

RAPORT ANUAL DE MEDIU

2023

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

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	
NUMELE INSTALATIEI	SC SUIN GRUP SRL ferma CHECEA 2
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 deșeurilor nepericuloase; 3822 – tratarea si eliminarea deșeurilor 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	22810 capete livrate la abator	8160 capete/serie productie 2,1 serii de crestere-ingrasare WTF Sau 3 serii/an FINISHER ingrasare

In cursul anului 2023 ferma:

- a functionat in sistem FINISHER – ingrasare
- a fost populata cu 15.663 capete ((5.425 + 2.458) + 7.780), 2 populari in martie / aprilie si in august)
- a livrat la abator un numar de **22810** capete
- a realizat o rata a mortalitatii de **3,8080** % (numar de capete moarte in 2022 este 696)

Nr. Cicluri productie 3

Zile gol / Zile curatenie Ferma = 9 zile / 7 zile curatenie.

Hala 1 = 28 zile / 9 zile curatenie; Hala 2 = 56 zile / 9 zile curatenie; Hala 3 = 48 zile / 9 zile curatenie; Hala 4 = 17 zile / 9 zile curatenie;

Zile productie = 356 zile

3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE

(conf.pct.6 din autorizatie)

Categorie	Denumire materie prime / semifabricat	Consum anual 2023	
		cantitate	UM
Nutreturi	Nutreturi combinate	4482,18	tone
Asternut	substanta higroscopica (Zeco)	32,35	tone
Alte dezinfectante	Detergent Ewabo Policar	30	lt
	Dezinfectant Virocid	90	lt
	Dezinfectant Gpc8* 25 Lt	465	lt
	Dezinfectant Gpc8* 5 Lt	110	lt
	Detergent Deterstorm - Lt	75	lt
Feed Supl.	Acid Citric	25	kg
General Supply	Up Inalbitor Uz General 5 Lt	2	bc
	Detergent Deterstorm	125	lt
Medication - External Use	Tinctura Iod	1	lt
Medication - Injectable	Amoxicilina 20 % 250 Ml	8	fl
	Depocillin 100 Ml	6	fl
	Dexametazona 100 Ml	29	fl
	Penject 30% * 100 Ml	7	fl
	Marbox 10% 100 Ml	20	fl
	Florcid 30% Inj*250ml	1	fl
	Amoxicrid Retard 15%Inj.Fl*250	50	fl
	Dexa-Ject Fl*100 Ml	64	fl
	Enroflox 10% Inj*500 Ml	45	fl
	Florcid 30% Inj*500 Ml	71	fl
	Lincomix 30% Inj*500 Ml	19	fl
	CEFTISOL 50 Mg/Ml*250 ML	29	fl
Medication - Water Soluble	Amoxicrid 60%	77	kg
	Neocen 40% Pulbere	20	kg
	Lincomyx 60%	30	kg
	Sodium Salicyl 80% Wsp-5kg/Bi	25	kg
	Tiagen 10% Sol.Orala	30	lt
	AMOXIFARMA 80%, 1.430gr	5	bc

	Chemisole Wsp 1kg	48	kg
	Dophalin 400 Mg/G 1kg	30	kg
	Amoxy Active697mg/G Ct*5kg	6	ct
	Amoxicrid 60%	77	kg
Pest/Poison Control	Ratistop Kg	38	kg
	Superkiller	8	fl
	Alba Fl*500 MI	3	bc
	Ratimor Fresh Bait 10 Kg- Rati	4	ct
Swine Supply	Alcool Sanitar 1/2 L	3	st
Vaccination	Diluant Vaccin 100 ML.	84	fl

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

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

Măsurile de îmbunătățire a utilizării 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; 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:

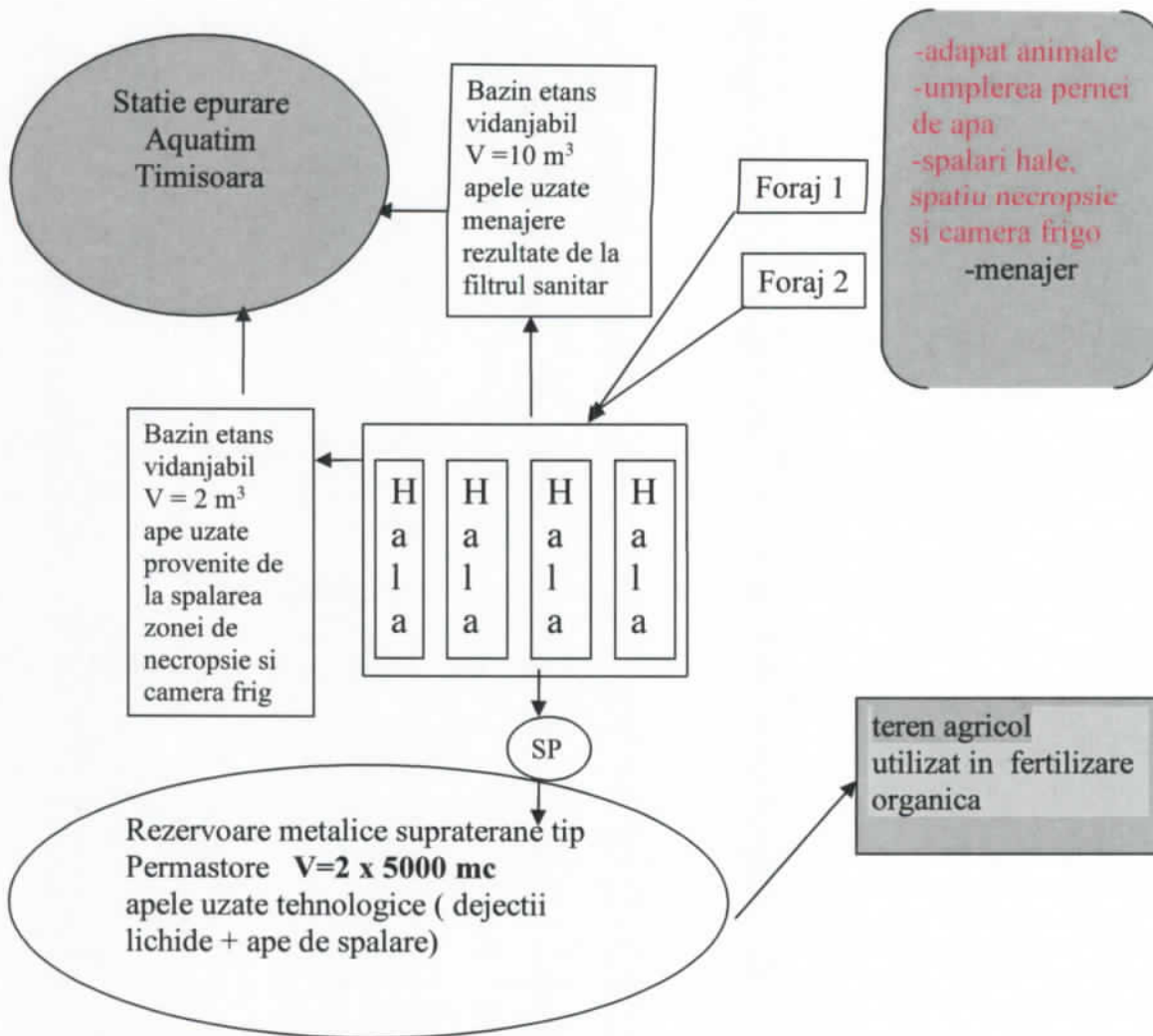
1. gaz propan lichefiat, motorina, asigurate de societate
2. substante toxice si periculoase utilizate la dezinfectia hanelor substante asigurate de partenerul SC Smithfield Romania SRL

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

Resurse		Consum anual 2023		Consumuri pentru capacitatea maxima proiectata
Apa din 2 foraje de adancime proprii:		29528	mc	29.8712 m ³ / an
Energie electrică		95356	kWh	0,202 kWh/cap/zi (estimat)
GPL	Incalzire hale	15000	litri	0,001 kWh/cap/zi (estimat)
	Incinerare	21500		
Motorina –grup electrogen		535		

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 2023 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,255 PAER din 08.12.2023.

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 =24 °C , Presiune 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/s cu 11%O2	°C
1 Derwent	4.5	0.25	0.049	3.4	0.168	0.066	0.057	422
2Derwent	4.5	0.25	0.049	3.4	0.164	0.066	0.070	402

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

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 Incinerator 1 22.09..2023	pulberi	mg/Nmc	5.36	5.59	-	-	-	-	-
		mg/Nmc 11%O2	6.29	6.51			6.37	1.51	10
	CO	ppm	16	19	19	18	-	-	-
		mg/Nmc 11%O2	39.05	47.5	43.76	41.4	42.94	8.78	50
	TOC	mgC/Nmc	6.4	6.2	6.1	-	-	-	-
		mgC/Nmc 11%O2	7.62	7.56	6.85	-	7.34	1.50	10
O2	%	12.6	12.8	12.1	12.1	12.40	-	-	
Cos evacuare incinerator de mica capacitate Incinerator 2 22.09..2023	pulberi	mg/Nmc	5.55	5.93	-	-	-	-	-
		mg/Nmc 11%O2	5.25	5.61	-	-	5.43	1.30	10
	CO	ppm	19	12	15	17	-	-	-
		mg/Nmc 11%O2	37.82	21.96	29.29	33.83	30.73	7.78	50
	TOC	mgC/Nmc	3.9	3.5	3.8	-	-	-	-
		mgC/Nmc 11%O2	3.79	3.13	3.62	-	3.51	0.89	10
O2	%	10.7	9.8	10.5	10.7	10.43	-	-	

In 2023cele doua incineratoare de mica capacitate eliminare mortalitati tip Derwent au functionat un numar de **1260** ore au eliminat o cantitate de **65,340** tone mortalitati adica **1074** capete in urma incinerarii s-au produs **1,960**tone cenusa

ANUL 2023	ORE DE FUNCTIONARE INCINERATOR			NUMAR CAPETE SUINE INCINERATE (buc.)			CANTITATE CADAVRE INCINERATA (kg)			CENUSA (kg)
	Inc 1	inc 2	total	Inc 1		Inc 1	inc 2	total	Inc 1	
Ianuarie	54	0	54	53	0	53	2762	0	2762	83
Februarie	63	0	63	43	0	43	3257	0	3257	98
Martie	126	9	135	99	24	123	6043	509	6552	196
Aprilie	81	0	81	201	0	201	4457	0	4457	133
Mai	45	0	45	57	0	57	2324	0	2324	70
Iunie	144	0	144	112	0	112	7342	0	7342	220
Iulie	225	99	324	126	54	180	11974	5005	16979	509
August	117	36	153	100	32	132	6217	1846	8063	222
Septembrie	18	0	18	25	0	25	866	0	866	26
Octombrie	63	0	63	52	0	52	3361	0	3361	101
Noiembrie	126	0	126	70	0	70	6610	0	6610	199
Decembrie	54	0	54	26	0	26	2767	0	2767	83
TOTAL 2023	1116	144	1260	964	110	1074	57980	7360	65340	1960

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		
						22.09.2023 filtru sanitar 8.20-8.50	22.09.2023 filtru sanitar 9.00-9.30	22.09.2023 filtru sanitar 9.45-10.15
						30 min	Zilnica	Proba 1
1	STAS 10812-76	NH3	mg/m3	0,30	0,1	0,16	0.19	0.20
2	STAS 10814-76	H2S	mg/m3	0,015	9	0,006	0,009	0,010

7, MONITORIZARE EMISIILOR IN APA

In 2023 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	20.02 2023	22.06. 2023	02.11. 2023
1. filtrul sanitar consum personal (dus+wc+masin a spalat echipament lucru) 2. spalari spatiu necropsie si camera frig	1.bazinul vidanjabil ape menajere si	pH	Unit. pH	6.5-8.5	7.2	7.5	7.0
		Suspensii	mg /l	350	3.8	31.2	29.6
		Subst extractibile cu solventi	mg/l	30	26.8	25.3	22.9
		Azotiti	mg/l	-	0.186	<0.06	3.11
	2.bazin aferent camerei frig	Azotati	mg/l	-	0.131	1.63	0.54
		Amoniu	mg/l	30	8.35	3	16.2
		CCOCr	mgO ₂ /l	500	446	386	488
		CBO5	mgO ₂ /l	300	121	109	158
		rapoarte de incercare			96/ TIMI 07.03 .2023	327/ TIMI 03.07. 2023	591/ TIMI 10.11. 2023

Valorile indicatorilor monitorizati determinate in 2023 au fost in limitele VLE impuse de AIM detinuta . Anexat rapoarte de incercare emise de catre laborator acreditat INCD-ECOIND Bucuresti sucursala Timisoara .

8. MONITORIZARE EMISIILOR IN APA FREATICA (FORAJE)

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

Rezultatele determinarilor au fost comparate cu:

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

1. indicatorul amoniu valoarea de prag de 2.6 mg/l
2. indicatorul azotiti valoare de prag 0,5 mg/l
3. indicatorul cloruri - valoare de prag 250 mg/l
4. indicatorul azotati CMA 50 mg/l

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

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

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 comunală 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

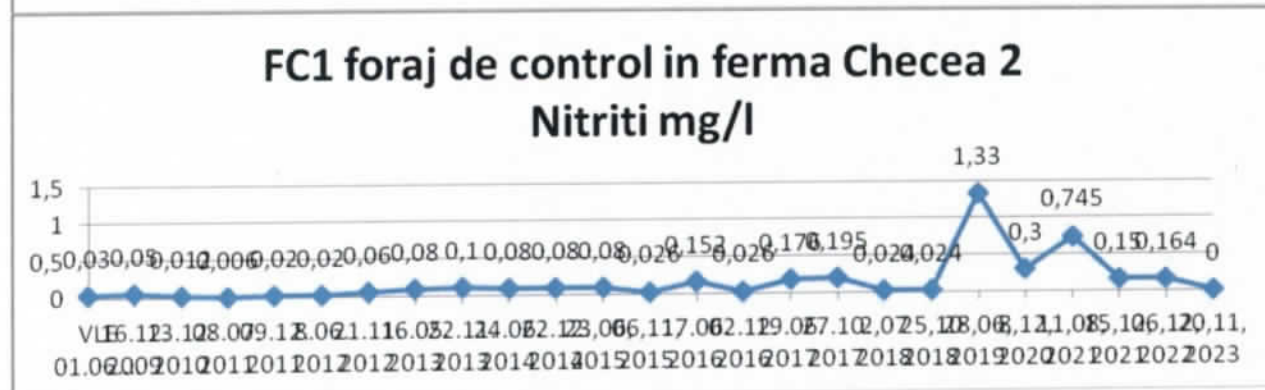
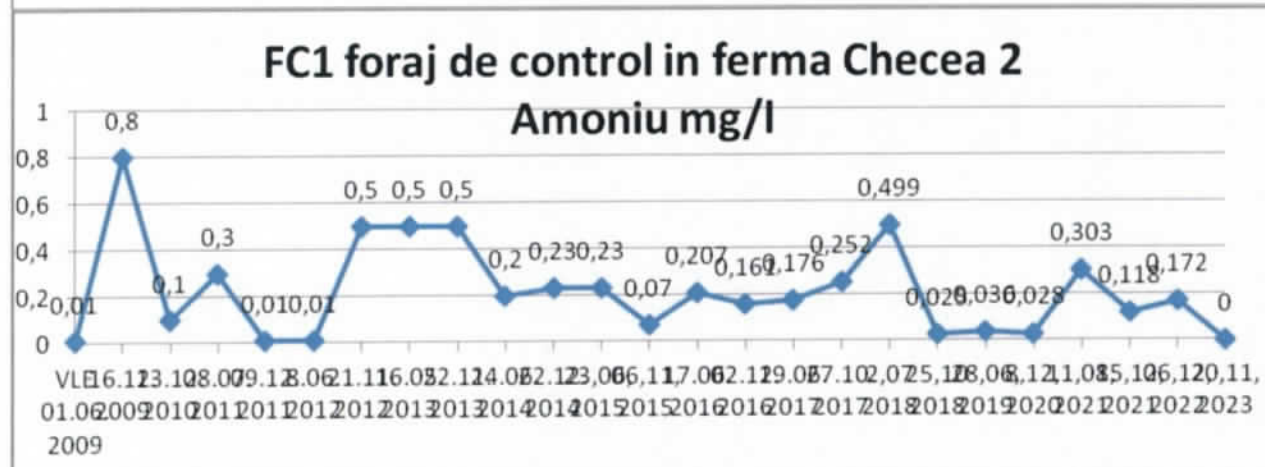
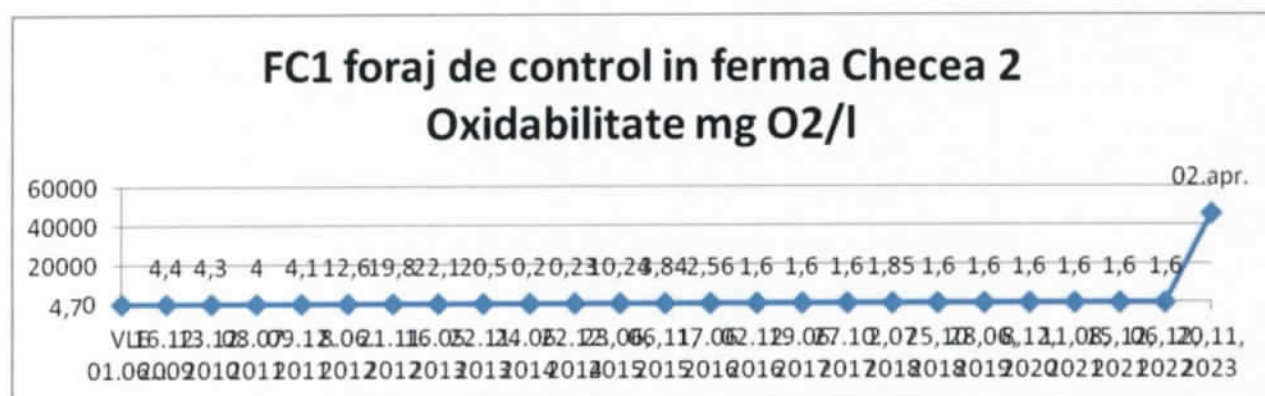
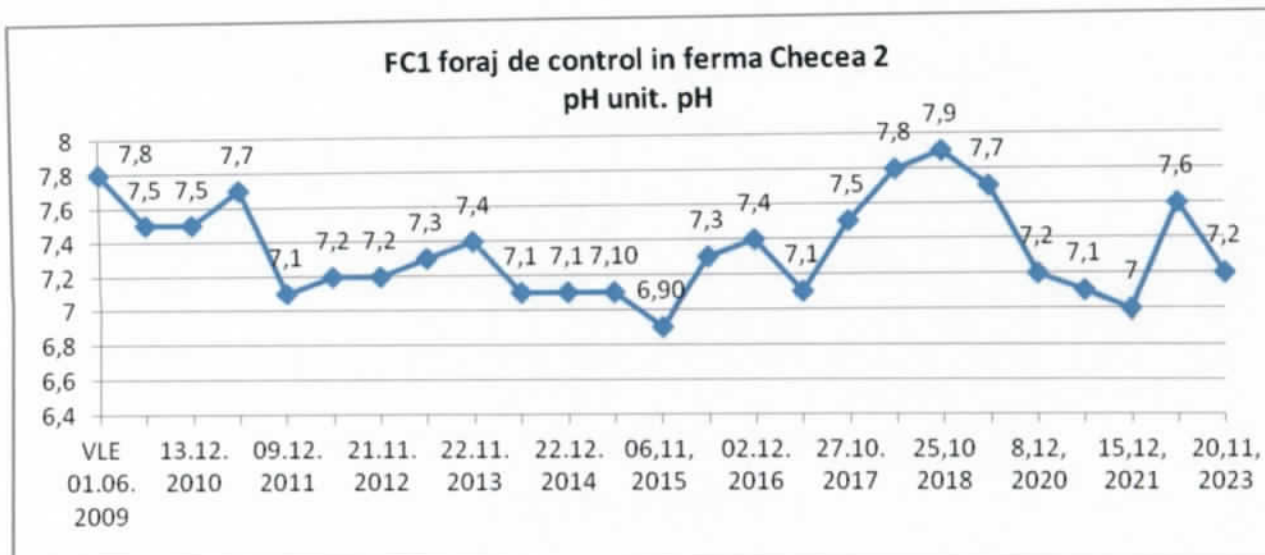
Foraj de control FC1, in zona bazinelor de stocare dejectii in incinta fermei Checea 2

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		7.8	7.5	7.4	7.5	7.7	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.1	7.1	7,10	6,90
Oxidabilitate	mg O ₂ /l		4.7	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	2,6	0.01	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	0.25	5	5	0.25	<0.25	0.5	0.5	5	5	3	2	2.81	2,81	4,95	
Nitriti	mg/l	0,5	0.03	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		3	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	250								67.5	67.5	60.6	65.3	38.9	39,00	7,36	
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 621/2014 53/2009		33/ 15.02. 2010	209/ 29.06. 2010	449/ TIM 20.12. 2010	247/ TIM 12.07. 2011	480/ TIM 14.12. 2011	195/ TIM/ 15.06. 2012	521/ TIM 27.11. 2012	174/ TIM/ 23.05 2013	627/ TIM 03.12 2013	531 TIM 04.07 2014	899 TIM 13.01 2015	309/ TIM 06,07, 2015	514/ TIM 17,11, 2015	

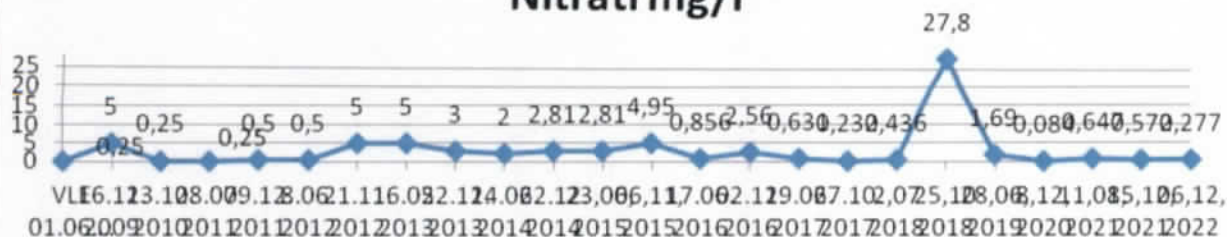
Foraj de control FC1, in zona bazinelor de stocare dejectii in incinta fermei Checea 2

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	20.11.2023
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	7,2
Oxidabilitate	mg O ₂ /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	2,4
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	0,072
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	0,05
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	0,152
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	0,376
Cloruri	mg/l	250		21,2	14,2	18,4	13,4	14,1	166	34,7	45,1	198	11,9	74,5	10,6
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 621/2014 53/2009		172/28.06.2016	362/19.12.2016	133/3.07.2017	294/8.11.2017	276/12.07.2018	433/25.10.2018	278/05.07.2019	638/17.12.2020	394/11.08.2021	707/23.12.2021	683/13.12.2022	649/06.12.2023

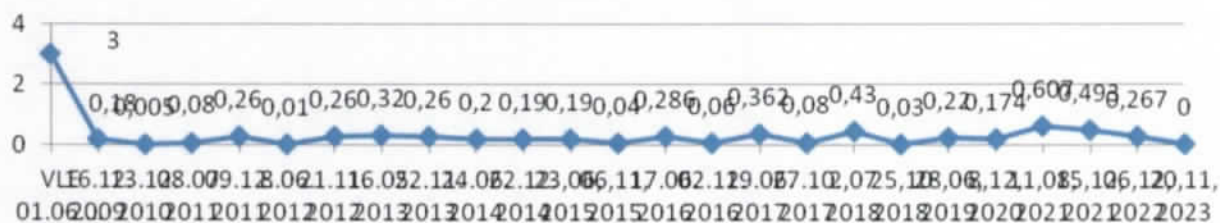
Depasiri VLE din AIM la indicatorii : amoniu, azotiti ,



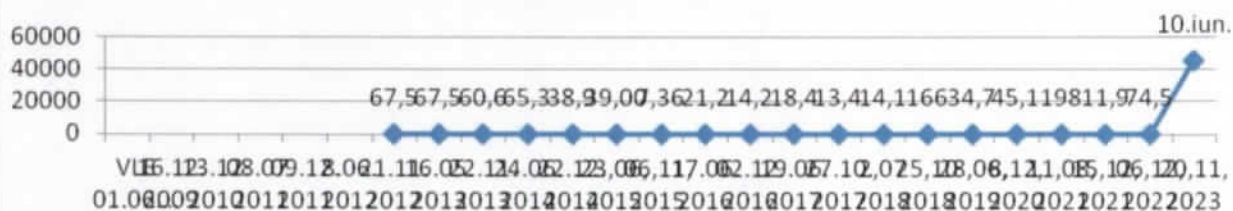
FC1 foraj de control in ferma Checea 2 Nitrati mg/l



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

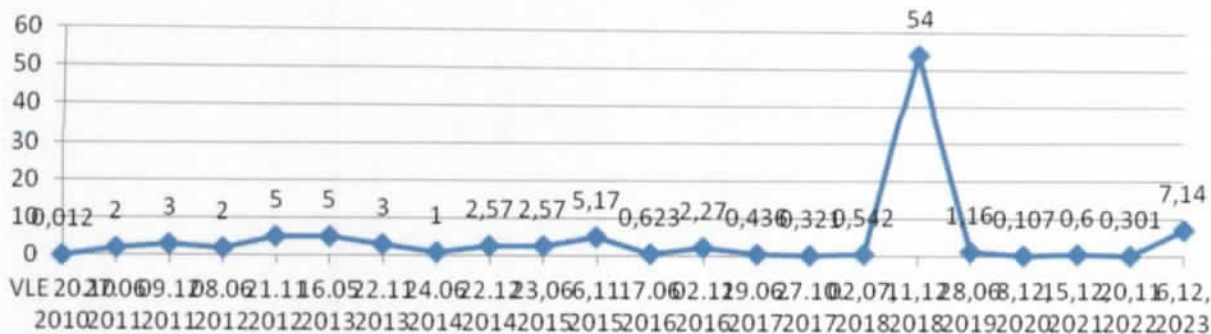
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE -AIM	Valoare determinata																						
				27.06 2011	09.12 2011	08.06 2012	21.11 2012	16.05 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014	23.06 2015	06.11 2015	17.06 2016	02.12 2016	19.06 2017	27.10 2017	19.06 2017								
pH	unit. pH		7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
Oxidabilitate CCOCr/ CCOMn	mg O ₂ /l		14.03	11.1	10.3	18.2	20.5	23.7	19	2.5	8.3	8.3	8.3	8.3	0.166	0.155	0.213	0.213	0.195	0.195	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213
Amoniu NH ₄	mg/l	2,6	5.6	0.5	0.6	0.1	0.5	0.8	0.5	0.8	0.41	0.41	0.41	0.41	<1,6**	<1,6**	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Nitrati NO ₃	mg/l	50	0.012	2	3	2	5	5	3	1.0	2.57	2.57	2.57	2.57	0.464	1.93	0.153	0.153	0.106	0.106	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
Nitriti NO ₂	mg/l	0.5	0.25	0.04	0.06	1.0	0.06	0.08	0.1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.158	0.122	0.436	0.436	0.321	0.321	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436
Fosfor total	mg/l		0.006	0.1	0.26	0.26	0.26	0.32	0.2	0.26	0.13	0.13	0.13	0.13	0.166	0.143	0.147	0.147	0.030	0.030	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
Cloruri Cl	mg/l	250					53.3	71	67	60.8	40.3	40.3	40.3	40.3	99.2	28.4	19.5	19.5	153	153	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 621/2014 53/2009	373/2 /TIM/ 22.10 .2010	194/ TIM/ 04.07 2011	480/ TIM/ 14.12 2011	195/ TIM/ 15.06 2012	521/ TIM/ 27.11 2012	174/ TIM/ 23.05 2013	627/ TIM/ 03.12 2013	899/ TIM/ 13.01 2015	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	133/ TIM/ 3.07 2017	133/ TIM/ 3.07 2017	294/ TIM/ 8.11 2017	294/ TIM/ 8.11 2017	133/ TIM/ 3.07 2017	133/ TIM/ 3.07 2017	133/ TIM/ 3.07 2017	133/ TIM/ 3.07 2017	133/ TIM/ 3.07 2017	133/ TIM/ 3.07 2017

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

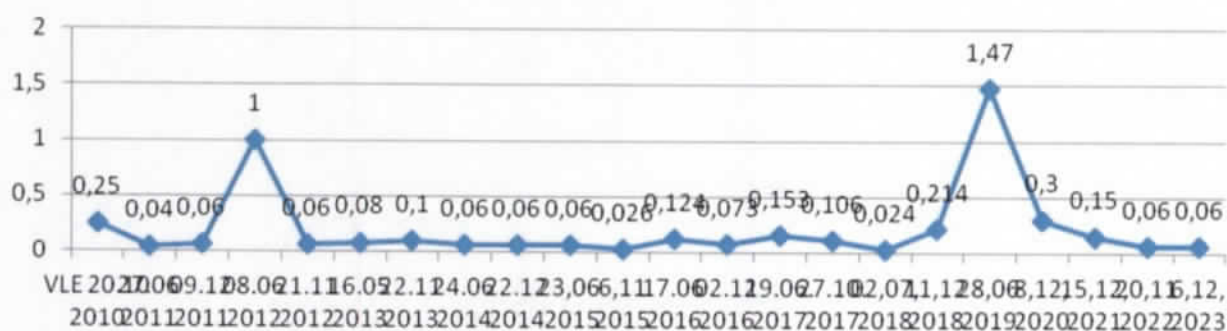
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata							
			20.10 2010	02.07 2018	11.12 2018	28.06 2019	8.12 2020	15.12. 2021	6,12, 2022	20.11 2023	
pH	unit. pH		7.3	8,1	7,7	7,6	6,9	7	7,2	7.1	
Oxidabilitate CCOCr/ CCOMn	mg O ₂ /l		14.03	<1,6	1,83	1,6	1,6	<1,6	<1,6	1.64	
Amoniu NH ₄	mg/l	2,6	5.6	0,335	0,539	0,025	0,028	<0,028	0,028	0.028	
Nitrati NO ₃	mg/l	50	0.012	0,542	54	1,16	0,107	0,6	0,301	7.14	
Nitriti NO ₂	mg/l	0.5	0.25	<0,024	0,214	1,47	0,3	<0,15	0,06	0.06	
Fosfor total	mg/l		0.006	0,2	0,17	0,18	0,066	0,261	0,143	0.03	
Cloruri Cl	mg/l	250		34,2	32,7	18,4	18,2	20,1	67,4	45.4	
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 621/2014 53/2009	373/2 /TIM/ 22.10 .2010	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	649/ TIMI/ 06.12. 2023	

Depasiri VLE AIM la indicatorii nitrati si fosfor total

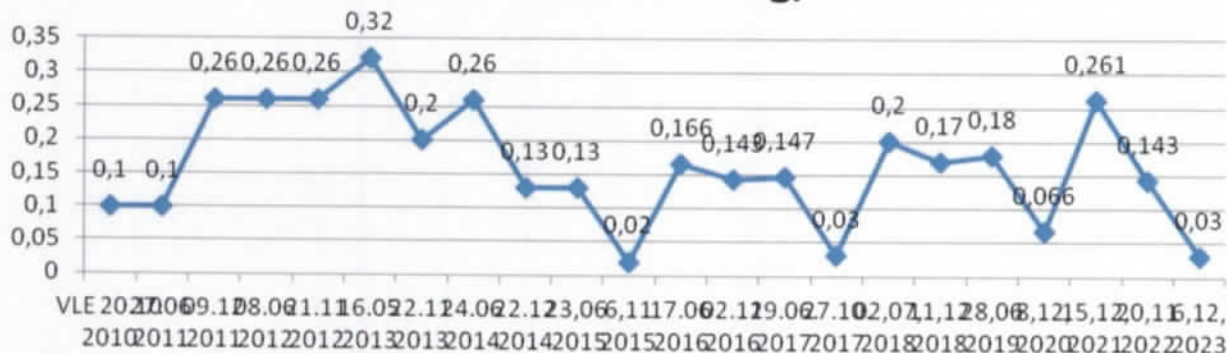
P1-Nitrati mg/l



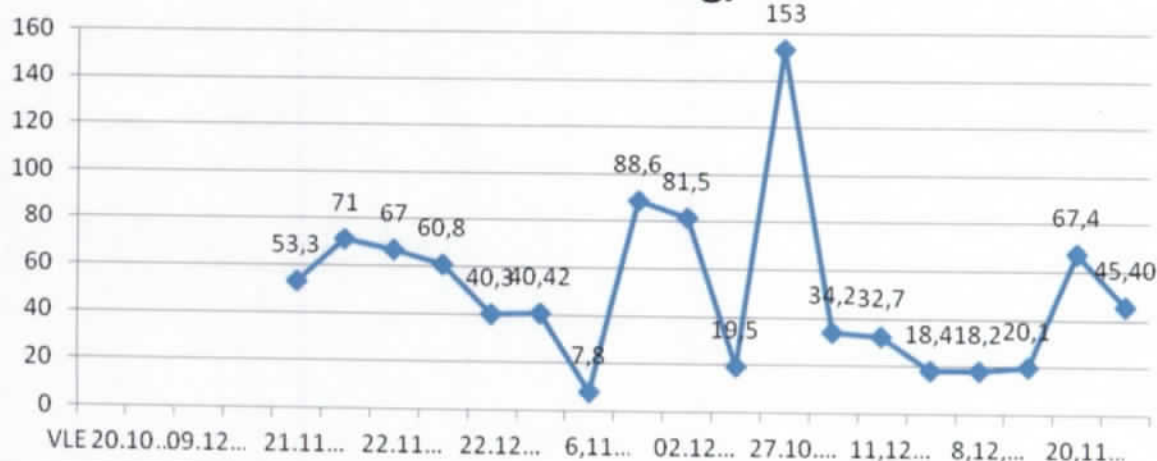
P1-Nitriti mg/l



P1-Fosfor total mg/l



P1-Cloruri mg/l



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

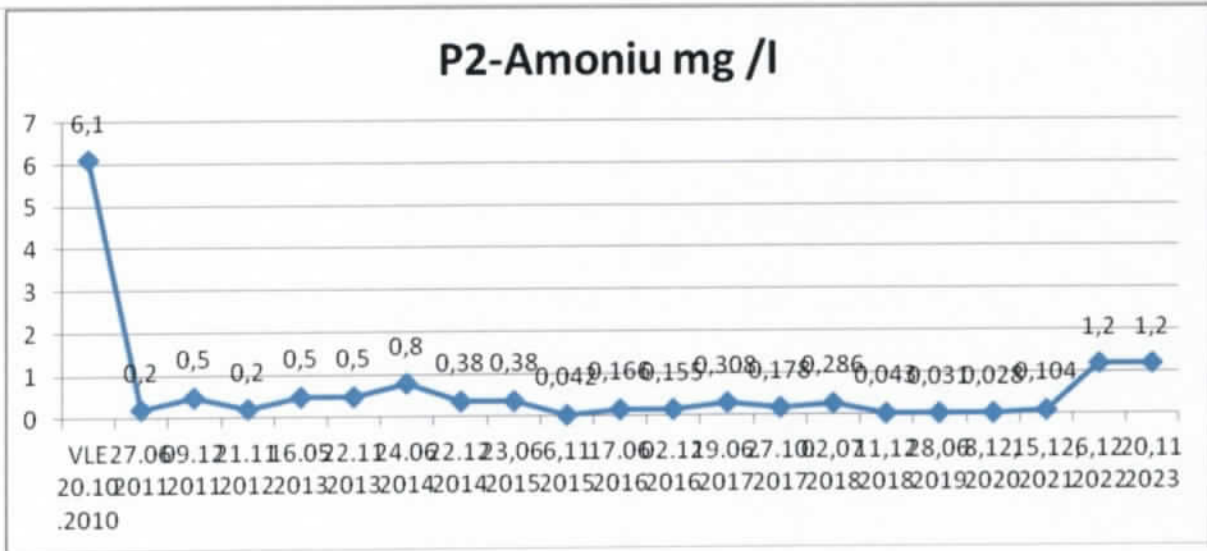
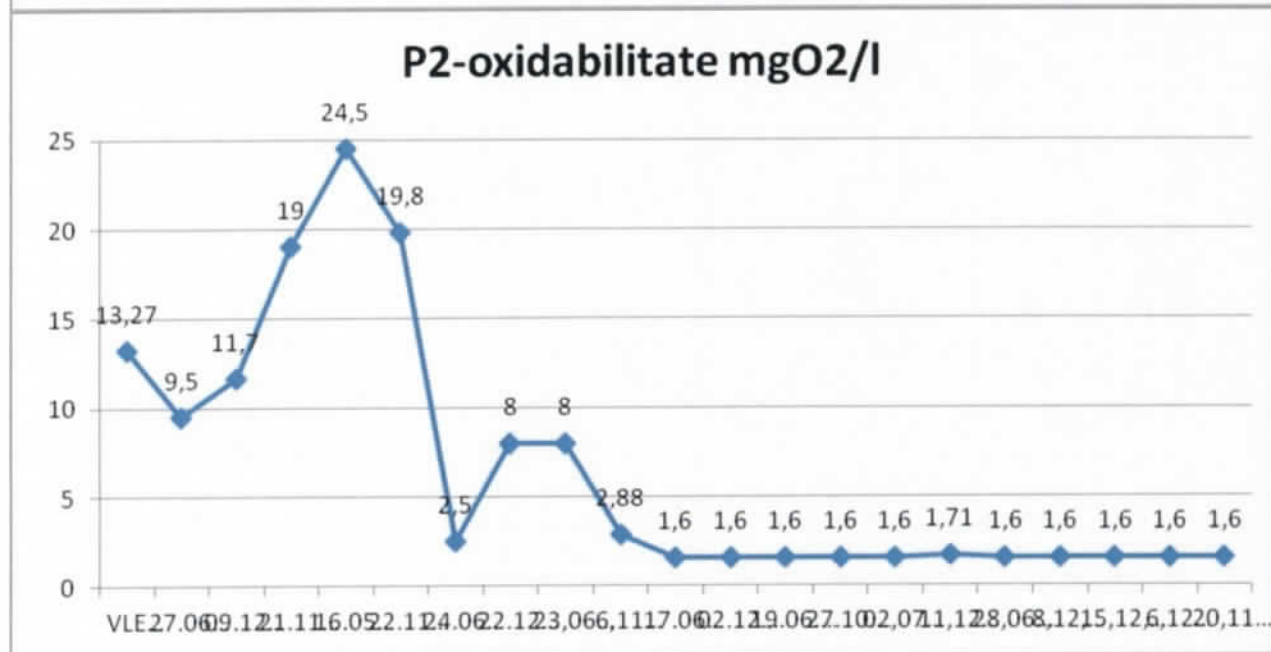
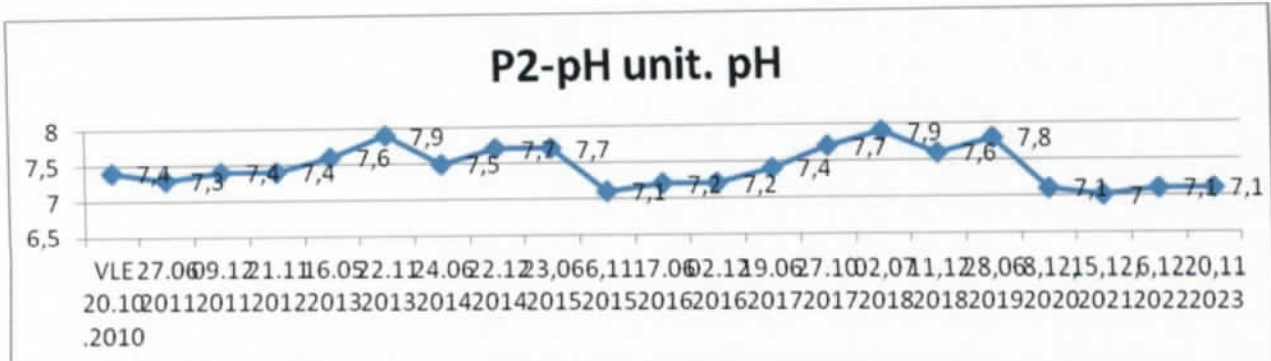
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata									
			20.10.2010	27.06.2011	09.12.2011	08.06.2012	21.11.2012	16.05.2013	22.11.2013	24.06.2014	22.12.2014	23.06.2015	06.11.2015
pH	unit. pH		7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.6	7.9	8	7.7	7,7	7,1
Amoniu NH4	mg/l	2,6	6.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.8	0.38	0,38	0,042
Oxidabilitate CCOCr/CCOMn	mg O ₂ /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		Ordine MAPP 621/2014 53/2009	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

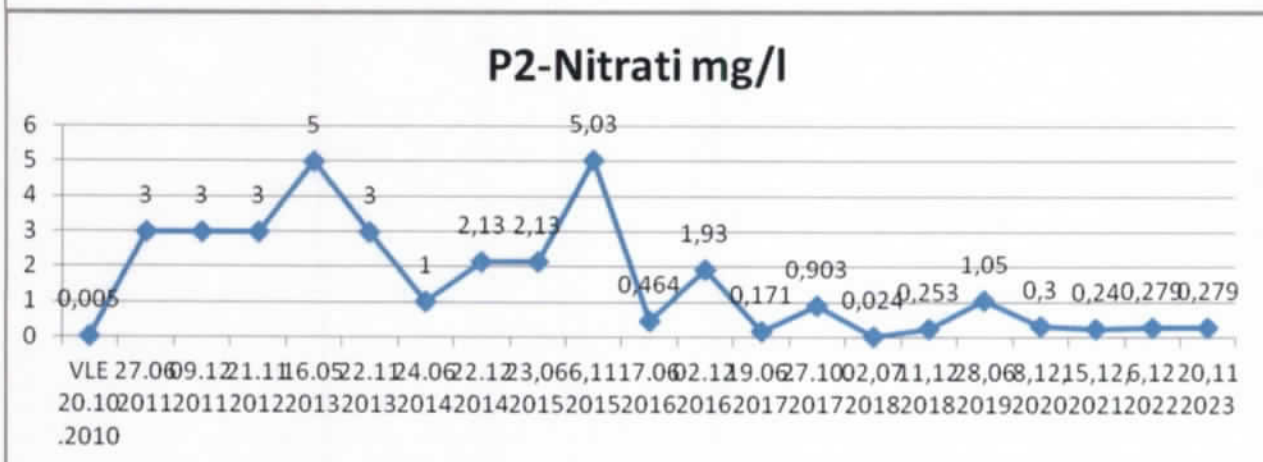
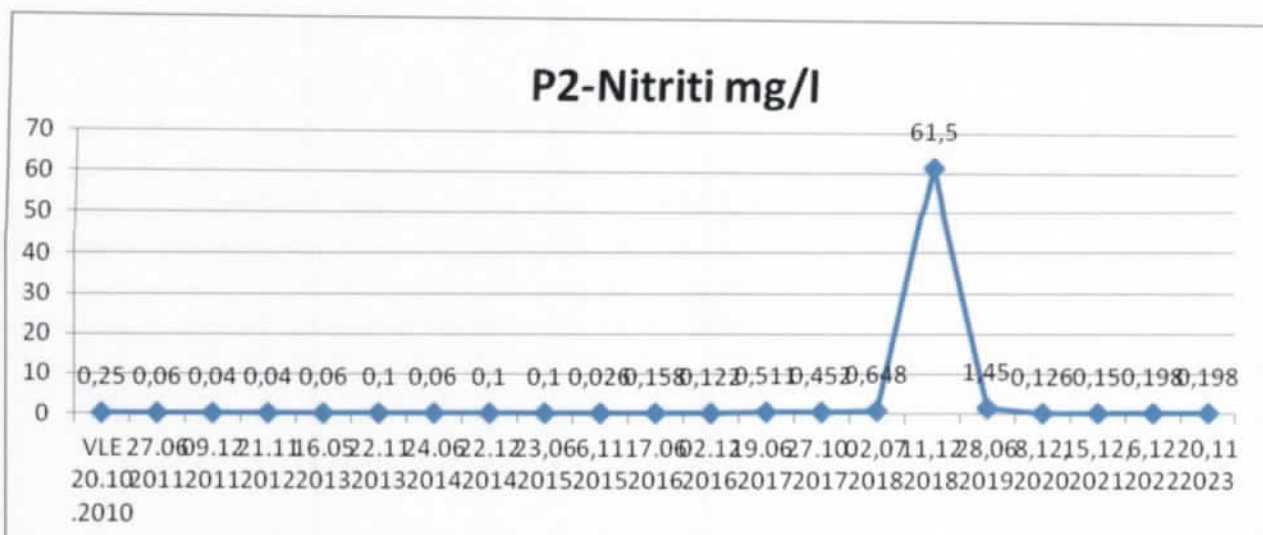
Foraj de control P2 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2

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	6.12.2022
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 ₂ /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		Ordine MAPP 621/2014 53/2009	373/2/ TIM/ 22.10. 2010	172/ TIM 28.06. 2016	362/ TIM 19.12. 2016	133/ TIM 3.07. 2017	294/ TIM/ 8.11. 2017	276/ TIM 12.07. 2018	536/ TIM/ 19.12. 2018	277/ TIM 05.07. 2019	638 TIM 17.12. 2020	707/ TIMI/ 23.12. 2021	683/ TIMI 13.12. 2022

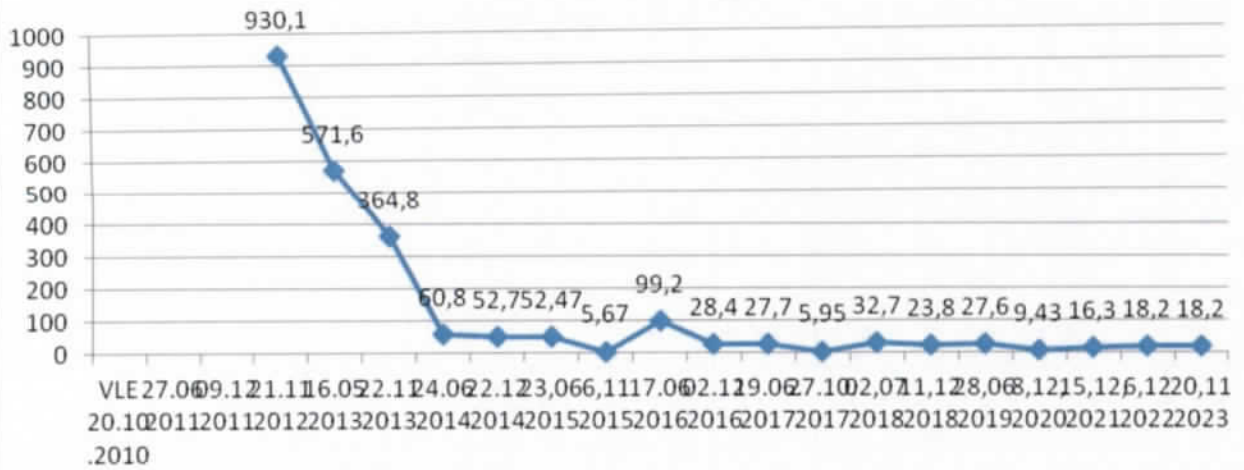
Foraj de control P2 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2

Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata											
				20.10. 2010	20.11 2023										
pH	unit. pH		7.4	7.4											
Oxidabilitate CCOCr/ CCOMn	mg O ₂ /l		6.1	1.82											
Amoniu NH ₄	mg/l	2,6	13.27	0.153											
Nitriti NO ₂	mg/l	0.5	0.25	0.670											
Nitrati NO ₃	mg/l	50	0.005	7.07											
Fosfor total	mg/l		0.009	0.291											
Cloruri Cl	mg/l	250	LIPSA	11.3											
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 621/2014 53/2009	373/2/ TIM/ 22.10. 2010	649/ TIMI/ 06.12. 2023											
Depasiri a VLE impus de AIM la indicatorii : Nitrati , nitriti , Fosfor total															

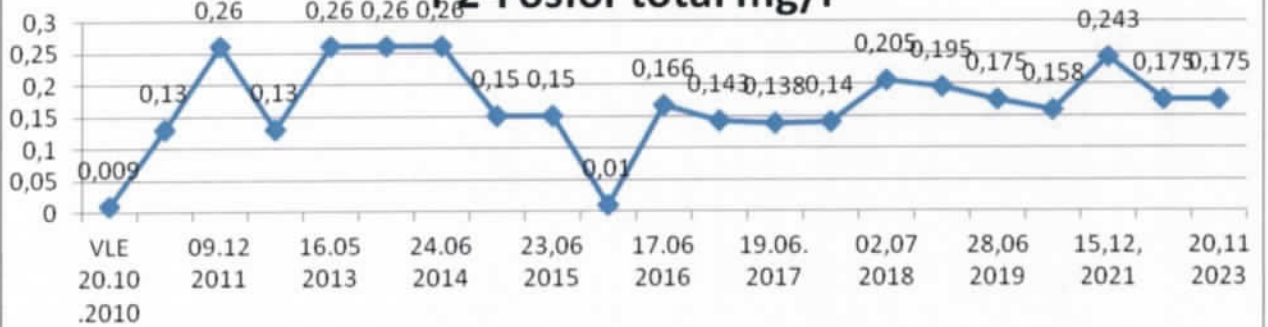




P2-Cloruri mg/l



P2-Fosfor total mg/l

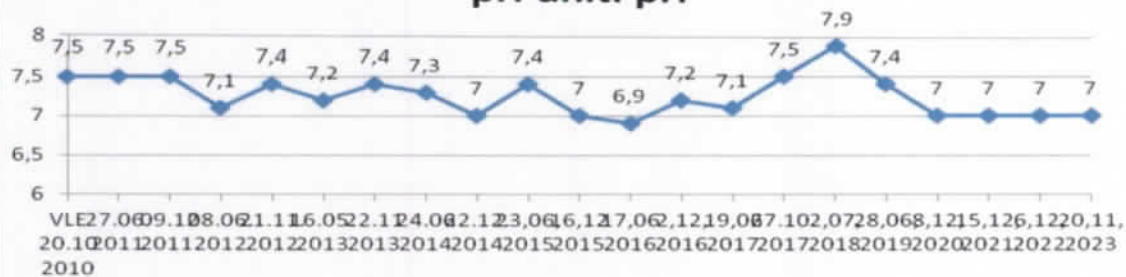


Foraj de control P3 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P3=P13 ferma Checea1

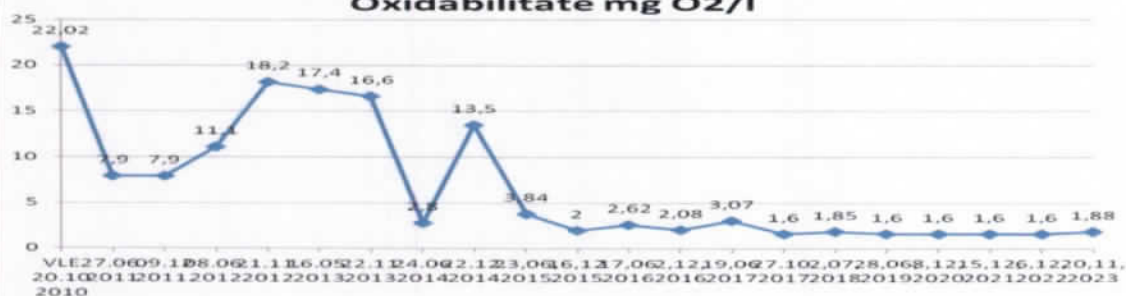
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata									
			20.10 2010	27.06 2011	09.12 2011	08.06 2012	21.11 2012	16.05 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014	23,06, 2015	16,12 2015
pH	unit. pH		7.5	7.5	7.5	7.1	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7,4	7
Oxidabilitate	mg O ₂ /l		22.02	7.9	7.9	11.1	18.2	17.4	16.6	2.8	13.5	3,84	2
Amoniu	mg/l	2,6	6.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.17	0,19	<0,02
Nitriti	mg/l	0,5	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	250					81.7	358.6	283.9	272.3	73.2	136,84	12,4
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 621/2014 53/2009	373/2/ TIM/ 22.10 2010	194/ TIM 04.07 2011	480/ TIM 14.12 2011	193/ TIM 15.06 2012	519/ TIM 27.11 2012	172/ TIM 23.05 2013	625 TIM 03.12 2013	531 TIM 04.07 2014	899 TIM 13.01 2015	308/ TIM 06,07, 2015	554/ TIM /28,1/ 2015

Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Foraj de control P3 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P3=P13 ferma Checea1 Valoare determinata											
				17.06 2016	02.12 2016	19.06. 2017	27.10. 2017	2.07. 2018	21.12. 2018	28.06. 2019	8.12. 2020	15.12. 2021	20.11.2022		
pH	unit. pH		7.5	6,9	7,2	7,1	7,5	7,9	6,9	7,4	7	7	7		
Oxidabilitate	mg O ₂ /l		22.02	0,139	0,289	0,164	1,31	1,85	1,6	1,6	1,6	1,6	1.88		
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	1.03		
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	0.061		
Nitrati	mg/l	50	0.005	2,11	3,64	0,815	0,024	<0,024	0,074	1,43	0,3	0,416	0.315		
Fosfor total	mg/l		0.006	0,286	0,226	0,314	0,030	0,34	0,175	0,31	0,094	0,286	0.71		
Cloruri	mg/l	250		<5**	138	42,5	131	15,6	18,6	27,6	11,5	36,4	8.51		
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 621/2014 53/2009	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/ TIM/ 23.12 2021	683/ TIMI 13.12. 2022		
P3 Depasiri VLE impus de AIM la indicatorii Nitrati , Fosfor total															

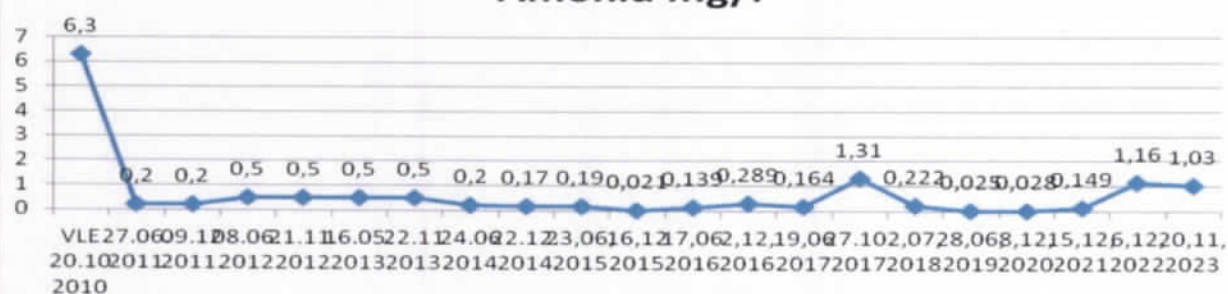
P13 Checea 1/P3 Checea 2 pH unit. pH



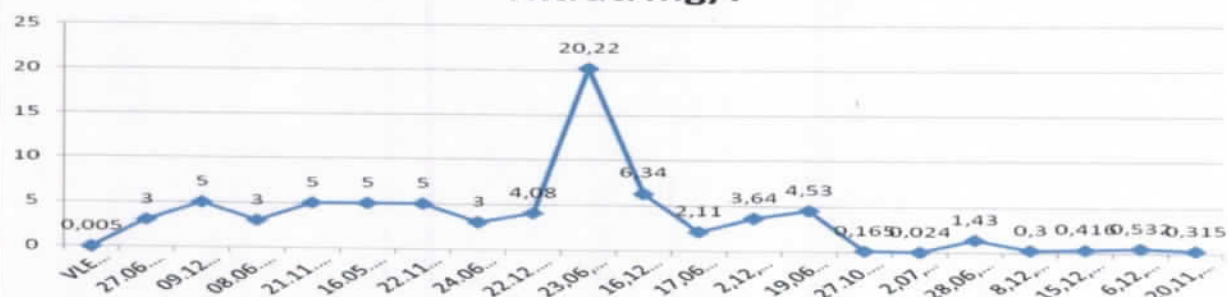
P13Checea1/P3Checea2 Oxidabilitate mg O2/l



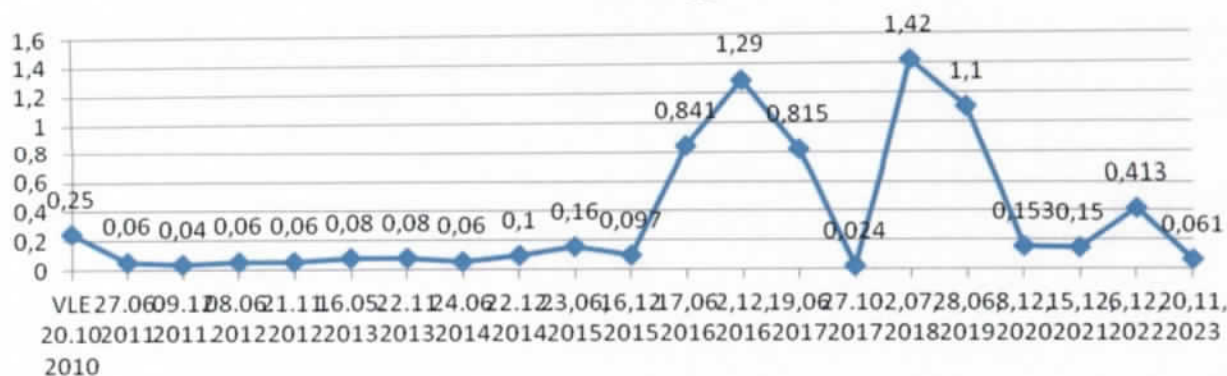
P13 Checea1/P3Checea2 Amoniu mg/l



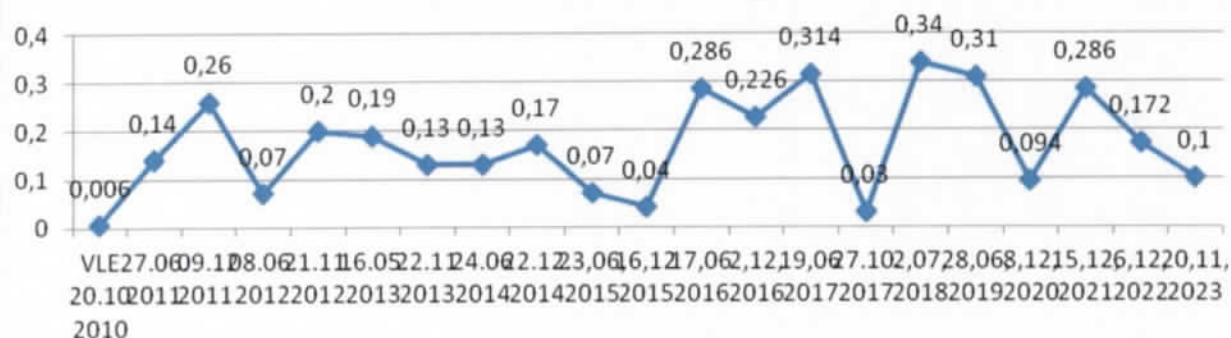
P13Checea1/P3Checea2 Nitrati mg/l



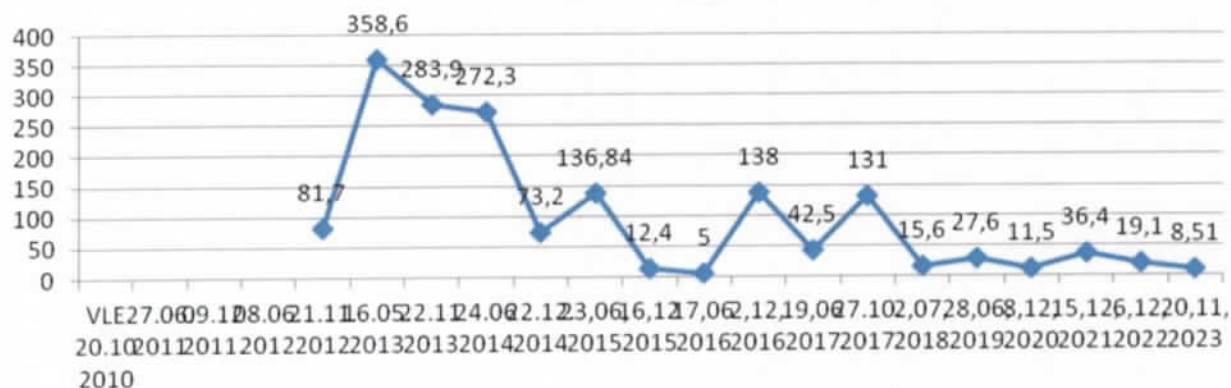
P13 Checea1/P3Checea2 Nitriti mg/l



P13 Checea1/p3Checea2 Fosfor total mg/l



P13Checea1/P3Checea2 cloruri mg/l

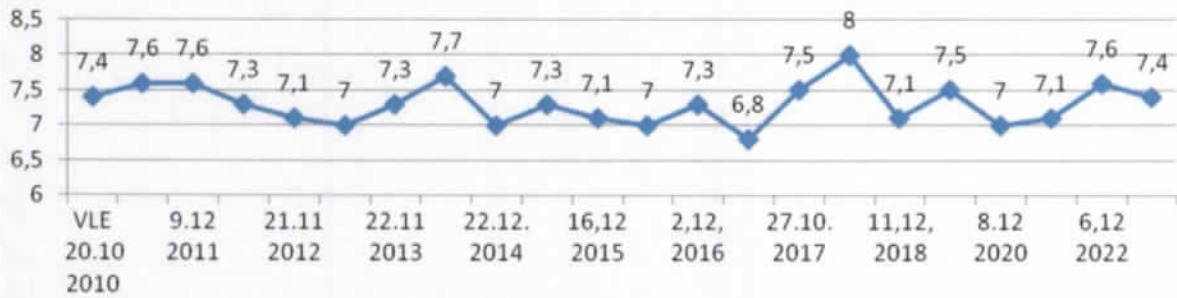


Foraj de control P4 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2
Foraj de control P4 pe ferma Checea 2 identic cu P12 din ferma Checea 1

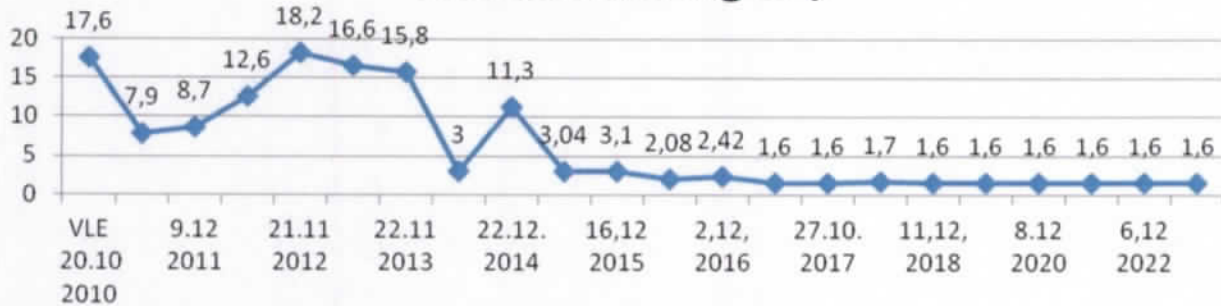
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE AIM	Valoare determinata									
				20.10 2010	27.06 2011	09.12 2011	08.06 2012	21.11 2012	16.05. 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014	23,06, 2015
pH	unit. pH		7.4	7.6	7.6	7.3	7.1	7	7.3	7.7	7.0	7,3	7,1
Oxidabilitate	mg O ₂ /l		17.60	7.9	8.7	12.6	18.2	16.6	15.8	3.0	11.3	3,04	3,1
Amoniu	mg/l	2.6	5.9	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.22	0,18	0,027
Nitrati	mg/l	50	0.012	2	3	3	5	3	5	2.0	3.62	18,49	4,06
Nitriti	mg/l	0.5	0.25	0.04	0.04	0.03	0.06	0.04	0.06	0.05	0.05	0,11	0,135
Fosfor total	mg/l		0.006	0.11	0.32	0.13	0.2	0.19	0.13	0.08	0.11	0,09	0,06
cloruri	mg/l	250					81.7	301.8	277.5	259.5	84.3	175,84	20,6
Raport de incercare nr/data		Ordine 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	6.12. 2022
pH	unit. pH		7.4	7,5	8	7,1	7,5	7	7,1	7,6	7.4
Oxidabilitate	mg O ₂ /l		17.60	1,6	1,7	1,6	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	0.028
Nitrati	mg/l	50	0.012	0,380	1,79	36,4	1,49	0,094	0,15	0,164	6.5
Nitriti	mg/l	0.5	0.25	0,506	<0,024	0,064	2,05	0,3	2,57	0,277	0.112
Fosfor total	mg/l		0.006	0,14	0,250	0,235	0,17	0,142	0,219	0,267	0.116
cloruri	mg/l	250		101	23,8	21,2	25,5	17,5	9,67	74,5	20.6
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	649/ TIMI/ 06.12. 2023
P4 Depasiri a VLE impus de AIM la indicatorii:nitrati, fosfor total											

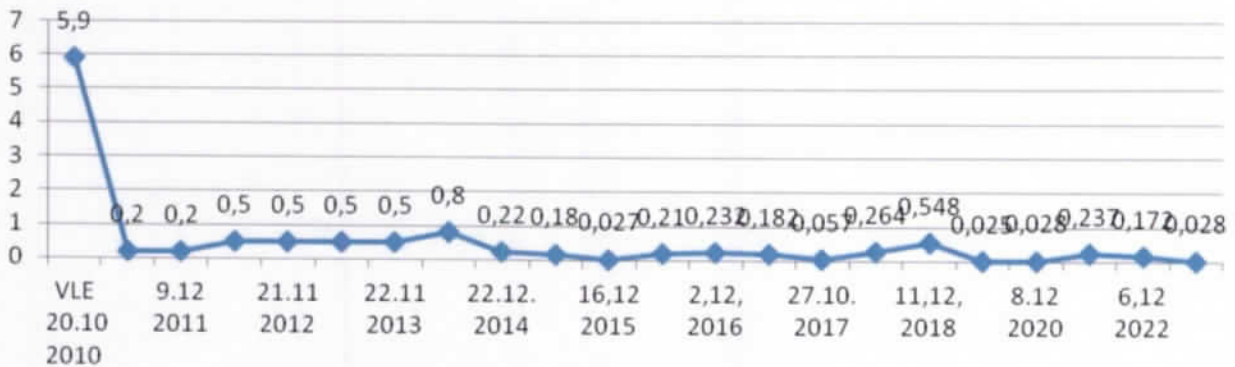
P12 Checea 1/P4 Checea 2
pH unit. pH



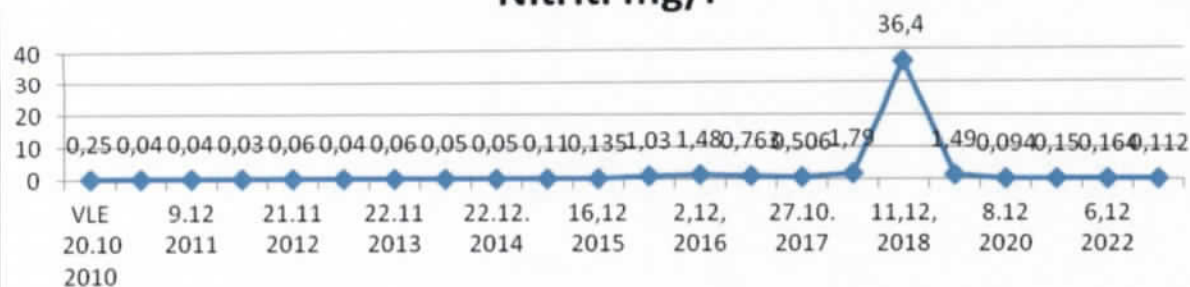
P12 Checea 1/P4 Checea 2
Oxidabilitate mg O2/l



P12 Checea 1/P4 Checea 2
Amoniu mg/l



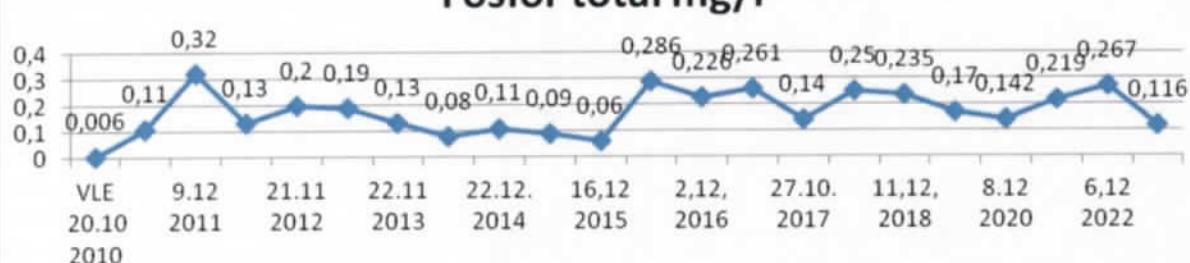
P12 Checea 1/P4 Checea 2 Nitriti mg/l



P12 Checea 1/P4 Checea 2 Nitrati mg/l



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



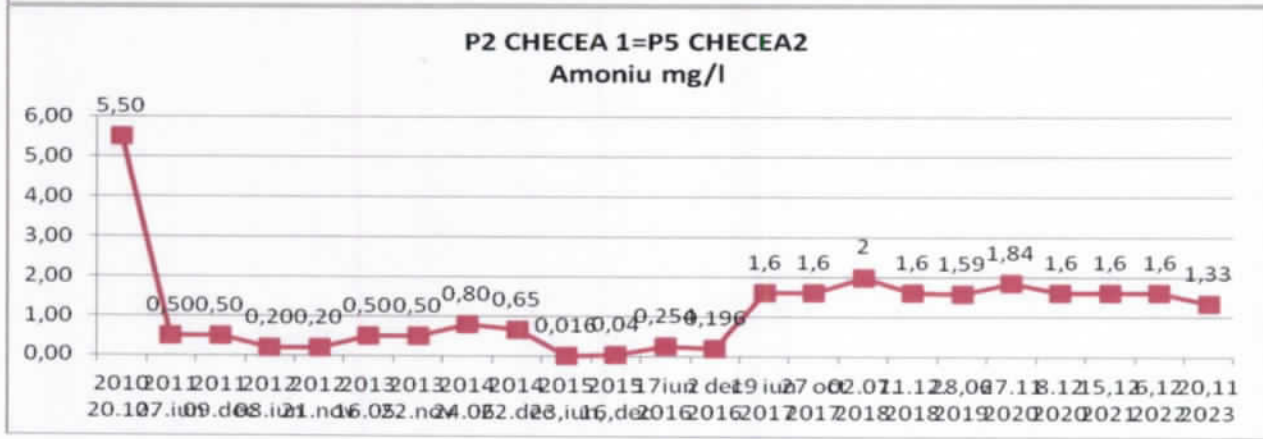
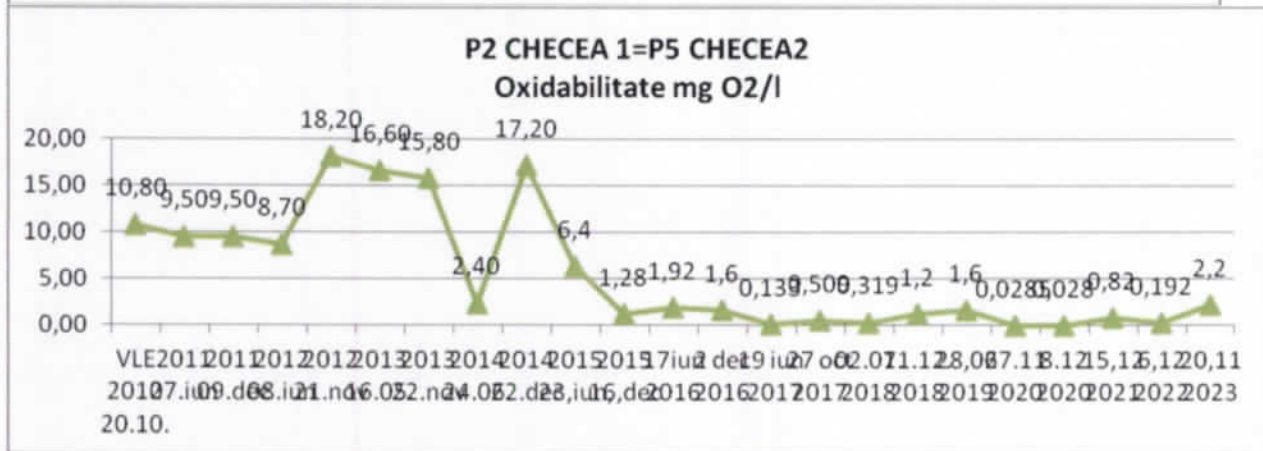
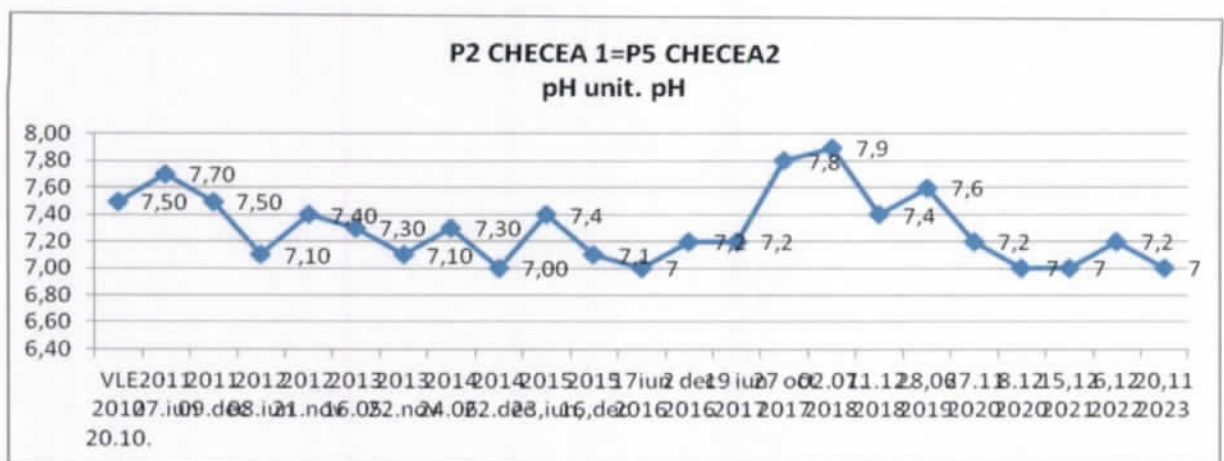
P12 Checea 1/P4 Checea 2 cloruri mg/l

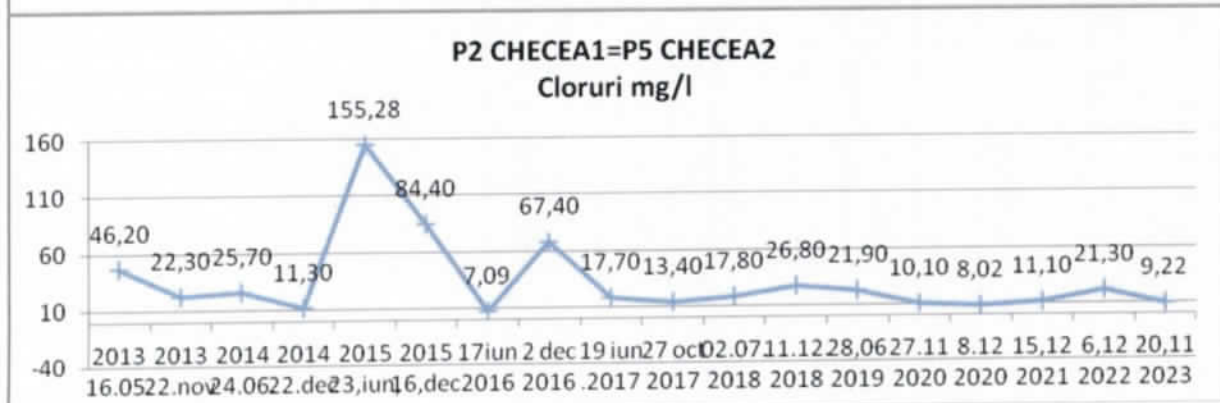
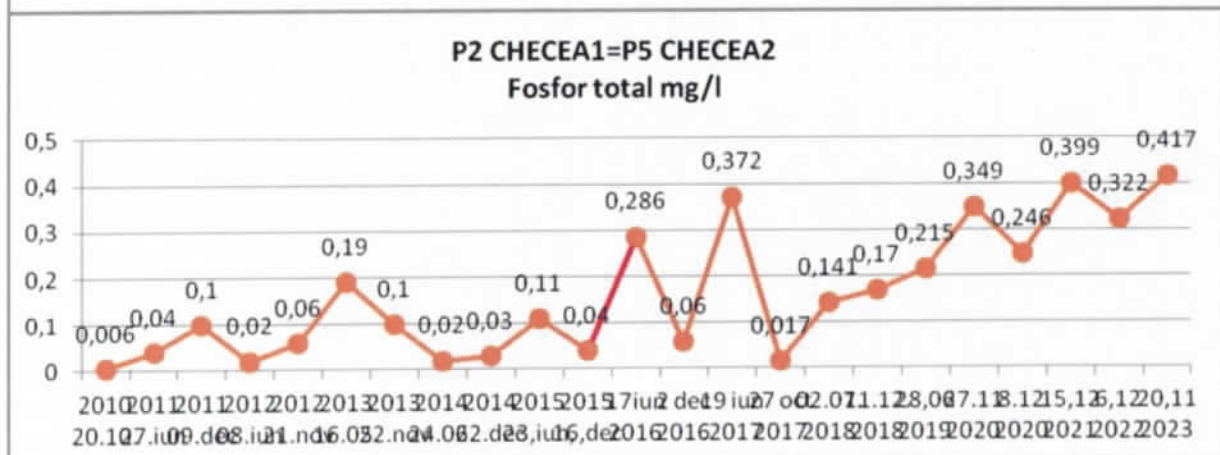
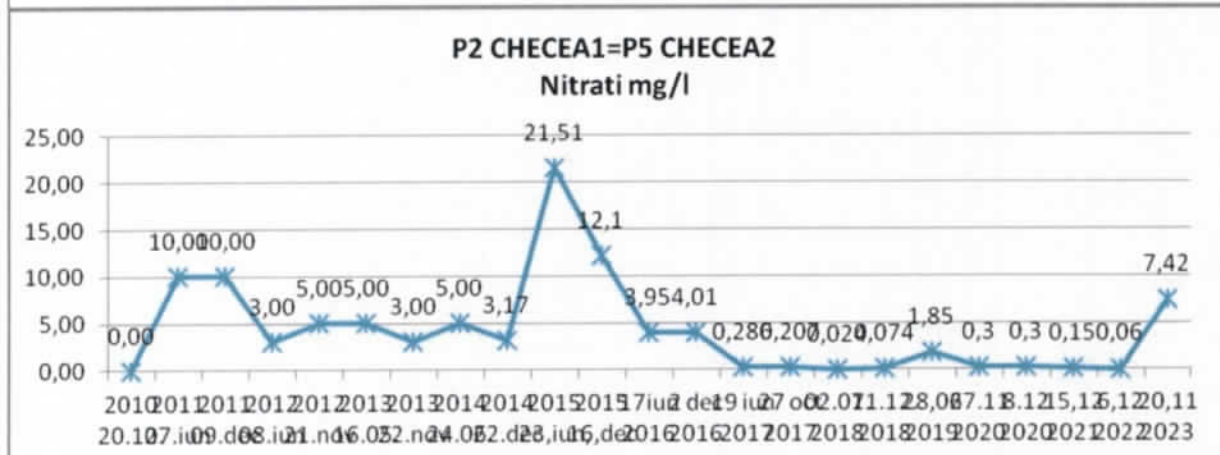
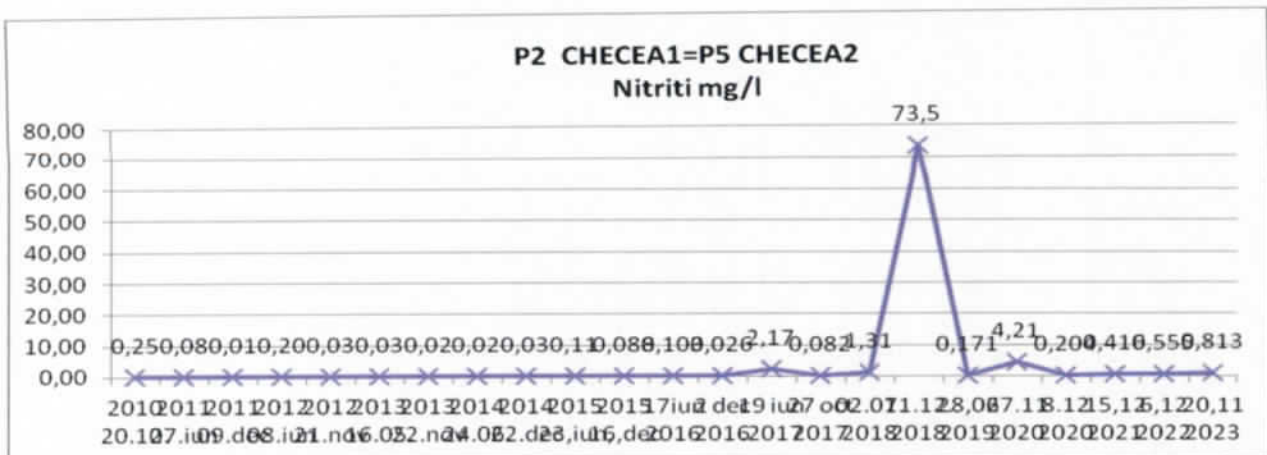


Foraj de control P5 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P5= P2 din ferma Checea 1

Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE impusa prin AIM	Valoare determinata											
				27.06 2011	9.12 2011	8.06 2012	21.11 2012	16.05 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014	23.06, 2015	16,12 2015		
pH	unit. pH		7.5	7.7	7.5	7.1	7.4	7.3	7.1	7.3	7.0	7.4	7.1	7.1	
Oxidabilitate	mg O ₂ /l		10.80	9.5	9.5	8.7	18.2	16.6	15.8	2.4	17.2	6.4	3.04	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	0,136	
Nitrati	mg/l	50	0.005	10	10	3	5	5	3	5.0	3.17	21,51	4,81	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	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	0,01	
Cloruri	mg/l	250	LIPSA					46.2	22.3	25.7	11.3	155,28	23	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	514/ TIM 2015	

Foraj de control P5 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2 P5= P2 din ferma Checea 1														
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timisoara	VLE impusa prin AIM	Valoare determinata										
				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	20.11.2023
pH	unit.		7.5	7,0	7,3	6,8	7,5	7,9	7,4	7,6	7	7,2	7	7
Oxidabilitate	pH		10.80	0,222	0,196	1,6	1,6	2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2.2
Amoniu	mg/l	2.6	5.5	1,92	<1,6**	0,182	0,057	0,319	1,2	1,59	0,028	0,12	0,12	1.33
Nitrati	mg/l	50	0.005	3,92	4,01	1,12	0,380	1,31	73,5	1,85	0,204	0,555	0,555	7.42
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	0.813
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	0.417
Cloruri	mg/l	250	LIPSA	7,09	67,4	81,5	101	17,8	26,8	21,9	8,02	11,1	21,3	9.22
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 621/2014 53/2009	373/1/ TIM/ 22.10 2010	172/ TIM 28.06. 2016	362/ TIM 19.12. 2016	133/ TIM 3.07 2017	294/ TIM 8.11 2017	276/ TIM 12.07 2018	536/ TIM 19.12. 2018	277/ TIM 05.07 2019	638 TIM 17.12 2020	707/ TIM/ 23.12 2021	683 TIM 13.12 2022	649/ TIM/ 06.12. 2023
P5 Depasiri a VLE impus de AIM la indicatorii: nitrati, nitriti, fosfor total														





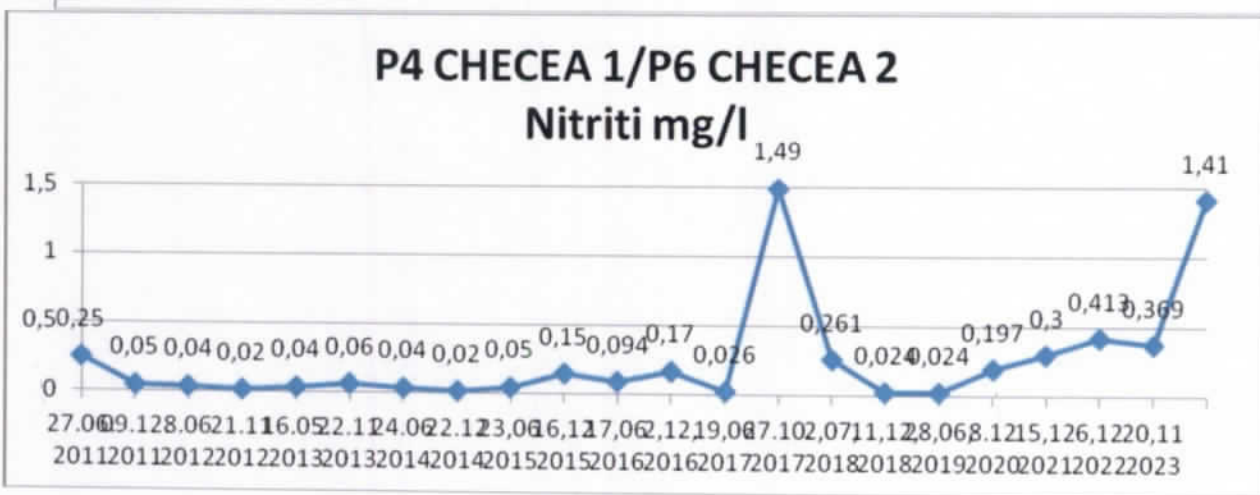
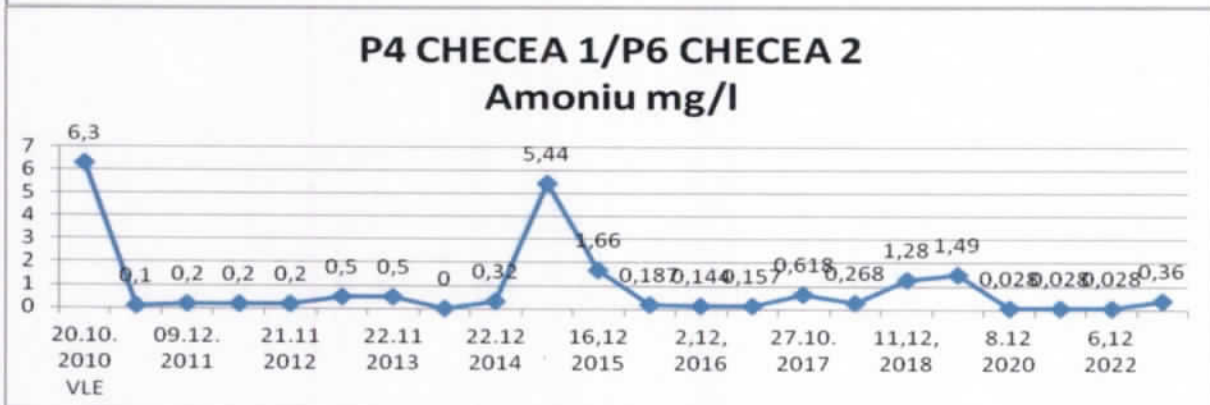
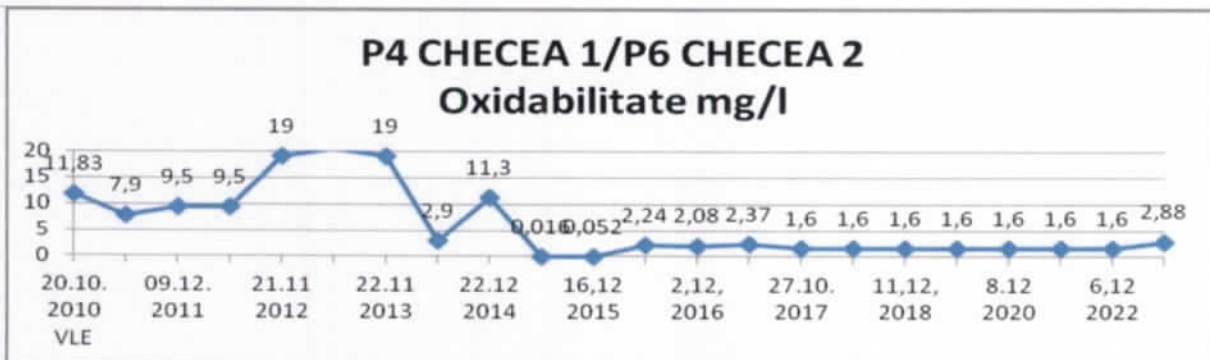
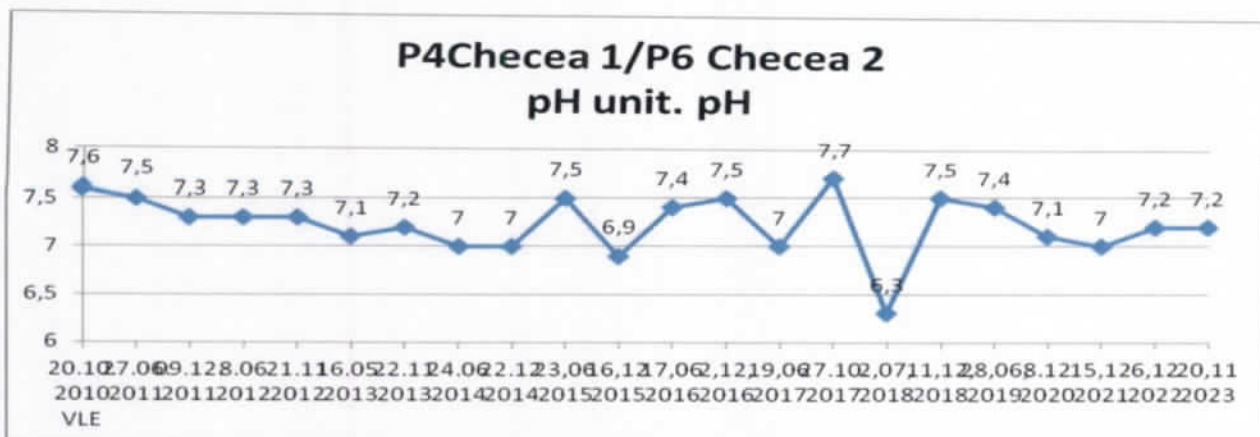
Foraj de control P6 pe terenurile de imprastiere a dejectiilor ferma Checea 2
P6=P4 din ferma Checea 1

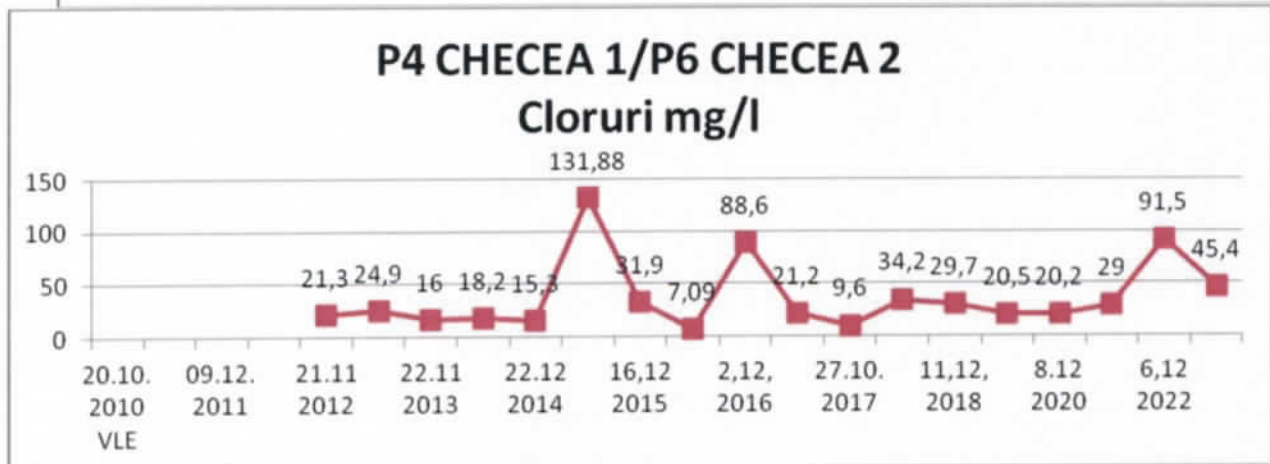
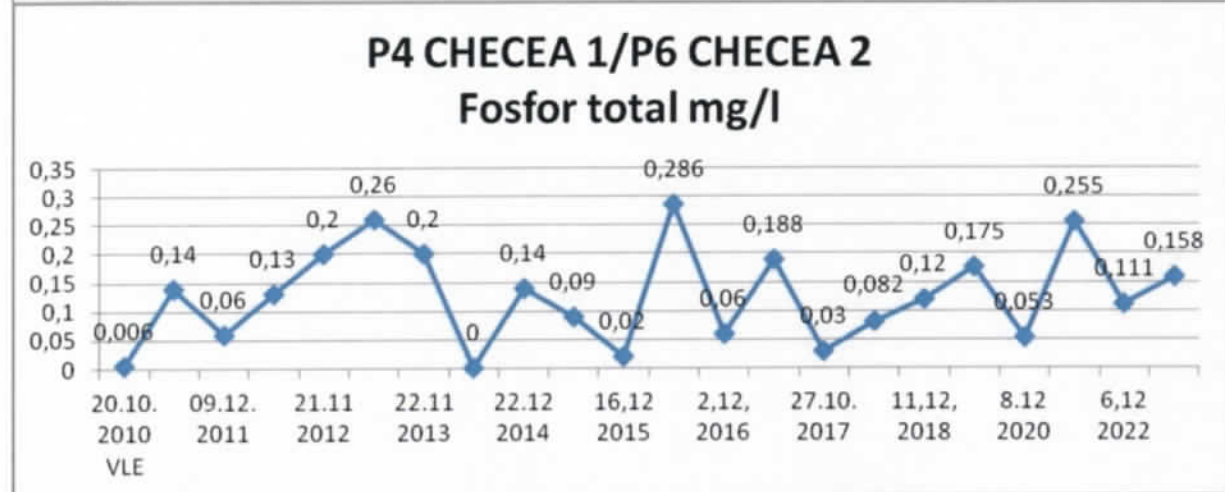
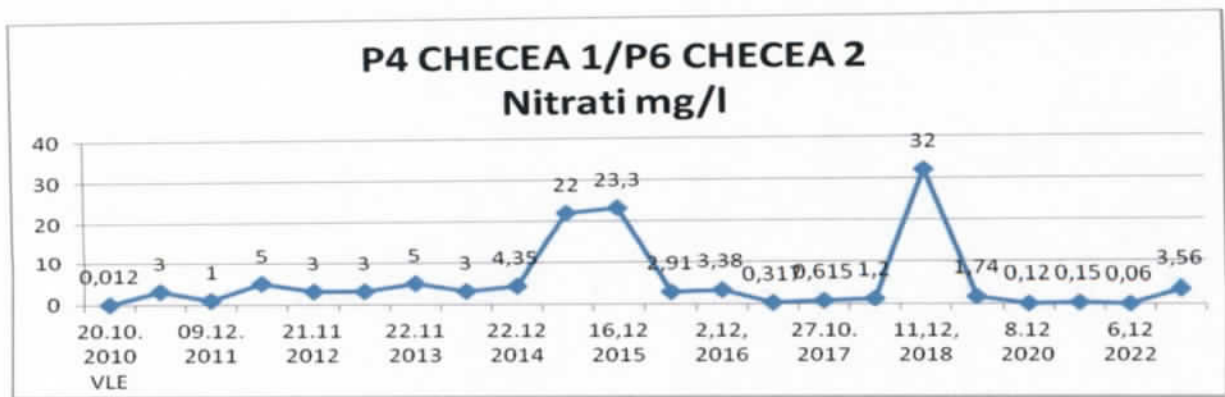
Indicator	UM	VLE ROBA03 Timișoara	VLE - AIM	Valoare determinata											
				20.10 2010	27.06 2011	09.12 2011	08.06 2012	21.11 2012	16.05 2013	22.11 2013	24.06 2014	22.12 2014	23.06 2015	16,12 2015	
pH	unit. pH		7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.0	7.0	7.5	6,9
Oxidabilitate	mg O ₂ /l		11.83	7.9	9.5	9.5	9.5	19	20.5	19	11.3	2.9	11.3	<0,016	0,052
Amoniu	mg/l	2.6	6.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.8	0.32	5,44	1,66
Nitrati	mg/l	50	0.012	3	1	5	3	3	3	3	4.35	3.0	4.35	22	23,3
Nitriti	mg/l	0.5	0.25	0.05	0.04	0.04	0.02	0.04	0.06	0.06	0.04	0.02	0.05	0.15	0,094
Fosfor total	mg/l		0.006	0.14	0.06	0.13	0.13	0.2	0.26	0.26	0.20	0.13	0.14	0.09	0,02
Cloruri	mg/l	250	LIPSA					21.3	24.9	16	18.2	15.3	131,88	31,9	
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 621/2014 53/2009	373/1/ TIM/ 22.10. 2010	193/ TIM/ 04.07. 2011	477/ TIM/ 14.12. 2011	193/ TIM/ 15.06. 2012	519// TIM/ 27.11. 2012	172// TIM/ 23.05. 2013	625/ TIM/ 03.12. 2013	531 TIM 04.07 2014	899 TIM 13.01 2015	308/ TIM 06,07, 2015	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											
				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	20.11.2023	
pH	unit. pH		7.6	7,4	7,5	6,8	7,5	6,3	7,5	7,4	7,1	7	7,2	7,2	
Oxidabilitate	mg O ₂ /l		11.83	0,187	1,63	1,6	1,6	<1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2.88
Amoniu	mg/l	2.6	6.3	2,24	0,162	0,470	0,266	1,28	1,49	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,360
Nitrati	mg/l	50	0.012	2,91	1,12	0,083	1,2	32	1,74	0,120	0,413	0,369	0,369	0,369	3.56
Nitriti	mg/l	0.5	0.25	0,170	<0,026**	0,024	<0,024	0,024	0,197	0,3	0,15	0,06	0,06	0,06	1.41
Fosfor total	mg/l		0.006	0,286	0,06	0,281	0,082	0,12	0,175	0,053	0,255	0,111	0,111	0,111	0.158
Cloruri	mg/l	250	LIPSA	7,09	88,6	9,21	34,2	29,7	20,5	20,2	29	91,5	91,5	45.4	
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPPM 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/ TIM/ 23.12 2021	683 TIMI 13.12 2022	649/ TIMI/ 06.12. 2023	

Depasiri a VLE din AIM la indicatorii nitrati nitriti fosfor total

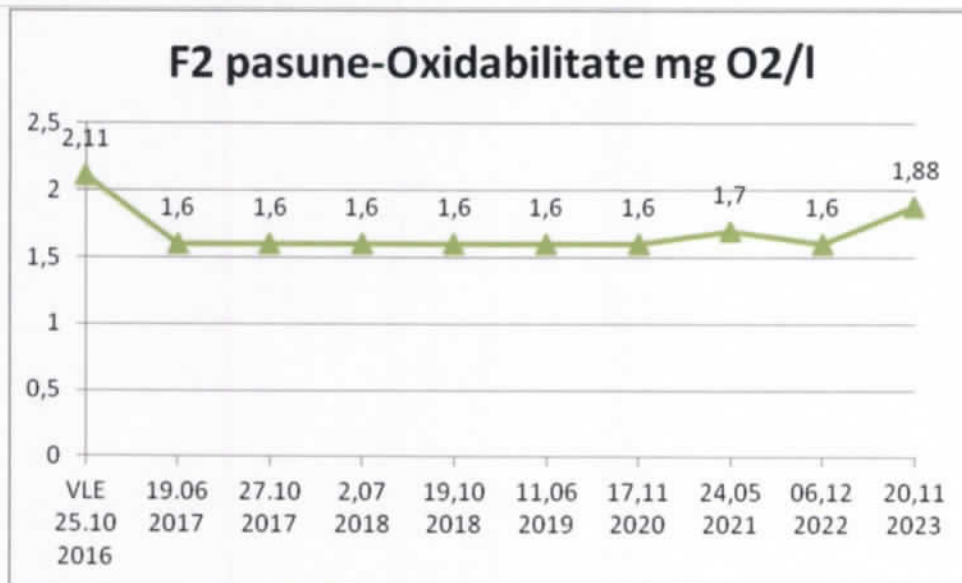
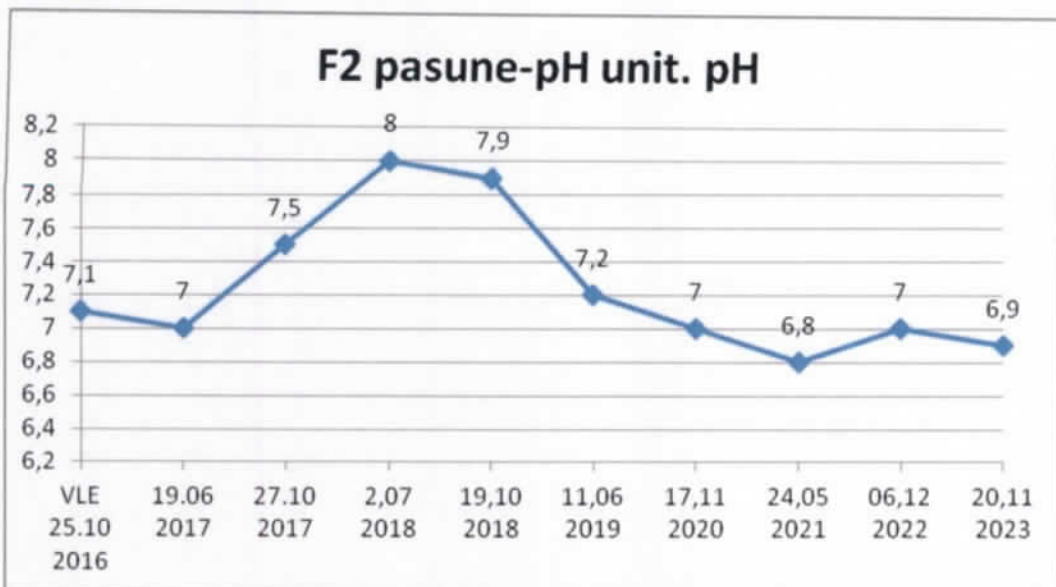


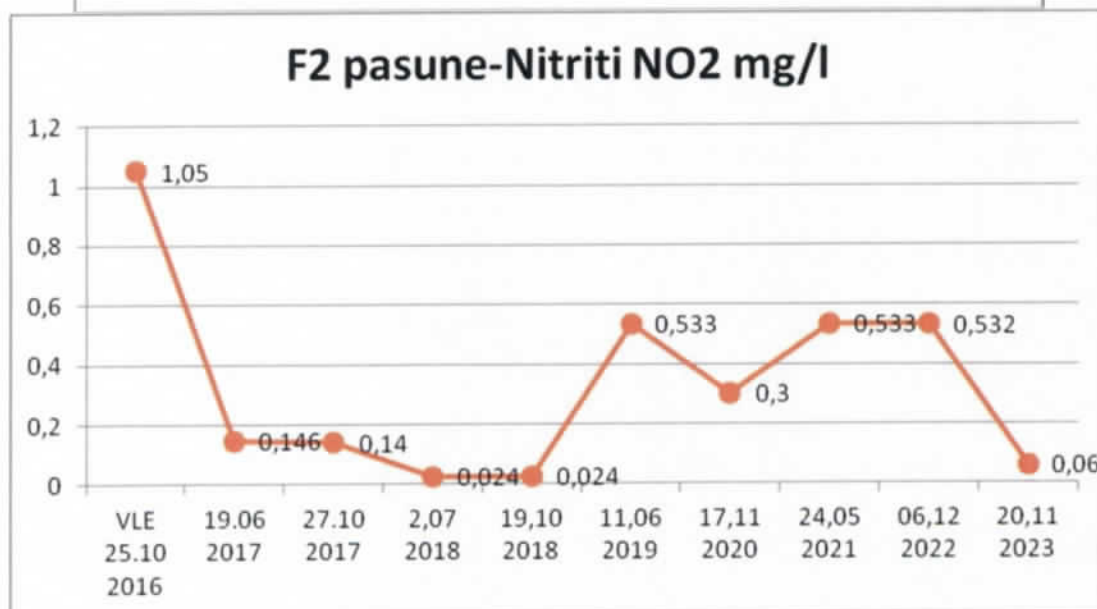
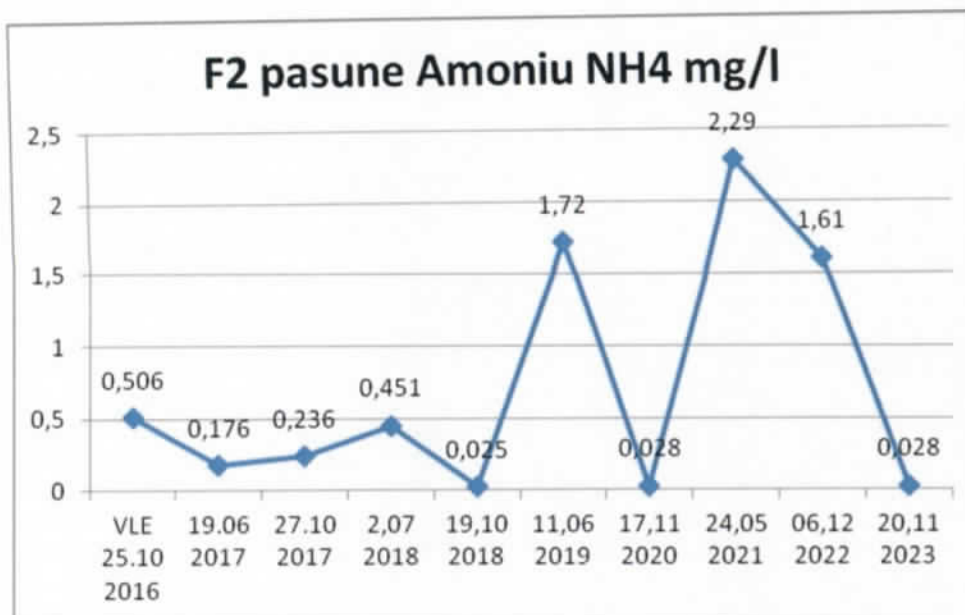


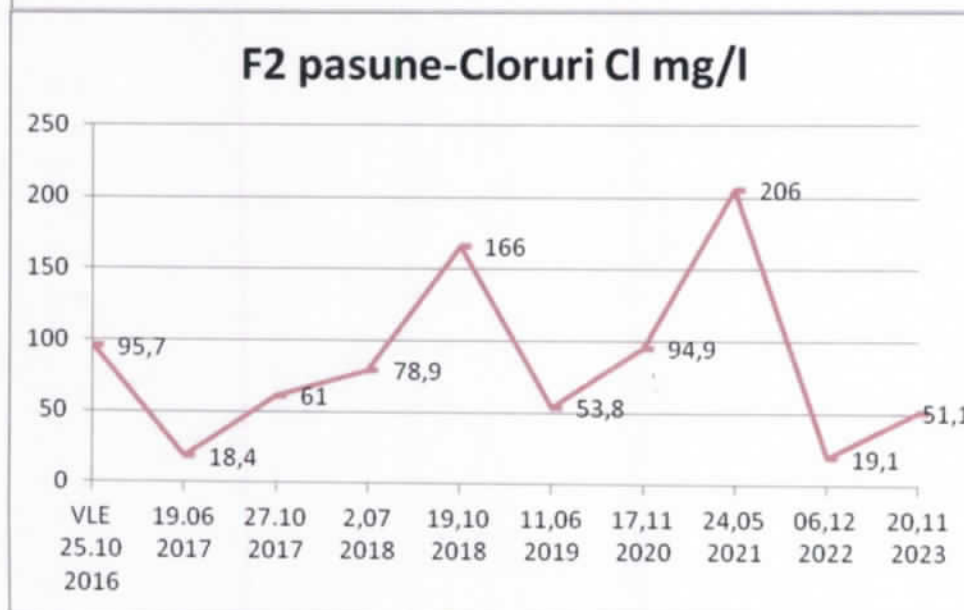
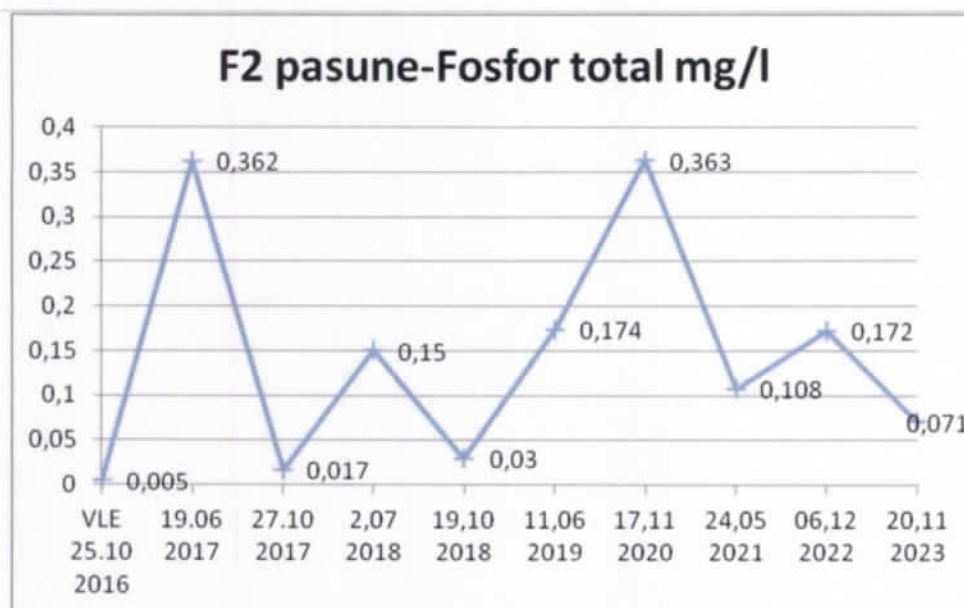
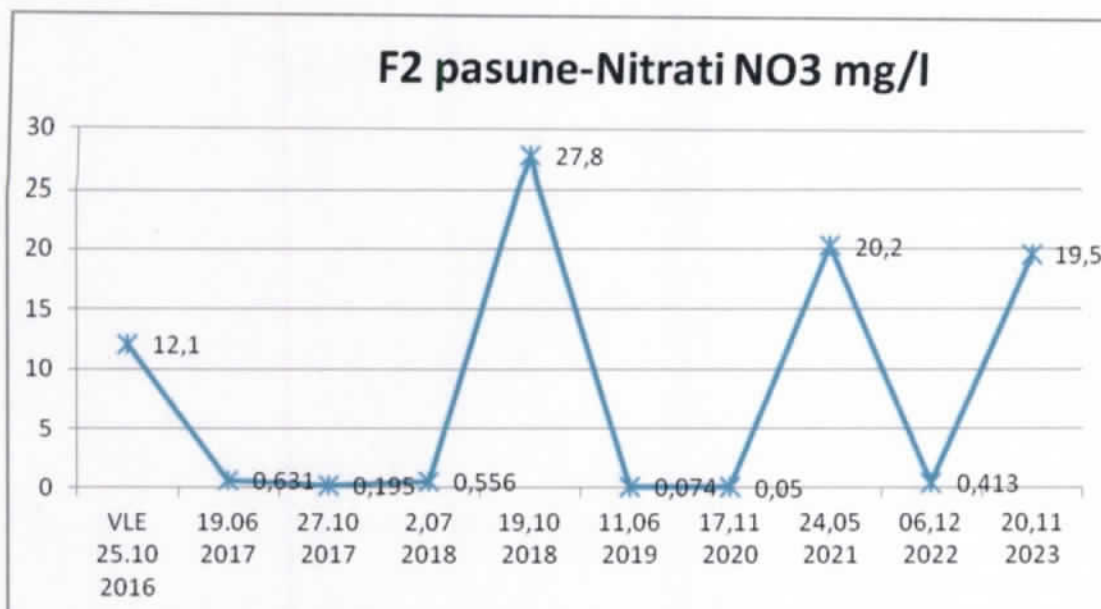
Foraje de control pasune :

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 ₂ /l		2,11	1.6	1.6	<1,6	1,6	1,6	<1,6	1,7	<1,6
Amoniu NH ₄	mg/l	2.6	0.506	0.176	0.236	0,451	0,025	1,72	0.028	2,29	1,61
Nitrati NO ₃	mg/l	50	12.1	0.631	0.195	0,556	27,8	0,074	0.05	20,2	0,413
Nitriti NO ₂	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										

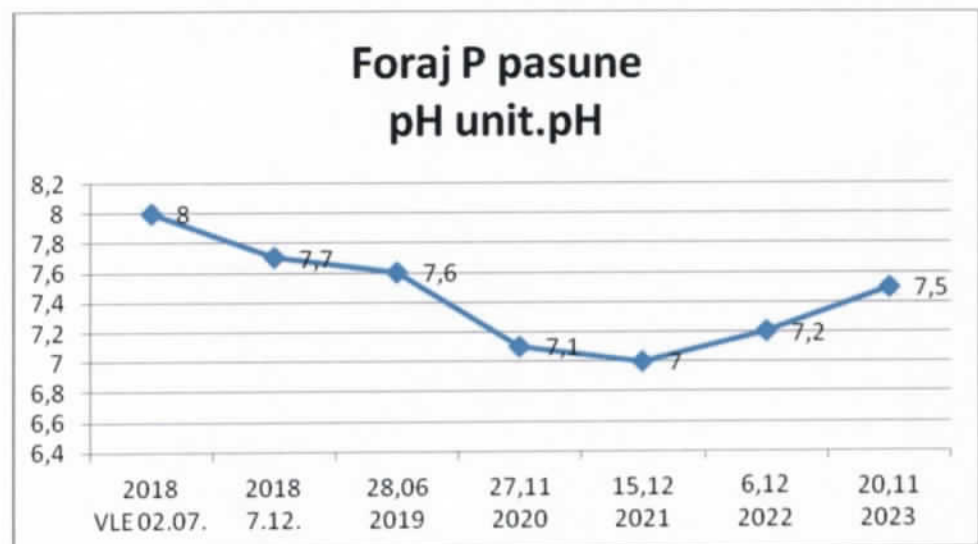
Indicator Monitorizat conform AIM	UM Data prelevare	VLE ROBA03 Timișoara	F2								
			VLE								
			25.10 2016	20.11.2 023							
pH	unit. pH		7,1	6,9							
Oxidabilitate CCOCr/CCOMn	mg O ₂ /l		2,11	1,88							
Amoniu NH ₄	mg/l	2.6	0.506	0,028							
Nitrati NO ₃	mg/l	50	12.1	19,5							
Nitriti NO ₂	mg/l	0.5	1.05	0,06							
Fosfor total	mg/l		<0.005	0,071							
Cloruri Cl	mg/l	250	95.7	51,1							
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 621/2014 53/2009	306 TIM / 03.11. 2016	649 TIMi / 06.12. 2023							
Depasiri VLE AIM	nitrati										

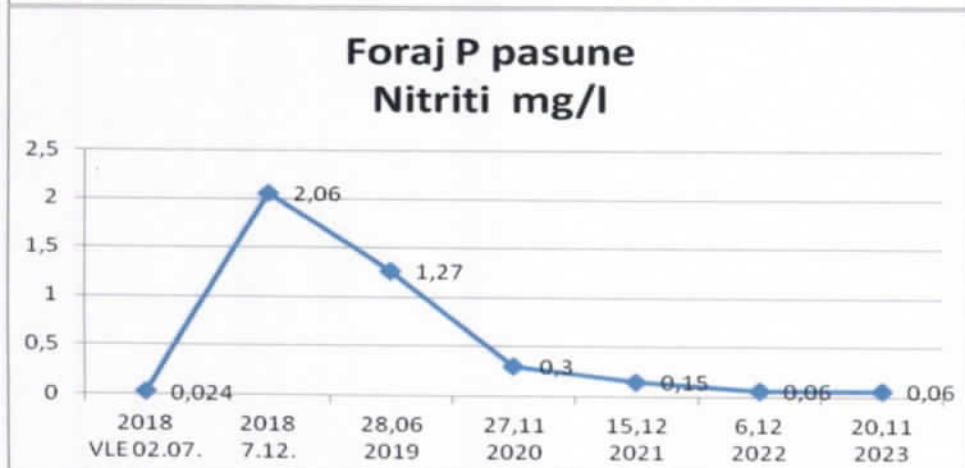
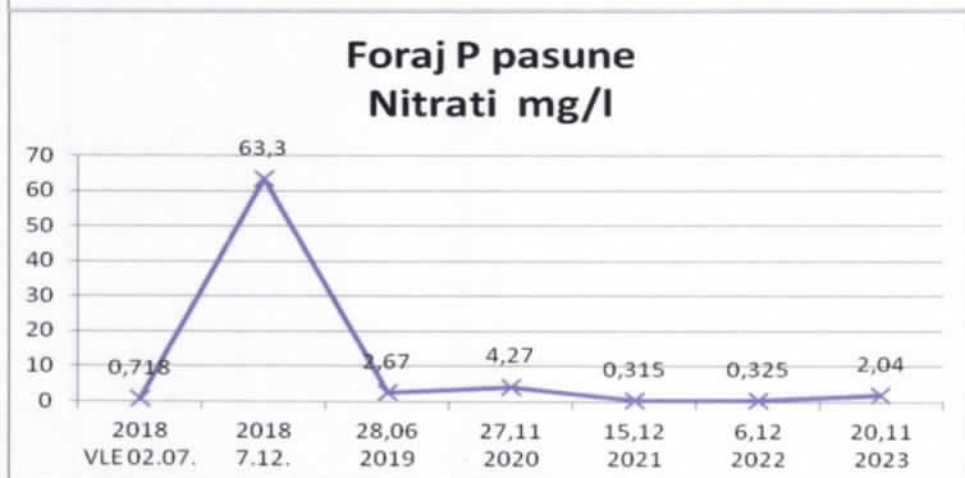
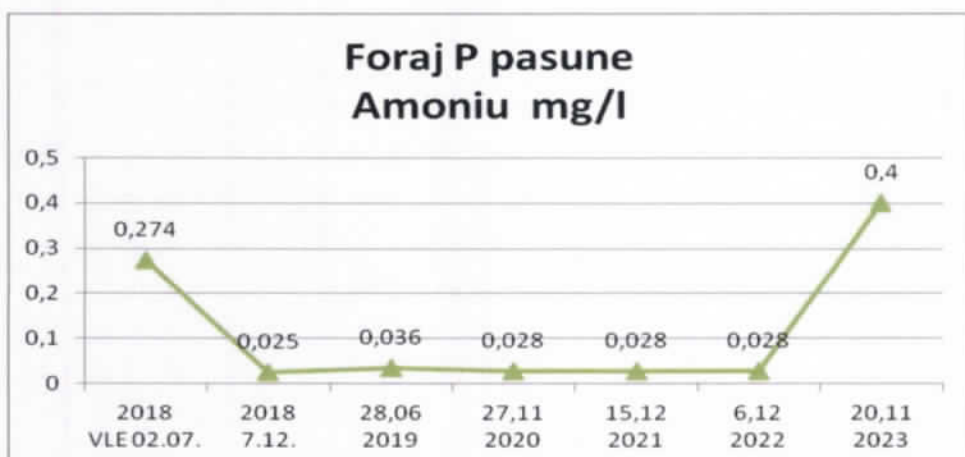
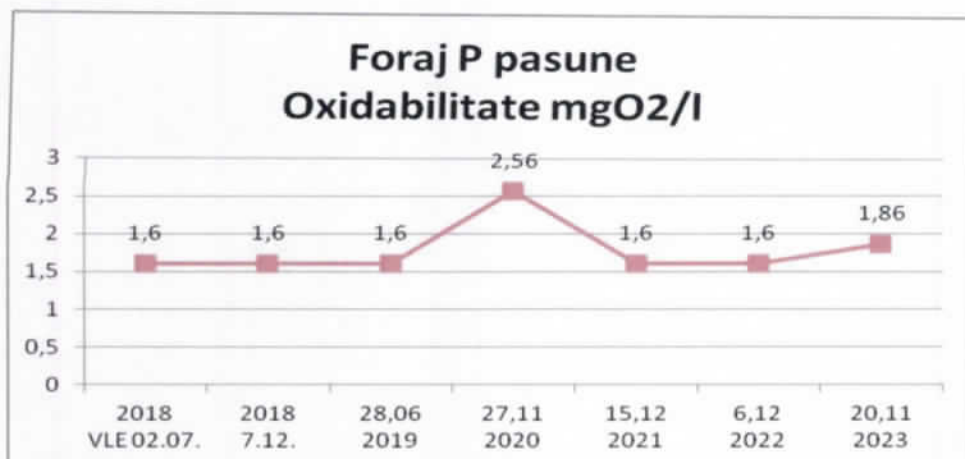


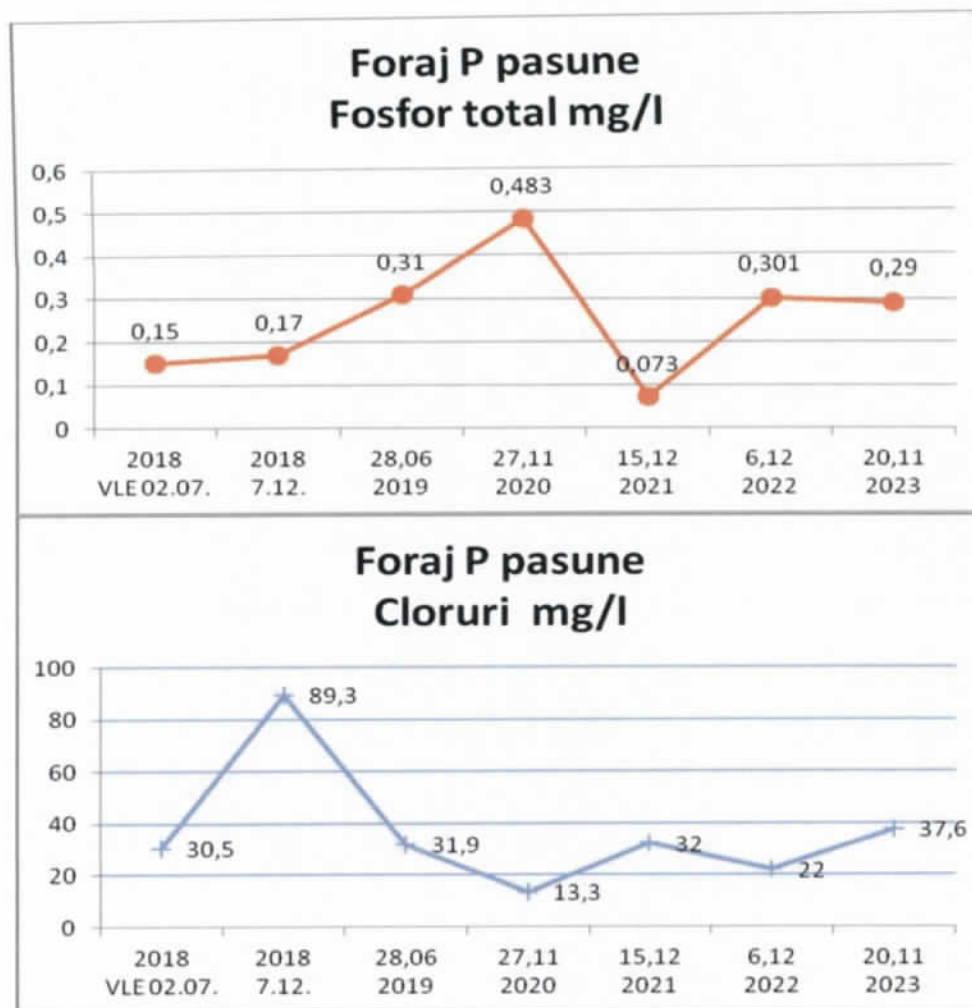




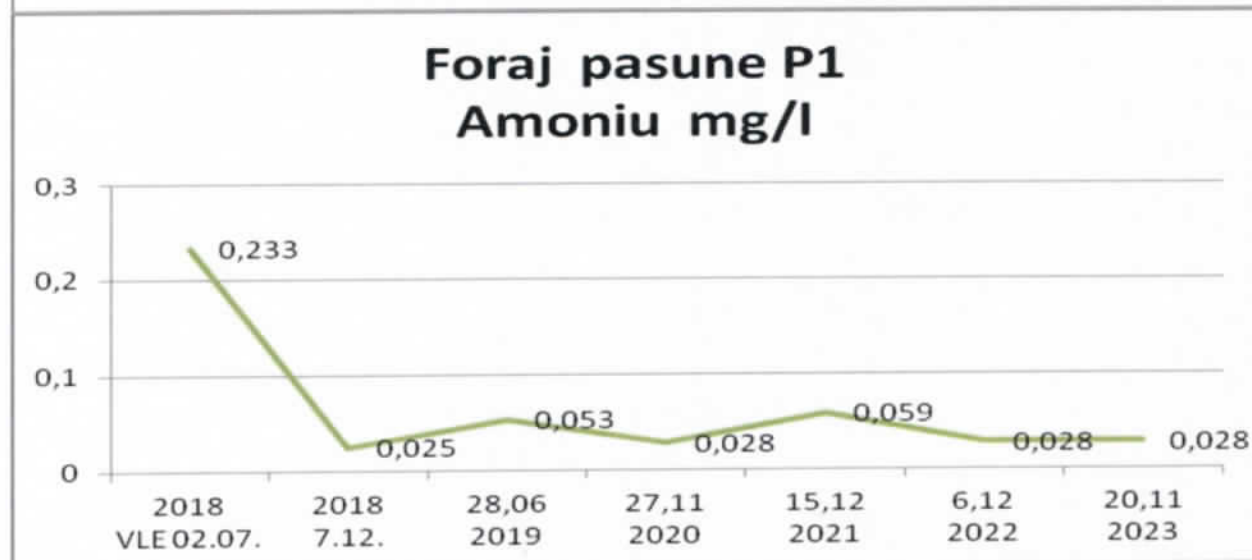
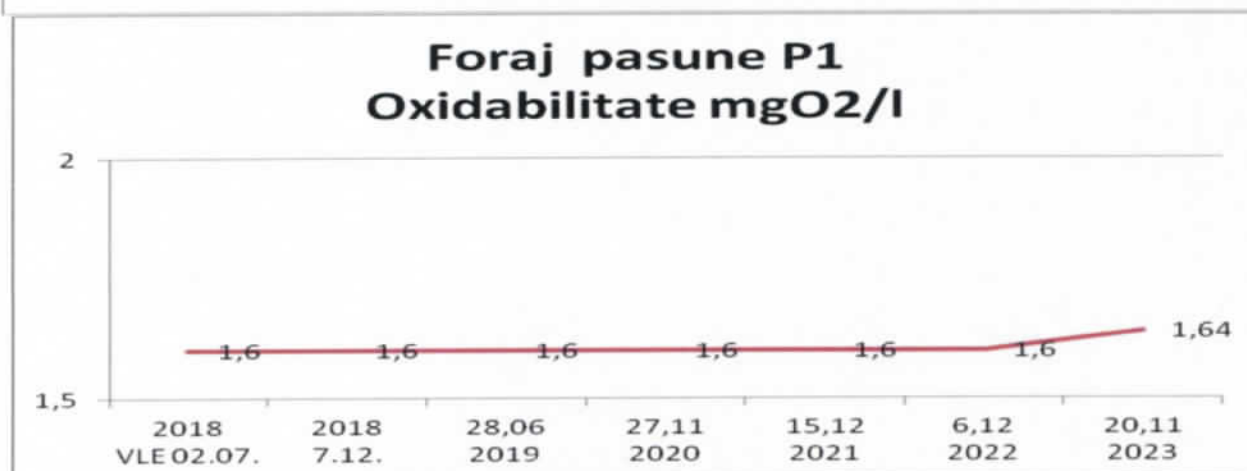
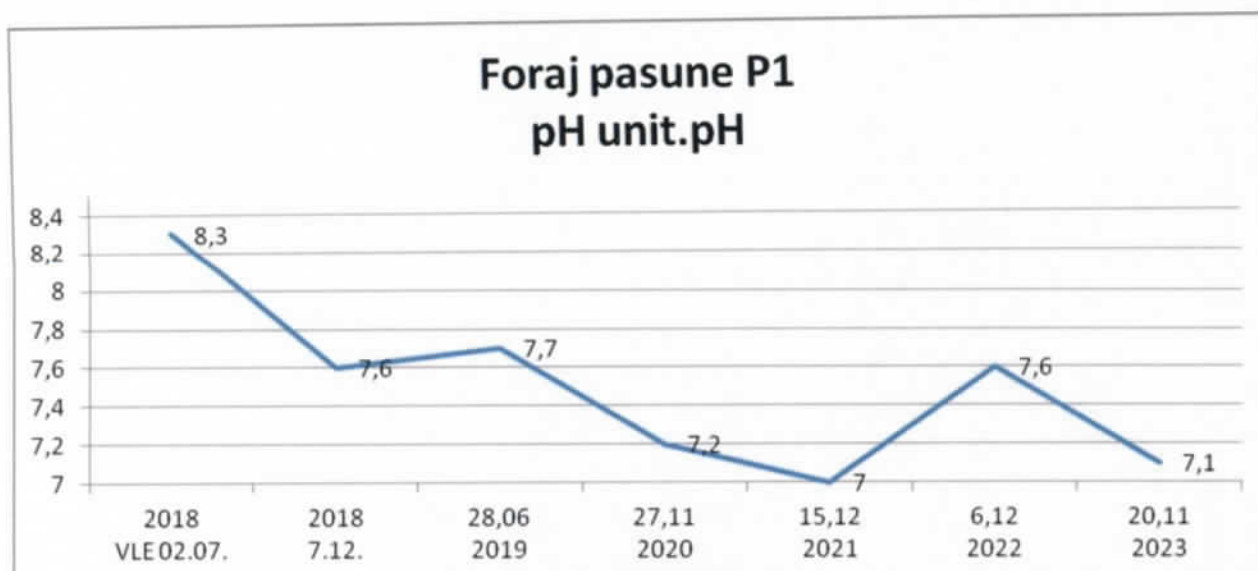
Pasune P									
Indicaator Monitorizat conform AIM	UM Data prelevare	VLE ROBA03 Timișoara	VLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
			02.07 2018	7.12. 2018	28.06 2019	27.11 2020	15.12 2021	6.12. 2022	20.11. 2023
pH	unit. pH		8	7,7	7,6	7,1	7	7,2	7,5
Oxidabilitate CCOCr/CCOMn	mg O ₂ /l		<1,6	<1,6	1,6	2,56	1,6	1,6	1,86
Amoniu NH ₄	mg/l	2.6	0,274	<0,025	0,036	0,028	0,028	0,028	0,4
Nitrati NO ₃	mg/l	50	0.718	63,3	2,67	4,27	0,315	0,325	2,04
Nitriti NO ₂	mg/l	0.5	<0,024	2,06	1,27	0,3	0,15	0,06	0,06
Fosfor total	mg/l		0.150	0,17	0,31	0,483	0,073	0,301	0,29
Cloruri Cl	mg/l	250	30.5	89,3	31,9	13,3	32	22	37,6
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 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	649/ TIMI/ 06.12. 2023
Depasiri VLE AIM nitriti, fosfor total									

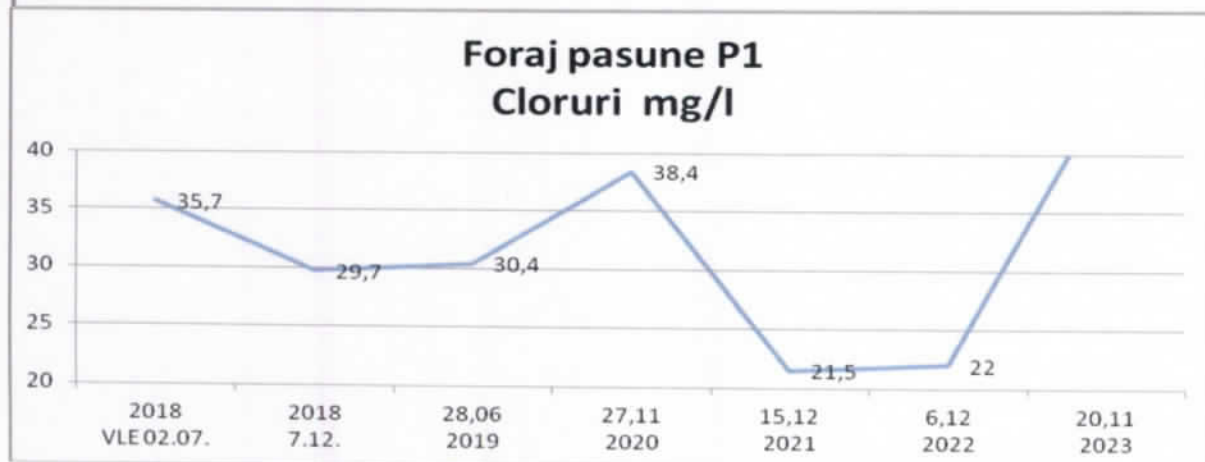
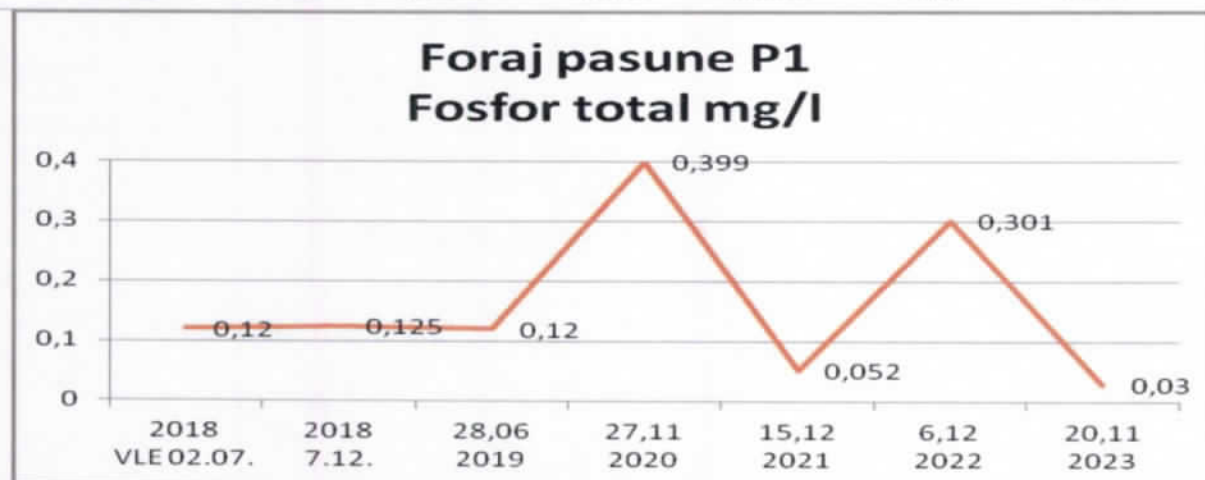
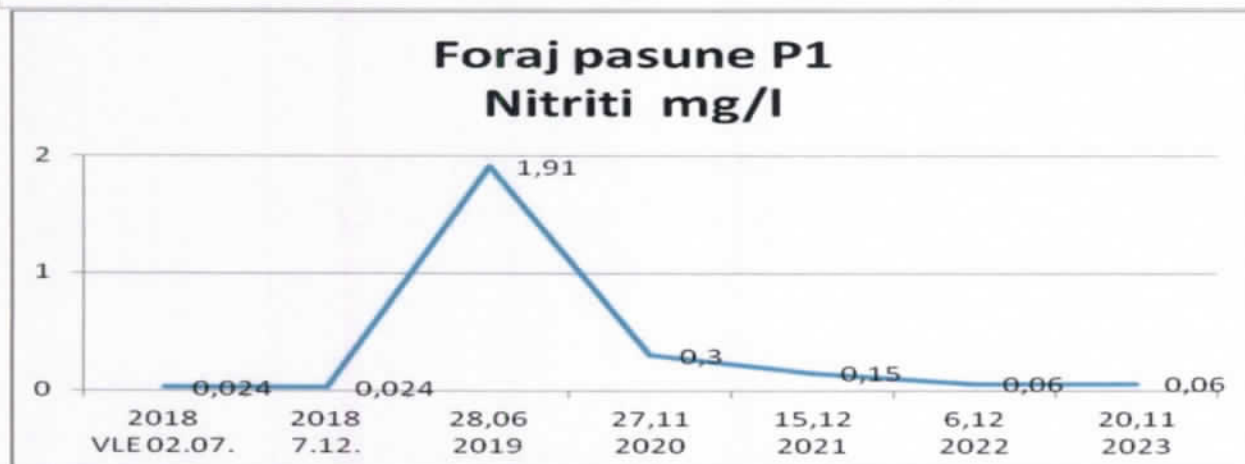
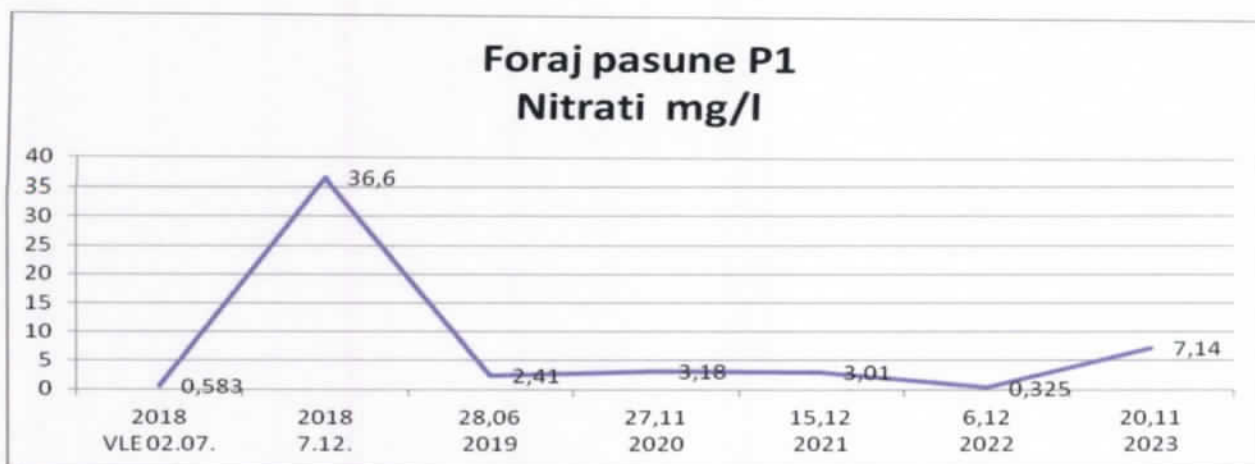






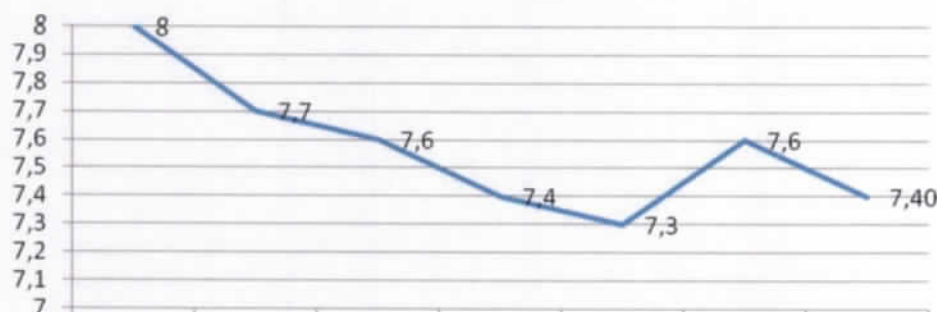
Pasune P 1											
Indicator Monitorizat conform AIM	UM Data prelevare	VLE ROBA03 Timișoara									
			VLE	2018	2019	2020		2021	2022	2023	
			02.07 2018	7.12. 2018	28.06 2019	27.11 2020	8.12 2020	15.12 2021	06.12. 2022	20.11	
pH	unit. pH		8.3	7,6	7,7	7,2	6,9	7	7,6	7.1	
Oxidabilitate CCOCr/CCOMn	mg O ₂ /l		<1,6	<1,6	1,6	<1,6	1,6	1,6	1,6	1.64	
Amoniu NH ₄	mg/l	2.6	0.233	<0,025	0,053	0,028	0,028	0,059	0,028	0.028	
Nitrati NO ₃	mg/l	50	0.583	36,6	2,41	3,18	0,071	3,01	0,325	7.14	
Nitriti NO ₂	mg/l	0.5	<0,024	<0,024	1,91	0,3	0,3	0,15	0,06	0.06	
Fosfor total	mg/l		0.12	0,125	0,12	0,399	0,065	0,052	0,301	0.03	
Cloruri Cl	mg/l	250	35.7	29,7	30,4	38,4	8,76	21,5	22	4	
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP 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	649/ TIMI/ 06.12. 2023	
Depasiri VLE AIM nitriti											





Indicator Monitorizat conform AIM	UM Data prelevare	Pasune P 2							
		VLE ROBA03 Timișoara	VLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
pH	unit. pH		8	7,7	7,6	7,4	7,3	7,6	7,4
Oxidabilitate CCOCr/CCOMn	mg O ₂ /l		<1,6	<1,6	1,6	1,97	1,6	<1,6	1.82
Amoniu NH ₄	mg/l	2.6	0,288	<0,025	0,063	0,028	0,102	<0,028	0.153
Nitrati NO ₃	mg/l	50	0,485	39,1	2,12	4,09	0,585	0,325	7.07
Nitriti NO ₂	mg/l	0.5	<0,024	<0,024	1,36	0,3	0,15	<0,06	0.67
Fosfor total	mg/l		0,310	0,3	0,17	0,383	0,165	0,301	0.291
Cloruri Cl	mg/l	250	33.5	31,2	34,7	40,4	10,4	22	11.3
Raport de incercare nr/data		Ordine MAPP M 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	649/TIMI 06.12. 2023
Depasiti VLE din AIM la indicatorii: nitriti									

Foraj pasune P2 pH unit.pH



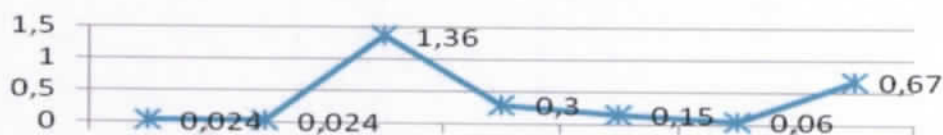
2018	07,12 2018	28,06 2019	27,11 2020	15,12 2021	6,12 2022	20,11 2023
VLE02.07.						

Foraj pasune P2 Oxidabilitate mgO2/l

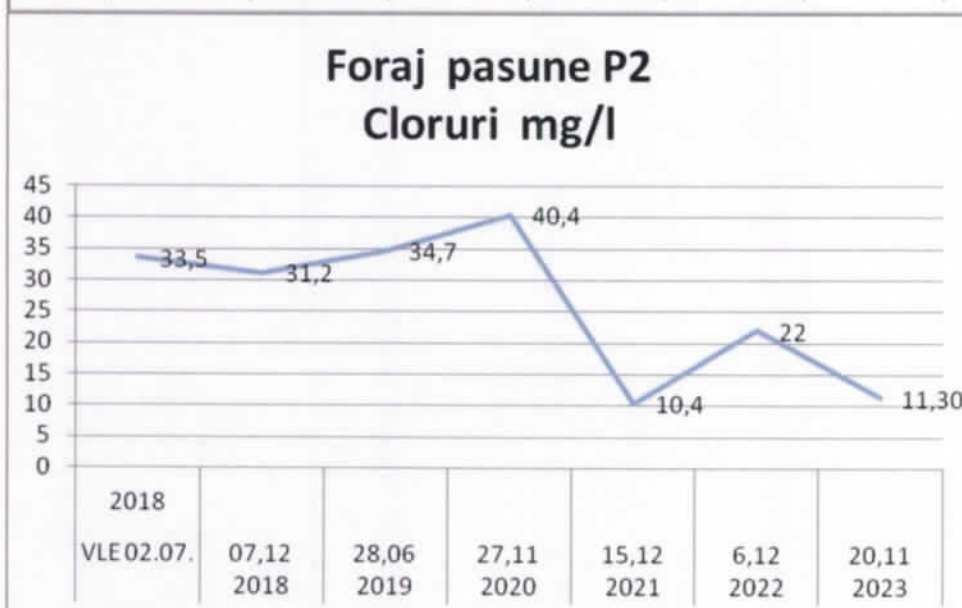
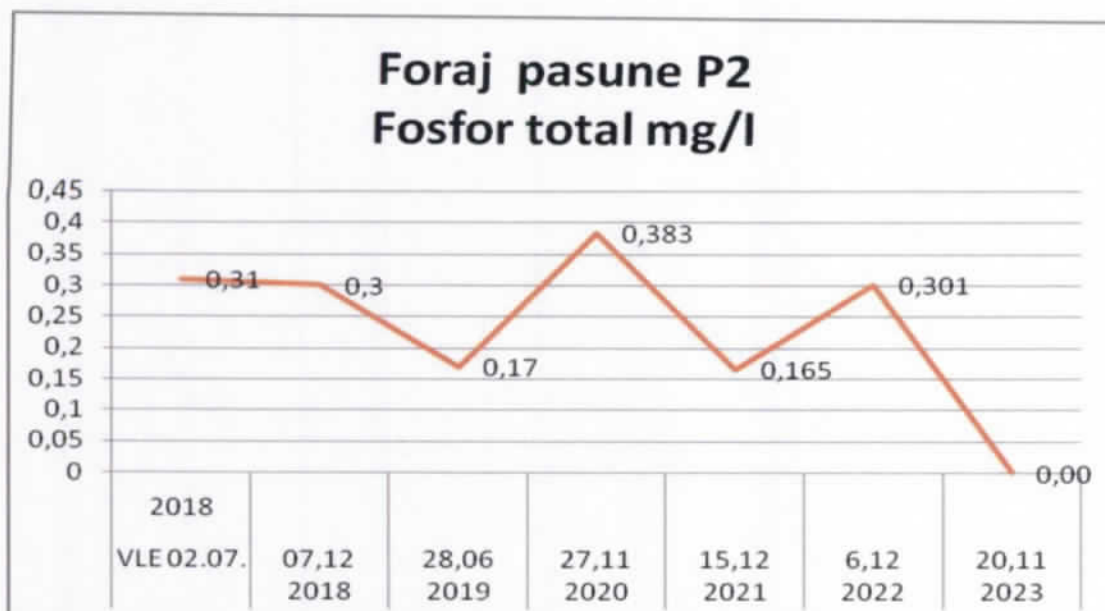


2018	07,12 2018	28,06 2019	27,11 2020	15,12 2021	6,12 2022	20,11 2023
VLE02.07.						

Foraj pasune P2 Nitriti mg/l



2018	07,12 2018	28,06 2019	27,11 2020	15,12 2021	6,12 2022	20,11 2023
VLE 02.07.						



9, MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

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

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

Tabelul nr. 27

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

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

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 comunala S=17.11 ha contractata de la primaria Checea ;S=36.21 ha pasune comunala 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 .

Dejectiile folosite au fost analizate de laborator OSPA Timisoara : pH, azot total,P2O5,K2O, materie organica,umiditate., atasat Buletin analize ingrasamant organic nr, Plan fertilizare 2023-2024 SCSuin Grup SRL 363,33 ha ,si pasune 17.11 ha

V.L conf. act de reglementare

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

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

Punct de prelevare	Indicator analizat	UM	Valoare determinata	Adancime	concluzii
			2023		
in incinta fermei, in zona bazinelor de stocare dejectii	pH	unit. pH	8.19-	0-30 cm	Reactia solului este slab alcalina
			8.56	30-60 cm	
			8.67	60-90 cm	
	C organic	%	2.81	0-30 cm	mediu
	Azot total	%	0.25	0-30 cm	Aprovizionare mijlocie

se anexeaza Monitorizarea calitatii solului in jurul bazinelor de stocare a dejectiiloae nr 1646/31.10.2023 bulletin analize 5606/26.10.2023 lab OSPA –USAMVBT Timisoara si

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	6530kg	-	6530 kg incineratoare proprii	0
3	Deseuri vaccinuri (flacoane de sticla)	18 02 02	idem	36.4 kg	-	34.8kg SC Pro Air Clean SA	21.8 kg
4	Deseuri ambalaje desinfec tante (bidoane de plastic)	15 01 10	idem	23.8kg	-	20.6 kg SC Pro Air Clean SA	8.1 kg
5	Deseuri ambalaje desinfec tante (metalice)	15 01 10	idem	71.1kg	-	53.6kg SC Pro Air Clean SA	17.5 kg
5	Cenusa de la incinerator	19 01 12	idem	1960 kg		2442 kg Deponeul Ghizela SC POP EXPRES SRL	0kg
6	Obiecte intepatoare	18 02 03	idem	1.3 kg	-	1.2 kg SC Pro Air Clean SA	0,7kg
7	Deșeuri menajere`	20 30 01	Personalul fermei	6.5 mc	-	6.5 mc Deponeul Ghizela RETIM	0
8	hârtie și carton	20 01 01	idem	28.8 kg	28.8 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	28.4 kg		29.6 kg SC Pro Air Clean SA	3.8kg
----	-----------------------------	----------	------	---------	--	-----------------------------------	-------

11. RECLAMATII nu au fost reclamatii in anul 2023

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 2023; Controlul in teren s-a efectuat in 24.03.2023

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

GNM a stabilit 3 masuri conform raportului de inspectie anexat.nr 21 din 27.03.2023

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 2023			Cantitatea de dejectii ramasa t/an			
			Numarul	Supraf ha	Perioada imprastii	de	Ingrasa minte naturale t/an	N total Kg. sa	P total Kg. sa	K total Kg. sa	Ingrasam inte naturale t/an	N total Kg. sa	P total Kg. sa		K total Kg. sa		
21010	15900																
			partial Ps 181/1	12,51	Martie 28,29									750			
			partial Ps 181	4,59	Martie 30									275			
			Ps 196	3,13	Martie 30									188			
			Ps 200	5,15	Martie 31									309			
			Ps 204/1	3,95	Aprilie 3									276			
			Ps 204/2	6,87	Aprilie 4									412			
			Total pasune	36,2										2210			
			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		
	Total arabil	245,29								14716,4		
	TOTAL	281,49								16926,4		
												3300

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 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	3674	1200		4874		
2	Februarie	4874	900		5774		
3	Martie	5774	1800	1522	6052	incorporare in sol pasune comunala	
4	Aprilie	6052	2000	688	7364		
5	Mai	7364	1300		8664	imprastiere /incorporare in sol arabil SC tim suin srl	
6	Iunie	8664	1500		10164		
7	Iulie	10164	2100	6244	6020		
8	August	6020	1500	4043	3477		
9	Septembrie	3477	1100	1448	3129		
10	Octombrie	3129	900	1776	2253		
11	Noiembrie	2253	900		3153		
12	Decembrie	3153	700		3853		
Total anual			15900	16920	3853		

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 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	2762		2762		
2	Februarie	0	3257		3257		
3	Martie	0	6552		6552		
4	Aprilie	0	4457		4457		
5	Mai	0	2324		2324		
6	Iunie	0	7342		7342		
7	Iulie	0	16979		16979		
8	August	0	8063		8063		
9	Septembrie	0	866		866		
10	Octombrie	0	3361		3361		
11	Noiembrie	0	6610		6610		
12	Decembrie	0	2767		2767		
Total anual			65340		65340		2 Incineratoare proprii

SC Suin Grup SRL – ferma Checea 2

Tipul de deșeu : Cenușa de la incinerator

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: solidă

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘURI – 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	482	83			565		
2	Februarie	565	98			663		
3	Martie	663	196			859		
4	Aprilie	859	133			992		
5	Mai	992	70			1062		
6	Iunie	1062	220			1282		
7	Iulie	1282	509		1338	453		RETIM
8	August	453	242			695		Deponeu Ghizela
9	Septembrie	695	26			721		
10	Octombrie	721	101			822		
11	Noiembrie	822	199			1021		
12	Decembrie	1021	83		1104	0		
Total anual			1960	0	2442			

SC Suin Grup SRL – ferma Checea 2

Tipul de deșeu Obiecte întepatoare

Cod deșeu: 18 01 01

Starea fizică: **solid**Unitatea de măsură: **kg****FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘURI – 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	0,7	0,1		0,8		
2	Februarie	0,8	0,1		0,9		
3	Martie	0,9	0		0,9		
4	Aprilie	0,9	0,1		1		
5	Mai	1	0,1		1,1		
6	Iunie	1,1	0,1	1,2	0		
7	Iulie	0	0,1		0,1	Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA	
8	August	0,1	0,2		0,3		
9	Septembrie	0,3	0,2		0,5		
10	Octombrie	0,5	0,1		0,6		
11	Noiembrie	0,6	0,1		0,7		
12	Decembrie	0,7	0,1		0,8		
Total anual			1,3	0	1,2		

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 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	5	3,8			8,8		
2	Februarie	8,8	4,5			13,3		
3	Martie	13,3	4,6			17,9		
4	Aprilie	17,9	4,3			22,2		
5	Mai	22,2	4,5			26,7		
6	Iunie	26,7	2,9		29,6	0		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
7	Iulie	0	0			0		
8	August	0	0,3			0,3		
9	Septembrie	0,3	1,2			1,5		
10	Octombrie	1,5	0,9			2,4		
11	Noiembrie	2,4	1,1			3,5		
12	Decembrie	3,5	0,3			3,8		
Total anual			28,4		0	3,8		

SC Suin Grup SRL – ferma Checea 2Tipul 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 DEȘURI – 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	22	1,8		23,8		
2	Februarie	23,8	2,1		25,9		
3	Martie	25,9	2,3		28,2		
4	Aprilie	28,2	2,5		30,7		
5	Mai	30,7	2,6		33,3		
6	Iunie	33,3	1,5		0		
7	Iulie	0	0,8		0,8		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
8	August	0,8	3,9		4,7		
9	Septembrie	4,7	4,7		9,4		
10	Octombrie	9,4	5,2		14,6		
11	Noiembrie	14,6	4,5		19,1		
12	Decembrie	19,1	2,7		21,8		
Total anual			34,6		34,8		

SC Suin Grup SRL – ferma Checea 2

Tipul de deșeu Deseuri de la ambalaje desinfectante (metalice)

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	Eliminată			
1	Ianuarie	0	6,2			6,2		
2	Februarie	6,2	10,5			16,7		
3	Martie	16,7	11			27,7		
4	Aprilie	27,7	9,8			37,5		
5	Mai	37,5	8,6			46,1		
6	Iunie	46,1	7,5			53,6		
7	Iulie	53,6	2,1		53,6	2,1		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
8	August	2,1	3,2			5,3		
9	Septembrie	5,3	3,5			8,8		
10	Octombrie	8,8	2,3			11,1		
11	Noiembrie	11,1	2,3			13,4		
12	Decembrie	13,4	4,1			17,5		
Total anual			71,1	0	53,6			

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 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	5,4	1,8		7,2		
2	Februarie	7,2	1,9		9,1		
3	Martie	9,1	3,7		12,8		
4	Aprilie	12,8	2,5		15,3		
5	Mai	15,3	3,1		18,4		
6	Iunie	18,4	2,2	20.6	0		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
7	Iulie	0	1,2		1,2		
8	August	1,2	2,3		3,5		
9	Septembrie	3,5	0,5		4		
10	Octombrie	4	0,8		4,8		
11	Noiembrie	4,8	1,2		6		
12	Decembrie	6	2,1		8,1		
Total anual			23,3		8,1		

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 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	2,3		2,3	0		
2	Februarie	0	1,9		1,9	0		
3	Martie	0	3,5		3,5	0		
4	Aprilie	0	2,8		2,8	0		
5	Mai	0	3,1		3,1	0		
6	Iunie	0	2,7		2,7	0		
7	Iulie	0	2,2		2,2	0		
8	August	0	2,5		2,5	0		
9	Septembrie	0	1,9		1,9	0		
10	Octombrie	0	2,2		2,2	0		
11	Noiembrie	0	1,8		1,8	0		
12	Decembrie	0	1,9		1,9	0		
Total anual			28,8		28,8			RETIM DEPONEU GHIZELA

SC Suin Grup SRL – FERMA Checea 2

Tipul de deșeu : materiale plastice

Cod deșeu: 16 01 19

Starea fizică:solid

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 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	1,8		1,8	0		
2	Februarie	0	1,5		1,5	0		
3	Martie	0	2,1		2,1	0		
4	Aprilie	0	1,9		1,9	0		RETIM
5	Mai	0	2,3		2,3	0		
6	Iunie	0	2,7		2,7	0		
7	Iulie	0	1,9		1,9	0		
8	August	0	2,3		2,3	0		
9	Septembrie	0	1,8		1,8	0		
10	Octombrie	0	2,6		2,6	0		
11	Noiembrie	0	3,2		3,2	0		
12	Decembrie	0	2,5		2,5	0		
Total anual			26.6		22,6	0		

SC Suin Grup SRL – FERMA Checea 2

Tipul de deșeu : deseuri 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	Eliminată			
1	Ianuarie	0	0,5		0,5	0		
2	Februarie	0	0,5		1	0		
3	Martie	0	0,5		0,5	0		
4	Aprilie	0	1		1	0		
5	Mai	0	0,5		1	0		
6	Iunie	0	0,5		1	0		
7	Iulie	0	0,5		0,5	0		RETIM Deponeu Ghizela
8	August	0	0,5		1	0		
9	Septembrie	0	0,5		0,5	0		
10	Octombrie	0	0,5		1	0		
11	Noiembrie	0	0,5		0,5	0		
12	Decembrie	0	0,5		0,5	0		
Total anual			6.5		6.5			

OPIS dosar SC SUIN GRUP SRL
RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023
Raportarea Privind Managementul Dejectiilor
Situatia lunara a gestiunii deseurilor
Fișe cumulative de evidență pentru deșeuri – anul 2023
Monitorizarea imisiilor/ emisiilor în aer
raport de incercare nr. 255/PAER din 8.12.2023
Monitorizarea apelor subterane
raport de incercare nr.649/TIMI/06.12.2023
Apa uzata vidanjata
raport de incercare nr 96/TIMI/07.03.2023
raport de incercare nr 327/TIMI/03.07.2023
raport de incercare nr 591/TIMI/10.11.2023
Monitorizare sol ferma
Monitorizarea calitatii solului in jurul bazinelor de stocare a dejectiiloae nr 1646/31.10.202 lab OSPA –USAMVBT Timisoara
Bulletin analize nr 525719.05.2023 OSPA –USAMVBT Timisoara
ingrasamant organic
Buletin analize ingrasamant organic nr 5257/19.05.2023
Plan fertilizare 2023-2024 SCSuin Grup SRL 326.07 ha
Plan fertilizare 2023-2024 SCSuin Grup SRL pasune 19.10 ha
GNM
anunt fertilizare GNM si primaria Checea 977/17.03.2023
anunt fertilizare GNM si primaria Checea 3107/18.08.2023
Raport de inspectie GNM Cjtimis din nr 21/27.03.2023
Decizia APM Timis nr 578/30.06.2023 –viza anuala