mg/l	0,5	0.25	0,841	1,29	4,53	0,165	1,42	0,196	1,1	0,153	<0.15	
Nitrati	mg/l	50	0.005	2,11	3,64	0,815	0,024	<0,024	0,074	1,43	0,3	0,416	
Fosfor total	mg/l		0.006	0,286	0,226	0,314	0,030	0,34	0,175	0,31	0,094	0,286	
Cloruri	mg/l	250		<5**	138	42,5	131	15,6	18,6	27,6	11,5	36.4	
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPP 621/2014 53/2009</b>	373/2/ TIM/ 22.10 2010	194/ TIM 04.07 2011	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	557/TIM 11.01. 2019	277/ TIM 05.07 2019	707/ TIMI/ 23.12 2021	683/ TIMI 13.12. 2022
<b>P3 Depasiri VLE impus de AIM la indicatorii Nitrati , Fosfor total</b>													

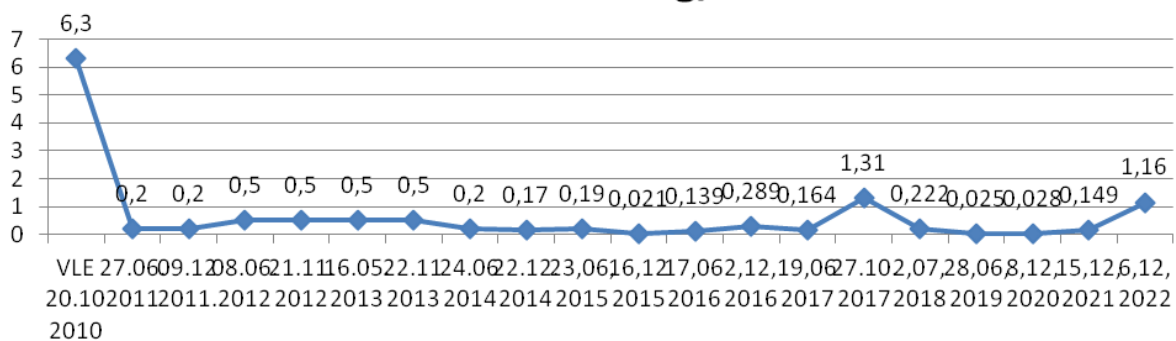
### P13 Checea 1/P3 Checea 2 pH unit. pH



### P13 Checea 1/P3 Checea 2 Oxidabilitate mg O2/l

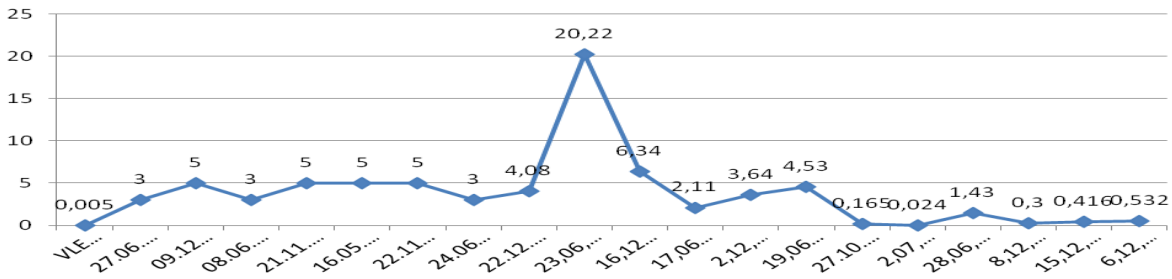


### P13 Checea 1/P3 Checea 2 Amoniu mg/l

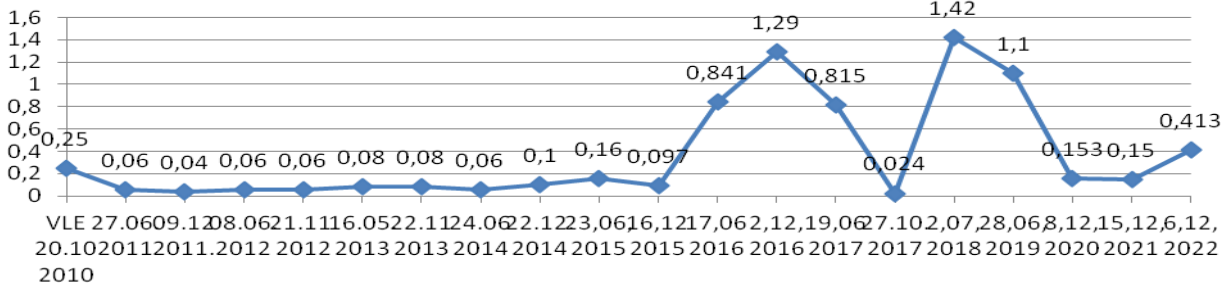




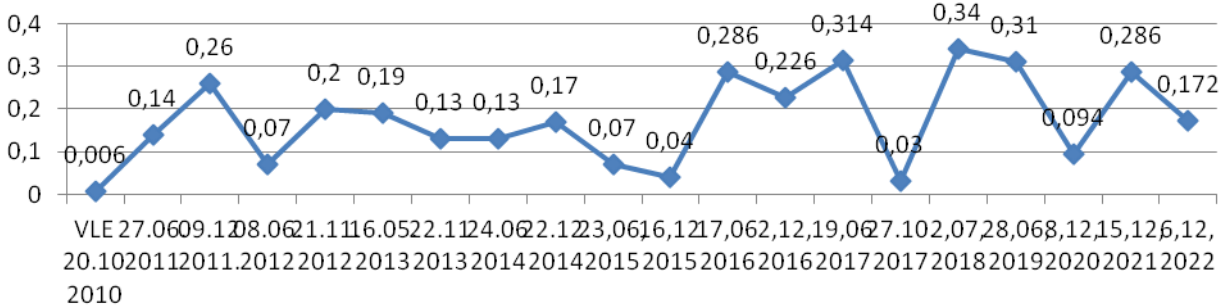
**P13Checea1/P3Checea2  
Nitrati mg/l**



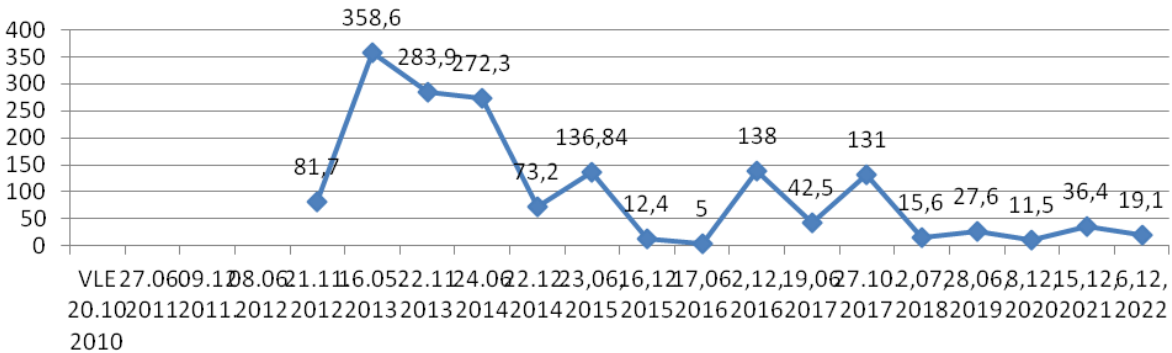
**P13 Checea1/P3Checea2  
Nitriti mg/l**



**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**

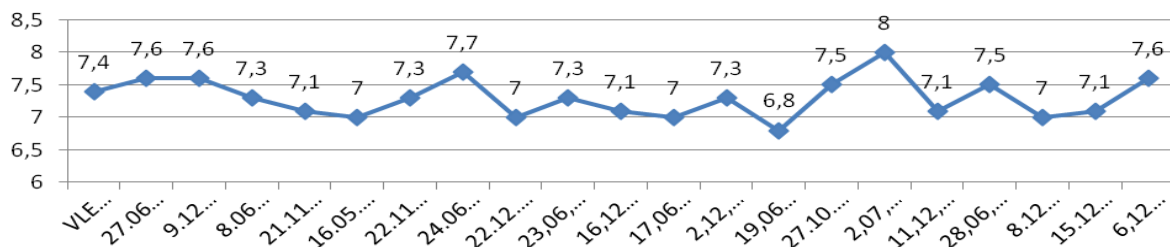
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE AIM	Valoare determinata									
				20.10 2010	27.06 2011	09.12 2011	08.06 2012	21.11 2012	16.05. 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014	23,06, 2015
pH	unit. pH		<b>7.4</b>	7.6	7.6	7.3	7.1	7	7.3	7.7	7.0	7,3	7,1
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		<b>17.60</b>	7.9	8.7	12.6	18.2	16.6	15.8	3.0	11.3	3,04	3,1
Amoniu	mg/l	<b>2.6</b>	<b>5.9</b>	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.22	0,18	0,027
Nitrati	mg/l	<b>50</b>	<b>0.012</b>	2	3	3	5	3	5	2.0	3.62	18,49	4,06
Nitriti	mg/l	<b>0.5</b>	<b>0.25</b>	0.04	0.04	0.03	0.06	0.04	0.06	0.05	0.05	0,11	0,135
Fosfor total	mg/l		<b>0.006</b>	0.11	0.32	0.13	0.2	0.19	0.13	0.08	0.11	0,09	0,06
cloruri	mg/l	<b>250</b>					81.7	301.8	277.5	259.5	84.3	175,84	20,6
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM  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**

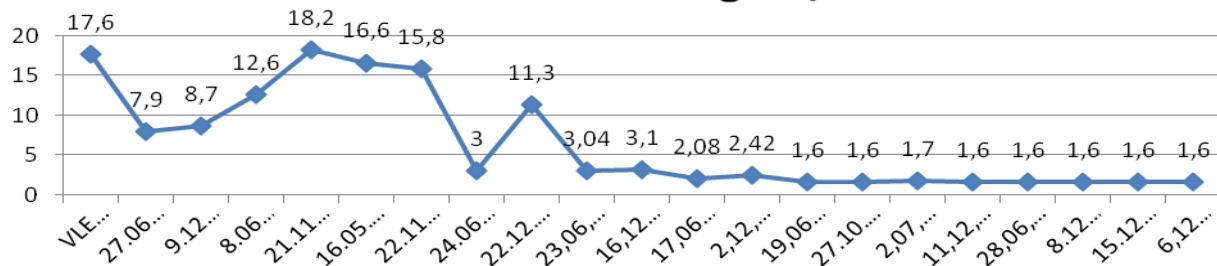
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE AIM	Valoare determinata						
				20.10 2010	27.10. 2017	02.07 2018	11.12. 2018	28.06. 2019	8.12. 2020	15.12 2021
pH	unit. pH		7.4	7,5	8	7,1	7,5	7	7,1	<b>7,6</b>
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		17.60	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Amoniu	mg/l	2.6	5.9	0,057	0,264	0,548	0,025	0,028	0,237	0,172
Nitrati	mg/l	50	0.012	0,380	1,79	36,4	1,49	0,094	0,15	0,164
Nitriti	mg/l	0.5	0.25	0,506	<0,024	0,064	2,05	0,3	2,57	0,277
Fosfor total	mg/l		0.006	0,14	0,250	0,235	0,17	0,142	0,219	0,267
cloruri	mg/l	250		101	23,8	21,2	25,5	17,5	9,67	74,5
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	683 TIMI 13.12 2022

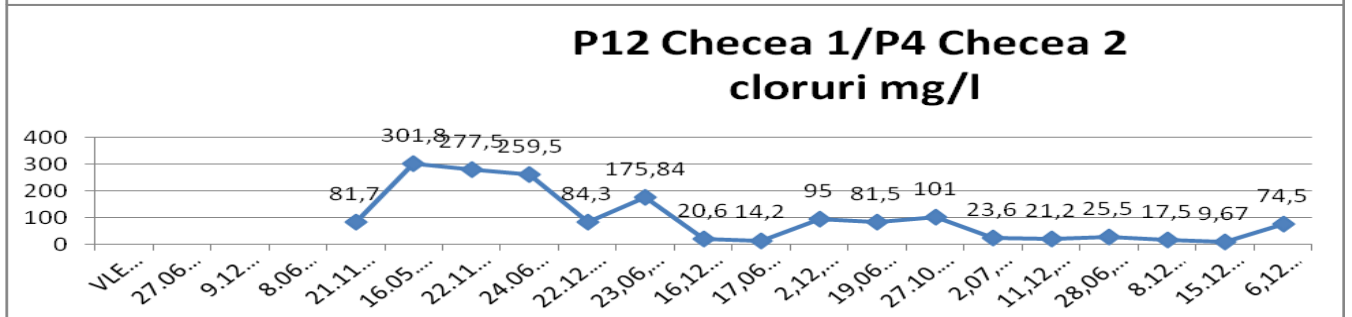
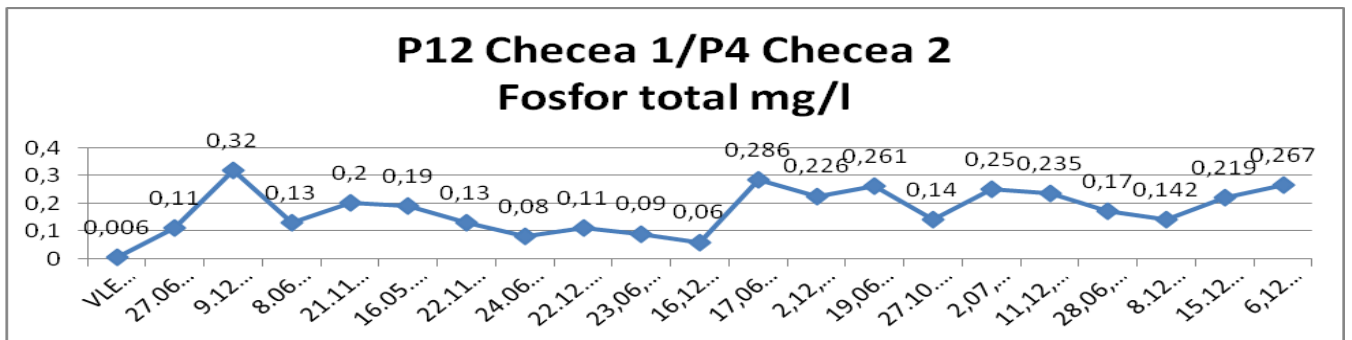
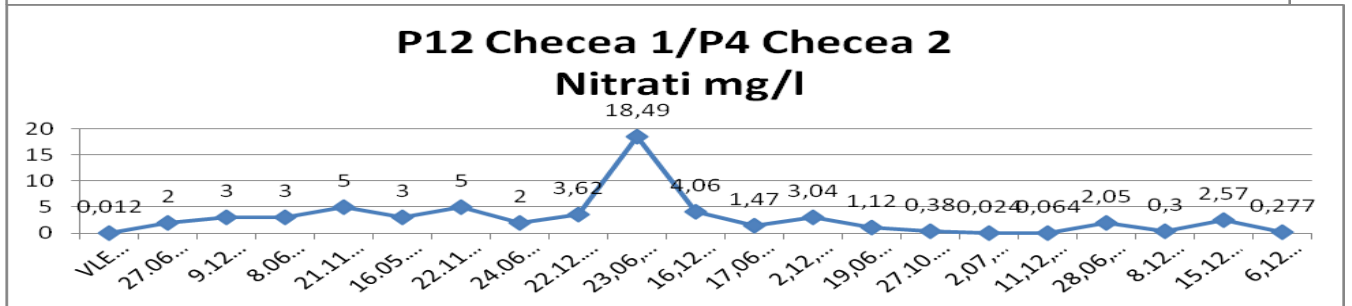
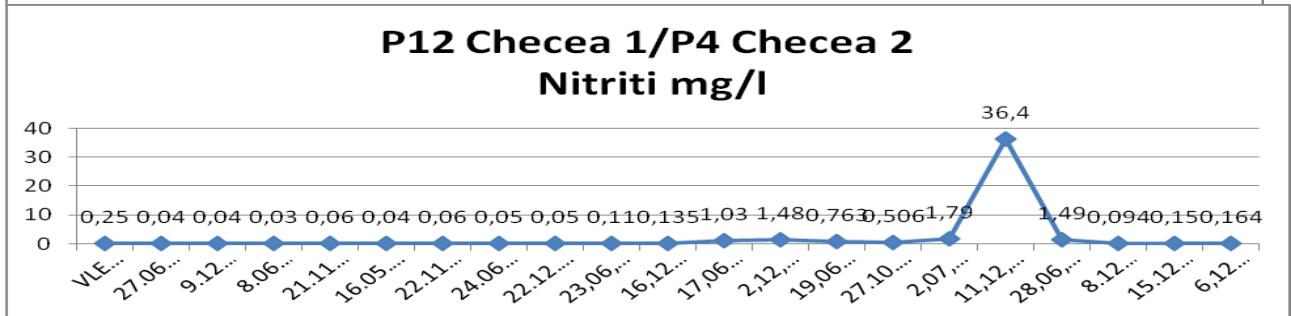
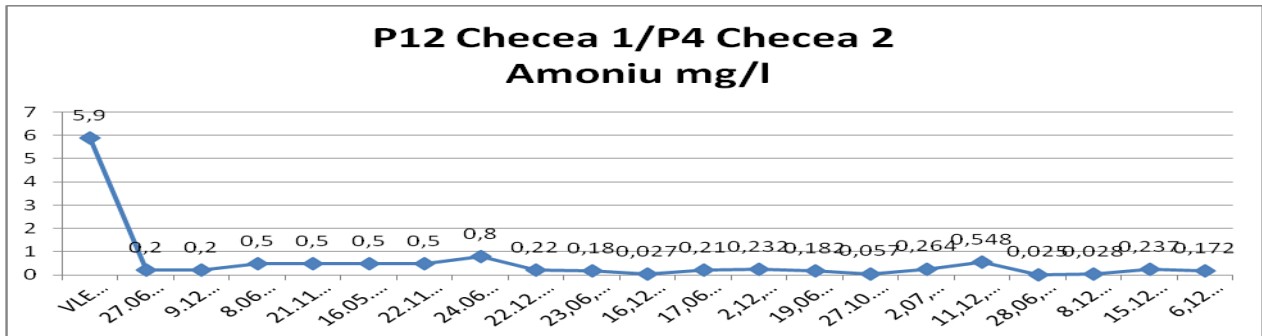
**P4 Depasiri a VLE impus de AIM la indicatorii:pH, nitrati, fosfor total**

**P12 Checea 1/P4 Checea 2**  
**pH unit. pH**



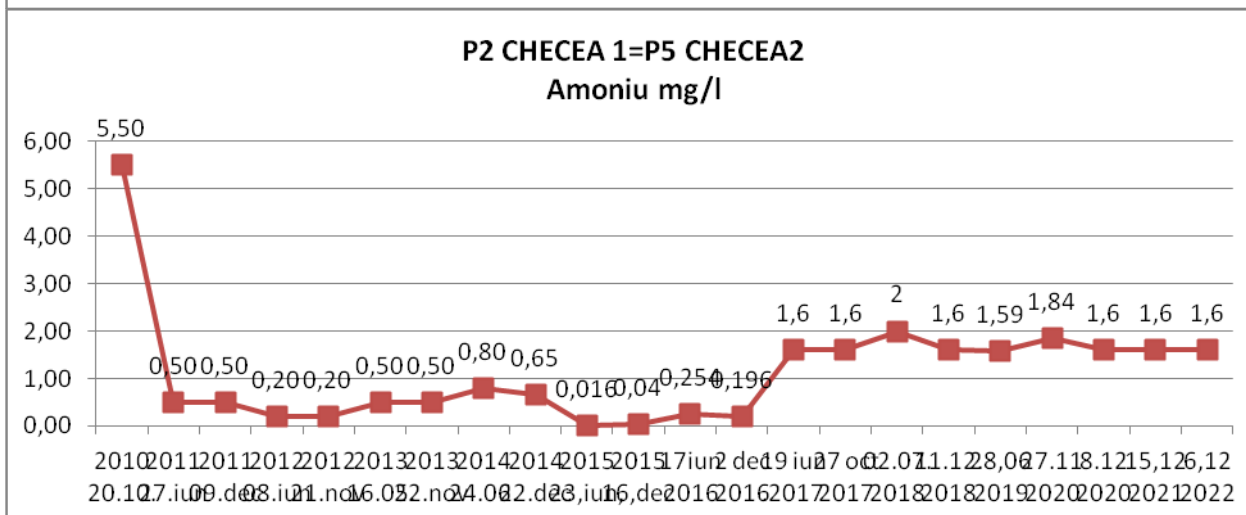
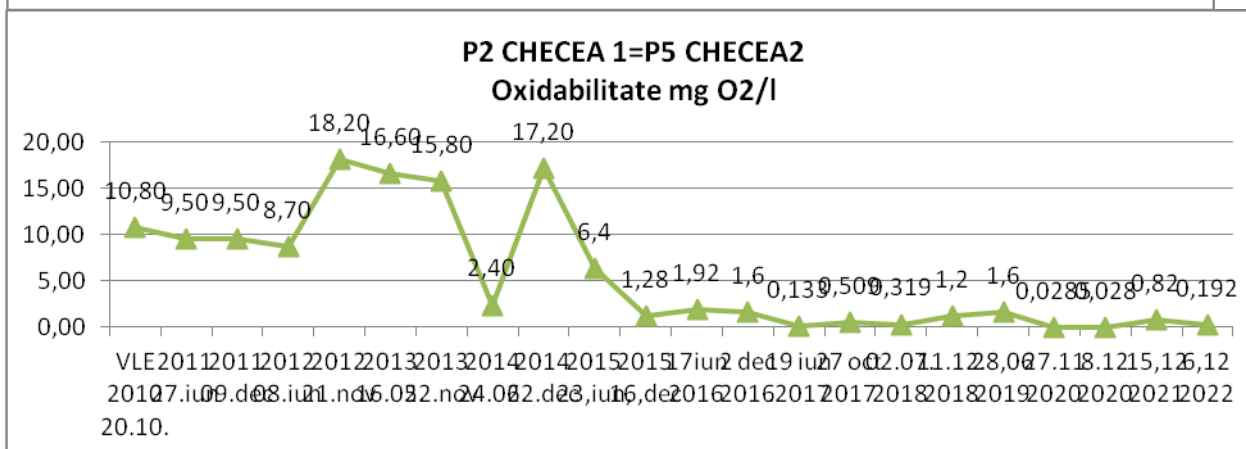
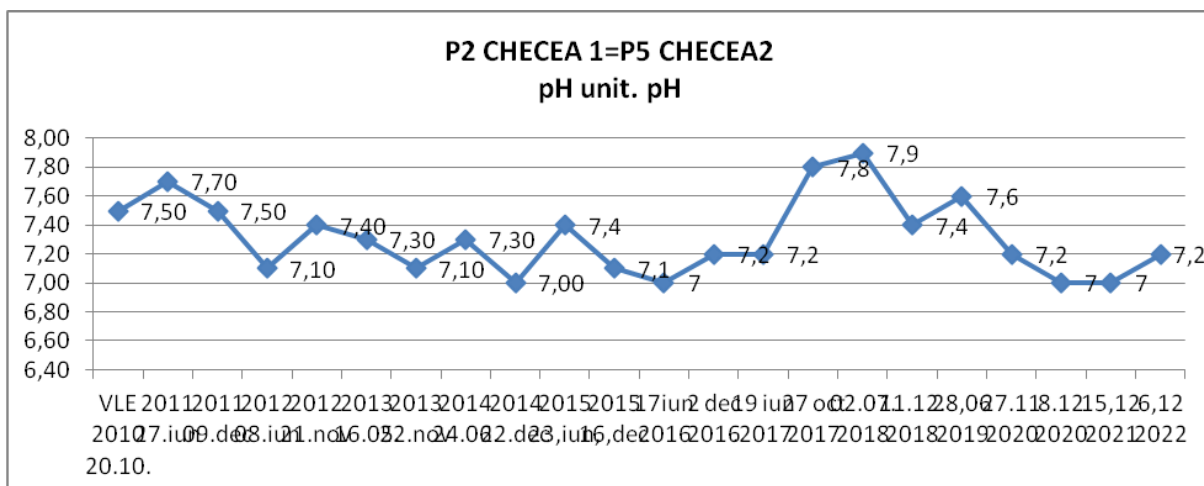
**P12 Checea 1/P4 Checea 2**  
**Oxidabilitate mg O<sub>2</sub>/l**

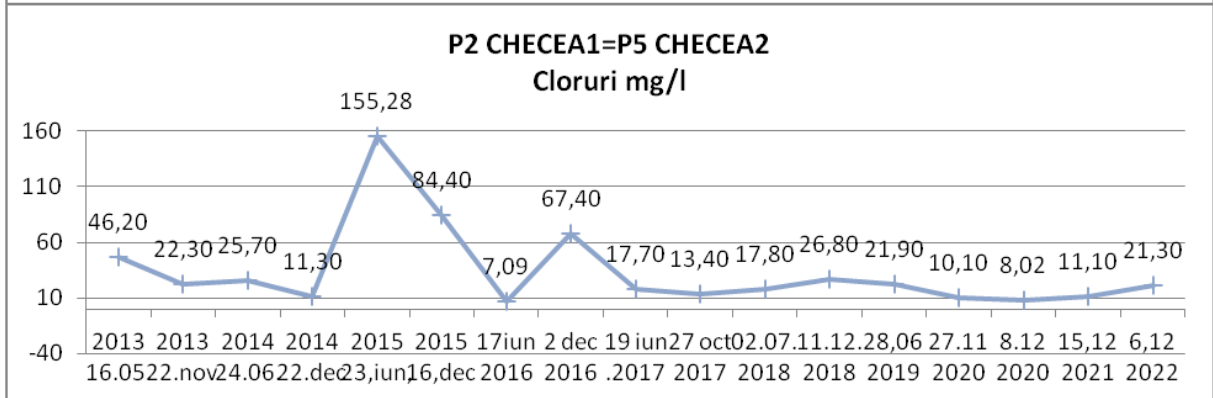
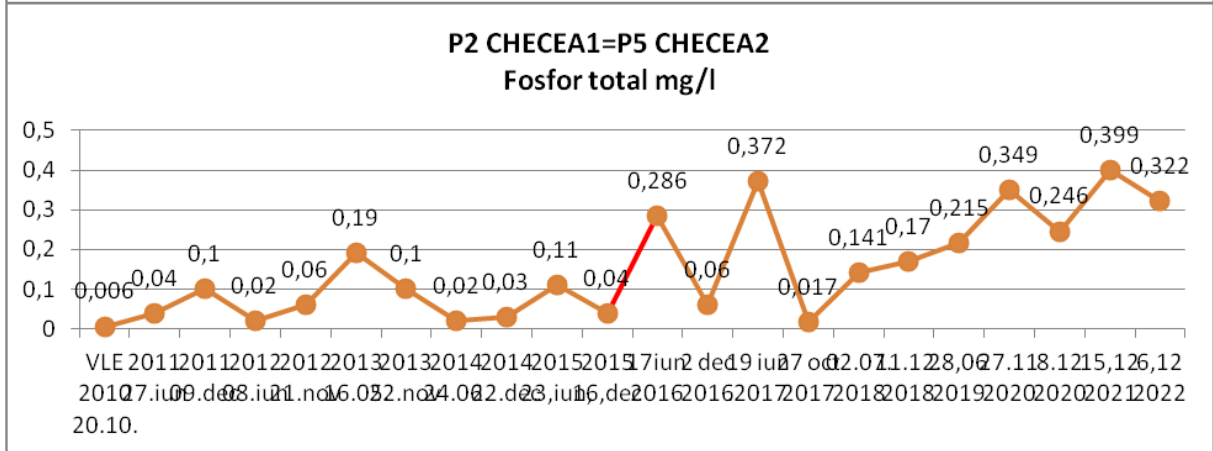
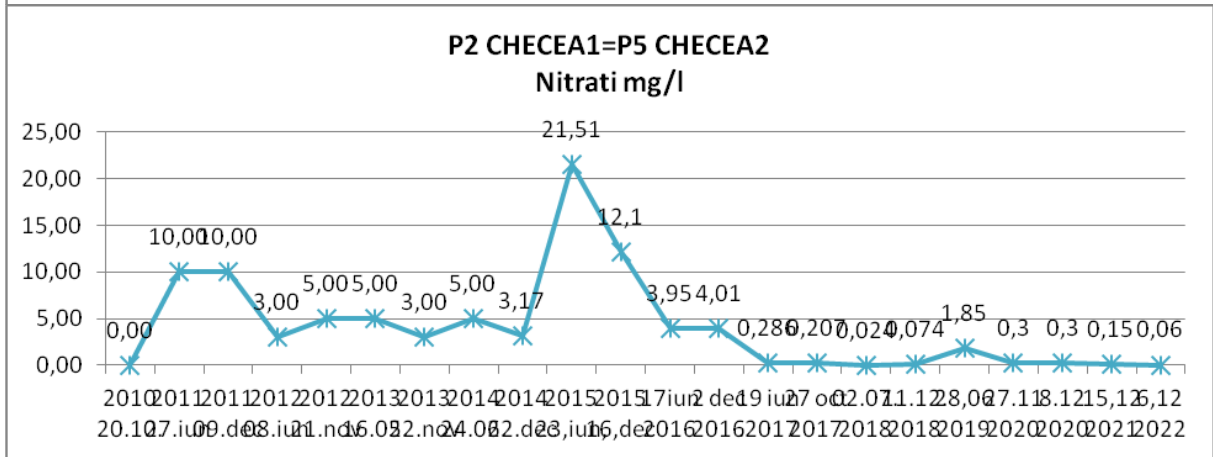
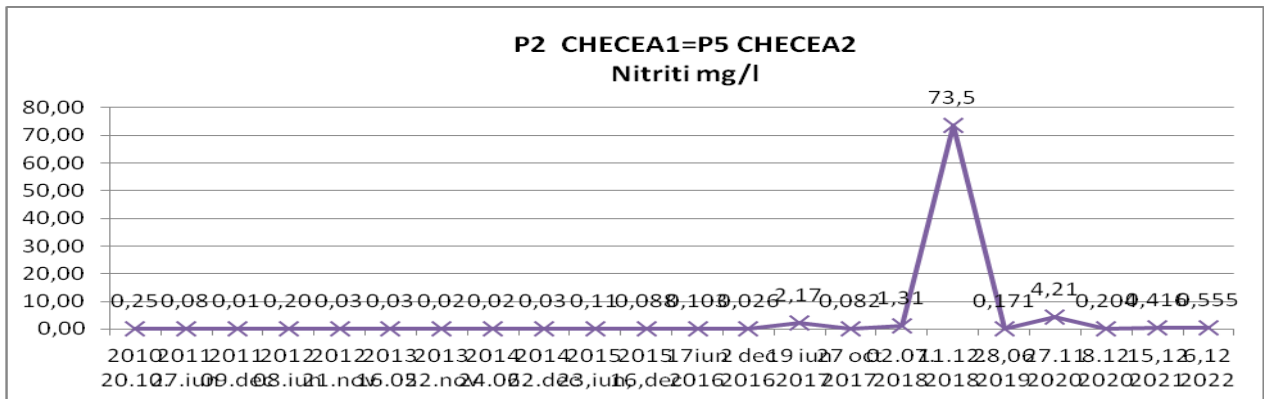




Foraj de control P5 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P5= P2 din ferma Checea 1													
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE impusa prin AIM	Valoare determinata									
				2010	2011	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2015
pH	unit. pH		7.5	7.7	7.5	7.1	7.4	7.3	7.1	7.3	7.0	7,4	7,1
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		10.80	9.5	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	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.8	0.65	0,016	0,136
Nitrati	mg/l	50	0.005	10	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	0.03	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	0.1	0.02	0.03	0,11	0,01
Cloruri	mg/l	250	LIPSA					46.2	22.3	25.7	11.3	155,28	23
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/ 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	7,9	7,4	7,6	7	7	7,2
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		10.80	0,222	0,196	1,6	1,6	2	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	1,2	1,59	0,028	0,82	0,12
Nitrati	mg/l	50	0.005	3,92	4,01	1,12	0,380	1,31	73,5	1,85	0,204	0,416	0,555
Nitriti	mg/l	0.5	0.25	0,149	<0,026	0,763	0,506	<0,024	0,074	0,171	0,3	0,15	0,06
Fosfor total	mg/l		0.006	0,286	0,06	0,261	0,14	0,141	0,17	0,215	0,246	0,399	0,06
Cloruri	mg/l	250	LIPSA	7,09	67,4	81,5	101	17,8	26,8	21,9	8,02	11,1	21,3
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 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	536/ TIM 19.12. 2018	277/ TIM 05.07 2019	638 TIM 17.12 2020	707/ TIMI/ 23.12 2021	683 TIM 13.12 2022
<b>P5 Depasiri a VLE impus de AIM la indicatorii: nitrati, fosfor total</b>													





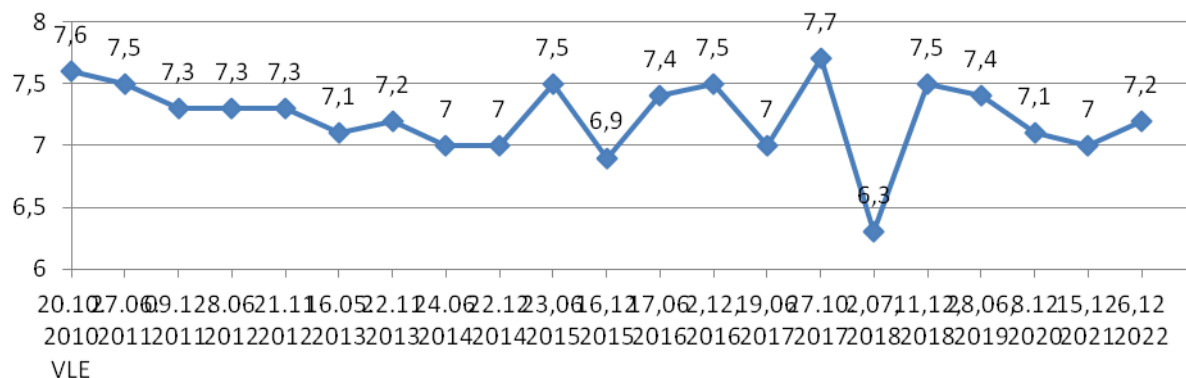


Foraj de control P6 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P6=P4 din ferma Checea 1													
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata									
			20.10 2010	27.06 2011	09.12 2011	08.06 2012	21.11 2012	16.05 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014	23.06 2015	16.12 2015
pH	unit. pH		7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.0	7.0	7,5	6,9
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	0,052
Amoniu	mg/l	<b>2.6</b>	6.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.8	0.32	5,44	1,66
Nitrati	mg/l	<b>50</b>	0.012	3	1	5	3	3	5	3.0	4.35	22	23,3
Nitriti	mg/l	<b>0.5</b>	0.25	0.05	0.04	0.02	0.04	0.06	0.04	0.02	0.05	0,15	0,094
Fosfor total	mg/l		0.006	0.14	0.06	0.13	0.2	0.26	0.20	0.13	0.14	0,09	0,02
Cloruri	mg/l	<b>250</b>	LIPSA				21.3	24.9	16	18.2	15.3	131,88	31,9
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPP 621/2014 53/2009</b>	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	554/ TIM / 28,12 2015

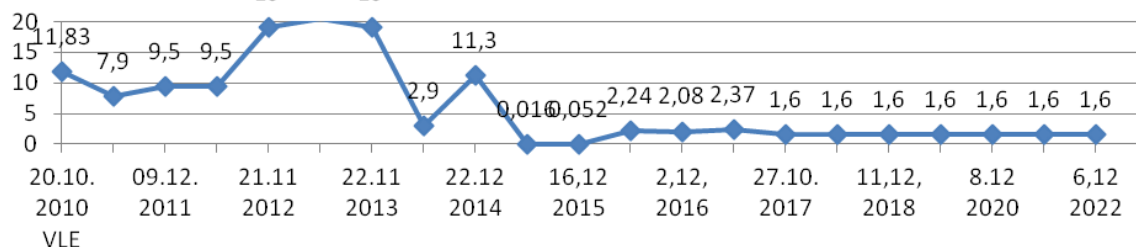
Foraj de control P6 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P6=P4 din ferma Checea 1														
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata										
				20.10 2010	17.06 2016	02.12 .2016	19,06. 2017	27.10. 2017	02.07 2018	11.12. 2018	28.06. 2019	8.12. 2020	15.12. 2021	6.12 2022
pH	unit. pH		7.6	7,4	7,5	6,8	7,5	6,3	7,5	7,4	7,1	7	7,2	
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l		11.83	0,187	0,144	1,63	1,6	<1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
Amoniu	mg/l	2.6	6.3	2,24	2,08	0,162	0,470	0,266	1,28	1,49	0,028	0,028	0,028	
Nitrati	mg/l	50	0.012	2,91	3,38	1,12	0,083	1,2	32	1,74	0,120	0,413	0,369	
Nitriti	mg/l	0.5	0.25	0,170	<0,026**	0,024	0,071	<0,024	0,024	0,197	0,3	0,15	0,06	
Fosfor total	mg/l		0.006	0,286	0,06	0,281	0,017	0,082	0,12	0,175	0,053	0,255	0,111	
Cloruri	mg/l	250	LIPSA	7,09	88,6	9,21	146	34,2	29,7	20,5	20,2	29	91,5	
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 621/2014 53/2009	373/1/ TIM/ 22.10. 2010	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	536/ TIM/ 19.12. 2018	277/ TIM 05.07 2019	638 TIM 17.12 2020	707/ TIMI/ 23.12 2021	683 TIMI 13.12 2022	

Depasiri a VLE din AIM la indicatorii nitrati si fosfor total

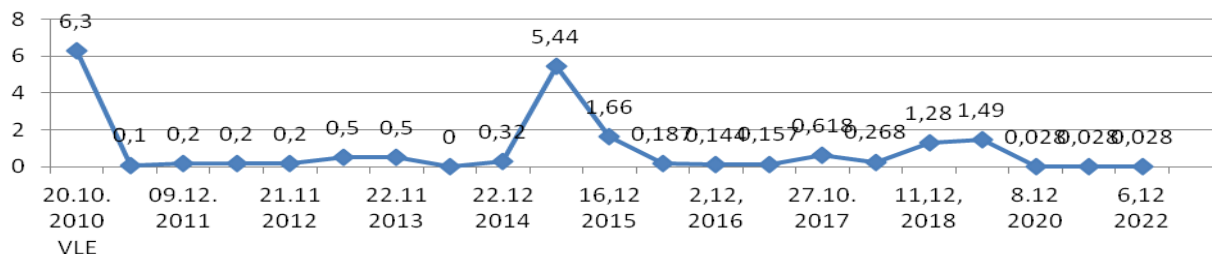
### P4Checea 1/P6 Checea 2 pH unit. pH



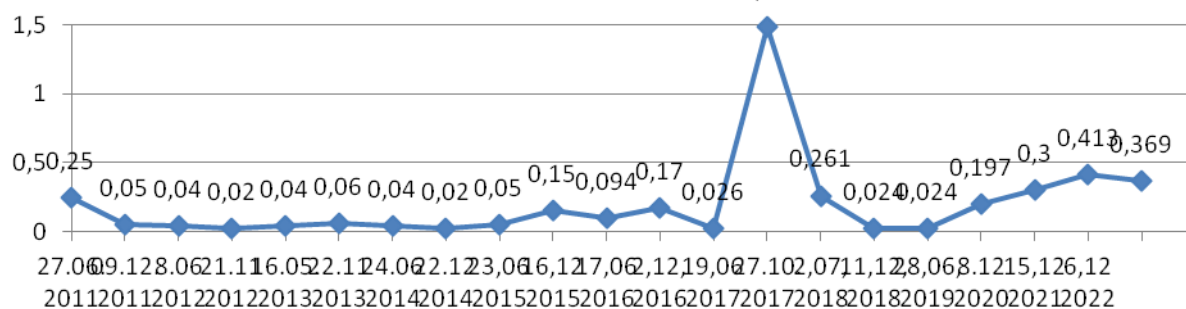
### P4 CHECEA 1/P6 CHECEA 2 Oxidabilitate mg/l

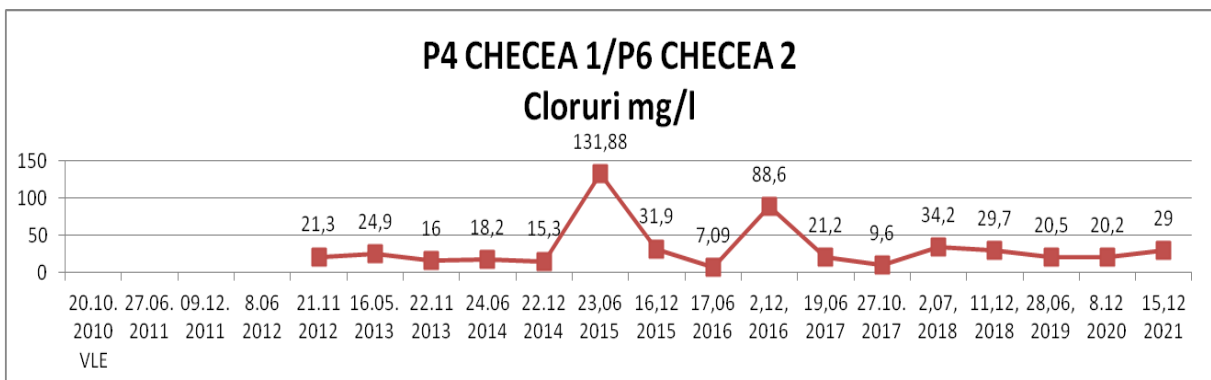
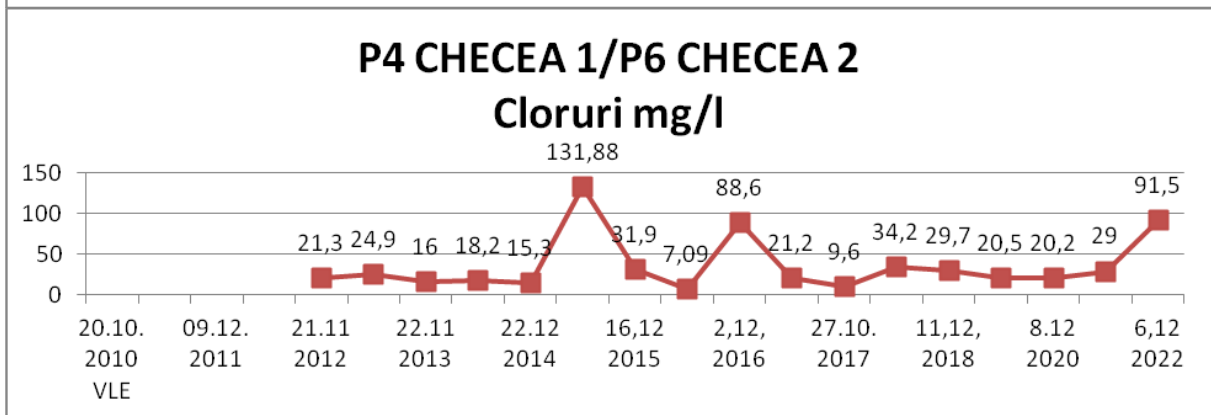
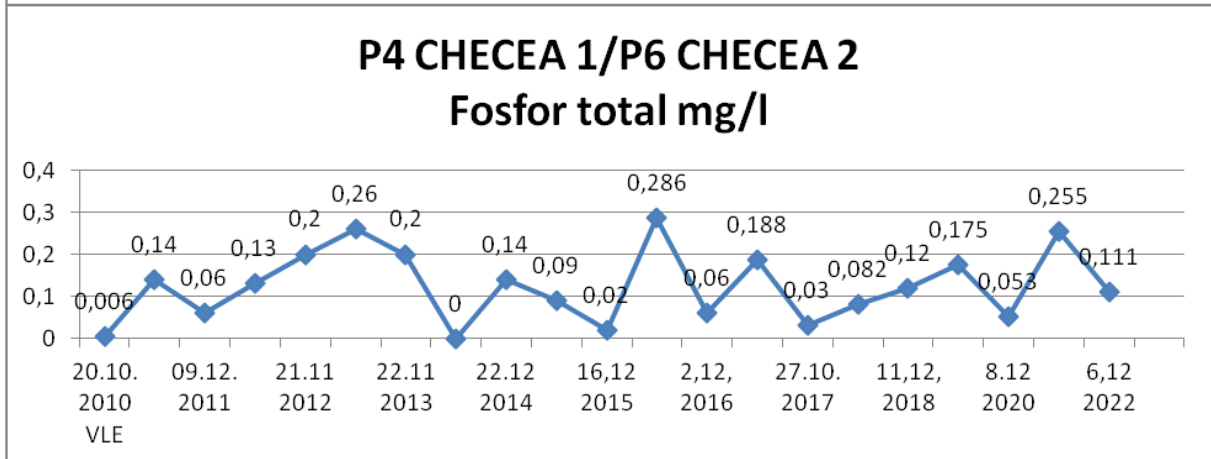
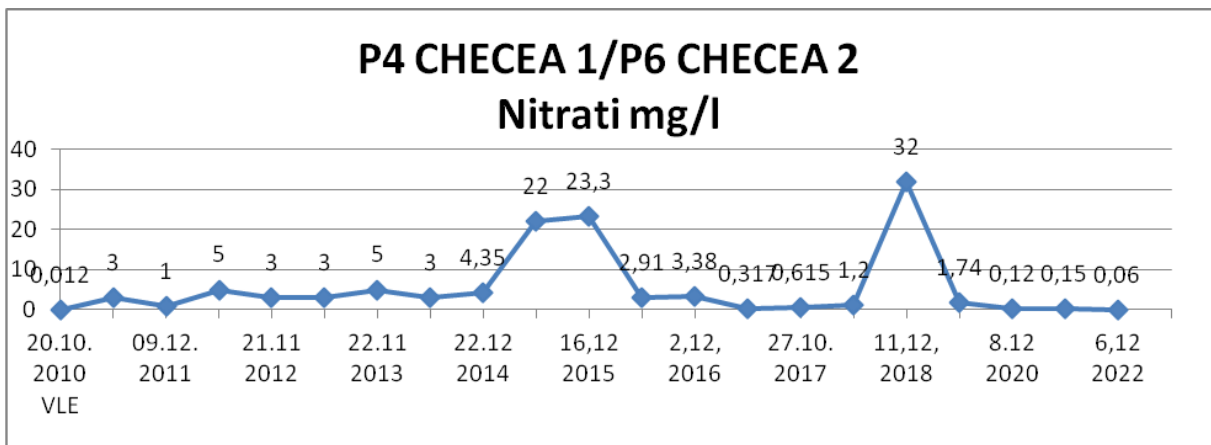


### P4 CHECEA 1/P6 CHECEA 2 Amoniu mg/l



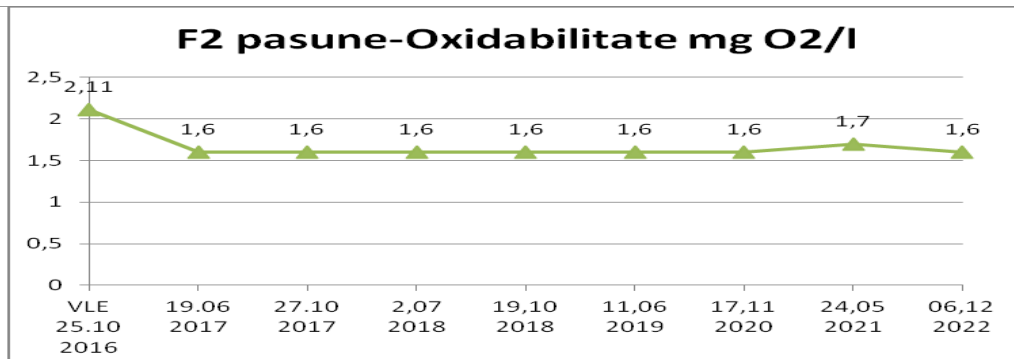
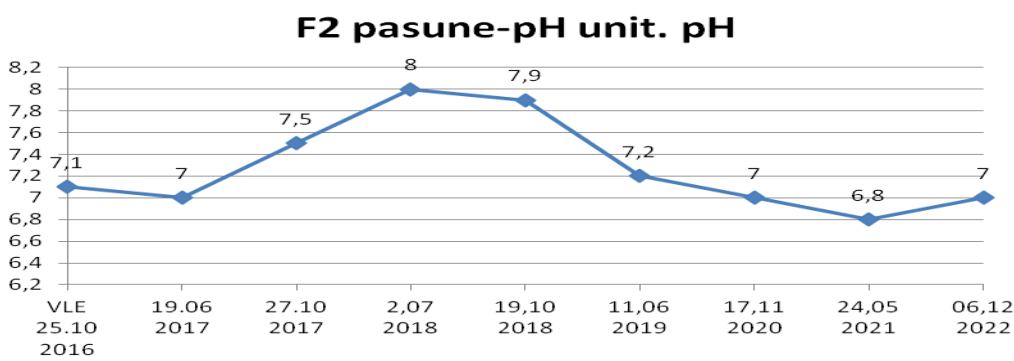
### P4 CHECEA 1/P6 CHECEA 2 Nitriti mg/l

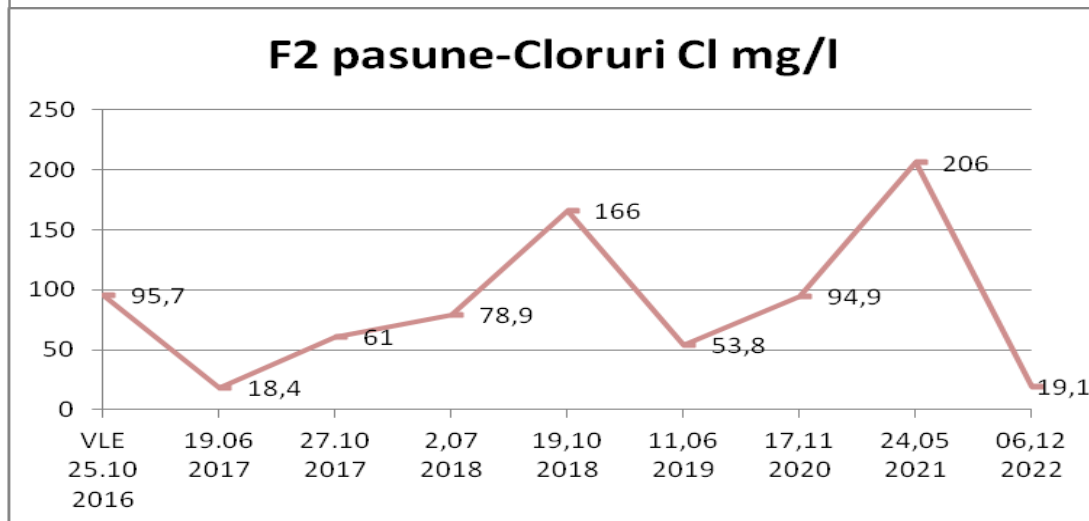
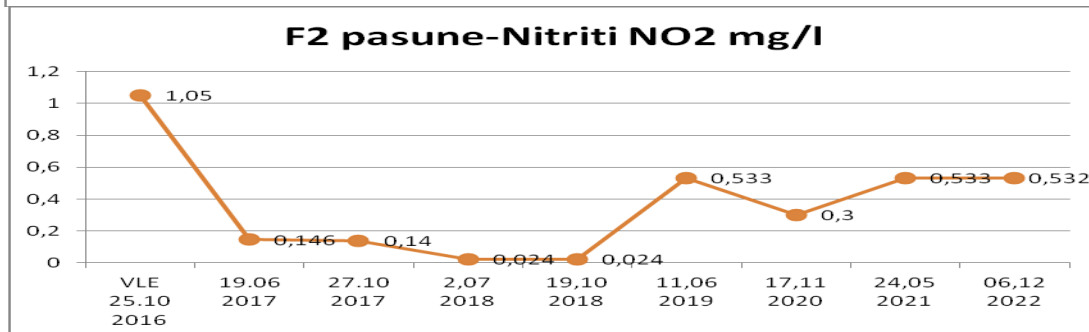
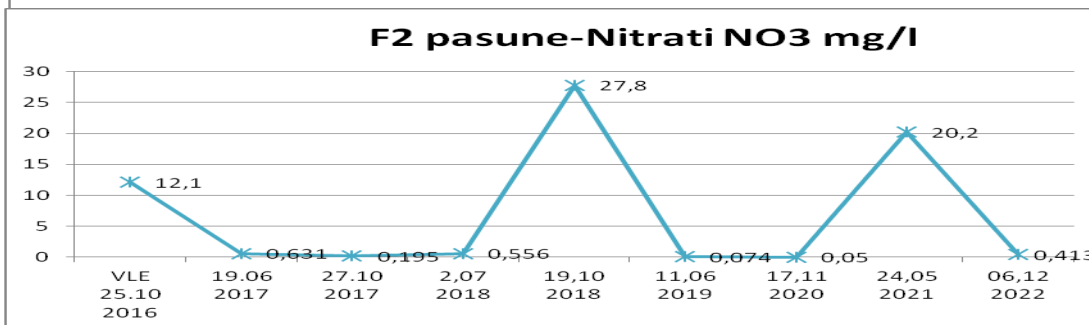
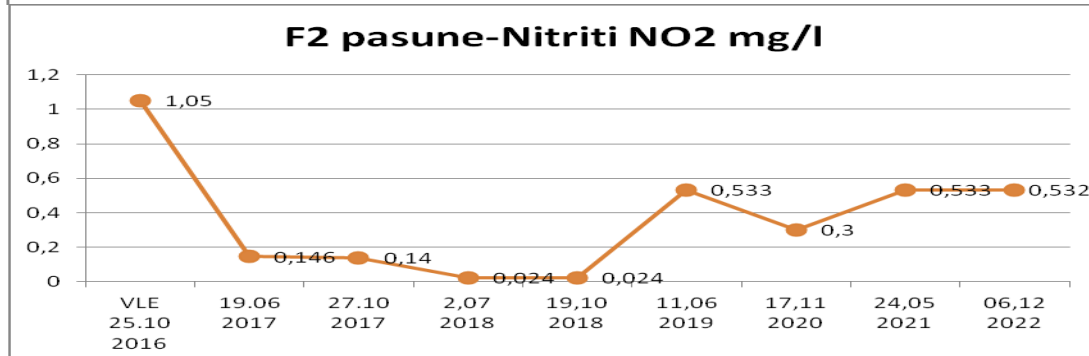
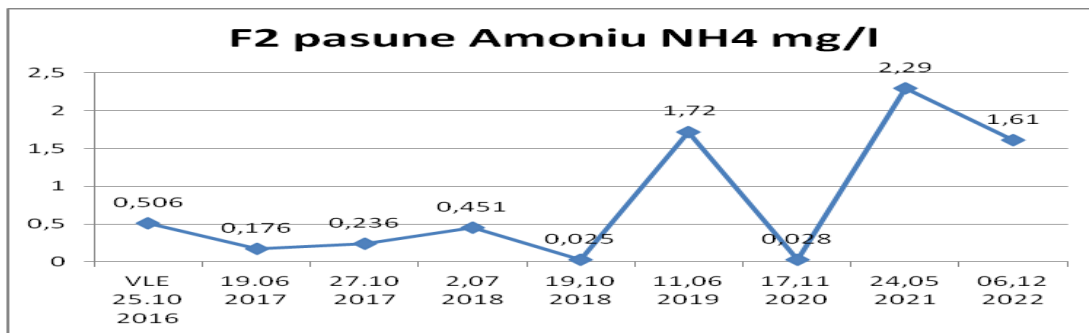




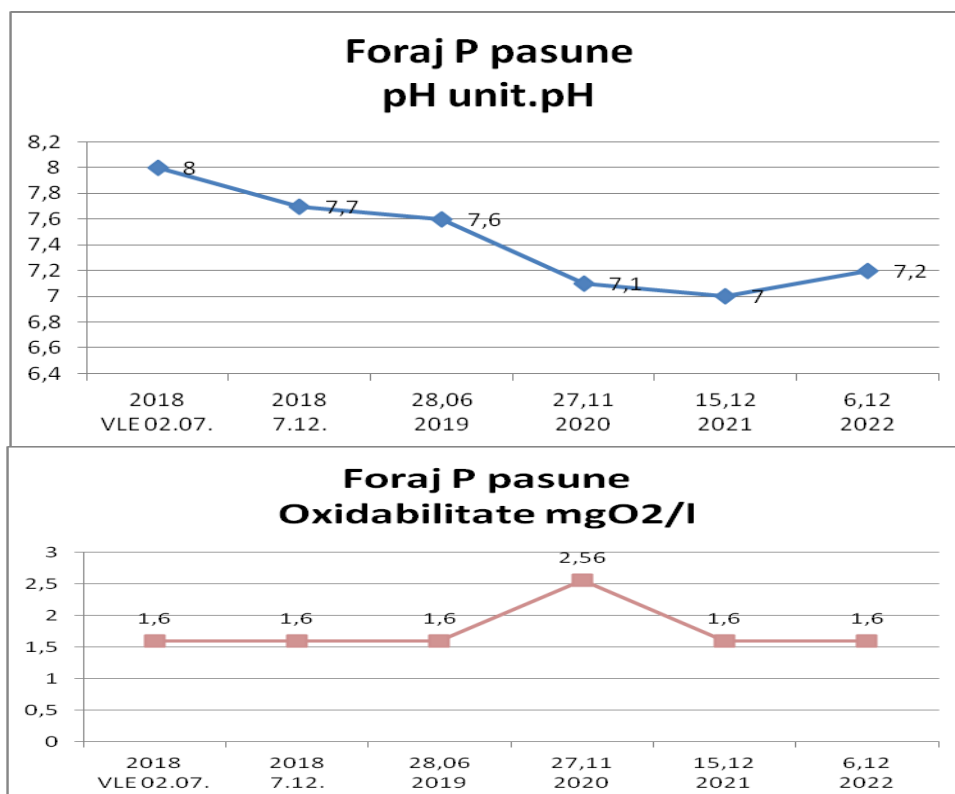
## Foraje de control pasune :

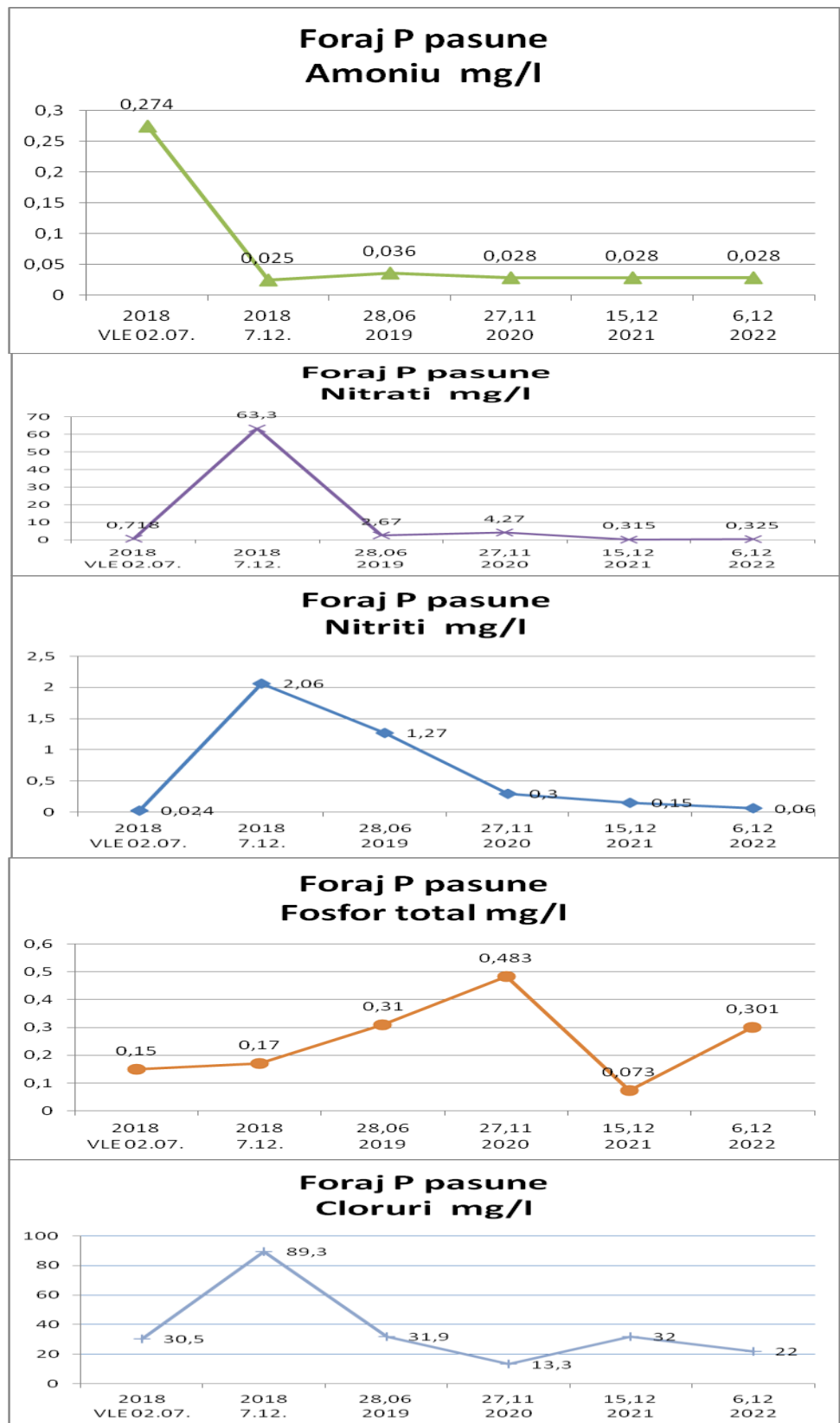
Indicator Monitorizat conform AIM	UM Data prelevare	VLE ROBA03 Timișoara	F2								
			VLE	2017		2018		2019	2020	2021	2022
			25.10 2016	19.06 2017	27.10 2017	02.07 2018	19.10. 2018	11.06 2019	17.11 2020	24.05. 2021	06.12 2022
pH	unit. pH		7,1	7	7.5	8	7,9	7,2	7	6,8	7
Oxidabilitate CCOCr/CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		2,11	1.6	1.6	<1,6	1,6	1,6	<1,6	1,7	<1,6
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	1,61
Nitrati NO <sub>3</sub>	mg/l	50	12.1	0.631	0.195	0,556	27,8	0,074	0.05	20,2	0,413
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	0,532
Fosfor total	mg/l		<0.005	0.362	0.017	0,15	0,030	0,174	0.363	0,108	0,172
Cloruri Cl	mg/l	250	95.7	18.4	61	78,9	166	53,8	94.9	206	19,1
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 621/2014 53/2009	306 TIM / 03.11. 2016	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	683 TIMI 13.12 2022
Depasiri VLE AIM	Amoniu „, Fosfor total										





Pasune P								
Indicaator Monitorizat conform AIM	UM Data prelevare	VLE ROBA03 Timișoara	VLE	2018	2019	2020	2021	2022
			02.07 2018	7.12. 2018	28.06 2019	27.11 2020	15.12 2021	6.12. 2022
pH	unit. pH		8	7,7	7,6	7,1	7	7,2
Oxidabilitate CCOCr/CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		<1,6	<1,6	1,6	2,56	1,6	1,6
Amoniu NH <sub>4</sub>	mg/l	2.6	0,274	<0,025	0,036	0,028	0,028	0,028
Nitrati NO <sub>3</sub>	mg/l	50	0.718	63,3	2,67	4,27	0,315	0,325
Nitriti NO <sub>2</sub>	mg/l	0.5	<0,024	2,06	1,27	0,3	0,15	0,06
Fosfor total	mg/l		0.150	0,17	0,31	0,483	0,073	0,301
Cloruri Cl	mg/l	250	30.5	89,3	31,9	13,3	32	22
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	707/ TIMI/ 23.12 2021	683/ TIMI/ 13.12 2022
<b>Depasiri VLE AIM nitriti, fosfor total</b>								

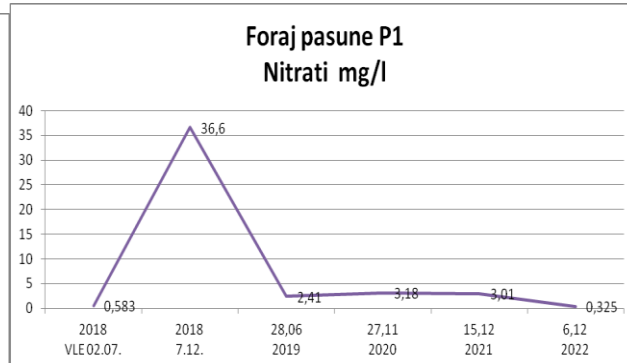
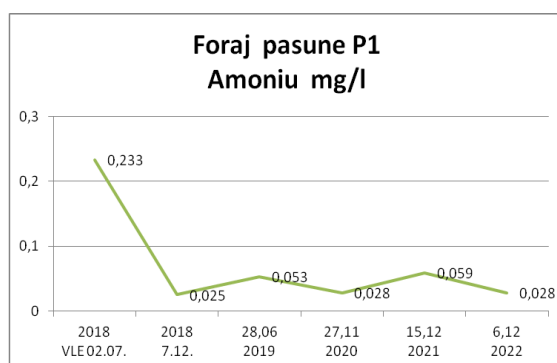
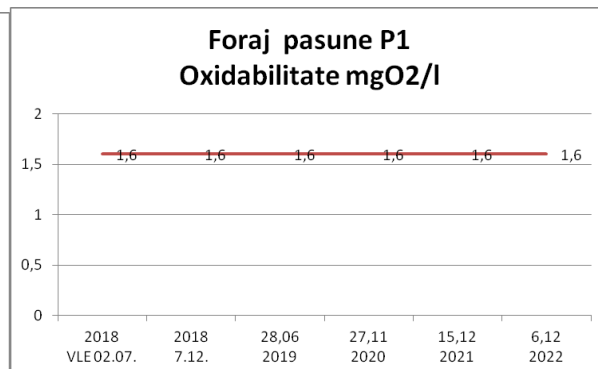
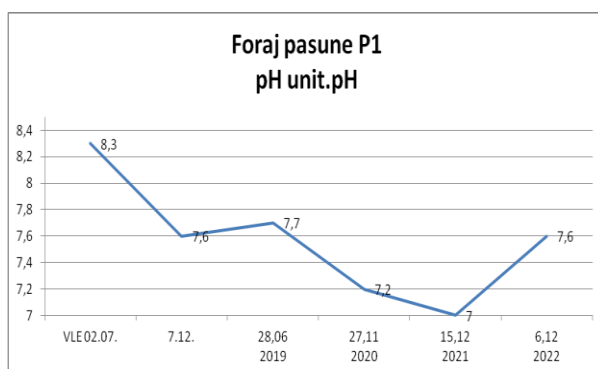


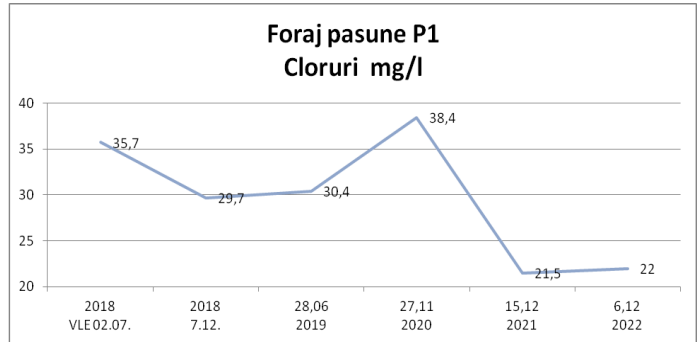
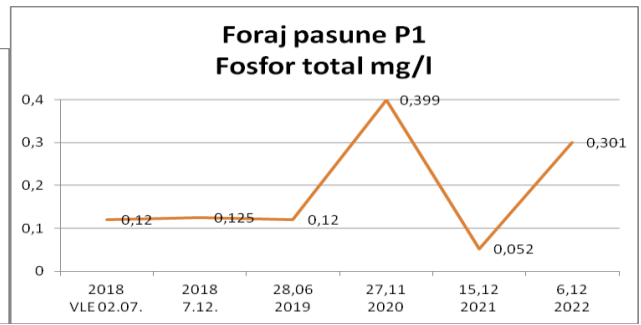
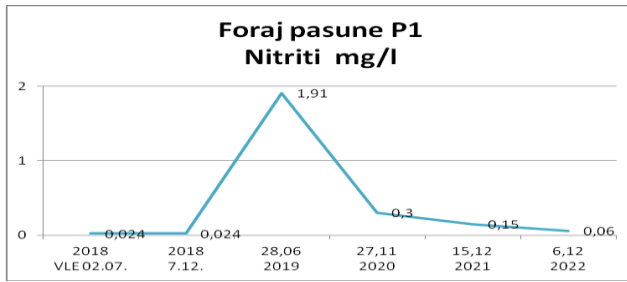




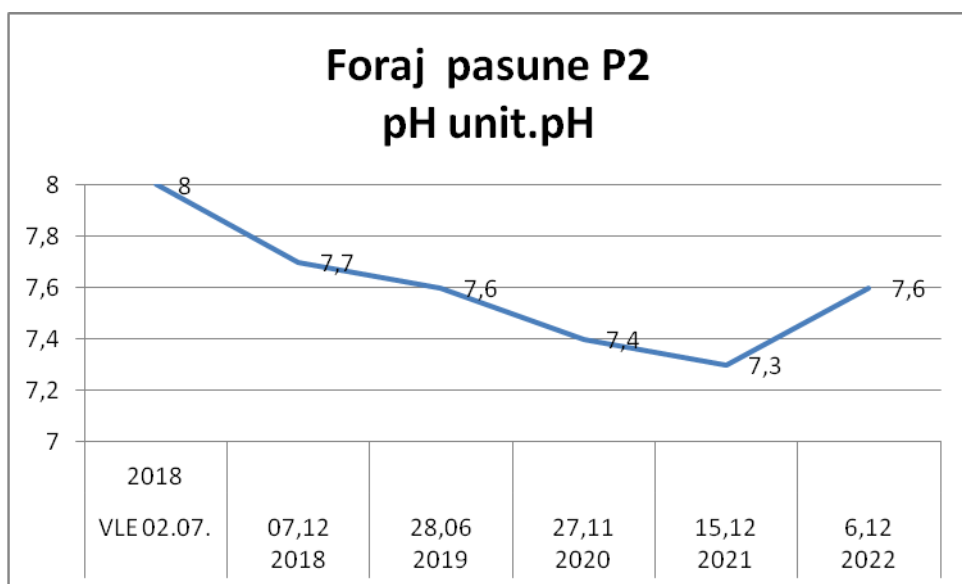
Pasune P 1									
Indicator Monitorizat conform AIM	UM Data prelevare	VLE ROBA03 Timișoara							
			VLE	2018	2019	2020		2021	2022
			02.07 2018	7.12. 2018	28.06 2019	27.11 2020	8.12 2020	15.12 2021	06.12. 2022
pH	unit. pH		8.3	7,6	7,7	7,2	6,9	7	7,6
Oxidabilitate CCOCr/CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		<1,6	<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	0,028
Nitrati NO <sub>3</sub>	mg/l	50	0.583	36,6	2,41	3,18	0,071	3,01	0,325
Nitriti NO <sub>2</sub>	mg/l	0.5	<0,024	<0,024	1,91	0,3	0,3	0,15	0,06
Fosfor total	mg/l		0.12	0,125	0,12	0,399	0,065	0,052	0,301
Cloruri Cl	mg/l	250	35.7	29,7	30,4	38,4	8,76	21,5	22
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	683/TIMI 13.12 2022

**Depasiri VLE AIM nitriti**

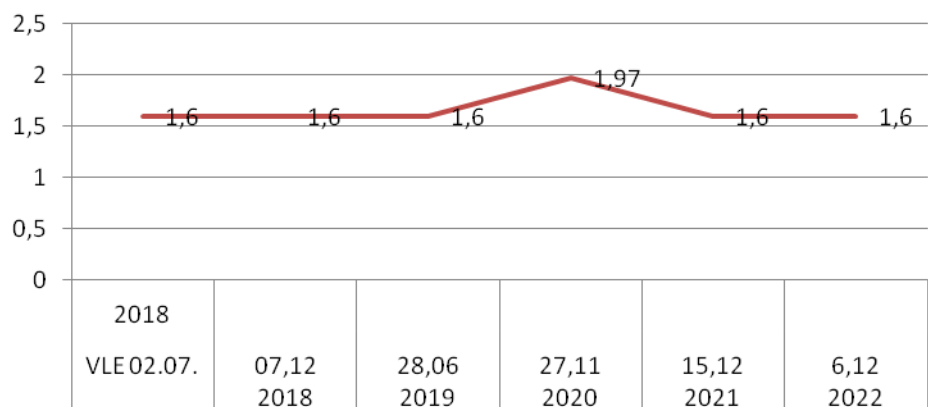




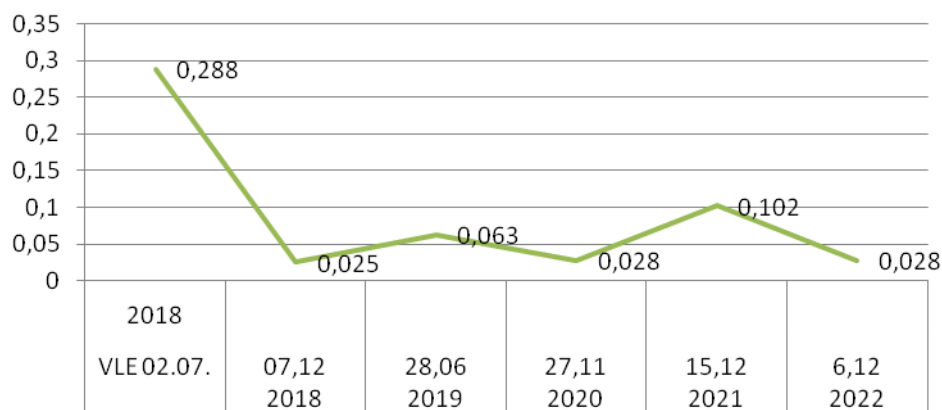
Indicator Monitorizat conform AIM	UM Data prelevare	VLE ROBA03 Timișoara	Pasune P 2					
			VLE	2018	2019	2020	2021	2022
			02.07 2018	7.12. 2018	28.06 2019	27.11 2020	15.12 2021	6.12 2022
<b>pH</b>	unit. pH		<b>8</b>	7,7	7,6	7,4	7,3	7,6
Oxidabilitate CCOCr/CCOMn	mg O <sub>2</sub> /l		<b>&lt;1,6</b>	<1,6	1,6	1,97	1,6	<1,6
Amoniu NH <sub>4</sub>	mg/l	<b>2.6</b>	<b>0,288</b>	<0,025	0,063	0,028	0,102	<0,028
Nitrati NO <sub>3</sub>	mg/l	<b>50</b>	<b>0,485</b>	39,1	2,12	4,09	0,585	0,325
Nitriti NO <sub>2</sub>	mg/l	<b>0.5</b>	<b>&lt;0,024</b>	<0,024	1,36	0,3	0,15	<b>&lt;0,06</b>
Fosfor total	mg/l		<b>0,310</b>	0,3	0,17	0,383	0,165	0,301
Cloruri Cl	mg/l	<b>250</b>	<b>33.5</b>	31,2	34,7	40,4	10,4	22
Raport de incercare nr/data		<b>Ordine MAPPM 621/2014 53/2009</b>	<b>275/TIM 12.07 2018</b>	526/TIM/ 13.12 .2018	279/TIM/ 05.07 2019	615/TIM 04.12. 2020	707/TIMI/ 23.12 2021	683/TIMI/ 13.12 2022
<b>Depositi VLE din AIM la indicatorii: nitriti</b>								



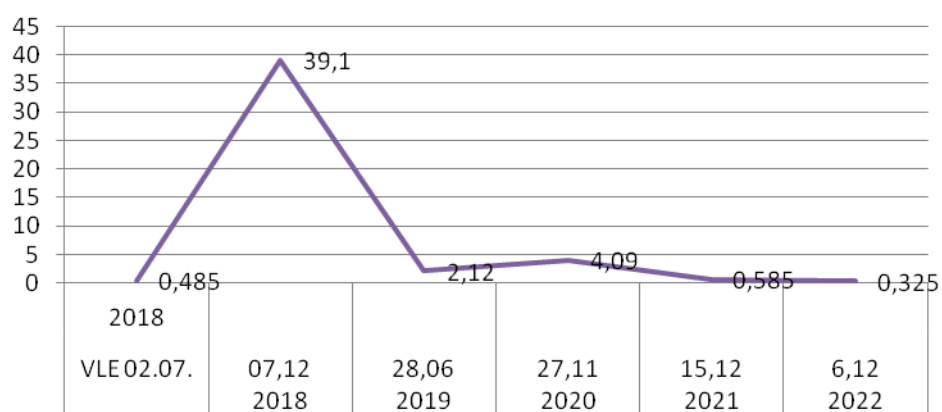
### Foraj pasune P2 Oxidabilitate mgO2/l



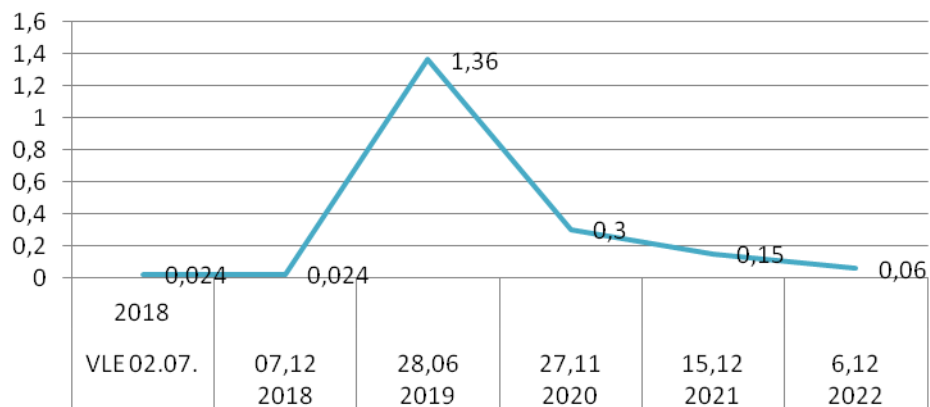
### Foraj pasune P2 Amoniu mg/l



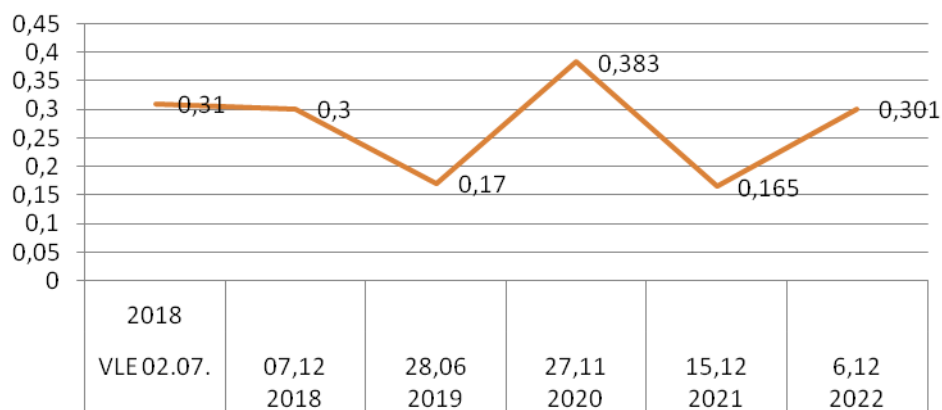
### Foraj pasune P2 Nitrati mg/l



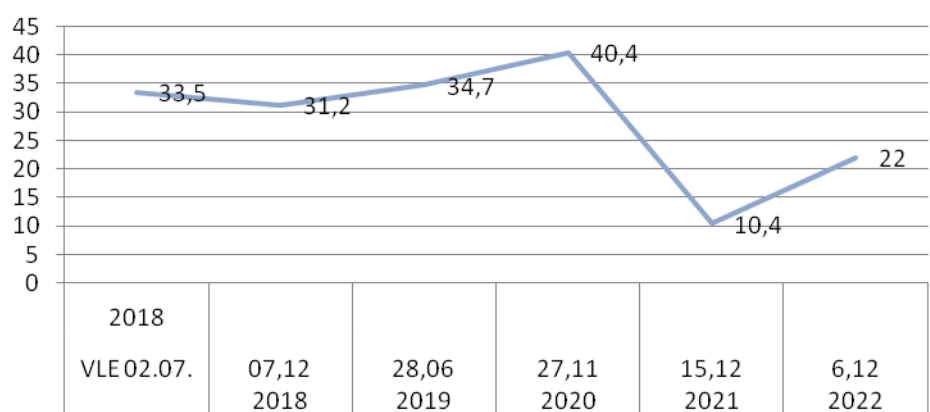
### Foraj pasune P2 Nitriti mg/l



### Foraj pasune P2 Fosfor total mg/l



### Foraj pasune P2 Cloruri mg/l



## 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**

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

**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 2022-2023 SCSuin Grup SRL pasune 17.11 ha

### V.L conf. act de reglementare

Pentru indicatorul carbon organic %				
<b>Element poluant</b>	<b>Sol nepoluat</b>	<b>Sol usor poluat</b>	<b>Sol mijlociu poluat</b>	<b>Sol puternic poluat</b>
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		
<b>Domeniu de pH</b>	<b>Strarea de aprovizionare</b>	<b>Culturi de camp</b>	<b>Culturi intense</b>	
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
			2022		
in incinta fermei, in zona bazinelor de stocare dejectii	pH	unit. pH	8.13-8.40	0-30 cm	Reactia solului este slab alcalina
				30-60 cm	
				60-90 cm	
	C organic	%	2.17	0-30 cm	mediu
Azot total	%	0.25	0-30 cm	Aprovizionare mijlocie	

se anexeaza Monitorizarea calitatii solului in jurul bazinelor de stocare a dejectiilor nr 1663/18.10.2022 lab 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	17900mc	16926mc	-	3774mc
2	Cadavre porci	02 01 02	idem	49685 kg	-	49685 kg 2 incineratoare proprii	0
3	Deseuri vaccinuri (flacoane de sticla)	18 02 02	idem	78 kg	-	61.4kg SC Pro Air Clean SA	22 kg
4	Deseuri ambalaje desinfec tante (bidoane de plastic)	15 01 10	idem	62,4kg	-	60,6 kg SC Pro Air Clean SA	5.4 kg
5	Cenusa de la incinerator	19 01 12	idem	1492 kg	-	1238 kg Deponeul Ghizela SC POP EXPRES SRL	482 kg
6	Obiecte intepatoare	18 02 03	idem	3.6 kg	-	3.2 kg SC Pro Air Clean SA	0,7kg
7	Deșeuri menajere`	20 30 01	Personalul fermei	9 mc	-	9 mc Deponeul Ghizela RETIM	0

8	hârtie și carton	20 01 01	idem	33 kg	33 kg RETIM		0 kg
9	materiale plastice	16 01 19	idem	22.6 kg		22.6 kg RETIM	0 kg
10	ambalaj plastic medicamente	18 02 03	idem	20 kg		19.6 kg SC Pro Air Clean SA	5 kg

**11. RECLAMATII** nu au fost reclamatii in anul 2022

**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,

**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; Controlul in teren s-a efectuat in 13.12.2022.

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

GNM a stabilit 3 masuri conform raportului de inspectie anexat.nr 13 din 13.12.2022

Nr. crt.	Masura dispusa	Responsabil	Termen De Realizare	Realizare
1	In cazul producerii de poluari accidentale societatea va anunta in max 2 ore de la producerea incidentului institutiile abilitate GNM CJTIMIS, APM TIMIS, ABA BANAT, ISU TIMIS	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 2022				Cantitatea de dejectii ramasa  t/an
			Numarul	Supraf ha	Perioada de imprastire	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>21010</b>														
			partial Ps 181/1	12,51	aprilie					750				
			partial Ps 181	4,59	aprilie					275				
			Ps 196	3,13	aprilie					188				
			Ps 200	5,15	aprilie					309				
			Ps 204/1	3,95	aprilie					276				
			Ps 204/2	6,87	aprilie					412				
			<b>Total pasune</b>	<b>36,2</b>						<b>2210</b>				
			A 78	24,13	octombrie					1448				
			A 99	29,6	septembrie					1776				
			A 82	34,42	august					2065				
			A 95	23,04	august					1382				
			A 90	18,76	octombrie					1125				
			A 70	14,16	iulie					849,6				
			A 56	4,08	iulie					244,8				

			A 23	17,35	iulie					1041				
			A 831/2	19,63	iulie					1177,8				
			A 140	27	octombrie					1620				
			A 217/1	1,84	octombrie					110,4				
			A 217/1/28-52	31,28	octombrie					1876,8				<b>3300</b>
			<b>Total arabil</b>	<b>245,29</b>						<b>14716,4</b>				
			<b>TOTAL</b>	<b>281,49</b>						<b>16926,4</b>				

**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 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	2800	1300			4100	incorporare in sol pasune comunala  imprastiere /incorporare in sol arabil SC Agrimillo srl	
2	Februarie	4100	1600			5700		
3	Martie	5700	1800			7500		
4	Aprilie	7500	2000	2210		7290		
5	Mai	7290	1400			8690		
6	Iunie	8690	1200			9890		
7	Iulie	9890	2100	3324		8666		
8	August	8666	1500	3450		6716		
9	Septembrie	6716	1800	1776		6740		
10	Octombrie	6740	1200	6166		1774		
11	Noiembrie	1774	1300			3074		
12	Decembrie	3074	700			3774		
<b>Total anual</b>			17900	16926		3774		

**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 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	1720		1720	0		2 Incineratoare proprii
2	Februarie	0	1036		1036	0		
3	Martie	0	3309		3309	0		
4	Aprilie	0	5695		5695	0		
5	Mai	0	4639		4639	0		
6	Iunie	0	3571		3571	0		
7	Iulie	0	1945		1945	0		
8	August	0	4771		4771	0		
9	Septembrie	0	9667		9667	0		
10	Octombrie	0	11990		11990	0		
11	Noiembrie	0	0		0	0		
12	Decembrie	0	1342		1342	0		
<b>Total anual</b>			<b>49685</b>		<b>49685</b>			

**SC Suin Grup SRL – ferma Checea 2**Tipul de deșeu : **Cenusa 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	Valorificata	Eliminată			
1	Ianuarie	228	52			280		RETIM Deponeu Ghizela
2	Februarie	280	31			311		
3	Martie	311	99			410		
4	Aprilie	410	171			581		
5	Mai	581	138			719		
6	Iunie	719	107			826		
7	Iulie	826	59			885		
8	August	885	143			1028		
9	Septembrie	1028	292		1238	82		
10	Octombrie	82	359			441		
11	Noiembrie	441	0			441		
12	Decembrie	441	41			482		
<b>Total anual</b>			<b>1492</b>		<b>1238</b>	<b>482</b>		

**SC Suin Grup SRL – ferma Checea 2**

Tipul de deșeu Obiecte intepatoare

Cod deșeu: 18 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	0,3	0,2			0,5		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
2	Februarie	0,5	0,3			0,8		
3	Martie	0,8	0,3			1,1		
4	Aprilie	1,1	0,3			1,4		
5	Mai	1,4	0,4			1,8		
6	Iunie	1,8	0,4			2,2		
7	Iulie	2,2	0,3			2,5		
8	August	2,5	0,3			2,8		
9	Septembrie	2,8	0,5		3,2	0,1		
10	Octombrie	0,1	0,2			0,3		
11	Noiembrie	0,3	0			0,3		
12	Decembrie	0,3	0,4			0,7		
<b>Total anual</b>			3,6		3,2			

**SC Suin Grup SRL – ferma Checea 2**

Tipul de deșeu : ambalaj plastic medicamente

Cod deșeu: 18 02 03

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	4,6	1,4			6		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
2	Februarie	6	1,5			7,5		
3	Martie	7,5	1,2			8,7		
4	Aprilie	8,7	2,1			10,8		
5	Mai	10,8	1,3			12,1		
6	Iunie	12,1	1,6			13,7		
7	Iulie	13,7	1,4			15,1		
8	August	15,1	2,2			17,3		
9	Septembrie	17,3	2,5		19,6	0,2		
10	Octombrie	0,2	2,3			2,5		
11	Noiembrie	2,5	0			2,5		
12	Decembrie	2,5	2,5			5		
<b>Total anual</b>			20		19,6	5		

**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 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	5,4	6,2			11,6	Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA	
2	Februarie	11,6	7,3			18,9		
3	Martie	18,9	5,9			24,8		
4	Aprilie	24,8	8,5			33,3		
5	Mai	33,3	6,6			39,9		
6	Iunie	39,9	5,7			45,6		
7	Iulie	45,6	6,8			52,4		
8	August	52,4	6,2			58,6		
9	Septembrie	58,6	5,1		61,4	2,3		
10	Octombrie	2,3	11,1			13,4		
11	Noiembrie	13,4	0			13,4		
12	Decembrie	13,4	8,6			22		
<b>Total anual</b>			78		61,4	22		



**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 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	3,6	5,3			8,9		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
2	Februarie	8,9	10,5			19,4		
3	Martie	19,4	8,5			27,9		
4	Aprilie	27,9	11,2			39,1		
5	Mai	39,1	4,7		40,6	3,2		
6	Iunie	3,2	3,8			7		
7	Iulie	7	2,5			9,5		
8	August	9,5	7,2			16,7		
9	Septembrie	16,7	5,4		20	2,1		
10	Octombrie	2,1	2,1			4,2		
11	Noiembrie	4,2	0			4,2		
12	Decembrie	4,2	1,2			5,4		
<b>Total anual</b>			62,4		60,6	5,4		

**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 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	2,1		2,1	0		RETIM DEPONEU GHIZELA
2	Februarie	0	3,2		3,2	0		
3	Martie	0	2,3		2,3	0		
4	Aprilie	0	1,8		1,8	0		
5	Mai	0	3,1		3,1	0		
6	Iunie	0	3,5		3,5	0		
7	Iulie	0	2,8		2,8	0		
8	August	0	3,2		3,2	0		
9	Septembrie	0	2,6		2,6	0		
10	Octombrie	0	3,4		3,4	0		
11	Noiembrie	0	2,7		2,7	0		
12	Decembrie	0	2,3		2,3	0		
<b>Total anual</b>			33		33			

**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 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	1,5		1,5	0		RETIM
2	Februarie	0	1,6		1,6	0		
3	Martie	0	2,1		2,1	0		
4	Aprilie	0	1,8		1,8	0		
5	Mai	0	2,1		2,1	0		
6	Iunie	0	1,7		1,7	0		
7	Iulie	0	2,3		2,3	0		
8	August	0	1,7		1,7	0		
9	Septembrie	0	2,3		2,3	0		
10	Octombrie	0	1,4		1,4	0		
11	Noiembrie	0	1,9		1,9	0		
12	Decembrie	0	2,2		2,2	0		
<b>Total anual</b>			22,6		22,6			

**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 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	0,5		0,5	0		RETIM Deponeu Ghizela
2	Februarie	0	1		1	0		
3	Martie	0	0,5		0,5	0		
4	Aprilie	0	1		1	0		
5	Mai	0	1		1	0		
6	Iunie	0	1		1	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	1		1	0		
11	Noiembrie	0	0,5		0,5	0		
12	Decembrie	0	0,5		0,5	0		
<b>Total anual</b>			9		9			

<b>OPIS dosar SC SUIN GRUP SRL</b>
<b>RAPORT ANUAL DE MEDIU 2022</b>
<b>Raportarea Privind Managementul Dejectiilor</b>
<b>Situatia lunara a gestiunii deseurilor</b>
Fișe cumulative de evidență pentru deșeuri – anul 2022
<b>Monitorizarea imisiilor/ emisiilor în aer</b>
raport de incercare nr. 274/PAER din 22.09.2022
<b>Monitorizarea apelor subterane</b>
raport de incercare nr.683/TIMI/13.12.2022
<b>Apa uzata vidanjata</b>
raport de incercare nr 64/TIMI/18.02.2022
raport de incercare nr 705/TIMI/03.01.2022
raport de incercare nr 563/TIMI/26.10..2022
<b>Monitorizare sol ferma</b>
Monitorizarea calitatii solului in jurul bazinelor de stocare a dejectiiloae nr 1663/18.10.2022 lab OSPA –USAMVBT Timisoara
<b>ingrasamant organic</b>
Buletin analize ingrasamant organic nr 4501/14.02.2022
Buletin analize ingrasamant organic nr 4794/10.06.2022
Plan fertilizare 2022-2023 SCSuin Grup SRL 326.07 ha
Plan fertilizare 2022-2023 SCSuin Grup SRL pasune 19.10 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 12/13.12.2022
Decizia APM Timis nr 24/01.07.2022 –viza anuala