

OPIS
RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021
SC PROD SUIN SRL

Raport anual de mediu 2021

Raportarea privind managementul dejectiilor 2021

Situatia lunara a gestiunii deseurilor

Fișe cumulative de evidență pentru deșeuri – anul 2021

Monitorizarea imisiilor

Raport de incercare nr. 265/PAER/30.08.2021

Monitorizarea ape uzate

Raport de incercare nr. 657/TIMI 20.12.2021

Monitorizarea apelor subterane

Raport de incercare nr . 140/TIMI / 14.06.2021

Raport de incercare nr .656/TIMI / 20.12.2021

Monitorizare sol

Raport de incercare nr . 116-DMPM / 24.06.2021

Analiza dejectii+ cenusa

Buletin de analiza nr 4089/14.06.2021 emis de OSPA Timisoara

Plan fertilizare 2021-2022

RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

SC PROD SUIN SRL

FERMA IECEA MARE

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	
NUMELE INSTALATIEI	SC PROD SUIN SRL ferma IECEA MARE
ADRESA INSTALATIEI	Extravilan IECEA MARE , nr.FN , Jud. Timis
COD POSTAL	<u>307091</u>
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N, latitudine E)	X=504623.23; Y=152980.71
Codul CAEN	0146 - creșterea porcinelor
Activitatea principala conform OUG 152/2005	6.6.b
Activitati secundare	Cod CAEN: 0162 - Activitati auxiliare pentru cresterea animalelor 3822 – tratarea si eliminarea deseurilor periculoase; 4623 - Comert cu ridicata al animalelor vii 5210 - Depozitari 8129 – alte activitati de curatenie
Autoritatea de reglementare	APM Timis Serviciul Autorizare si Controlul Conformarii
Numarul instalatiilor	1
Numar ore de functionare pe an	365 x24=8756
Numar angajati	7
Numarul autorizatiei de mediu	3 din 14.05.2013
Persoana de contact	Miha Iulius Nicolae
telefon	0765278077
Fax	Nu este
Adresa e-mail	mihaiulius@yahoo.com
	Cod NOSE-P:-110.04 - Fermentatia enterica -110.05 - Managementul dejectiilor animaliere Cod SNAP: 1004-1005
	Cod NFR

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 IECEA MARE	15413 capete porci grasi livrate la SC Smithfield Romania SRL	8160 capete/serie productie 2 serii/an

In cursul anului 2021 in ferma s-au efectuat 2 populari si a functionat in sistem WTF –crestere ingrasare realizand o rata a mortalitatii de 5,5%

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

Denumire Materie prime / semifabricat		Consumuri realizate 2021		Consumuri pentru capacitatea maxima proiectata (t/an)
		UM	Cantitate	
Nutreturi combinate		3650	tone	
	substanta higroscopica Adabline	12		
Asternut	Carbonat calciu	12		
Alte dezinfectante				
Detergent Ewabo Policar		830	lt	
Dezinfectant Gpc8* 25 lt		450	lt	
Fumagri Opp*25 Mc		25	ct	
Ox Agua-Igienizare Coloane Apa		20	lt	
Clor 5 l		6	buc	
Feed Supl.				
Supliment lapte praf Porcomel		175	kg	
Acidifiant Versal liquid bid		1350	kg	
Medication - External Use				
Naftalxo		1	fl	
Neocaf spray x 200 ml		10	fl	
Tinctura iod		8	lt	
Medication - Injectable				
Amoxicilina 20 % 250 ml		9	fl	
Amoxicrid retard 15% inj.fl*250		1	fl	
CEFTISOL 50 mg/ml*250 ml		1	fl	
Cevaxcel rtu fl*250 ml		9	fl	
Depocillin 100 ml		44	fl	
Depocillin 100 ml		22	fl	
Dexa-ject fl*100 ml		1	fl	
Dexametazona 100 ml		1	fl	
Dofatrimject fl*100 ml		10	fl	
Dofatrimject fl*100 ml		7	fl	
Enroflox 10% inj*500 ml		9	fl	
Enroflox 10% inj*500 ml		1	fl	
Florcid 30% inj*500 ml		30	fl	
Medication - Water Soluble				
Amoxicrid 60%		244	kg	
Amoxifarma 80%, 1.430gr		67	bc	
Apracin		72	kg	
Chemisole WSP 1kg		19	kg	
Dophalin 400 mg/g 1kg		18	kg	

Doxicol 60%	70	kg	
Ketink 300mg/ml-fl* 500ml	6	fl	
Lincomyx 60%	20	kg	
Pest/Poison Control			
Alba fl*500 ml	4	bc	
Insect. Aqua K-Othrine 1lt	1	lt	
Ratistop Kg	39	kg	
Superkiller	4	fl	
Varat Pasta 10 Kg	4	bc	
Swine Supply			
Alcool sanitar 1/2 l	22	buc	
Vaccination			
Diluant vaccin 100 ml.	336	fl	
Porcilis PCV MHYO 100dz	44	fl	
Ruvac 100 doze	168	fl	

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 prin partenerul SC Smithfield ferme SRL

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

Resurse		Consum anual 2021		Consumuri pentru capacitatea maxima proiectata
Apa din 2 foraje de adancime proprii:		22440 mc		24000 m ³ / an
Energie electrică		35,888 MWh		0,202 kWh/cap/zi (estimat)
GPL		15120 litri		0,001 kWh/cap/zi (estimat)
Motorina	generator electric	4000	litri	
	utilaje agricole			

-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.

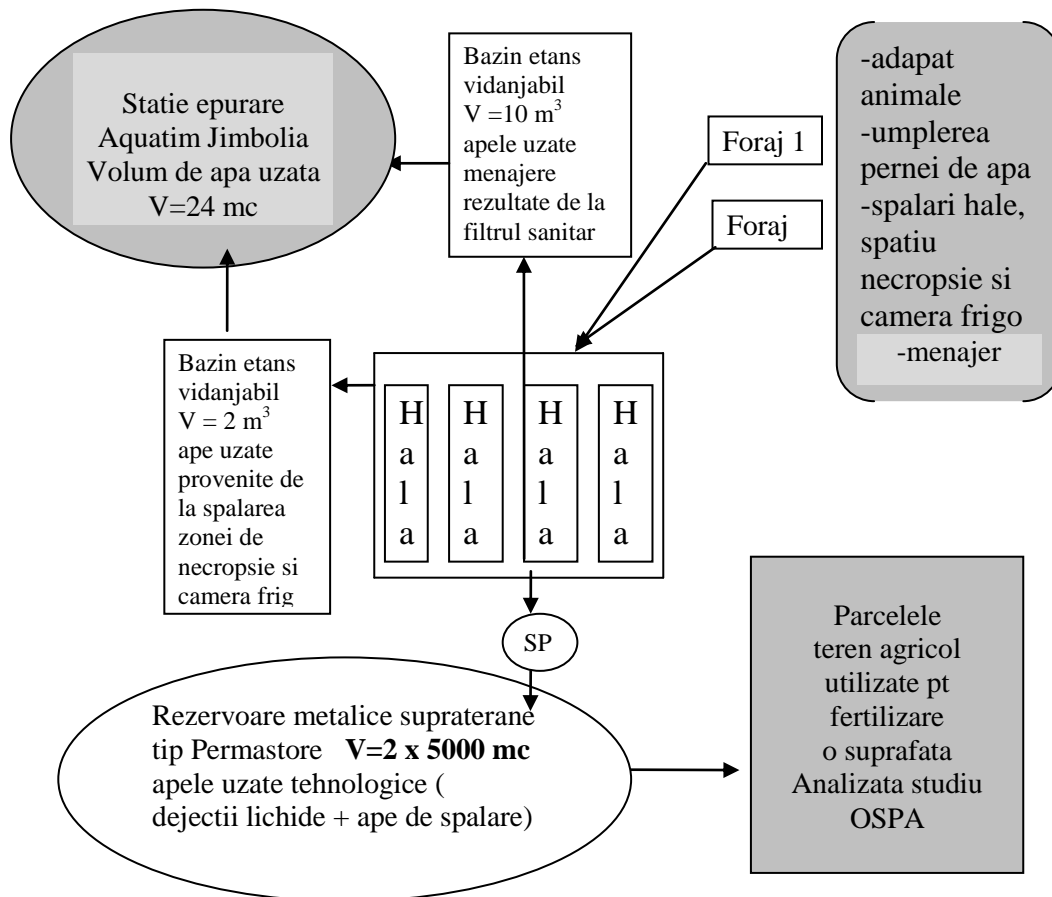
Măsurile organizatorice de reducere a consumului de energie în ferma:

- 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.

Diagrama a circuitelor apei si a debitelor caracteristice / consumurile realizate

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



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

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

Prin AIM se impune monitorizarea anuala a emisiilor.

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

Parametrii meteo: temp. ambientala 33 °C, pres atmosferica 1007 mbari

Parametri auxiliari

sursa	Diametru	Aria	Viteza	Inaltime	Temp.	Debit volumetric		
	m	mp	m/s	m	°C	mc/s	Nmc/s	Nmc/s cu 11%O ₂
Incinerator 1	0.35	0.096	3.1	3.5	391	0.346	0.142	0.116
Incinerator2	0.35	0.096	3.4	3.5	403	0.322	0.130	0.121

Sursa Data masuratorii	Poluant	UM	Concentratie						VLE AIM
			det 1	det 2	det 3	det 4	media	Debitmasic g/h	
Cos evacuare incinerator de mica capacitate Incinerator 1 11.08.2021	pulberi	mg/Nmc	2.81	2.85	-	-	-	-	-
		mg/Nmc 11%O ₂	3.43	3.49	-	-	3.46	1,773	10
	CO	ppm	15	12	11	12	-	-	-
		mg/Nmc 11%O ₂	22.32	17.24	18.09	18.75	19.10	8.00	50
	TOC	mgC/Nmc	3,1	2,9	3,2	-	-	-	-
		mgC/Nmc 11%O ₂	3,69	3,33	4,21	-	3,74	1,57	10
	O ₂	%	12,6	12,3	13,4	13	12,83	-	-
Cos evacuare incinerator de mica capacitate Incinerator 2 11.08.2021	pulberi	mg/Nmc	3,15	3,07	-	-	-	-	-
		mg/Nmc 11%O ₂	3,39	3,30	-	-	3,35	1,568	10
	CO	ppm	14	12	16	12	-	-	-
		mg/Nmc 11%O ₂	19,89	15,96	20,41	16,30	18,14	7,98	50
	TOC	mgC/Nmc	3,2	2,8	3,0	-	-	-	-
		mgC/Nmc 11%O ₂	3,64	2,98	3,06	-	3,23	1,40	10
	O ₂	%	12,2	11,6	11,2	11,8	11,7	-	-

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	O ₂	
5	Prelevarea probelor	SR EN 15259-2008

Valorile indicatorilor monitorizati determinate in 2021 au fost sub limitele VLE impuse de AIM detinuta la data efectuării analizelor, Anexat raport de incercare emise de catre laborator acreditat INCD-ECOIND Bucuresti nr. 265/PAer din 30.08.2021..

6.2. Concentrații de poluanți în aerul înconjurător (imisii)

Parametrii masurati se incadreaza in limitele AIM

Nr. crt	Metoda de analiza	Indicator analizat	UM	VLE impusa conform autorizatiei		Valoare determinata		
						Data , locul si ora prelevarii probei		
						11.08.2021 acces ferma 13.30-14.00	11.08.2021 acces ferma 14.00-14.30	11.08.2021 acces ferma 14.30-15.00
						30 min	Zilnica	Proba 1
1	STAS 10812-76	NH3	mg/m ³	0,30	0,1	0,19	0,24	0,19
2	POL23/ed 1,R1	H2S	mg/m ³	0,015	9	0,007	0,008	0,010

In 2021 cele doua incineratoare de mica capacitate eliminare mortalitati au functionat un numar de **859** ore au eliminat o cantitate de **34512kg** mortalitati adica **895**capete in urma incinerarii s-au produs **1035** kg cenusa

2021	Functionare Incineratoare		Capete suine incinerate			Cantitate cadavre Incinerata		Cenusa rezultata		
Luna	Ore		(buc.)			(kg)				
	incinerator	total	incinerator	total	total	incinerator	total			
	1		2			1		2	1	2
ianuarie	48	48	96	22	20	42	1830	1700	3530	106
februarie	36	36	72	15	14	29	1276	1260	2536	76
martie	12	0	12	21	0	21	520	0	520	16
aprilie	36	36	72	102	100	202	1357	1300	2657	80
mai	48	36	84	56	50	106	1722	1600	3322	100
iunie	36	36	72	22	22	44	1415	1400	2815	84
iulie	60	60	120	30	29	59	2460	2460	4920	148
august	96	96	192	43	40	83	3830	3700	7530	225
septembrie	7	0	7	39	0	39	280	0	280	8
octombrie	18	18	36	67	60	127	682	650	1332	40
noiembrie	36	36	72	50	49	99	1485	1400	2885	87
decembrie	12	12	24	22	22	44	1085	1100	2185	65
total	445	414	859	489	406	895	17942	16570	34512	1035

	X	Y
INCINERATOR 1 (MAI APROAPE DE CORIDOR)	504628.45	152921.14
INCINERATOR 2	504628.09	152919.14

7. MONITORIZARE EMISIILOR IN APA

Prevederi autorizatii detinute referitoare la monitorizarea apei uzate

AIM nr.3/14.05.2013 prevede : Apele uzate vidanjate descărcate în stația de epurare vor respecta limitele maxim admise prin NTPA 002, aprobat prin HG 188/2002, cu modificarile si completarile din HG nr. 352/2005.

Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 140/09.06.2021.prevede: Apele uzate vidanjate descărcate în stația de epurare vor respecta limitele maxim admise prin NTPA 002, aprobat prin HG 188/2002, cu modificarile si completarile din HG nr. 352/2005. Frecventa de monitorizare a apelor uzate de face periodic conform contractului cu SC Aquatim SA. In cursul anului 2021 s-au vidanjat 24 mc spre statia de epurare Aquatim –Jimbolia.

Indicator Analizat Conf AIM	UM	Valoare determinata	
		VLE NTPA 002/2005, HG nr. 352/2005	7.12.2021
pH	unit pH	6,5-8,5	7
CBO ₅	mgO ₂ /l	300	208
CCO	mgO ₂ /l	500	693
Materii în suspensie	mg /l	47,6	19,3
Amoniu	mg/l	30	38,4
Substanțe extractibile cu solvenți	mg/l	30	< 20
Azotati	mg/l		0,095
Nitriti	mg/l		<0,15
Raport de incercare nr			657/TIMI 20.12.2021

8. MONITORIZARE EMISIILOR IN APA FREATICA (FORAJE)

Se realizeaza monitorizarea la un numar de 9 foraje de control: 2 foraj de control in ferma – P1, P2 si 7 foraje de control pe terenurile agricole : P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9.

Prevederi din autorizatiile detinute referitoare la monitorizarea apei subterane

1. Indicatorii de calitate impusi de AIM si autorizatia de gospodarire a apelor : pH, Azot amoniacal, Oxidabilitate CCOMn, , Nitriti, Nitrati, Fosfor total . cloruri .
2. Valorile limita pentru poluantii din apele subterane vor respecta valorile analizate inainte de punerea in functiune, atat pentru forajele din incinta fermei, cat si pentru forajele de pe terenurile agricole
3. Frecventa de monitorizare a indicatorilor de calitate :
 - AIM nr 3/14.05.2013 prevede : “Apa subterana va fi monitorizata semestrial, in incinta fermei si anual pe terenurile de imprastiere a dejectiilor.
 - Valorile limita pentru poluantii din apele subterane vor respecta valorile analizate inainte de punerea in functiune, atat pentru forajele din incinta fermei, cat si pentru forajele de pe terenurile agricole.”
 - Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 140/09.06.2021 prevede: **frecventa de monitorizare a indicatorilor de calitate este anuala .**

Indicator analizat	UM	Metoda de încercare
pH	unit. pH	SR EN ISO10523-2012
Indice de Permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467-2001
Amoniu (NH ₄)	mg/l	SR ISO 7150-1-2001
Azotiți (NO ₂)	mg/l	SR EN 26777-2002
Azotați (NO ₃)	mg/l	SR ISO 7890-3-2000
Fosfor total (Ptotal)	mg/l	SR EN ISO 6878-2005
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297-2001

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

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

Corpul de apa subterana	NH ₄ mg/l	Cl mg/l	SO ₄ mg/l	NO ₂ mg/l	PO ₄ mg/l	Cr mg/l	Ni mg/l	Cu mg/l	Zn mg/l	Cd mg/l	Hg mg/l	Pb mg/l	As mg/l	Fenoli mg/l
ROBA01	3	250	340	0,5	1	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01		0,002

Din indicatorii stabiliti prin Ordinul MAPPM nr. 621/2014 se monittorizeaza urmatoarii indicatori : azot amoniacal, cloruri , nitriti .

Calitatea apelor freatice a fost determinata de catre laborator autorizat INCD-ECOIND Timisoara . Se ataseaza rapoartele de incercare .

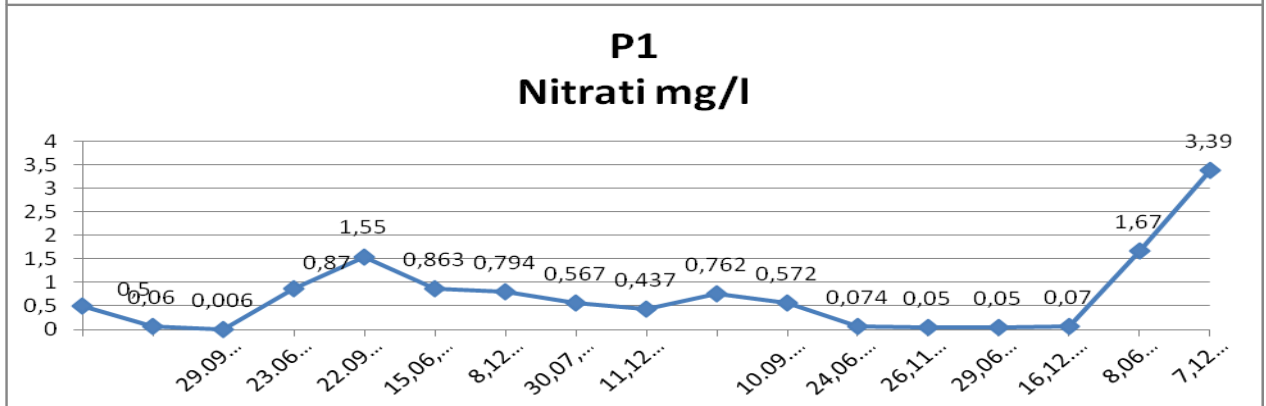
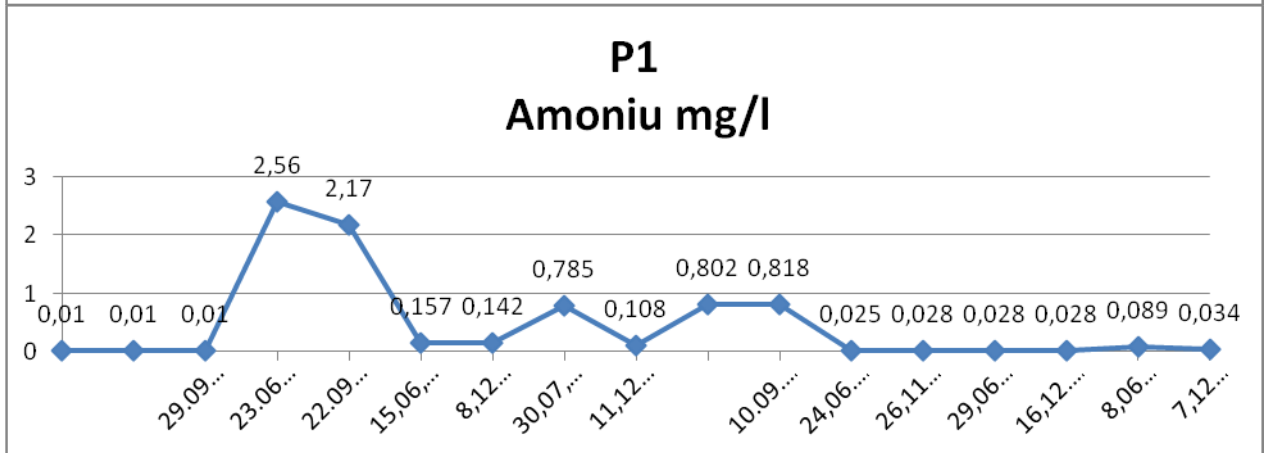
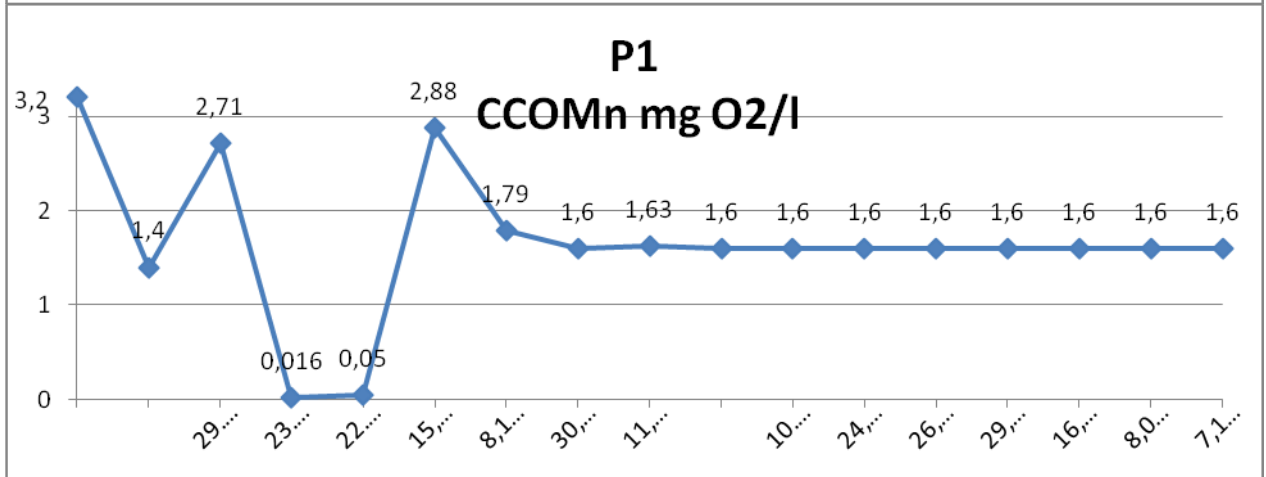
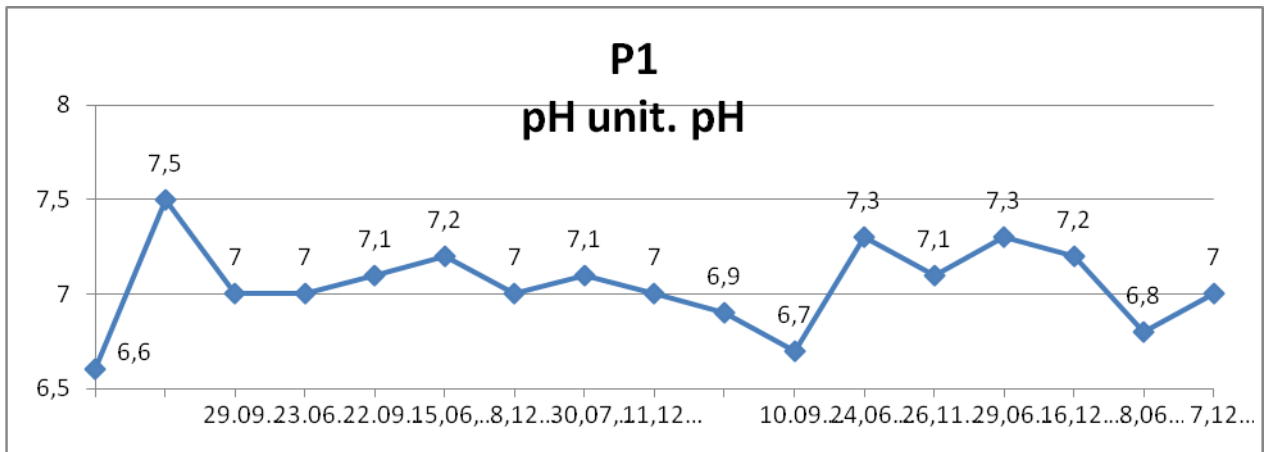
In 2021 ferma Iecsa Mare a efectuat fertilizari si valorile determinate se incadreaza in valorile de prag la toti indicatorii monitorizati fata de limitele corpului de apa ROBA01.

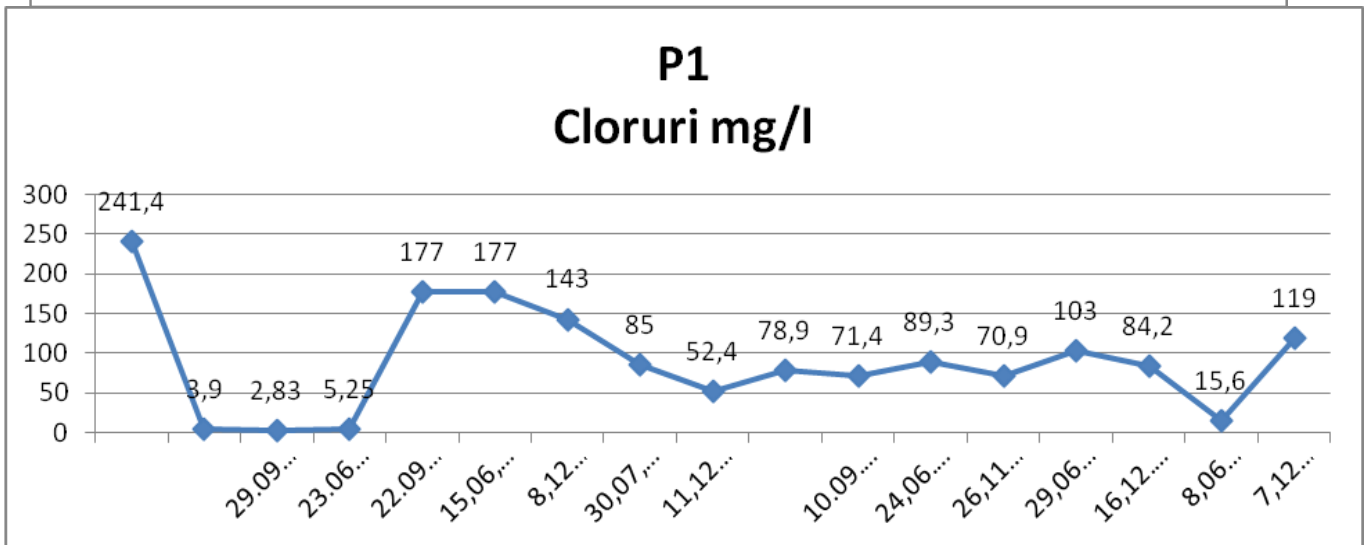
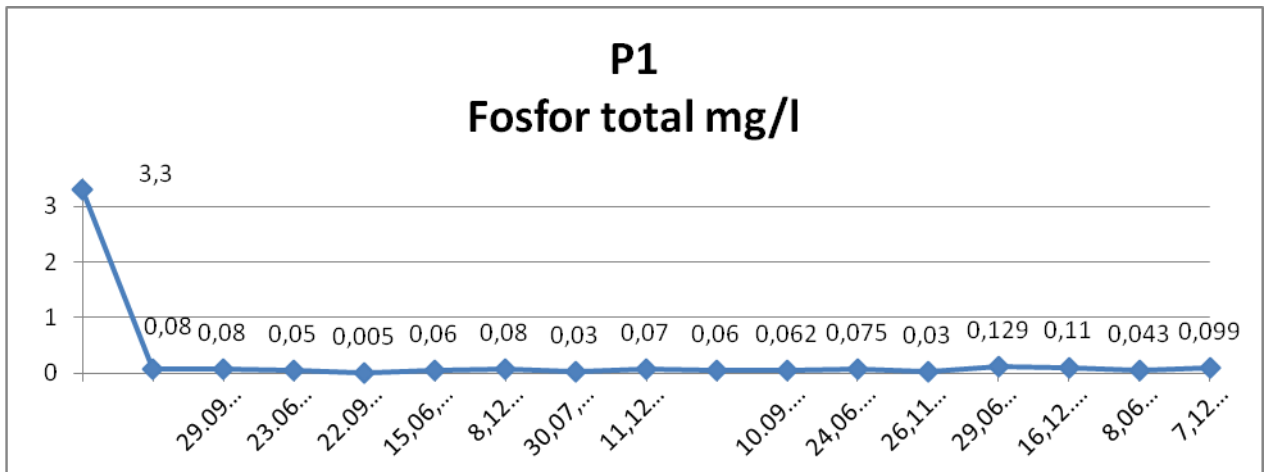
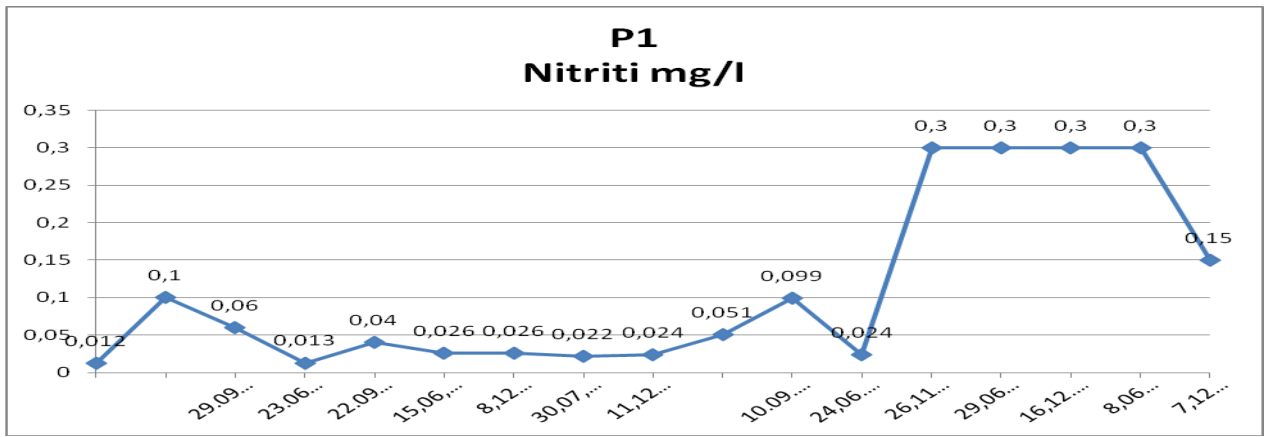
Punct de prelevare foraje de control din ferma zona bazine stocare dejectii: P1, P2

Indicator monitorizat conform AIM	UM	Valoare determinata P1															
		VLE impusa de AIM	VLE ROBA 01	27,06 2014	29,09 2014	23,06 2015	22,09 2015	15,06, 2016	8,12, 2016	30,07 2017	11,12, 2017	29.05. 2018	10.09. 2018	24.06 2019	26.11 2019	29.06 2020	16.12 2020
pH	unit, pH	6,6		7,5	7	7,0	7,1	7,2	7	7,1	7	6,9	6,7	7,3	7,1	7,3	7,2
Indice de Permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l	3,2		1,4	2,71	2,56	2,17	2,88	1,79	1,6	1,63	1,6	1,6	<1,6	1,6	<1,6	<1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	<0,01	3	<0,01	<0,01	< 0,016	0,05	0,157	0,142	0,785	0,108	0,802	0,818	<0,025	0,028	0,028	0,028
Azotați (NO ₃)	mg/l	0,5		<0,06	<0,006	0,87	1,55	0,863	0,794	0,567	0,437	0,762	0,572	<0,074	0,05	0,05	0,07
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0,012	0,5	0,1	<0,06	< 0,013	0,04	<0,026	0,026	0,022	0,024	0,051	0,099	<0,024	0,3	0,3	0,3
Fosfor total (Ptotal)	mg/l	3,30		0,08	0,08	0,05	< 0,005	0,06	0,08	0,03	0,070	0,060	0,062	0,075	0,03	0,129	0,11
Cloruri (Cl)	mg/l	241,4	250	3,9	2,83	5,25	177	177	143	85	52,4	78,9	71,4	89,3	70,9	103	84,2
Raport de incercare Nr/ data		155/ TIM 10,05, 2013	Ord MAPP M 621/2 014	539 /TIM 04,07 2014	695/ TIM /21,10 2014	315/ TIM 07,07, 2015	433/ TIM 30,09, 2015	168/ TIM 28,06, 2016	378 TIM 05,01, 2017	145/ TIM 11,07, 2017	358/ TIM 18,12, 2017	212/ TIM 7.06 2018	360/ TIM 18.09. 2018	266./ TIM / 27.06. 2019	551/ TIM / 11.12. 2019	288 TIM 3.06 2020	658 TIM 21.12 2020

Indicator monitorizat conform AIM	UM	Valoare determinata P1			
		VLE impusa de AIM	VLE ROBA01	8.06 2021	07.12. 2021
pH	unit, pH	6,6		6,8	7
Indice de Permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l	3,2		<1,6	<1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	<0,01	3	0,089	0,034
Azotați (NO ₃)	mg/l	0,5		1,67	3.39
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0,012	0,5	<0,3	<0,15
Fosfor total (Ptotal)	mg/l	3,30		0,043	0,099
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	241,4	250	15,6	119
Raport de incercare Nr/ data		155/ TIM 10,05, 2013	Ord MAPPM 621/2014	140/TIMI 14.06.2021	656/TIMI 20.12.2021

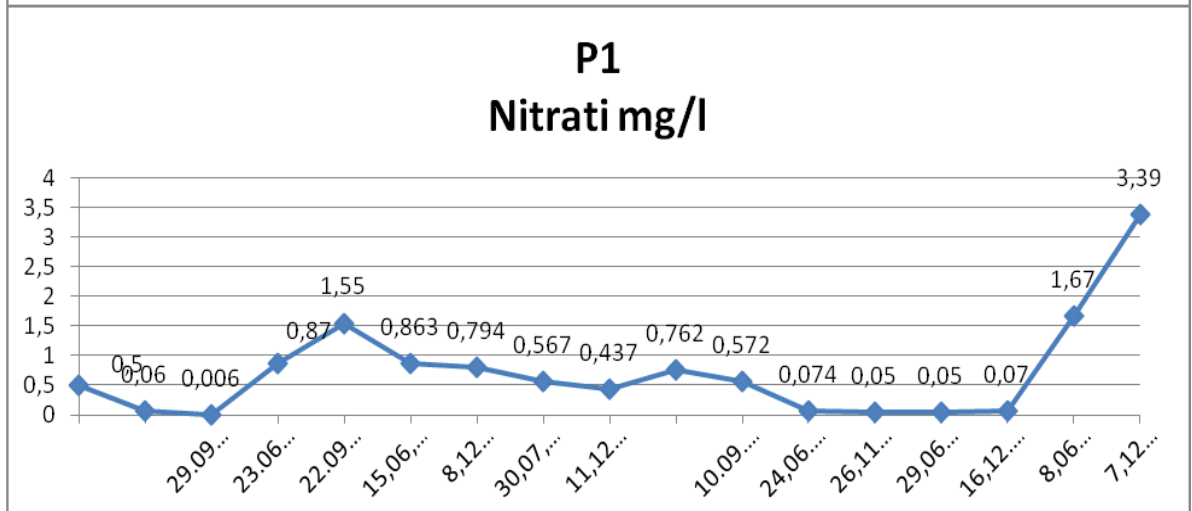
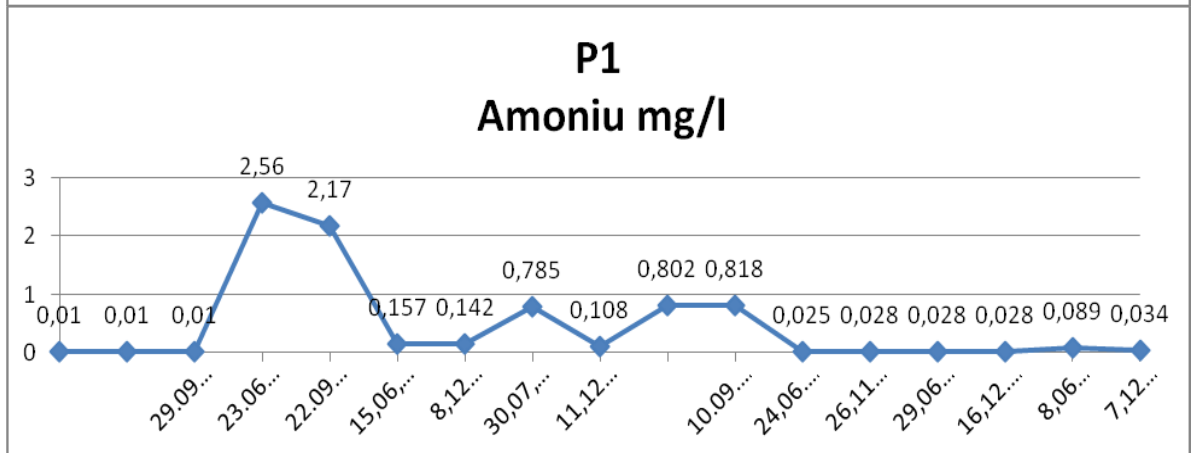
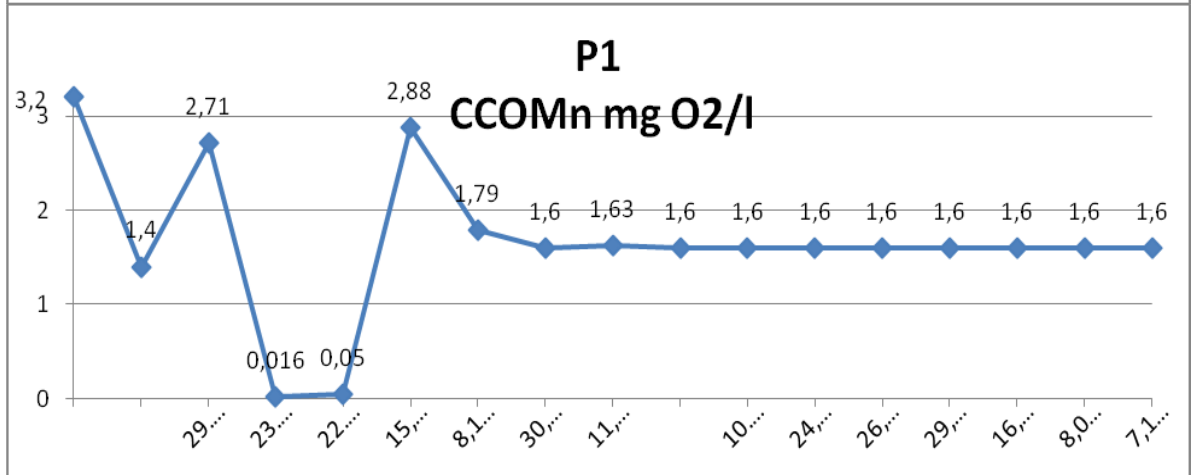
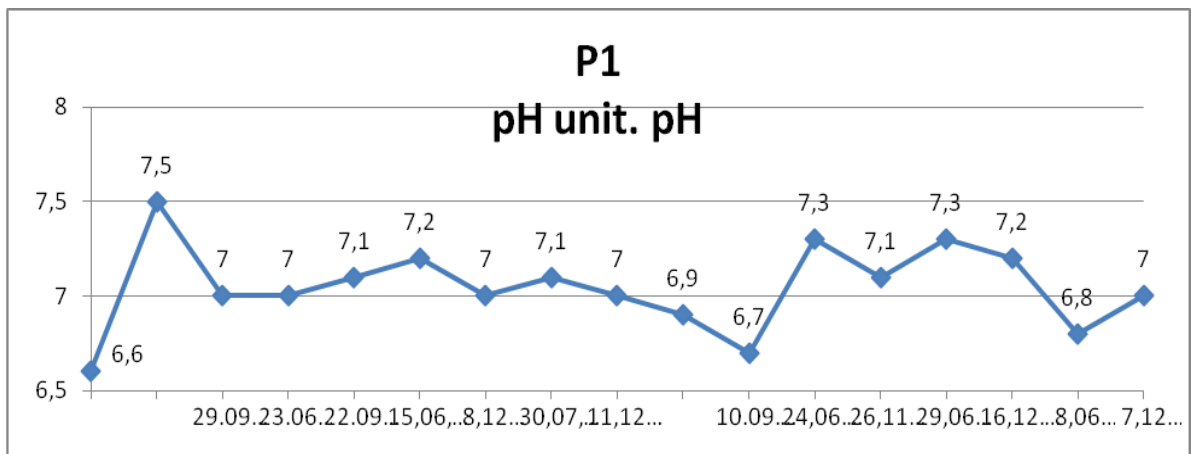
In 2021 valorile determinate s-au incadrat in **valorile de prag Ord 621/2014** si fata de **VLE impusa de AIM s-a depasit la indicatorii:** , Amoniu Azotiți, Azotati

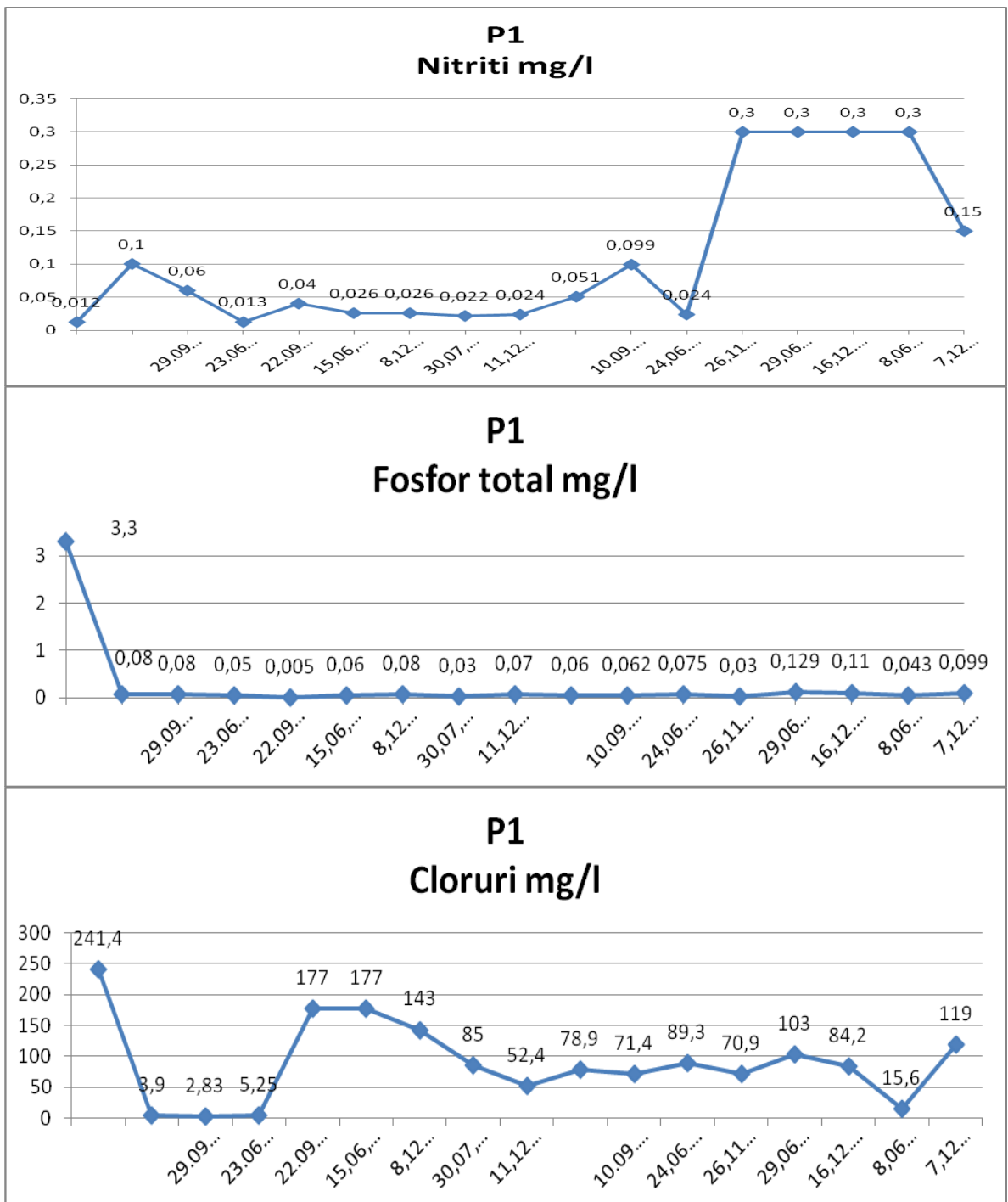




Indicator monitorizat conform AIM	UM	Valoare determinata P2															
		VLE impusa de AIM	VLE ROBA01	27.06 2014	29.09 2014	23.06 2015	22.09 2015	15.06, 2016	8,12, 2016	30.07 2017	11,12, 2017	29.05. 2018	10.09. 2018	24.06 2019	26.11 2019	29.06 2020	16.12. 2020
		pH	unit, pH	6,7		7,0*	7,3*	7,1	7	7,7	7,4	7,3	7,1	6,8	6,9	7,5	7
Indice de Permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l	3,5		1,5	2,71	2,12	1,6	2,24	2,30	1,6	1,6	1,6	1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	<0,01	3	<0,01	0,2*	< 0,016	< 0,016	0,203	0,234	0,462	0,084	0,705	0,715	<0,025	<0,028	<0,028	<0,028
Azotați (NO ₃)	mg/l	0,5		<0,06	0,02	0,25	2,48	1,68	1,21	1,36	0,329	0,704	0,772	<0,074	<0,05	<0,05	0,083
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0,005	0,5	<0,006	<0,06	< 0,013	0,05	<0,026**	0,026	0,115	0,024	0,111	0,109	<0,024	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor total (Ptotal)	mg/l	2,64		0,1	0,07	0,11	<0,005	0,113	0,12	0,03	0,070	0,058	0,052	0,080	0,040	0,093	0,093
Cloruri (Cl)	mg/l	237,9	250	2,1	2,83	4,23	70,9	42,5	52,4	47,5	56,9	78,9	71,4	87,9	63,8	102	74,1
Raport de incercare Nr/ data		155/ TIM 10,05 2013	Ordinul MAPPM nr. 621/2014	539 /TIM 04,07 2014	695/ TIM /21,10, 2014	315/ TIM 07,07, 2015	433/ TIM 30,09, 2015	168/ TIM 28,06, 2016	378 TIM 05,01, 2017	145/ TIM 11,07, 2017	358/ TIM 18,12, 2017	212/ TIM 7.06 2018	360/ TIM 18.09. 2018	266./ TIM / 27.06. 2019	551/ TIM / 11.12. 2019	288 TIM 3.06 2020	658 TIM 21.12. 2020

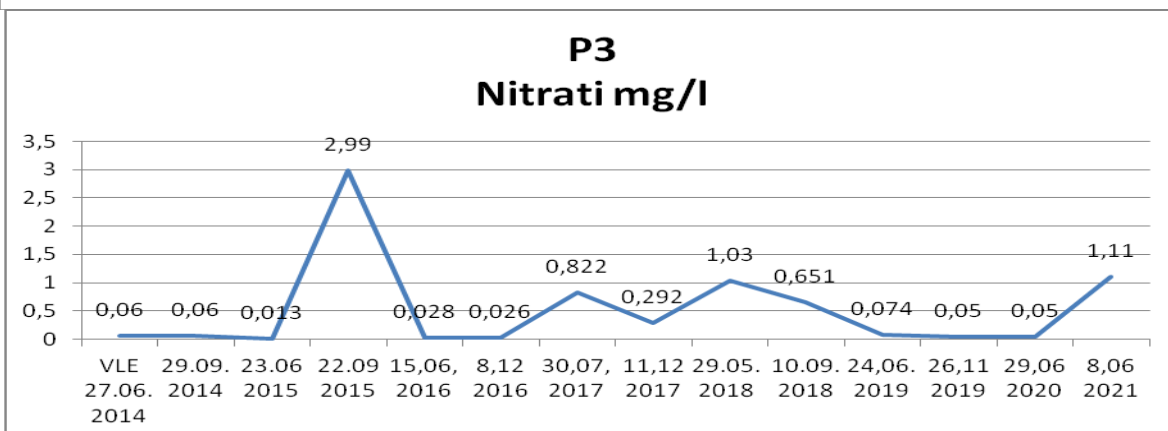
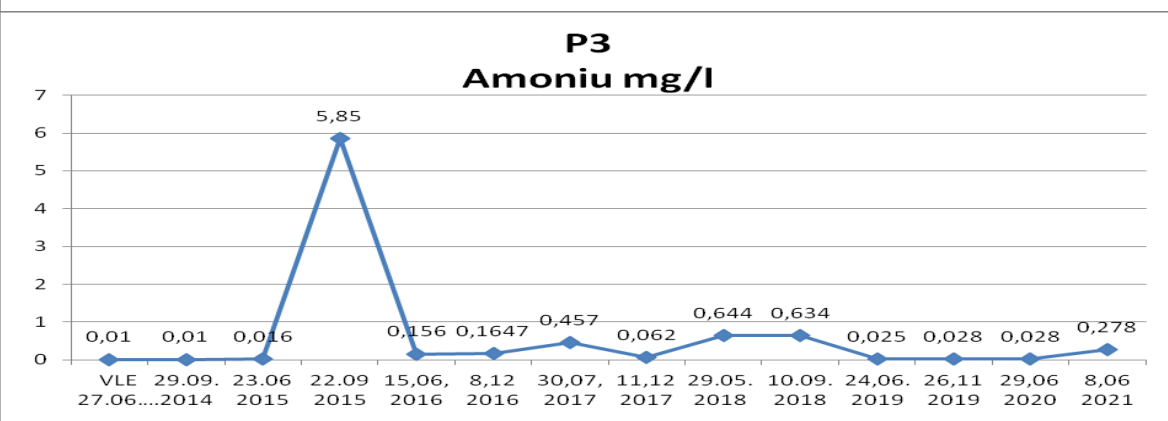
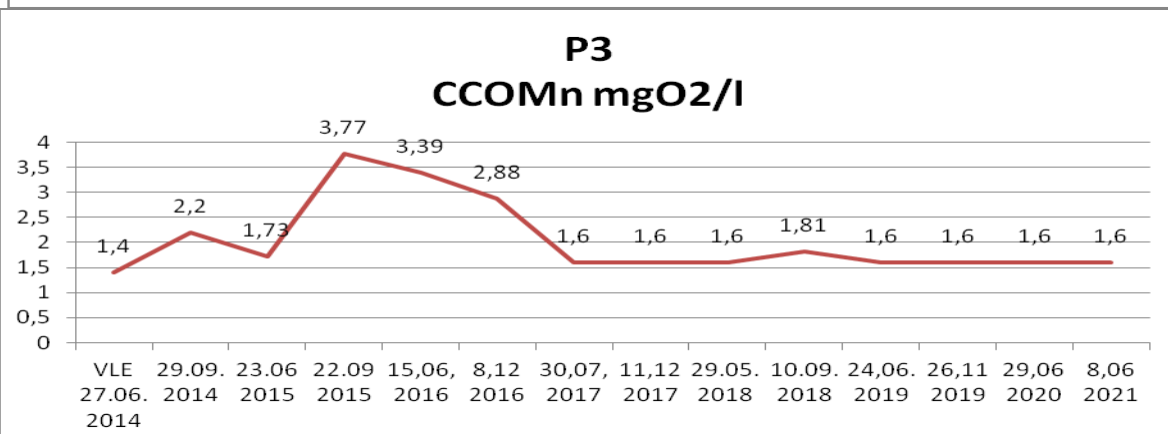
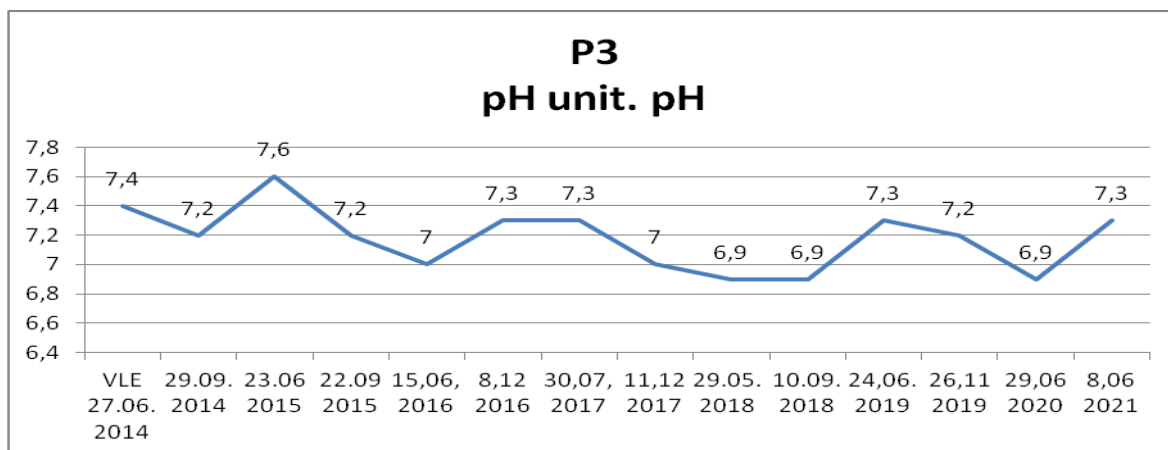
Indicator monitorizat conform AIM	UM	Valoare determinata P2			
		VLE impusa de AIM	VLE ROBA01	8.06 2021	07.12. 2021
pH	unit, pH	6,7		6,9	7,1
Indice de Permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l	3,5		<1,6	<1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	<0,01	3	0,198	0,049
Azotați (NO ₃)	mg/l	0,5		1,1	3,35
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0,005	0,5	<0,3	0.15
Fosfor total (Ptotal)	mg/l	2,64		0,054	0,083
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	237,9	250	16,3	119
Raport de incercare Nr/ data		155/ TIM 10,05 2013	Ordinul MAPP nr. 621/2014	140 TIMI 14.06 2021	656 TIMI 20.12 2021
In 2021 valorile determinate s-au incadrat in valorile de prag Ord 621/2014 si fata de VLE impusa de AIM s-a depasit la indicatorii: , Amoniu Azotiți, Azotati					

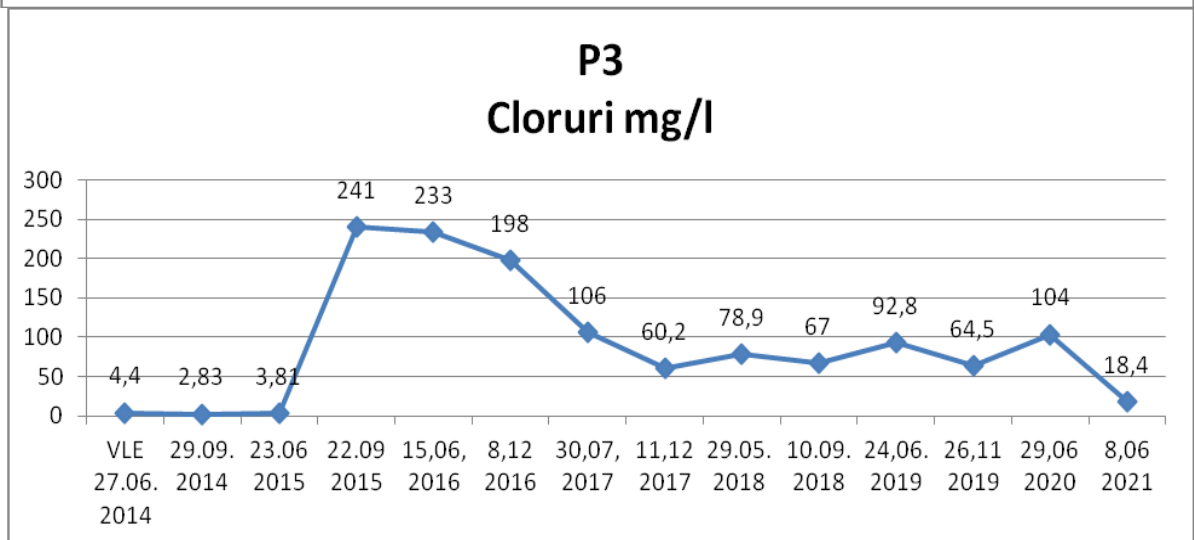
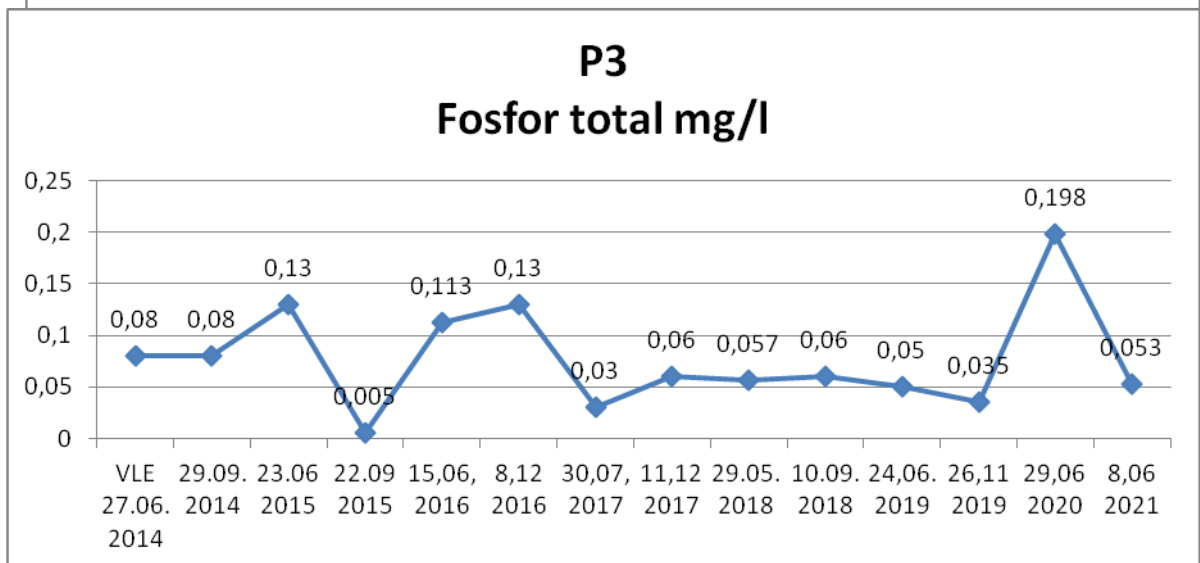
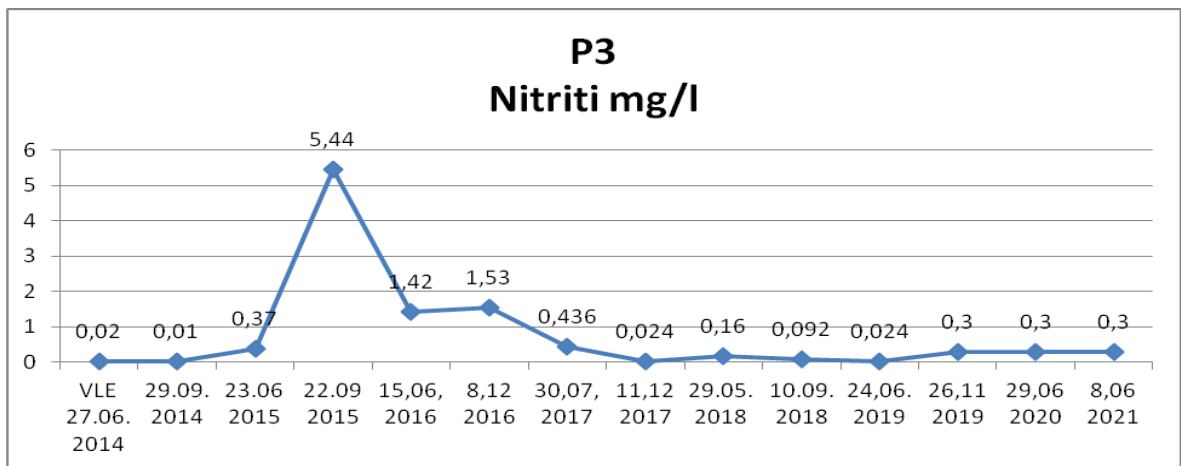




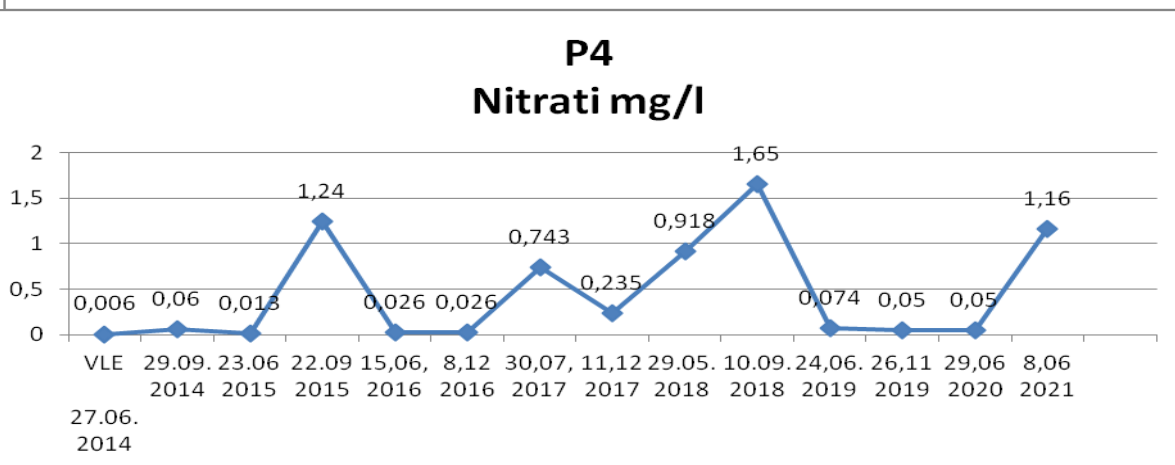
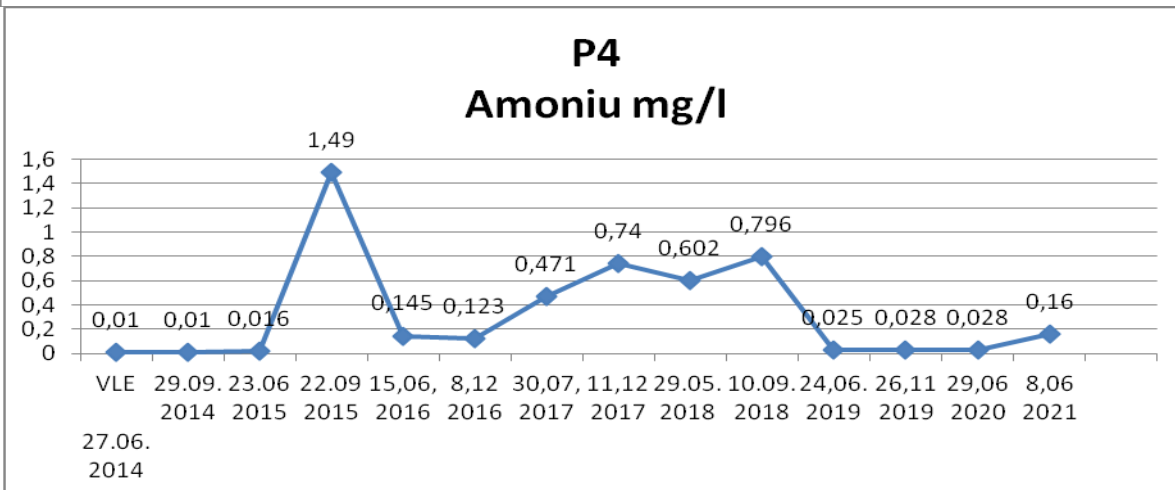
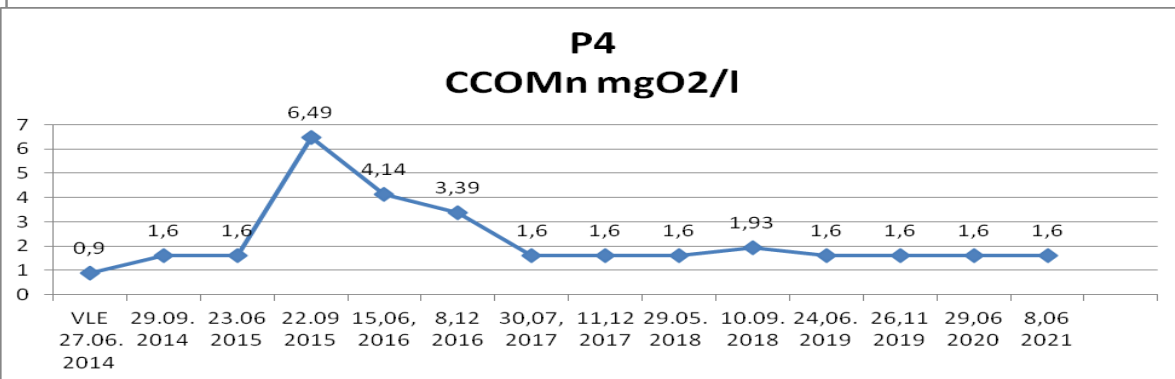
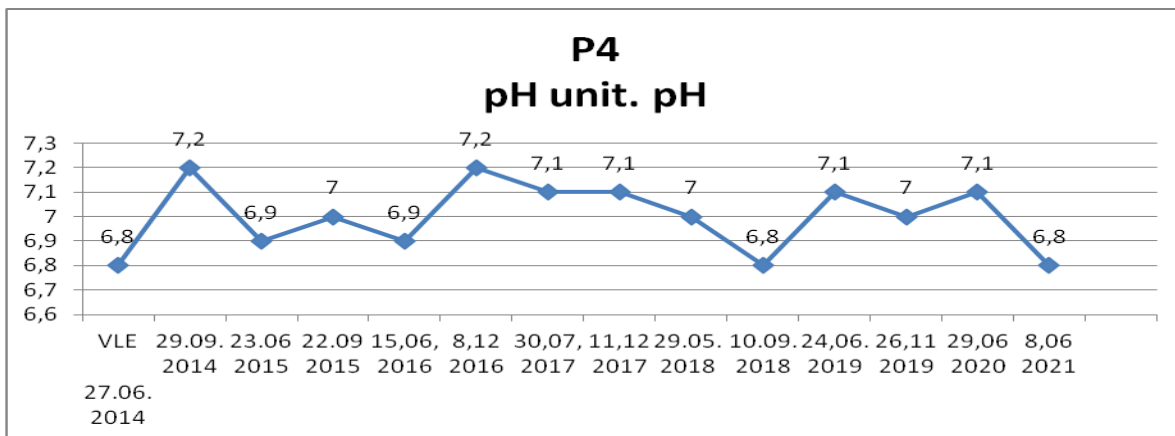
Punct de prelevare foraje de control teren agricol: P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9

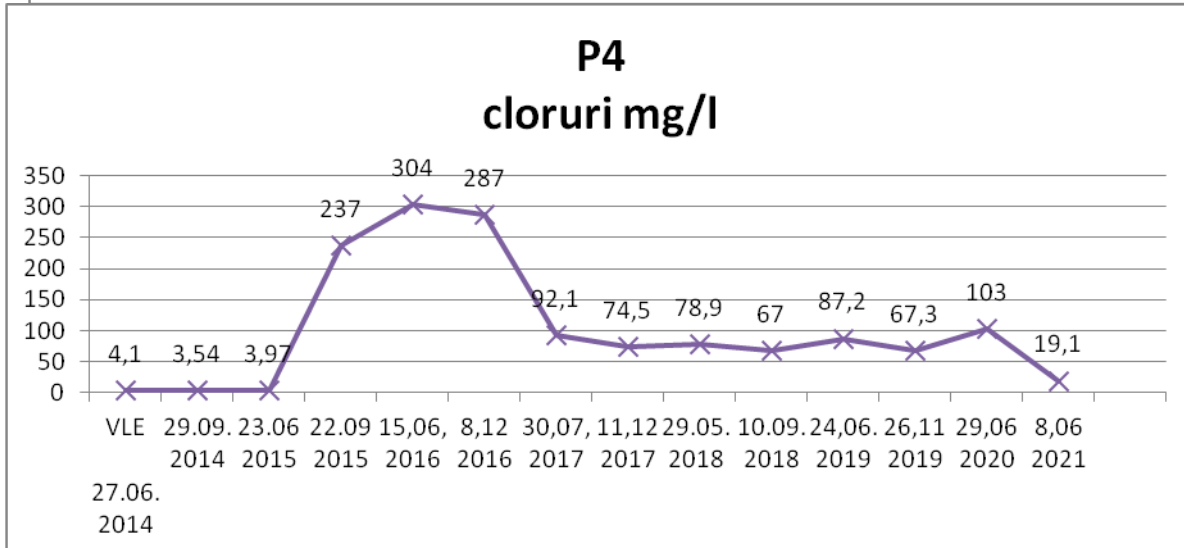
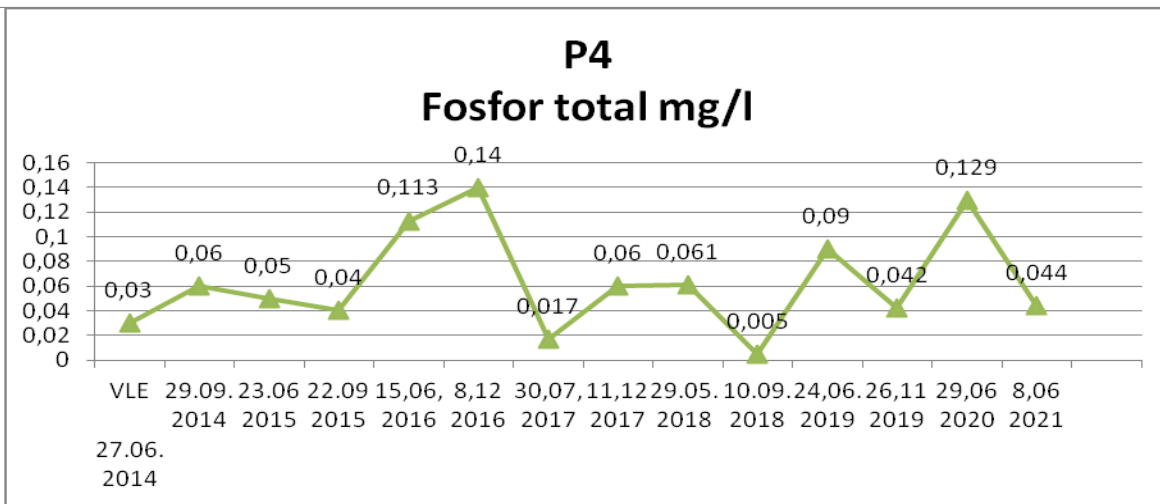
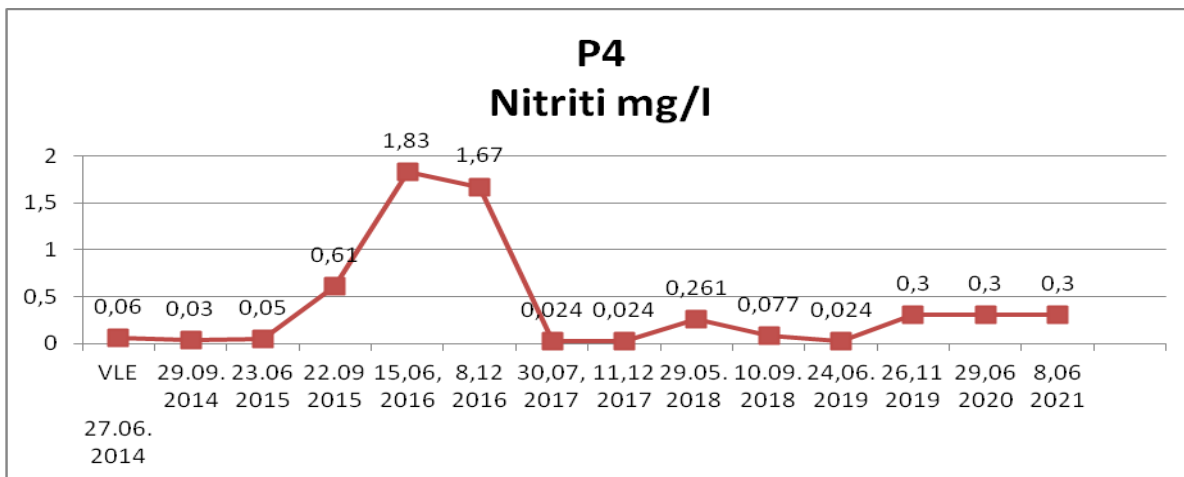
Indicator monitorizat conform AIM	UM	Valoare determinata P3														
		VLE AIM 27,06, 2014	VLE ROBA01	29,09 2014	23,06 2015	22,09 2015	15,06 2016	8,12, 2016	30,07 2017	11,12, 2017	29.05. 2018	10.09 2018	24.06 2019	26.11 2019	29.06 2020	8.06 2021
pH	unit, pH	7,4		7,2	7,6	7,2	7,0	7,3	7,3	7	6,9	6,9	7,3	7,2	6,9	7,3
Indice de Permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l	1,4		2,2*	1,73	3,77	3,39	2,88	1,6	1,6	1,6	1,81	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	0,01	3	<0,01	< 0,016	5,85	0,156	0,1647	0,457	0,062	0,644	0,634	<0,025	<0,028	<0,028	0,278
Azotați (NO ₃)	mg/l	0,02		0,01	0,37	5,44	1,42	1,53	0,822	0,292	1,03	0,651	<0,074	<0,05	<0,05	1,11
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0,06	0,5	<0,06	< 0,013	2,99	0,028	0,026	0,436	0,024	0,160	0,092	<0,024	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor total (Ptotal)	mg/l	0,08		0,08	0,13	0,005	0,113	0,13	0,03	0,060	0,057	0,060	0,050	0,035	0,198	0,053
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	4,4	250	2,83	3,81	241	233	198	106	60,2	78,9	67,0	92,8	64,5	104	18,4
Raport de incercare Nr/ data		539/ TIM 04,07 2014	Ordinul MAPPM nr. 621/ 2014	695/ TIM 21,10 2014	315/ TIM 07,07 2015	433/ TIM 30,09 2015	168/ TIM 28,06, 2016	378 TIM 05,01, 2017	145/ TIM 11,07, 2017	358/ TIM 18,12, 2017	212/ TIM 7.06 2018	360/ TIM 18.09. 2018	266./ TIM / 27.06. 2019	551/ TIM / 11.12. 2019	288 TIM 3.06 2020	140 TIMI 14.06 2021
In 2021 valorile determinate s-au incadrat in valorile de prag Ord 621/2014 si fata de VLE impusa de AIM s-a depasit la indicatorii: , Amoniu Azotiți, Azotati, cloruri																



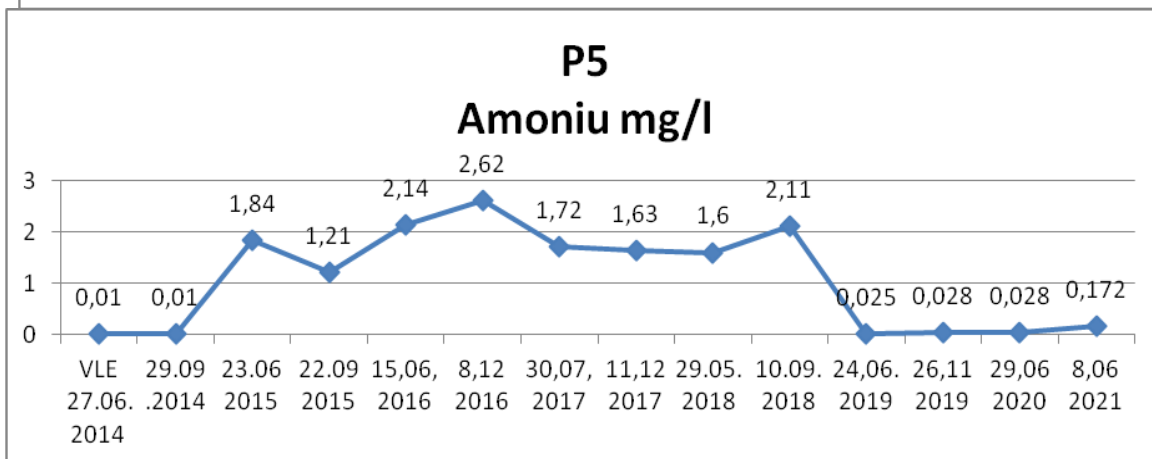
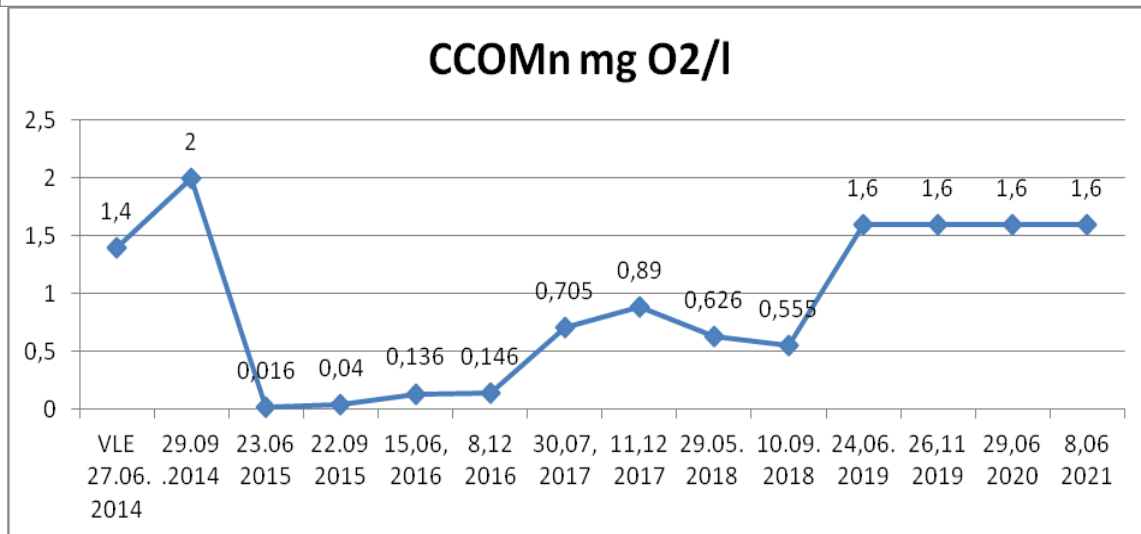
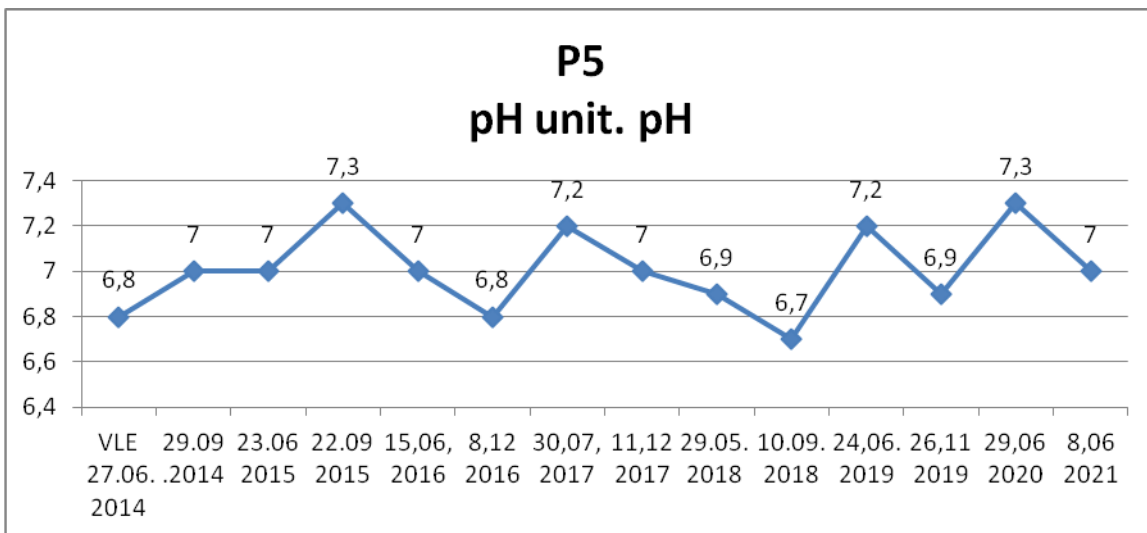


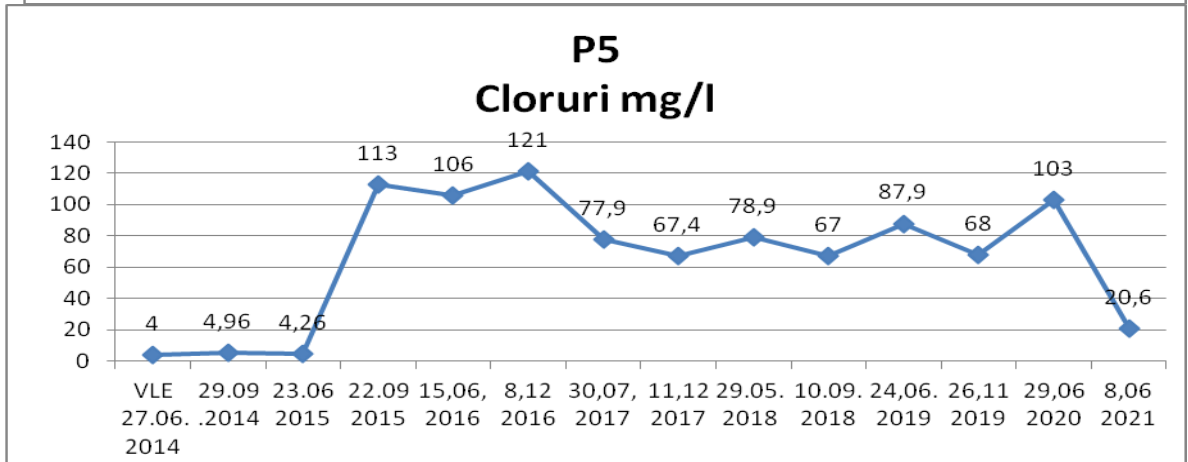
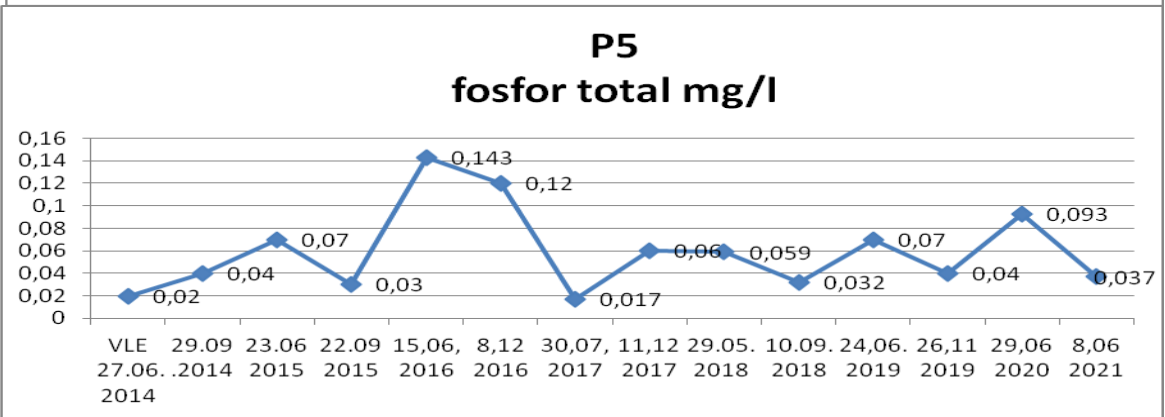
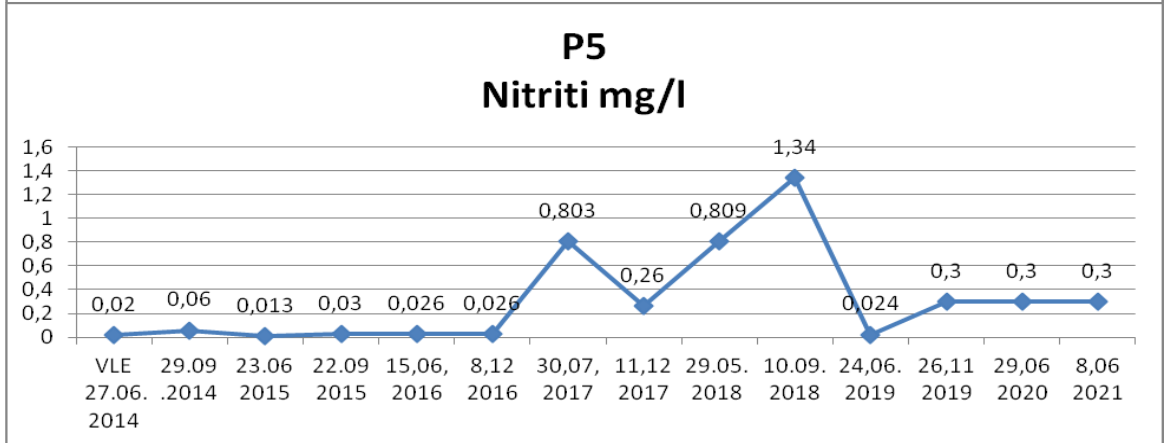
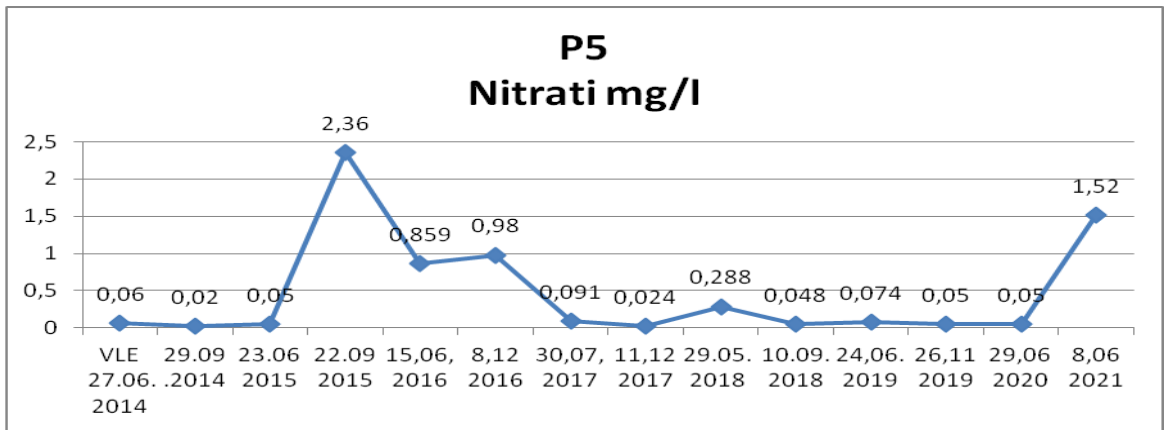
Valoare determinata P4																
Indicator monitorizat conform AIM		VLE AIM 27,06, 2014	VLE ROBA01	29,09 2014	23,06 2015	22,09 2015	15,06 2016	8,12, 2016	30,07 2017	11,12, 2017	29.05. 2018	10.09. 2018	24.06 2019	26.11 2019	29.06 2020	8.06 2021
pH	unit, pH	6,8		7,2*	6,9	7	6,9	7,2	7,1	7,1	7	6,8	7,1	7	7,1	6,8
Indice de Permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l	0,9		1,6*	1,60	6,49	4,14	3,39	1,6	1,6	1,6	1,93	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	<0,01	3	<0,01	< 0,016	1,49	0,145	0,123	0,471	0,74	0,602	0,796	<0,025	<0,028	<0,028	0,16
Azotați (NO ₃)	mg/l	0,06		0,03	< 0,05	0,61	1,83	1,67	0,743	0,235	0,918	1,65	<0,074	<0,05	<0,05	1,16
Azotiți (NO ₂)	mg/l	<0,006	0,5	<0,06*	< 0,013	1,24	<0,026	0,026	0,024	0,024	0,261	0,077	<0,024	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor total (Ptotal)	mg/l	0,03		0,06*	0,05	0,04	0,113	0,14	0,017	0,060	0,061	0,005	0,090	0,042	0,129	0,044
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	4,1	250	3,54	3,97	237	304	287	92,1	74,5	78,9	67,0	87,2	67,3	103	19,1
Raport de incercare		539/ TIM 04,07 2014	Ordinul MAPP nr. 621/ 2014	695/ TIM 21,10 2014	315/ TIM 07,07 2015	433/ TIM 30,09 2015	168/ TIM 28,06, 2016	378 TIM 05,01, 2017	145/ TIM 11,07, 2017	358/ TIM 18,12, 2017	212/ TIM 7,06 2018	360/ TIM 18,09. 2018	266./ TIM / 27,06. 2019	551/ TIM / 11,12. 2019	288 TIM 3,06 2020	140 TIMI 14,06 2021
In 2021 valorile determinate s-au incadrat in valorile de prag Ord 621/2014 si fata de VLE impusa de AIM s-a depasit la indicatorii: , Amoniu Azotiți, Azotati, fosfor total, cloruri																



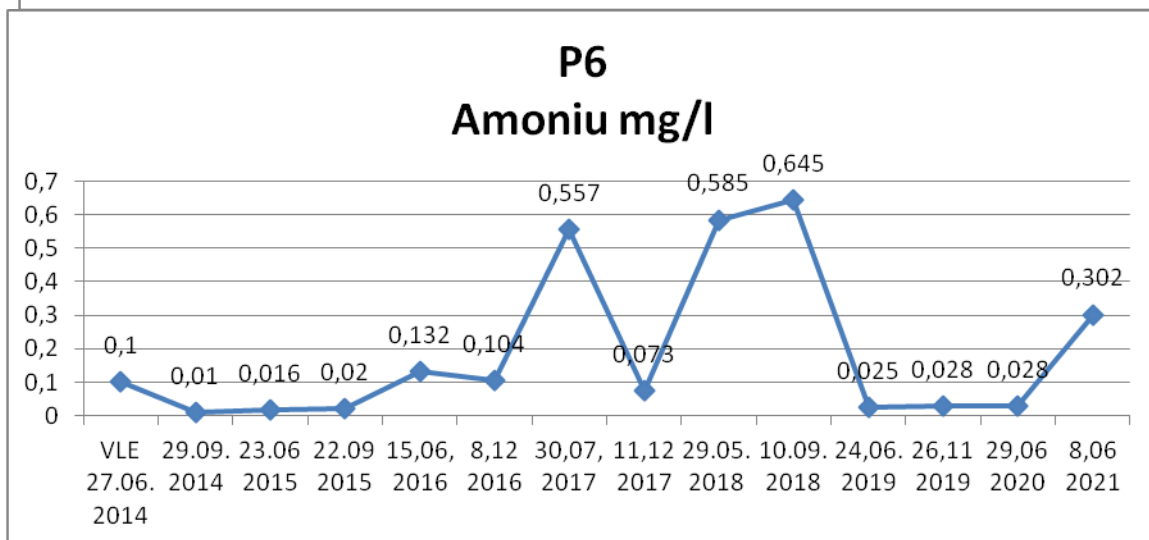
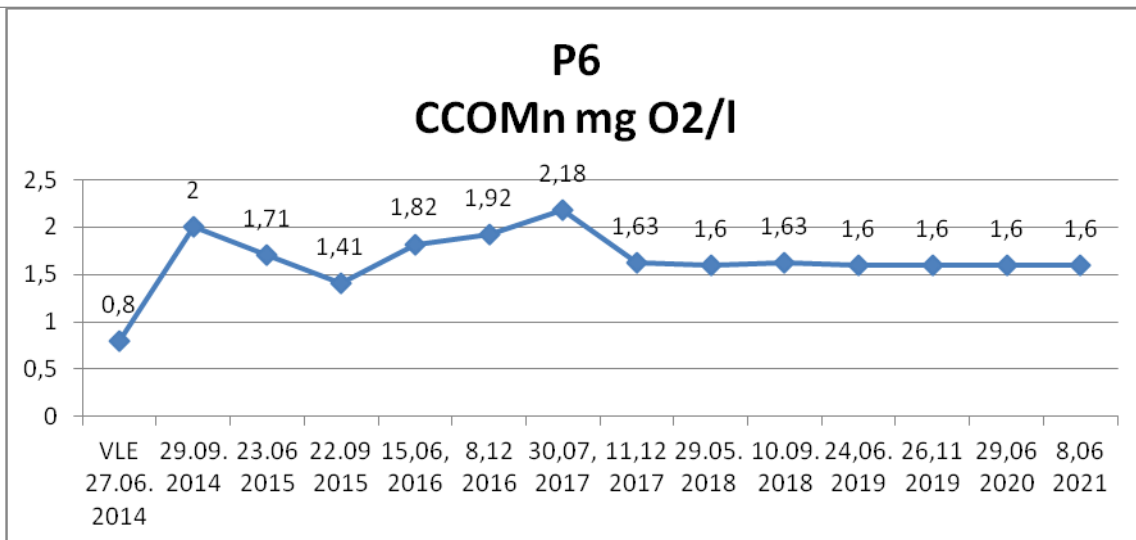
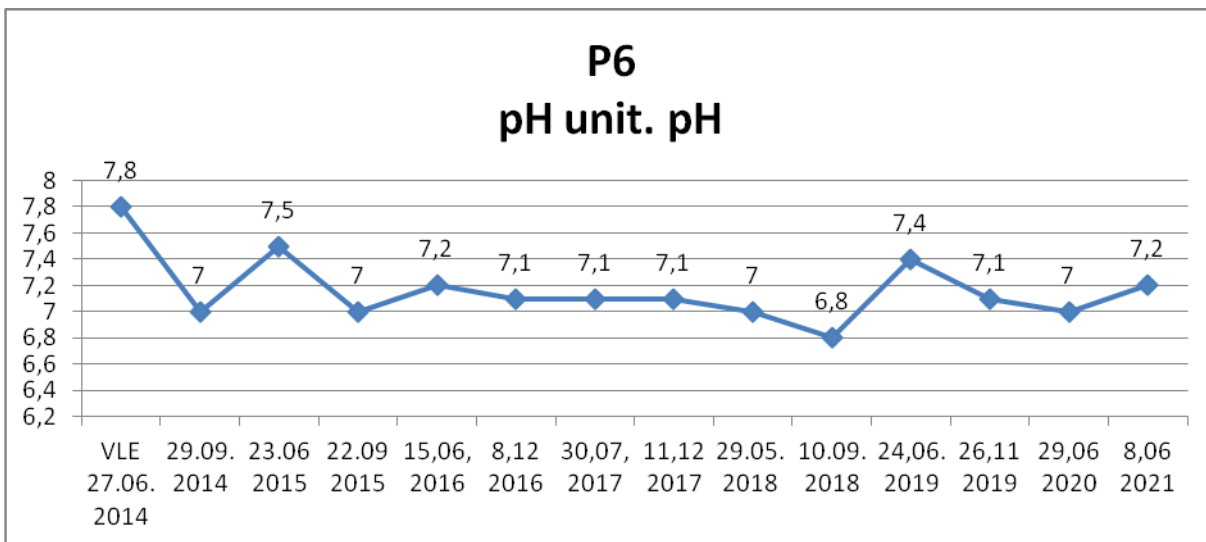


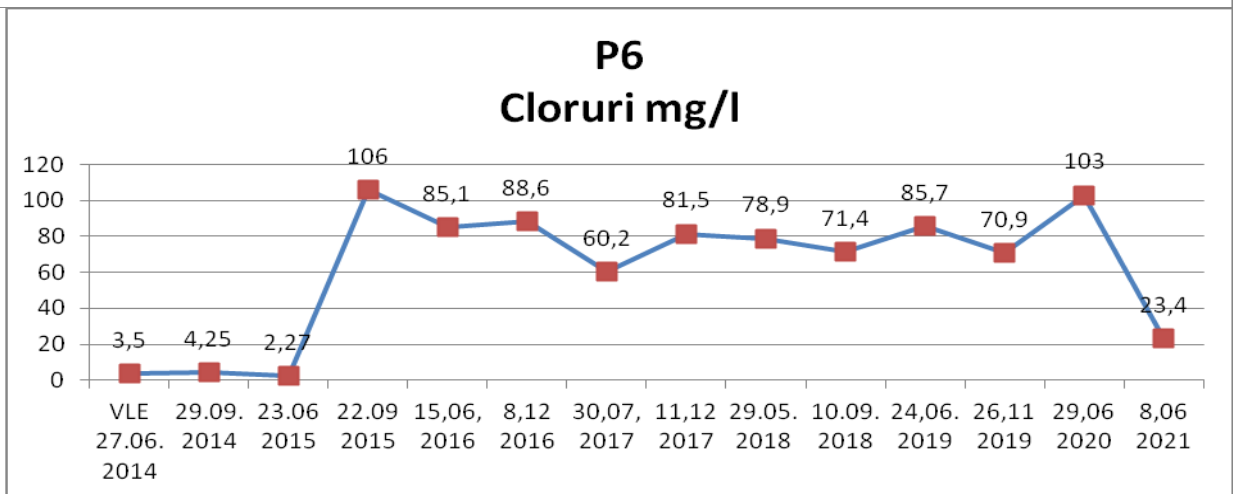
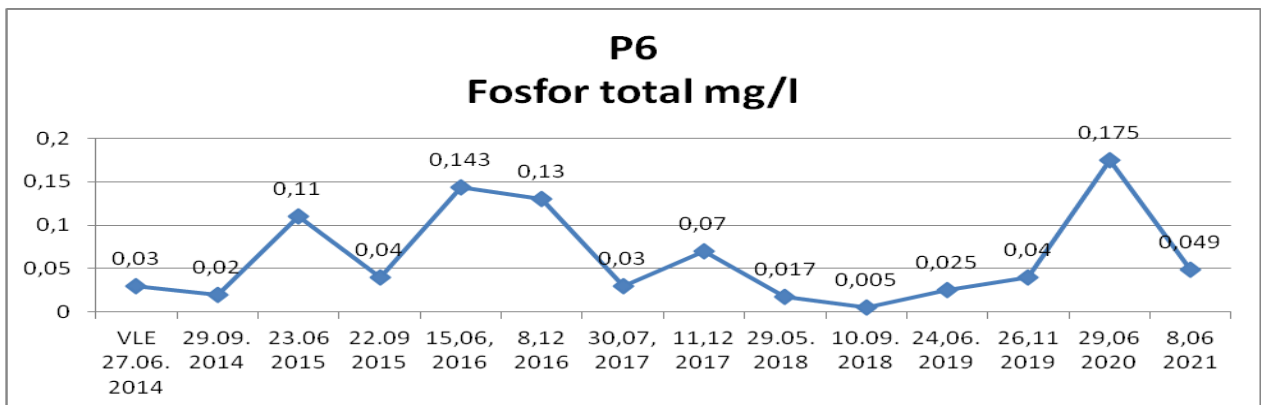
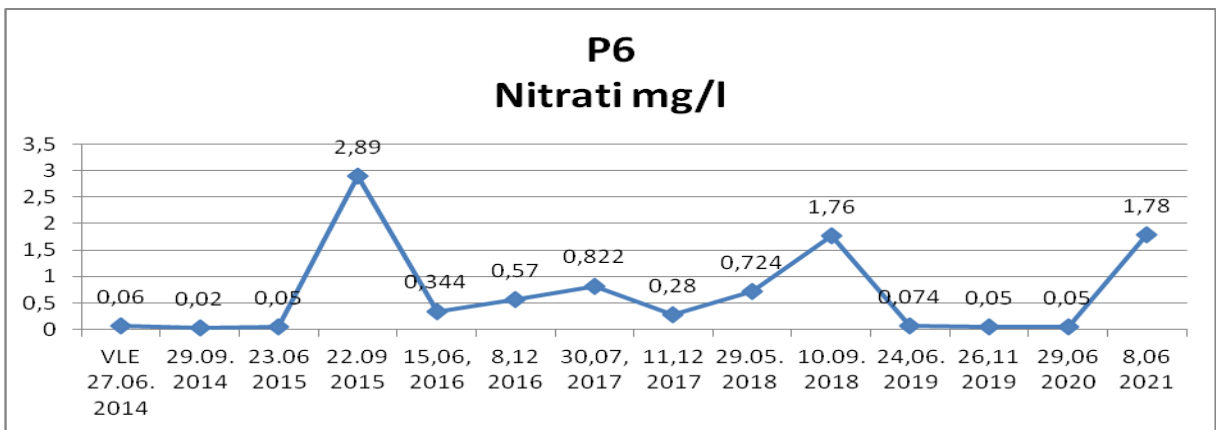
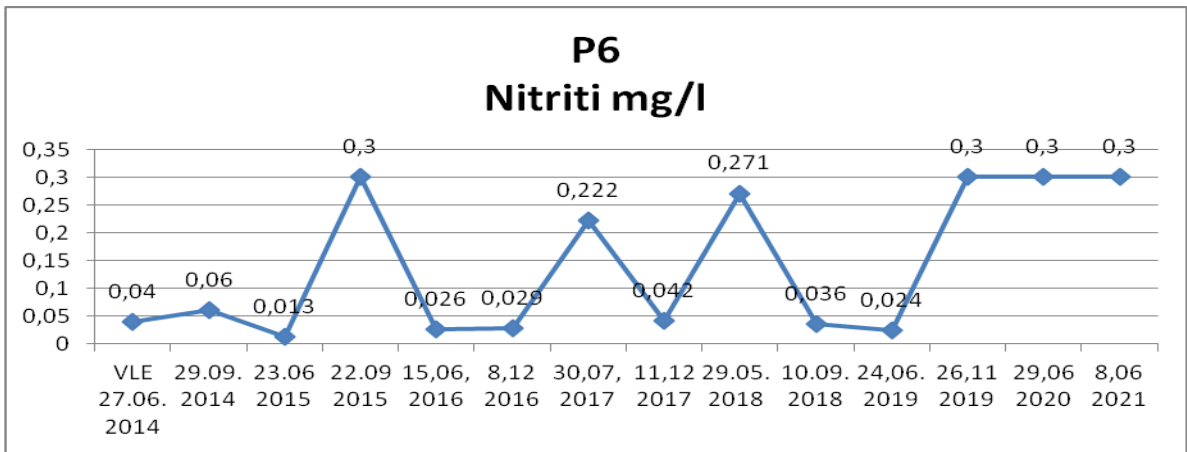
Indicator monitorizat conform AIM	UM	Valoare determinata P5														
		VLE AIM 27,06, 2014	VLE ROBA01	29,09 2014	23,06 2015	22,09 2015	15,06 2016	8,12, 2016	30,07 2017	11,12, 2017	29.05. 2018	10.09. 2018	24.06 2019	26.11 2019	29.06 2020	8.06 2021
pH	unit, pH	6,8		7*	7,0	7,3	7,0	6,8	7,2	7	6,9	6,7	7,2	6,9	7,3	7
Indice de Permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l	1,4		2*	1,84	1,21	2,14	2,62	1,72	1,63	1,6	2,11	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	<0,01	3	<0,01	< 0,016	0,04	0,136	0,146	0,705	0,89	0,626	0,555	<0,025	<0,028	<0,028	0,172
Azotați (NO ₃)	mg/l	0,06		0,02	< 0,05	2,36	0,859	0,98	0,803	0,260	0,809	1,34	<0,074	<0,05	<0,05	1,52
Azotiți (NO ₂)	mg/l	<0,02	0,5	<0,06	0,013	0,03	<0,026**	0,026	0,091	0,024	0,288	0,048	<0,024	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor total (Ptotal)	mg/l	0,02		0,04*	0,07	0,03	0,143	0,12	0,017	0,060	0,059	0,032	0,070	0,04	0,093	0,037
Cloruri (Cl)	mg/l	4	250	4,96*	4,26	113	106	121	77,9	67,4	78,9	67,0	87,9	68	103	20,6
Raport de incercare Nr/ data		539/ TIM 04,07 2014	Ordinul MAPP nr. 621/ 2014	695/ TIM 21,10 2014	315/ TIM 07,07 2015	433/ TIM 30,09 2015	168/ TIM 28,06, 2016	378 TIM 05,01, 2017	145/ TIM 11,07, 2017	358/ TIM 18,12, 2017	212/ TIM 7.06 2018	360/ TIM 18.09. 2018	266./ TIM / 27.06. 2019	551/ TIM / 11.12. 2019	288 TIM 3.06 2020	140 TIMI 14.06 2021
In 2021 valorile determinate s-au incadrat in valorile de prag Ord 621/2014 si fata de VLE impusa de AIM s-a depasit la indicatorii: Indice de Permanganat , Amoniu Azotiți, Azotati, fosfor total, cloruri																



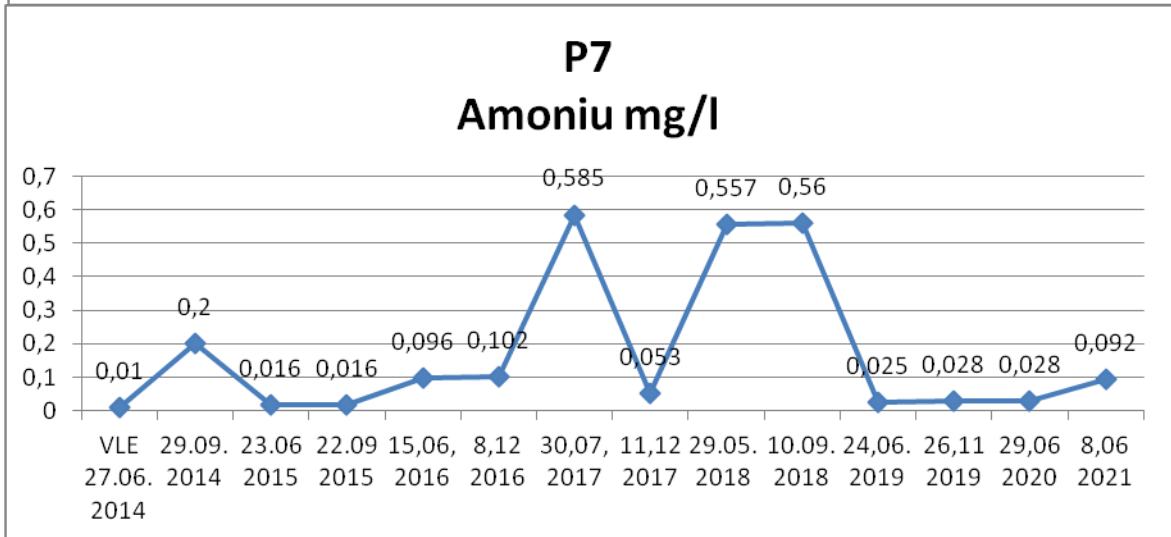
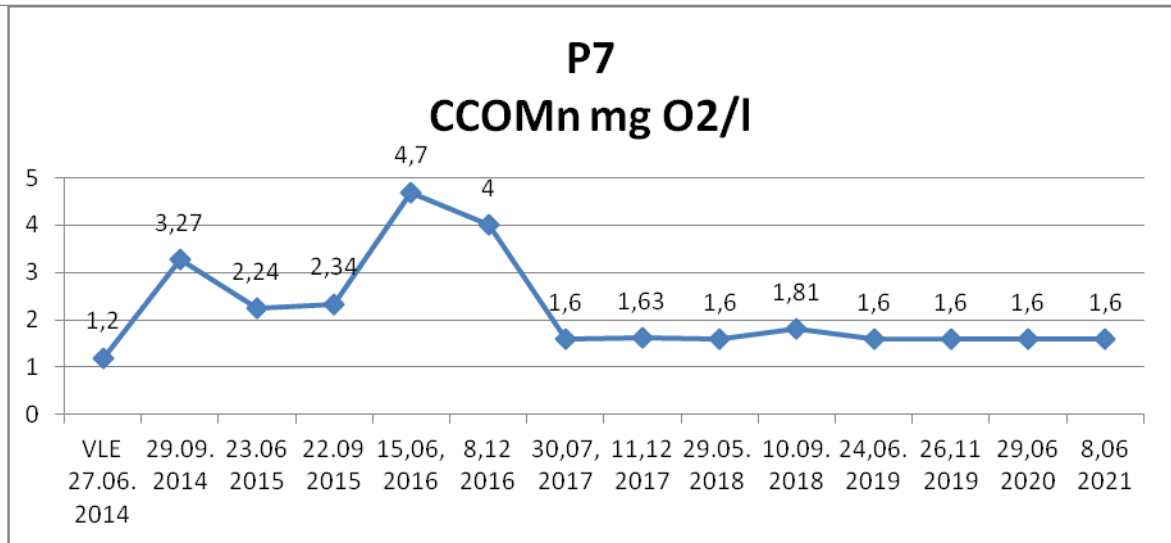
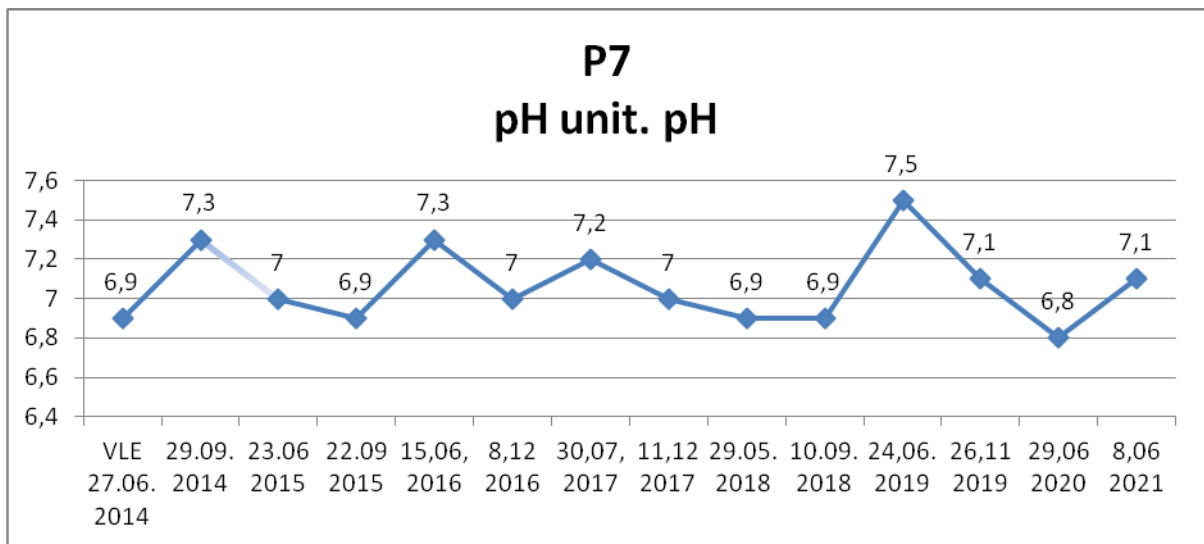


Indicator monitorizat conform AIM	UM	Valoare determinata P6														
		VLE AIM 27,06, 2014	VLE ROBA01	29,09 2014	23,06 2015	22,09 2015	15,06, 2016	8,12, 2016	30,07 2017	11,12, 2017	29.05. 2018	10.09. 2018	24.06 2019	26.11 2019	29.06 2020	8.06 2021
pH	unit, pH	7,8		7	7,5	7	7,2	7,1	7,1	7,1	7	6,8	7,4	7,1	7	7,2
Indice de Permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l	0,8		2*	1,71	1,41	1,82	1,92	2,18	1,63	1,6	1,63	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	0,1	3	<0,01	< 0,016	0,02	0,132	0,104	0,557	0,073	0,585	0,645	<0,025	<0,028	<0,028	0,302
Azotați (NO ₃)	mg/l	<0,06		0,02	< 0,05	2,89	0,344	0,57	0,822	0,280	0,724	1,76	<0,074	<0,05	<0,05	1,78
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0,04	0,5	<0,06	0,013	0,3	0,026	0,029	0,222	0,042	0,271	0,036	<0,024	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor total (Ptotal)	mg/l	0,03		0,02	0,11	0,04	0,143	0,13	0,03	0,070	0,017	0,005	0,025	0,04	0,175	0,049
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	3,5	250	4,25*	2,27	106	85,1	88,6	60,2	81,5	78,9	71,4	85,7	70,9	103	23,4
Raport de incercare Nr/ data		539/ TIM 04,07 2014	Ordinul MAPP nr. 621/ 2014	695/ TIM 21,10 2014	315/ TIM 07,07 2015	433/ TIM 30,09 2015	168/ TIM 28,06, 2016	378 TIM 05,01, 2017	145/ TIM 11,07 2017	358/ TIM 18,12, 2017	212/ TIM 7.06 2018	360/ TIM 18.09. 2018	266./ TIM / 27.06. 2019	551/ TIM / 11.12. 2019	288 TIM 3.06 2020	140 TIMI 14.06 2021
In 2021 valorile determinate s-au incadrat in valorile de prag Ord 621/2014 si fata de VLE impusa de AIM s-a depasit la indicatorii: Indice de Permanganat , Amoniu Azotiți, Azotati, fosfor total, cloruri																

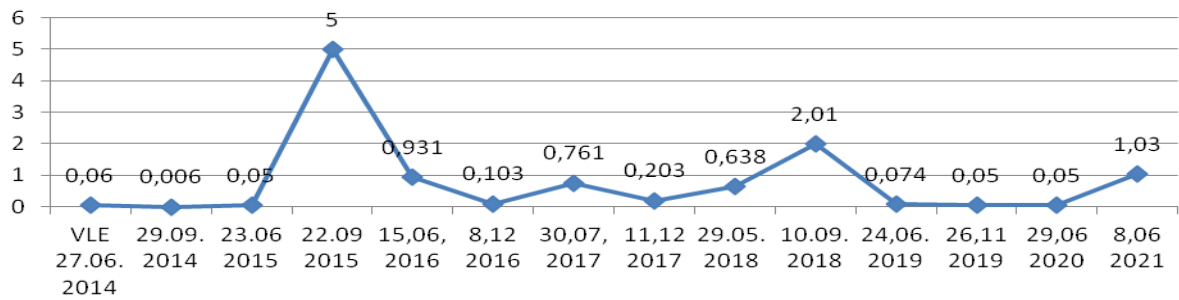




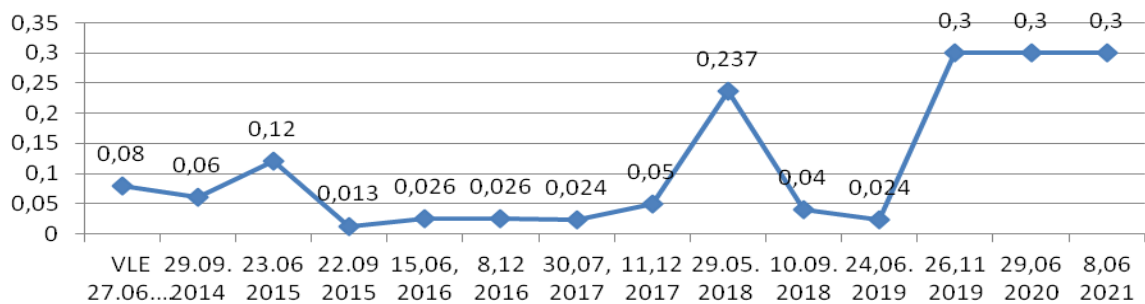
Indicator monitorizat conform AIM	UM	Valoare determinata P7														
		VLE AIM 27,06, 2014	VLE ROBA01	29,09 2014	23,06 2015	22,09 2015	15,06, 2016	8,12, 2016	30,07 2017	11,12 2017	29,05 2018	10.09. 2018	24.06 2019	26.11 2019	29.06 2020	8.06 2021
pH	unit, pH	6,9		7,3*	7,0	6,9	7,3	7	7,2	7	6,9	6,9	7,5	7,1	6,8	7,1
Indice de Permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l	1,2		3,27*	2,24	2,34	4,7	4	1,6	1,63	1,6	1,81	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	<0,01	3	0,2*	< 0,016	0,016	0,096	0,102	0,585	0,053	0,557	0,56	<0,025	<0,028	<0,028	0,092
Azotați (NO ₃)	mg/l	<0,06		<0,006	< 0,05	5	0,931	0,103	0,761	0,203	0,638	2,01	<0,074	<0,05	<0,05	1,03
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0,08	0,5	<0,06	0,12	0,013	<0,026**	0,026	0,024	0,050	0,237	0,040	<0,024	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor total (Ptotal)	mg/l	0,02		0,02	0,05	0,02	0,286	0,24	0,017	0,070	0,050	0,082	0,105	0,035	0,091	0,045
Cloruri (Cl)	mg/l	4,6	250	4,25	2,94	92,1	106	126	88,6	67,4	78,9	67,0	87,9	50,3	103	16,3
Raport de incercare Nr/ data		539/ TIM 04,07 2014	Ordinul MAPPM nr. 621/ 2014	695/ TIM 21,10 2014	315/ TIM 07,07 2015	433/ TIM 30,09 2015	168/ TIM 28,06, 2016	378 TIM 05,01, 2017	145/ TIM 11,07 2017	358/ TIM 18,12, 2017	212/ TIM 7,06 2018	360/ TIM 18.09. 2018	266./ TIM / 27.06. 2019	551/ TIM / 11.12. 2019	288 TIM 3.06 2020	140 TIMI 14.06 2021
In 2021 valorile determinate s-au incadrat in valorile de prag Ord 621/2014 si fata de VLE impusa de AIM s-a depasit la indicatorii: , Amoniu Azotiți, Azotati, fosfor total, cloruri																



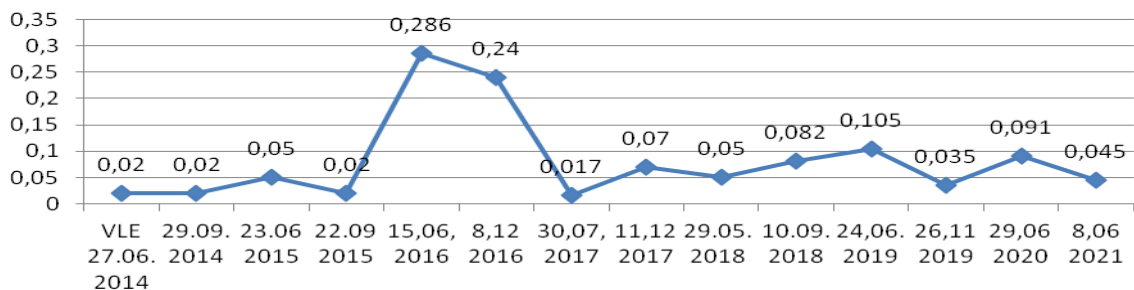
P7 Nitrati mg/l



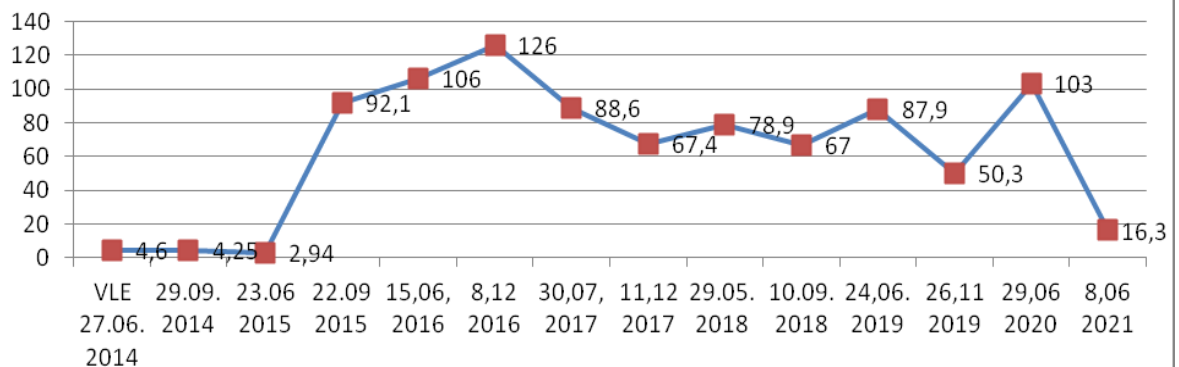
P7 Nitriti mg/l



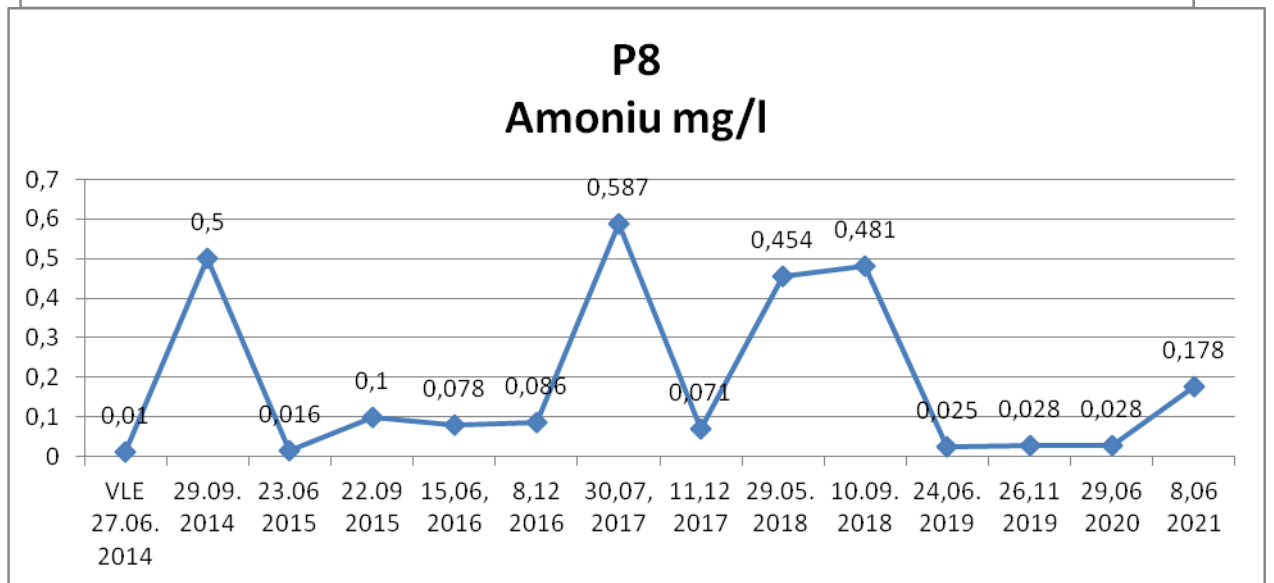
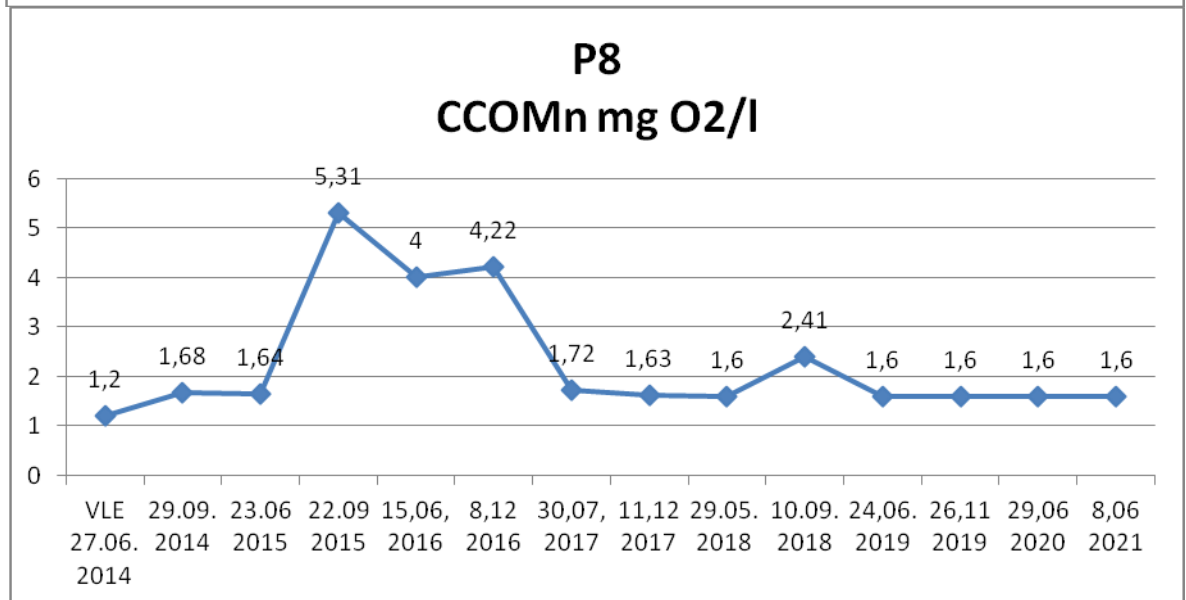
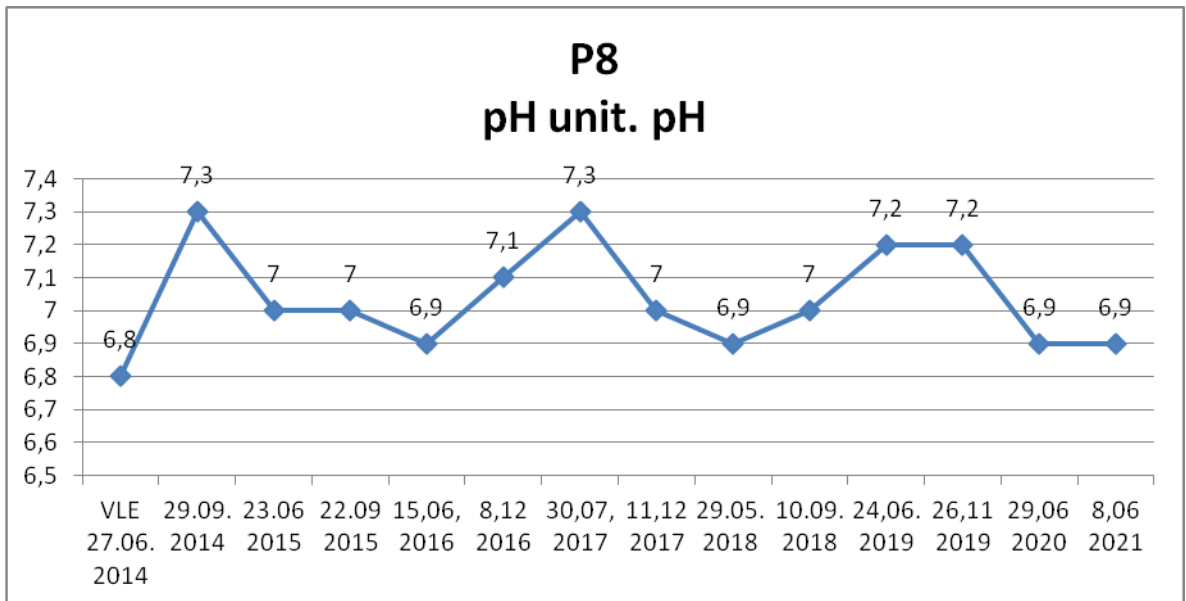
P7 Fosfor total mg/l

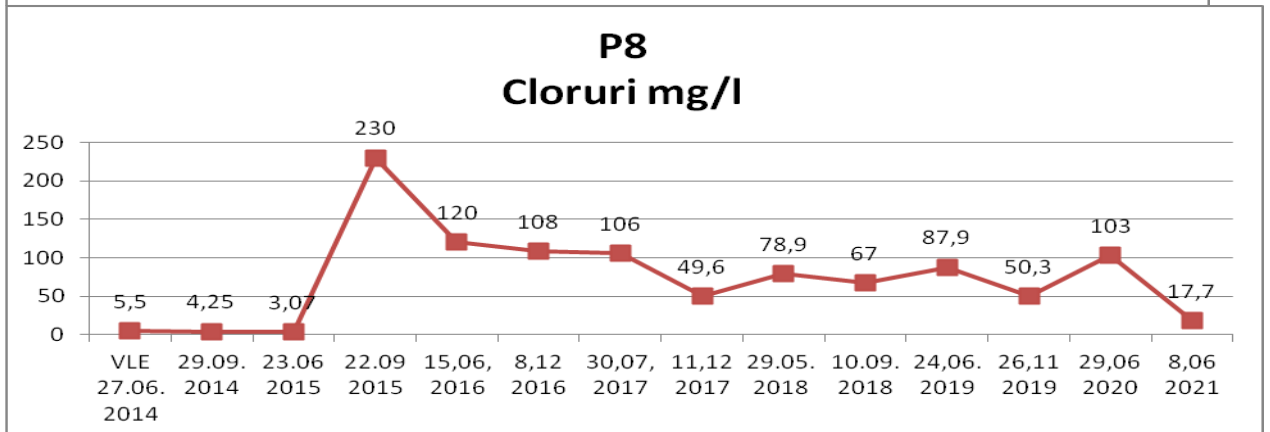
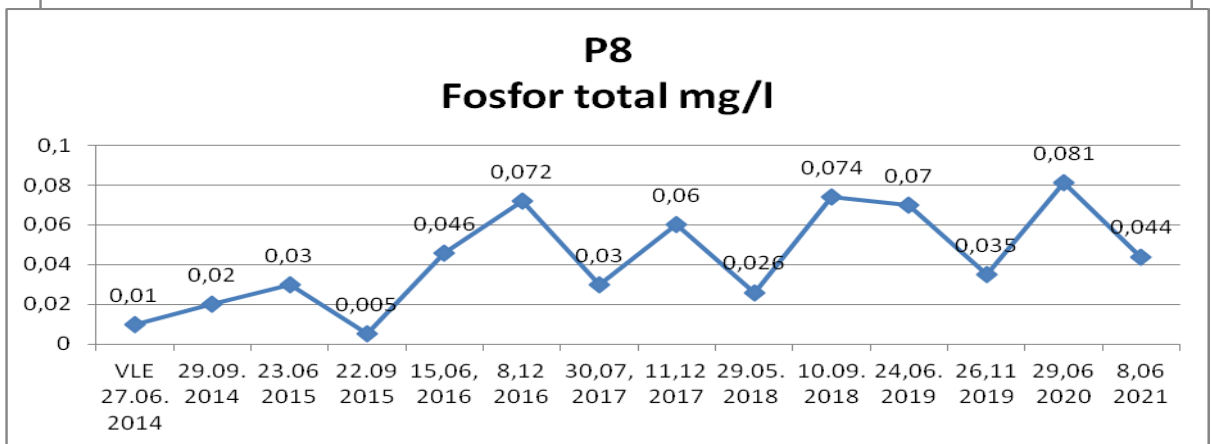
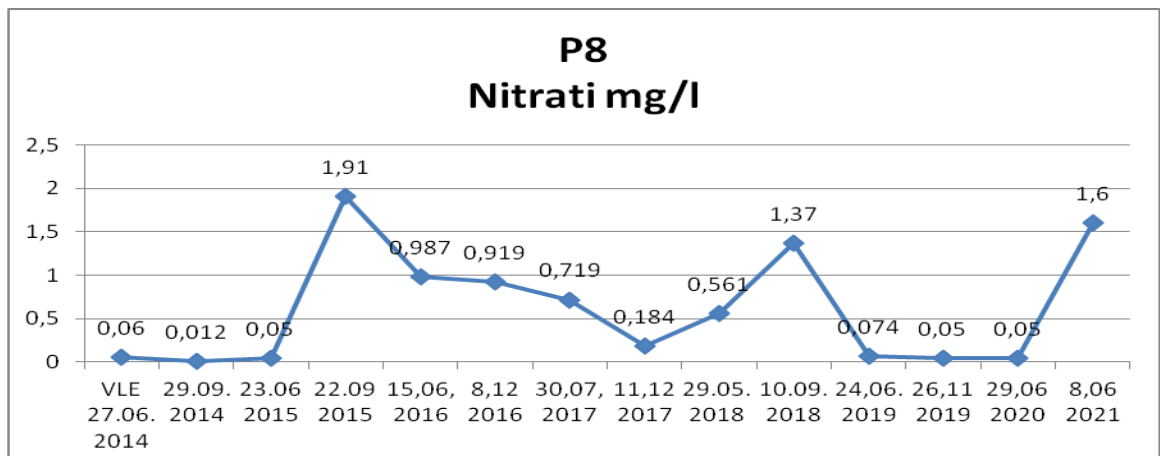
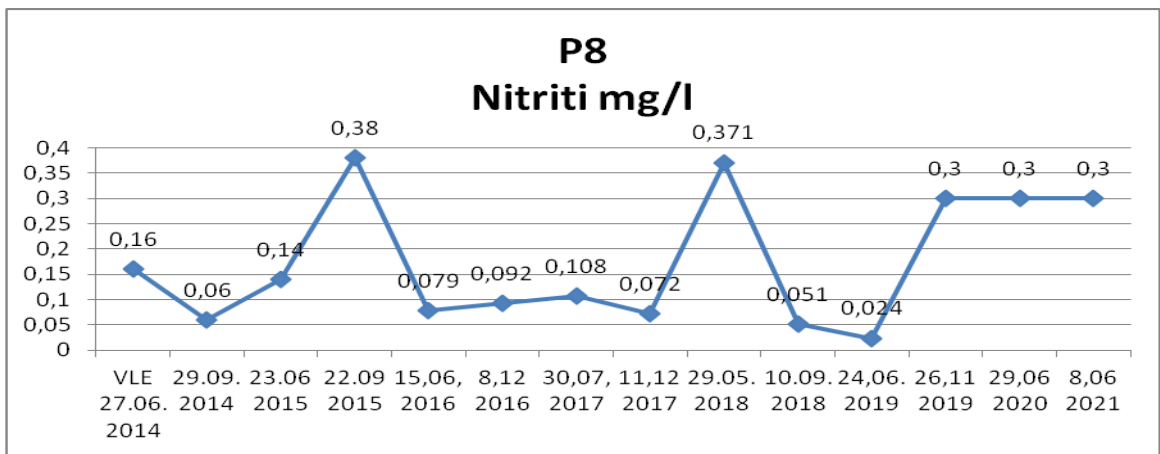


P7 Cloruri mg/l

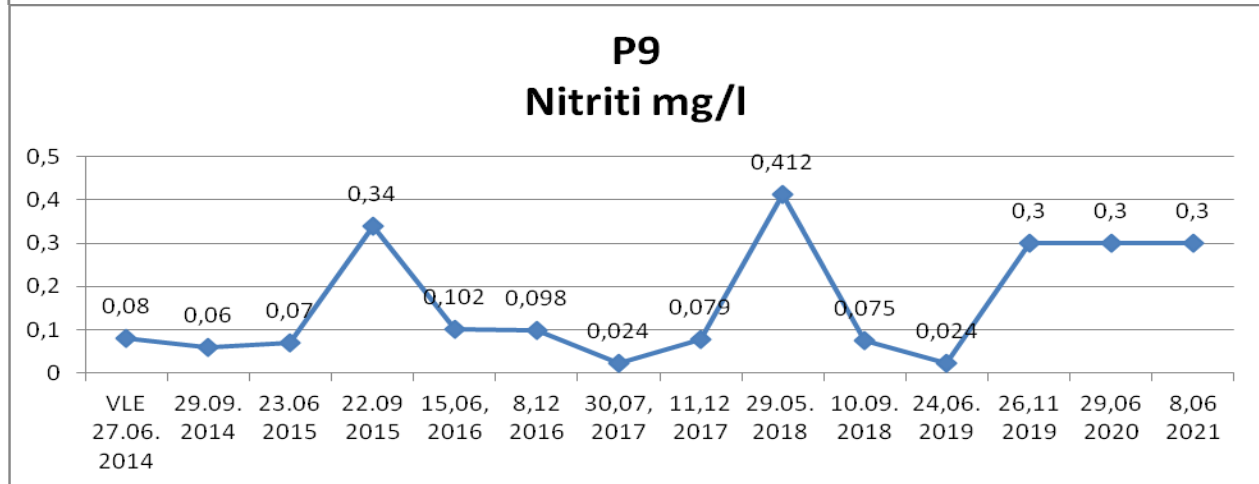
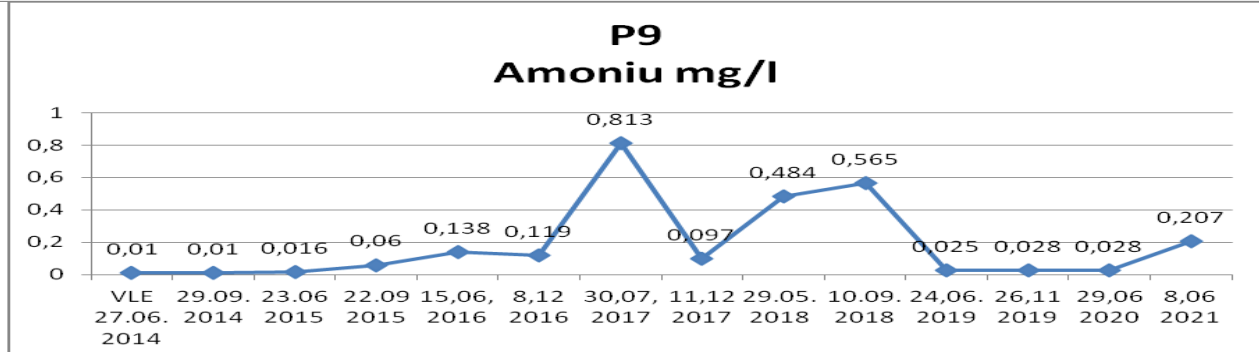
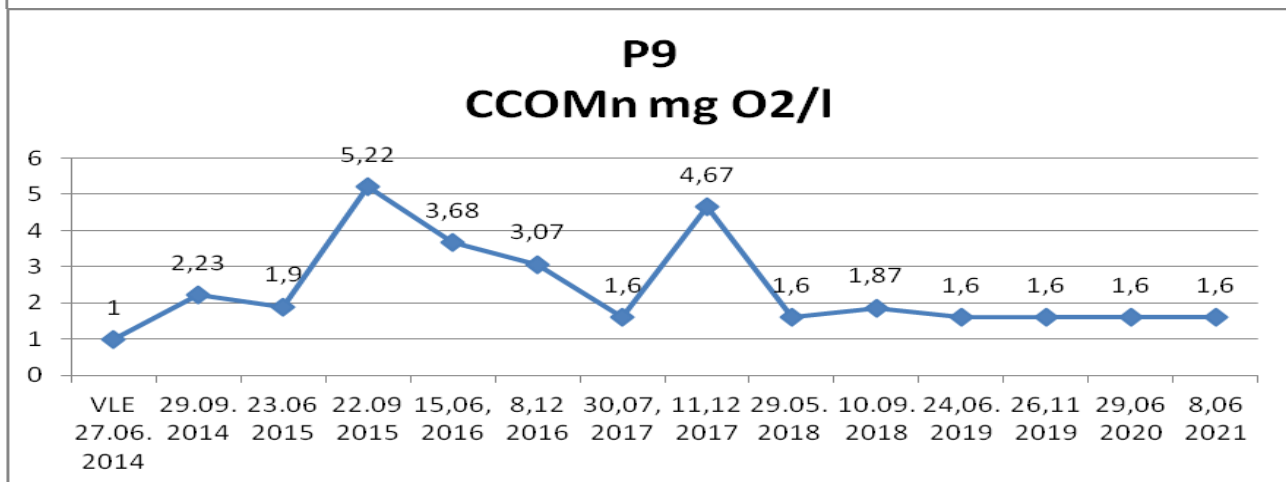
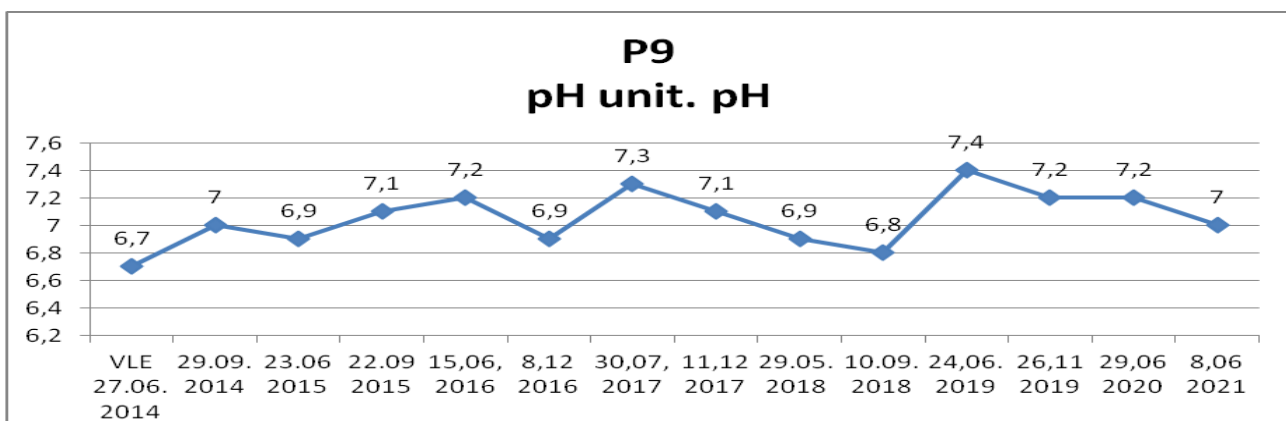


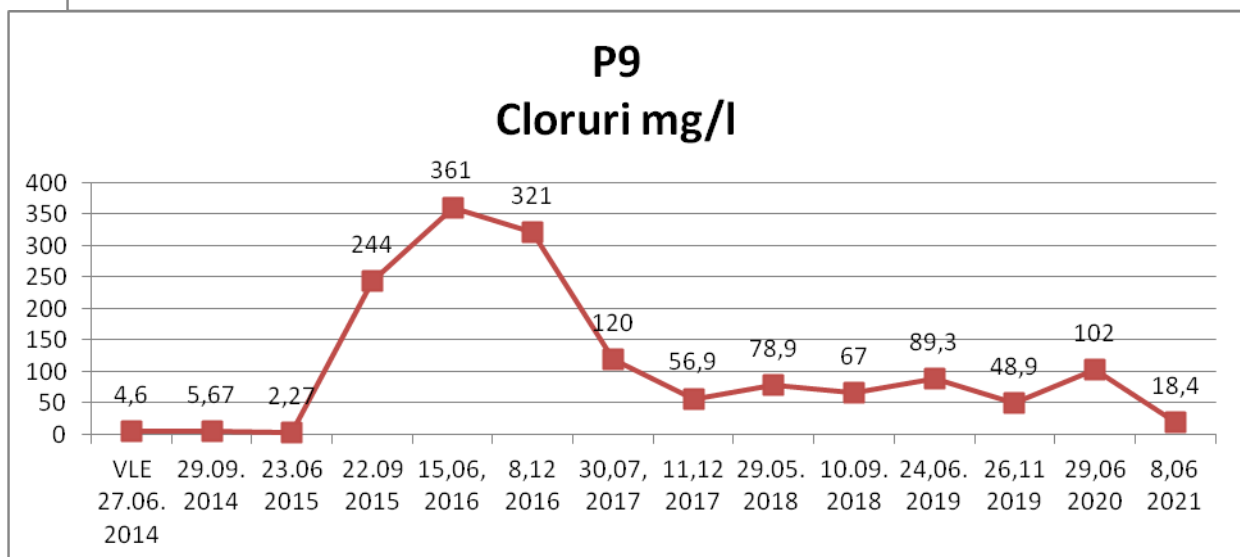
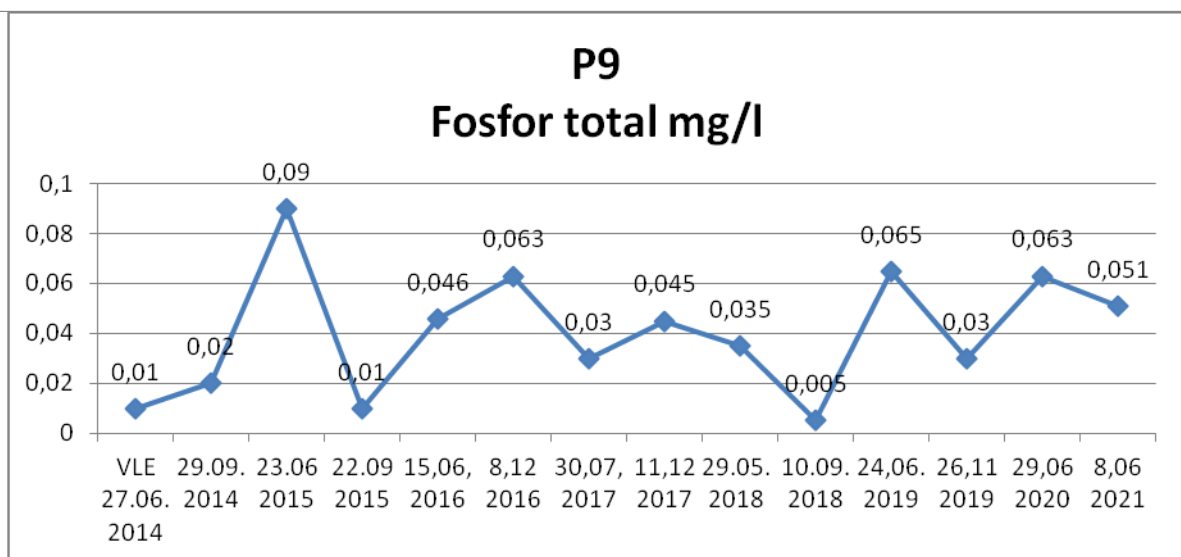
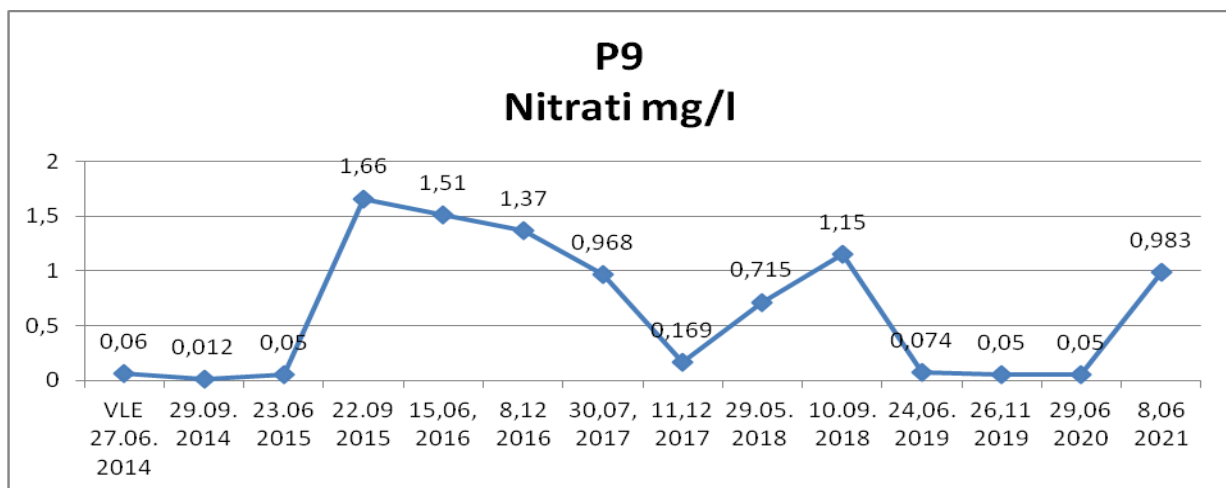
Indicator monitorizat conform AIM	UM	Valoare determinata P8														
		VLE AIM 27,06, 2014	VLE ROBA01	29,09 2014	23,06 2015	22,09 2015	15,06 2016	8,12, 2016	30,07 2017	11,12, 2017	29.05. 2018	10.09. 2018	24.06 2019	26.11 2019	29.06 2020	8.06 2021
pH	unit, pH	6,8		7,3*	7,0	7	6,9	7,1	7,3	7	6,9	7	7,2	7,2	6,9	6,9
Indice de Permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l	1,2		1,68*	1,64	5,31	4,0	4,22	1,72	1,63	1,6	2,41	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	<0,01	3	0,5*	< 0,016	0,1	0,078	0,086	0,587	0,071	0,454	0,481	<0,025	<0,028	<0,028	0,178
Azotați (NO ₃)	mg/l	<0,06		0,012	< 0,05	1,91	0,987	0,919	0,719	0,184	0,561	1,37	<0,074	<0,05	<0,05	1,6
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0,16	0,5	<0,06	0,14	0,38	0,079	0,092	0,108	0,072	0,371	0,051	<0,024	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor total (Ptotal)	mg/l	0,01		0,02*	0,03	0,005	0,046	0,072	0,03	0,060	0,026	0,074	0,070	0,035	0,081	0,044
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	5,5	250	4,25	3,07	230	120	108	106	49,6	78,9	67,0	87,9	50,3	103	17,7
Raport de incercare Nr/ data		539/ TIM 04,07 2014	Ordinul MAPP nr. 621/ 2014	695/ TIM 21,10 2014	315/ TIM 07,07 2015	433/ TIM 30,09 2015	168/ TIM 28,06, 2016	378 TIM 05,01, 2017	145/ TIM 11,07, 2017	358/ TIM 18,12, 2017	212/ TIM 7.06 2018	360/ TIM 18.09. 2018	266./ TIM / 27.06. 2019	551/ TIM / 11.12. 2019	288 TIM 3.06 2020	140 TIMI 14.06 2021
In 2021 valorile determinate s-au incadrat in valorile de prag Ord 621/2014 si fata de VLE impusa de AIM s-a depasit la indicatorii , Amoniu Azotiți, Azotati, fosfor total, cloruri																





Indicator monitorizat conform AIM	UM	Valoare determinata P9														
		VLE AIM 27,06, 2014	VLE ROBA01	29,09 2014	23,06 2015	22,09 2015	15,06 2016	8,12, 2016	30,07 2017	11,12, 2017	29.05. 2018	10.09. 2018	24.06 2019	26.11 2019	29.06 2020	8.06 2021
pH	unit, pH	6,7		7*	6,9	7,1	7,2	6,9	7,3	7,1	6,9	6,8	7,4	7,2	7,2	7
Indice de Permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l	1,0		2,23*	1,90	5,22	3,68	3,07	1,6	4,67	1,6	1,87	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	<0,01	3	<0,01	< 0,016	0,06	0,138	0,119	0,813	0,097	0,484	0,565	<0,025	<0,028	<0,028	0,207
Azotați (NO ₃)	mg/l	<0,06		0,012	< 0,05	1,66	1,51	1,37	0,968	0,169	0,715	1,15	<0,074	<0,05	<0,05	0,983
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0,08	0,5	<0,06	0,07	0,34	0,102	0,098	0,024	0,079	0,412	0,075	<0,024	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor total (Ptotal)	mg/l	0,01		0,02*	0,09	0,01	0,046	0,063	0,03	0,045	0,035	0,005	0,065	0,03	0,063	0,051
Cloruri (Cl)	mg/l	4,6	250	5,67*	2,27	244	361	321	120	56,9	78,9	67,0	89,3	48,9	102	18,4
Raport de incercare Nr/ data		539/ TIM 04,07 2014	Ordinul MAPP nr. 621/ 2014	695/ TIM 21,10 2014	315/ TIM 07,07 2015	433/ TIM 30,09 2015	168/ TIM 28,06, 2016	378 TIM 05,01, 2017	145/ TIM 11,07, 2017	358/ TIM 18,12, 2017	212/ TIM 7.06 2018	360/ TIM 18.09. 2018	266./ TIM / 27.06. 2019	551/ TIM / 11.12. 2019	288 TIM 3.06 2020	140 TIMI 14.06 2021
In 2021 valorile determinate s-au incadrat in <u>valorile de prag</u> Ord 621/2014 si fata de VLE impusa de AIM s-a depasit la indicatorii: , Amoniu Azotiți, Azotati, fosfor total, cloruri																





9. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Pentru valorificarea dejectiilor si a cenusii rezultate din ferma din incinerarea mortalitatilor societatea dispune de terenuri arabile analizate in 2018 (studiu OSPA intocmit de OSPA Timisoara).

In 2021

- s-a analizat proba de sol recoltata 10.06.2021 din zona bazinelor de stocare parametri : umiditate, carbon organic total , azot total, pH se ataseaza raport de incercare nr. 116-DMPM / 24.06.2021 emis de laborator autorizat INCD-ECOIND Bucuresti
- s-a intocmit Plan de fertilizare (in anexa) pentru fertilizare cu ingrasamant organic si cenusa din ferma (anexat.) 260,84 ha
- Activitatea de fertilizare a terenurilor contractate este executata pe baza de contract prestari de servicii cu firma autorizata SC AGRO MILLO SRL.
- Dejectiile si cenusa (cenusa utilizata pe parcela 627/5/18-19) au fost analizate de laborator OSPA Timisoara : pH, azot total,P2O5,K2O, materie organica,umiditate, atasat buletin de analiza nr 4089/14.06.2021 emis de OSPA Timisoara.

Nr Crt	Parametru	UM	Valoare Determinata 2021	Metoda Analiza
1	Umiditate	%	13,5	SR EN 15934:2013pct 6 metoda A
2	Carbon Organic Total	% su	1,91	SR EN 15936:2013
3	Azot Total	%su	0,22	SR EN 161168:2013
4	pH	unit pH	7,8	SR EN 15933:2013

10. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR

Nr. Crt.	Cod dese conf. HG 856/2002	Denumire dese	Cant. generata	Gestiunea deseurilor		
				Stocare ramas in stoc	Valorificare	Eliminare
1.	02 01 06	Dejectii	12300 mc	2700 mc in 2 bazine de stocare metalice supraterane V=10000mc	12470 mc Incorporare	-
2.	02 01 02	Cadavre porci	34512 kg	0 kg Se depoziteaza temporar in camera frigorifica	-	34512 kg Incinerare in ferma cu 2 incineratoare proprii
3	19 01 12	Cenusa de la incinerator	1035 kg	65. kg Se depoziteaza temporar in recipienti metalici cu capac	1012 kg parcela 627/5/18-19 cf plan fertilizare	
4	20 03 01	Deșeuri menajere	11mc	0 mc Se colectează în europubele	-	11 mc Deponeul Ghizela RETIM
5	18 02 02*	Obiecte intepatoare (ace)	89kg	19kg Se depoziteaza temporar in cadrul punctului sanitar		104.2 kg Se predau periodic la SC PRO AIR CLEAN

Nr. Crt.	Cod deseou conf. HG 856/2002	Denumire deseou	Cant. generata	Gestiunea deseurilor		
				Stocare ramas in stoc	Valorificare	Eliminare
						ECOLOGIC SA
6	15 01 10*	Deseuri de la ambalaje desinfectante (bidoane de plastic)	16,6	34.1		Se predau periodic la SC PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
7	15 01 07	Deseuri de la vaccinuri (flacoane de sticla)	17,7	27.7		
8	18 02 03	Deseuri de la ambalaj plastic medicamente	22.1	52.1		

11. RECLAMATII In anul 2021 nu s-au inregistrat reclamatii cu privire la activitatea fermei

12. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE ACTIUNI ; nu este cazul

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

14. COSTURI DE MEDIU/INVESTITII ; instalatie noua conforma, in 2021 nu s-au efectuat cheltuieli cu relevanta pentru mediu

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

GNM Timis nu a efectuat un control in 2021;

16. DIVERSE NOTIFICARI Conform obligatiei din AIM a fost anuntata la primaria Iecea Mare inceperea activitatii de fertilizare . .

RAPORTAREA PRIVIND MANAGEMENTUL DEJECTIILOR 2021

Nr.	Cantitatea de dejectii	Concentratia de	Parcela de fertilizare			Recomandari prin planul de fertilizare pe parcele si culturi				Realizat			Cantitatea de dejectii ramasa	
			Numarul	Suprafha	Perioada de imprastiere	Ingrasaminte naturale t/an	N Total Kg. s.a	P ₂ O ₅ Total Kg. s.a	K ₂ O Total Kg. s.a	Ingrasaminte naturale mc/an	Total Kg. s.a	Total Kg. s.a		Total Kg. s.a
15413	12300		A105	16,3	iulie					980				
			A699/1/49	2,5	iulie					160				
			A691/1	6,25	iulie					400				
			A64/11	7,95	iulie					530				
			A170/4	10,59	august					700				
			A170/1	18,25	august					1200				
			A 22/3	5,67	Oct					350				
			A699/1	48,4	Oct					2900				
			A136/1	10,5	Oct					650				
			A695/1	46,3	Oct					2900				
			A468/1	27	Oct					1700				
				199,71						12470				2700

SC PROD SUIN SRL - FERMA IECEA MARETipul de deșeu : **Dejectii**Cod deșeu: **02 01 06**Starea fizică: **lichid**Unitatea de măsură: **mc****FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2021**

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	2870	900			3770	imprastiere /incorporare in sol arabil SC Agrimillo SRL	
2	Februarie	3770	700			4470		
3	Martie	4470	700			5170		
4	Aprilie	5170	700			5870		
5	Mai	5870	1000			6870		
6	Iunie	6870	1200			8070		
7	Iulie	8070	1100	2070		7100		
8	August	7100	1100	1900		6300		
9	Septembrie	6300	1200			7500		
10	Octombrie	7500	1200	8500		200		
11	Noiembrie	200	1200			1400		
12	Decembrie	1400	1300			2700		
Total anual			12300	12470		2700		

SC PROD SUIN SRL - FERMA IECEA MARE

Tipul de deșeu : **cadavre porci**

Cod deșeu: **02 01 02**

Starea fizică: **solid**

Unitatea de măsură: **kg**

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2021

Nr. crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	3530		3530	0		Incinerator propriu
2	Februarie	0	2536		2536	0		
3	Martie	0	520		520	0		
4	Aprilie	0	2657		2657	0		
5	Mai	0	3322		3322	0		
6	Iunie	0	2815		2815	0		
7	Iulie	0	4920		4920	0		
8	August	0	7530		7530	0		
9	Septembrie	0	280		280	0		
10	Octombrie	0	1332		1332	0		
11	Noiembrie	0	2885		2885	0		
12	Decembrie	0	2185		2185	0		
Total anual			34512		34512			

SC PROD SUIN SRL - FERMA IECEA MARETipul 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 2021**

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	42	106			148		
2	Februarie	148	76			224		
3	Martie	224	16			240		
4	Aprilie	240	80			320		
5	Mai	320	100			420		
6	Iunie	420	84			504		
7	Iulie	504	148			652		
8	August	652	225			877		
9	Septembrie	877	8			885		
10	Octombrie	885	40			925		
11	Noiembrie	925	87	1012		0	cf plan fertilizare pe parcela 627/5/18-19 cu mijloace proprii	
12	Decembrie	0	65			65		
Total anual			1035			65		

SC PROD SUIN SRL - FERMA IECEA MARE

Tipul de deșeu Obiecte intepatoare

Cod deșeu: 18 01 01

Starea fizică: **solid**

Unitatea de măsură: **kg**

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2021

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	1	15			16		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
2	Februarie	16	15			31		
3	Martie	31	20			51		
4	Aprilie	51	20			71		
5	Mai	71	34.2		104.2	0		
6	Iunie	0	5			5		
7	Iulie	5	2			7		
8	August	7	1			8		
9	Septembrie	8	5			13		
10	Octombrie	13	3			16		
11	Noiembrie	16	1			17		
12	Decembrie	17	2			19		
Total anual			89		104.2	19		

SC PROD SUIN SRL - FERMA IECEA MARE

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 2021

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	30	1,5			31,5		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
2	Februarie	31,5	2,7			34,2		
3	Martie	34,2	2			36,2		
4	Aprilie	36,2	2			38,2		
5	Mai	38,2	1,5			39,7		
6	Iunie	39,7	2,5			42,2		
7	Iulie	42,2	2,3			44,5		
8	August	44,5	2,1			46,6		
9	Septembrie	46,6	1,8			48,4		
10	Octombrie	48,4	1,5			49,9		
11	Noiembrie	49,9	1,2			51,1		
12	Decembrie	51,1	1			52,1		
Total anual			22,1			52,1		

SC PROD SUIN SRL - FERMA IECEA MARE

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

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: solid

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2021

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	10	1,5			11,5		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
2	Februarie	11,5	1,5			13		
3	Martie	13	1,3			14,3		
4	Aprilie	14,3	1,9			16,2		
5	Mai	16,2	1,5			17,7		
6	Iunie	17,7	1,3			19		
7	Iulie	19	1,2			20,2		
8	August	20,2	1			21,2		
9	Septembrie	21,2	1,2			22,4		
10	Octombrie	22,4	2			24,4		
11	Noiembrie	24,4	1,5			25,9		
12	Decembrie	25,9	1,8			27,7		
Total anual			17,7			27,7		

SC PROD SUIN SRL - FERMA IECEA MARE

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

Cod deșeu: 15 01 10

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

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	17,5	1			18,5		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
2	Februarie	18,5	1,8			20,3		
3	Martie	20,3	1,2			21,5		
4	Aprilie	21,5	1,9			23,4		
5	Mai	23,4	2,1			25,5		
6	Iunie	25,5	1,5			27		
7	Iulie	27	0,7			27,7		
8	August	27,7	1			28,7		
9	Septembrie	28,7	1,2			29,9		
10	Octombrie	29,9	2			31,9		
11	Noiembrie	31,9	0,9			32,8		
12	Decembrie	32,8	1,3			34,1		
Total anual			16,6			34,1		

SC PROD SUIN SRL - FERMA IECEA MARE

Tipul de deșeu : **deseu menajer**

Cod deșeu: **20 03 01**

Starea fizică: **solid**

Unitatea de măsură: **mc**

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2021

Nr.crt.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	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	1,5		1,5	0		
5	Mai	0	1,5		1,5	0		
6	Iunie	0	0,5		0,5	0		
7	Iulie	0	1,5		1,5	0		
8	August	0	1		1	0		
9	Septembrie	0	1		1	0		
10	Octombrie	0	0,5		0,5	0		
11	Noiembrie	0	1		1	0		
12	Decembrie	0	0,5		0,5	0		
Total anual			11	0	11			