

RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

**SC SEQUOIA SRL
FERMA TEREMIA MARE**

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	
NUMELE INSTALATIEI	SC SEQUOIA SRL ferma TEREMIA MARE
ADRESA INSTALATIEI	Extravilan Teremia , nr.FN , Jud. Timis
COD POSTAL	
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N, latitudine E)	1. X=504949,00; Y=152827,61 2. X=504987,57; Y=152975,83 3. X=504621,85; Y=153072,17 4. X=504583,56; Y=152923,88
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 deeurilor 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	4
Numarul autorizatiei de mediu	2 din 14.05.2013
Persoana de contact	Stefanescu Ovidiu
telefon	0721623700
Fax	0256364128
Adresa e-mail	stefanescu10@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 TEREMIA MARE	15.408 capete porci grasi livrati la abator SC Smithfield Romania SRL	8160 capete/serie productie 2 serii/an

In cursul anului 2021 ferma a functionat in sistem WTF –crestere ingrasare cu 2 serii/an intrari porci in 2021:

16.283 capete 2 populari avand o rata a mortalitatii de 5.45 %

3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE

(conf.pct.6 din autorizatie)

Denumire	Consumuri Anuale Realizate 2021	UM	
Nutreturi Combinate	3664,57	tone	
Asternut Substanta Higroscopica			
Adabline:	20491,70	Kg	
Carbonat de alciu	4499,20		
Pig confort	551,90		
Alte Dezinfectante			
Detergent ewabo policar	660	Litri	
Dezinfectant agrigerm *20 lt	520	Litri	
Dezinfectant gpc8* 25 lt	175	Litri	
Dezinfectant virocid	250	Litri	
Ewabo fog add-aditiv fumigare	10	Litri	
Fumagri opp*25 mc	4	Ct	
Ox agua-igienizare coloane apa	20	Lt	
Feed Supl.			
Acidifiant versal liquid bid	1170	Kg	
General Supply			
Clor 5 l	5	Bc	
up inalbitor uz general 5 lt	7	Bc	
Medication - External Use			
Neocaf spray x 200 ml	4	fl	
Tinctura iod	4	l	
Medication - injectable			
Amoxicilina 20 % 250 ml	9	fl	
Amoxicrid retard 15%inj.fl*250	18		
Ceftisol 50 mg/ml*250 ml	2		
Cevaxcel rtu fl*250 ml	14		
Depocillin 100 ml	22		
Dexa-ject fl*100 ml	17		
Dexametazona 100 ml	4		
Dofatrimject fl*100 ml	17		
Enroflox 10% inj*500 ml	40		
Florcril 30% inj*250ml	10		
Florcril 30% inj*500 ml	42		
Florcril 30% inj*500 ml	10		
Lincomix 30% inj*500 ml	13		
Marboxil 10% inj*250 ml	95		
Melovem / meloxicam* 100 ml	4		
Pen-strep * 250 ml	3		
Trimadox inj*250 ml	19		
Medication - water soluble			
Amoxicrid 60%	387		kg
Amoxifarma 80%, 1.430gr	153		bc
Apracin	94	kg	

Apravet 552 ui/mg, 1.812 gr	17	bc
Chemisole wsp 1kg	22	kg
Doxicol 60%	90	kg
Flordofen 100 mg/ml, bi*5lt	1	bi
Lincofarm s110 mg/g,ct*5kg	65	kg
Lincomyx 60%	132	kg
Neocen 40% pulbere	230	kg
Pulbere rehidratare cu Na si K	110	kg
Sodium salicyl 80% wsp-5kg/bi	125	kg
Tiagen 80% pulbere	10	kg
Uravita amino	1	Litri
Pest/poison control		
Alba fl*500 ml	4	bc
Ratistop ratistop	50	kg
Superkiller	10	fl
Varat pasta 10 kg	6	bc
Swine supply		
Alcool sanitar 1/2 l	34	sticle
Vaccination		
Diluant vaccin 100 ml.	500	fl
Ruvac 100 doze	248	fl

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

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

Măsurile de îmbunătățire a utilizării eficiente de energie implică o bună practică la nivelul fermei de creștere a porcilor. Măsurile luate pentru reducerea nivelului de consum de energie contribuie de asemenea la o reducere a costurilor anuale de operare.

Măsurile organizatorice de reducere a consumului de energie în ferma:

- optimizarea poziției și ajustarea echipamentelor de încălzire
- optimizarea densității animalelor ;
- curățarea sistemelor de ventilație, a suflantelor și a conductelor de aerisire, pentru scăderea rezistenței fluxului de aer din sistemele cu ventilație forțată
- folosirea la maximum a iluminatului natural al încăperilor .
- întreținerea stării de curățenie a corpurilor de iluminat.
- eliminarea pierderilor de apă.

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

Pe amplasament se utilizeaza urmatoarele substanta chimice periculoase:

1. gaz propan lichefiat, motorina, asigurate de societate

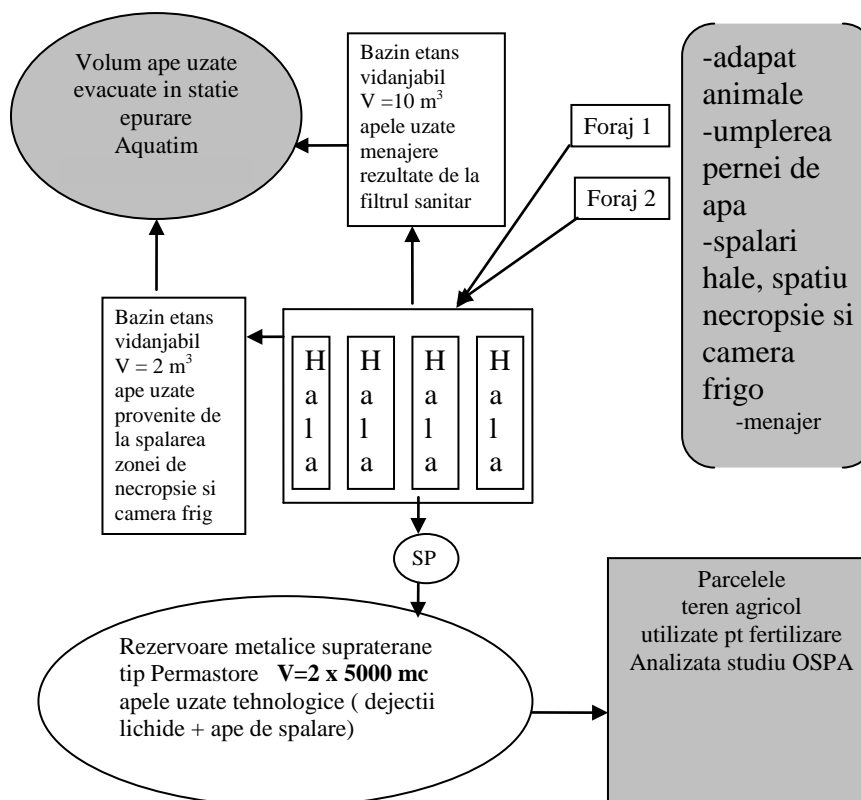
2. substante toxice si periculoase utilizate la dezinfectia halelor substante asigurate de partenerul SC Smithfield Romania SRL

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

Resurse	Consum anual 2021	Consumuri pentru capacitatea maxima proiectata
Apa 2 foraje de adancime proprii:	30 mii mc	34000 m ³ / an
Energie electrică	. 54720kWh	0,202 kWh/cap/zi (estimat)
GPL (incalzire hale +incinerare)	23013 litri	0,001 kWh/cap/zi (estimat)
Motorina grup electrogen	200 litri	
Motorina fertilizare	5400. litri	

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 determinate in 2021 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 264/PAER/19.08.2021

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

Prin AIM se impune monitorizarea anuala a emisiilor

Parametri auxiliari		Parametrii meteo: temp. ambientala 33 °C, pres atmosferica 1011 mbari							
incinerator	H cos	diametru	aria	viteza gaze	debit gaze evac			Temp.gaze evac	
nr.	m	m	mp	m/s	mc/s	Nmc/s	Nmc/h	Nmc/s(11%O ₂)	°C
1 Derwent	4.5	0.25	0.05	3.7	0,182	0,073	187,2	0.067	402
2 Derwent	4.5	0.25	0.05	3.1	0,158	0,065	198	0.056	393

Sursa Data masuratorii	Indicator monitorizat	UM	Concentratie						VLE Conf. AIM
			Det 1	Det 2	Det 3	Det 4	media	Debit Masic g/h	
Cos evacuare incinerator de mica capacitate eliminare mortalitati Incinerator 1 Combustibil utilizat :GPL 11.08.2021	pulberi	mg/Nmc	2.77	2.6	-	-	-	-	-
		mg/Nmc 11%O ₂	3.05	2.85	-	-	2.95	0,812	10
	CO	ppm	14	12	15	16	-	-	-
		mg/Nmc 11%O ₂	31.19	29.03	40.06	41.38	35.58	10.97	50
	TOC	mgC/Nmc	2.8	3.1	2.5	-	-	-	-
		mgC/Nmc 11%O ₂	4.99	6	5.42	-	5.47	1.69	10
O ₂	%	10.9	11.7	12.7	12,3	11.9	-	-	
Cos evacuare incinerator de mica capacitate eliminare mortalitati Incinerator 2 Combustibil utilizat :GPL 11.08.2021	pulberi	mg/Nmc	3.78	3.52	-	-	-	-	-
		mg/Nmc 11%O ₂	4.34	4.05	-	-	4.19	0.98	10
	CO	ppm	14	11	11	12	-	-	-
		mg/Nmc 11%O ₂	32.81	27.2	31.73	32.53	31.07	8.46	50
	TOC	mgC/Nmc	3.1	2.8	3.4	-	-	-	-
		mgC/Nmc 11%O ₂	5.81	5.54	7.85	-	6.40	1,74	10
O ₂	%	11.4	11.9	13,2	12.7	12,3	-	-	

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

In 2021 cele doua incineratoare de mica capacitate eliminare mortalitati au functionat un numar de **7312** ore au eliminat o cantitate de **31927.kg** mortalitati adica **914** capete in urma incinerarii s-au produs **3044** kg cenusa

2021 LUNA	Ore de functionare incinerator			Numar capete suine incinerate (buc.)			Cantitate cadavre incinerata (kg)			Cenusa (kg)
	1	2	total	1	2	total	1	2	total	
Ianuarie	200	200	400	25	25	50	1726	1726	3452	451
Februarie	264	264	528	33	33	66	2425	2425	4850	405
Martie	200	200	400	25	25	50	927	927	1854	105
Aprilie	224	224	448	28	28	56	379	379	758	50
Mai	280	280	560	35	35	70	477	477	954	87
Iunie	200	200	400	25	25	50	726	726	1452	141
Iulie	280	280	560	35	35	70	1562	1563	3125	305
August	384	384	768	48	48	96	2437	2438	4875	435
Septembrie	280	280	560	35	35	70	726	726	1452	140
Octombrie	736	736	1472	92	92	184	1475	1475	2950	315
Noiembrie	336	336	672	42	42	84	1225	1226	2451	235
Decembrie	272	272	544	34	34	68	1877	1877	3754	375
total anual	3656	3656	7312	457	457	914	15962	15965	31927	3044

6.2. Concentrații de poluanți în aerul înconjurător (imisii)

Prin AIM ,monitorizarea este impusa anual , analizele se efectueaza in intr-una din lunile calde (iulie -august) impuse in 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		
						30 min	Zilnica	Proba 1
1	STAS 10812-76	NH3	mg/m3	0,30	0,1	10.00-10.30	11.00-11.30	10.30-11.00
						0,15	0.21	0.18
2	POL23ed 1,RO	H2S	mg/m3	0,015	9	10.30-11.00	10.00-10.30	11.00-11.30
						0,007	0.009	0,007

Valorile indicatorilor monitorizati determinate in 2021 au fost sub limitele VLE impuse de AIM detinuta la data efectuării analizelor,

7. MONITORIZARE EMISIILOR IN APA

Prevederi autorizatii detinute referitoare la monitorizarea apei uzate

AIM nr.2/14.05.2013 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 549/27.11.2020 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 2021s-a vidanjat spre statia de epurare Aquatim –Jimbolia.

8. MONITORIZARE EMISIILOR IN APA FREATICA (FORAJE)

Studiul hidrogeologic a stabilit un numar de 8 foraje de control: 1 foraj de control in ferma – F1 si

- 7 foraje de control pe terenurile agricole : P1,P2, P3, P4, P5, P6, P7

Prevederi referitoare la monitorizarea apei subterane in autorizatiile detinute

1. Indicatorii de calitate impusi de AIM si autorizatia de gospodarire a apelor nr. 549/27.11.2020: 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
- a. Frecventa de monitorizare a indicatorilor de calitate : AIM nr 2/14.05.2013 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 prevede: frecventa de monitorizare a indicatorilor de calitate este anuala .

Indicator monitorizat impusi AIM si autorizatia de gospodarire a apelor	Metoda de încercare
pH	SR EN ISO 10523-2012
Indice de Permanganat (CCO-Mn)	SR EN ISO 8467-2001
Amoniu (NH ₄)	SR ISO 7150-1-2001
Azotați (NO ₃)	SR ISO 7890-3-2000
Azotiți (NO ₂)	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Fosfor total(Ptotal)	SR EN ISO 6878-2005 pct 7
Cloruri (Cl ⁻)	SR ISO 9297-2001

Pozitionarea forajelor de control de pe teren agricol

Nr. Crt.	Foraj control conform studiu ABA Hidrogeologic monitorizare apa subterana pe terenuri fertilizate cu ingrasamant organic extravilan	Amplasare	Obs.
1	P1	parcela A804	
2	P2	parcela A956	

3	P3	parcela A9	
4	P4	parcela A13	
5	P5	parcela A59	
6	P6	parcela A59	
7	P7	parcela A81	

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 monitrorizeaza 3 indicatori : azot amoniacal, cloruri , nitriti .

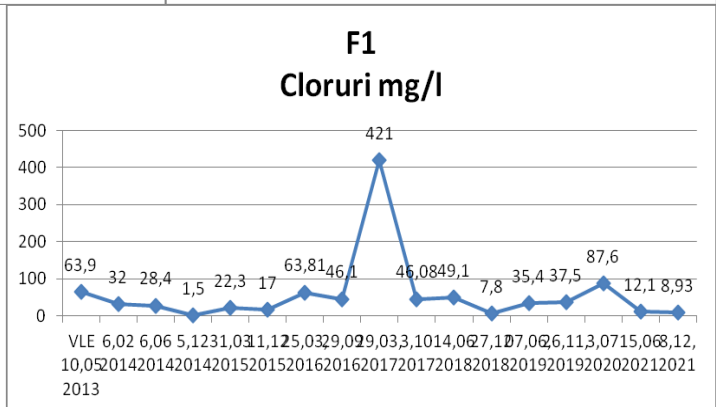
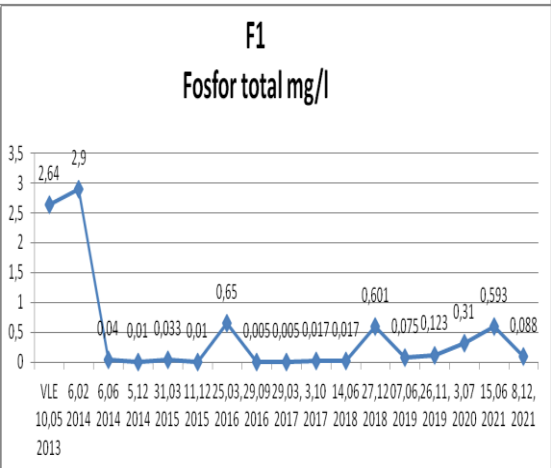
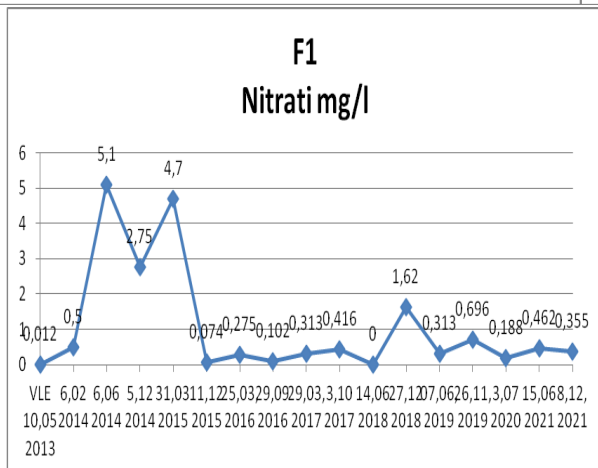
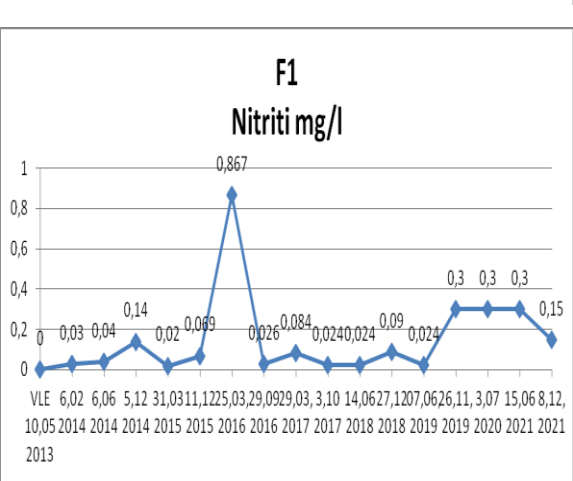
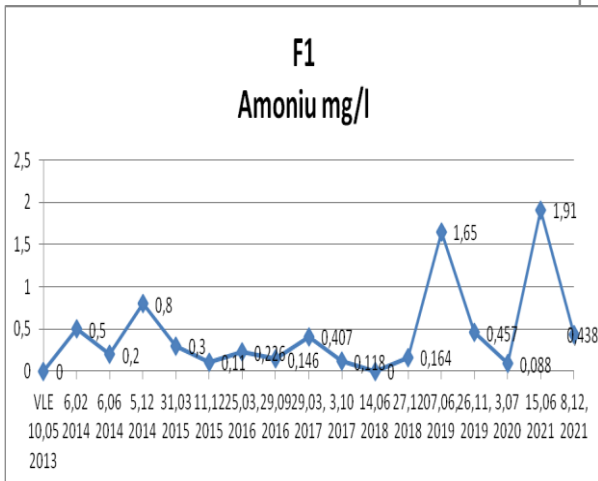
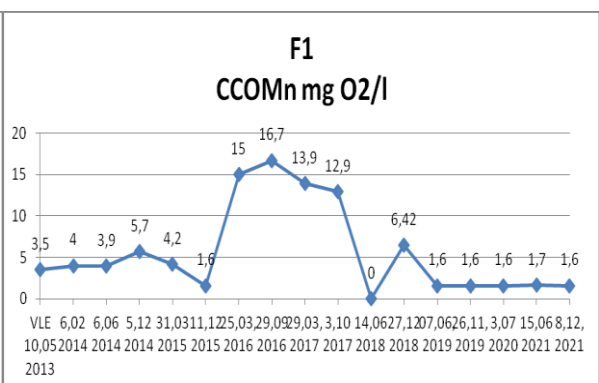
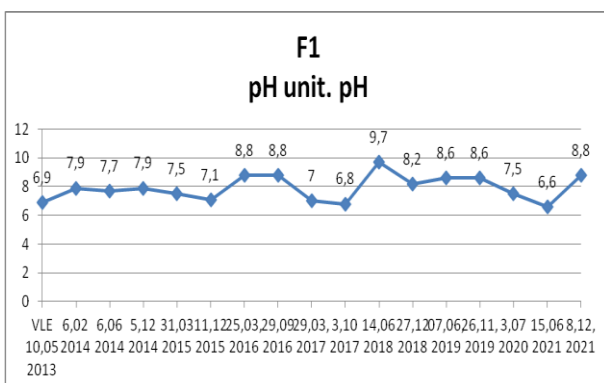
Anexat buletinele de analiza emise de catre laboratoare acreditate raportul de incercare nr. . 294/TIMI/22.06.2021 si nr. 666/TIMI/20.12.2021 executat de laborator acreditat INCD ECOIND suc. Timisoara.

Punct de de prelevare F1 Foraj control in ferma zona bazinelor de stocare dejectii

Indicator monitorizat conform AIM	UM Data prelevare	ROBA01	VLE AIM	F1 Valoare determinata								
		Lovrin Vinga	2013	2014			2015		2016		2017	
			10,05	06,02	06,06	05,12	31,03	11,12	25,03	07,06	26,11	3,10
pH	unit, pH		6,9	7,9	7,7	7,9	7,5	7,1	8,8	8,6	8,6	6,8
Indice de permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l		3,5	4	3,9	5,7	4,2	1,6	15	1,6	1,6	12,9
Amoniu (NH ₄)	mg/l	3	<0,01	0,5	0,2	0,80	0,3	0,11	0,226	1,65	0,457	0,118
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0.5	<0,06	0,03	0,04	0,14	0,02	0,069	0,867	0,024	0,3	0,024
Azotați (NO ₃)	mg/l		0,012	0,5	5,1	2,75	4,7	0,074	0,275	0,313	0,696	0,416
Fosfor total	mg/l		2,64	2,9	0,040	0,01	0,033	0,01	0,65	0,075	0,123	0,017
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	63,9	32,0	28,4	1,5	22,3	17	63,81	35,4	37,5	46,08
Raport de incercare Nr/ data		Ordinul MAPPM nr. 621/2014	154/TIM/10,05, 2013	32 / TIM 06,02, 2014	281/ TIM 12,06 2014	865/ TIM 18,12, 2014	129/ TIM 06,04 2015	548/ TIM 18,12 2015	82/ TIM 31,03 2016	281/ TIM 18,10 2016	237 TIM 12.06 2019	549 TIM 11.12 2019

Indicator monitorizat conform AIM	UM Data prelevare	ROBA01	VLE AIM	F1 Valoare determinata							
		Lovrin Vinga	2013	2018		2019		2020		2021	
			10,05	14,06	27.12	07.06	26.11	03.07	16.12	15.06	8.12
pH	unit, pH		6,9	9,7*	8,2*	8,6	8,6	7,5	7,2	6,6	8,8
Indice de permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l		3,5	16,2*	6,42*	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	3	<0,01	0,588*	0,164*	1,65	0,457	0,088	0,028	1,91	0,438
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0.5	<0,06	0,024	0,09*	0,024	0,3	0,3	0,3	0,3	0,15
Azotați (NO ₃)	mg/l		0,012	0,832*	1,62*	0,313	0,696	0,188	0,246	0,462	0,355
Fosfor total	mg/l		2,64	0,017	0,601	0,075	0,123	0,31	0,125	0,593	0,088
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	63,9	49,1	7,80	35,4	37,5	87,6	67,4	12,1	8,93
Raport de incercare Nr/ data		Ordinul MAPPM nr. 621/2014	154/TIM/10,05, 2013	238 TIM 28,06 2018	7038 3.01. 2019	237 TIM 12.06 2019	549 TIM 11.12 2019	303 TIM 07.07 2020	659 /TIM/ 21.12 .2020	294 /TIMI /22.06 .2021	666 TIMI 20.12 2021

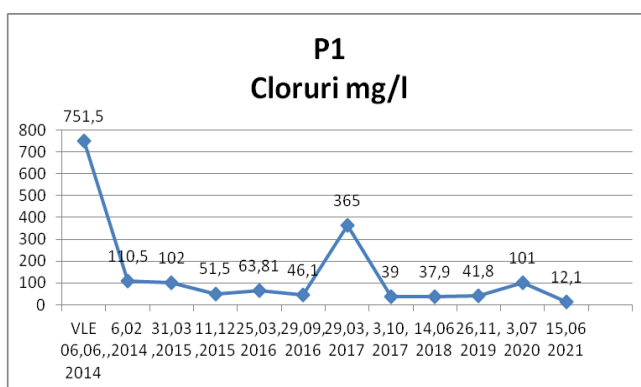
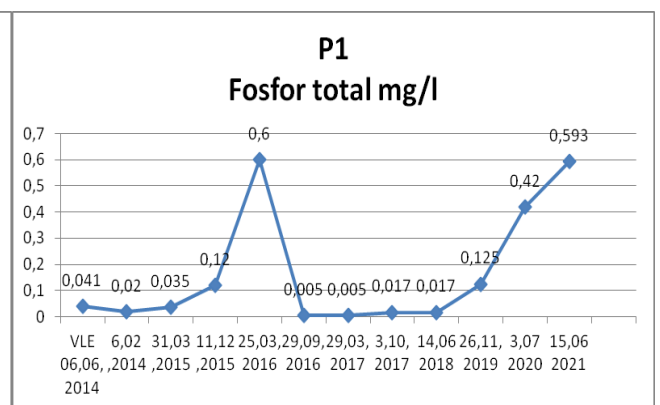
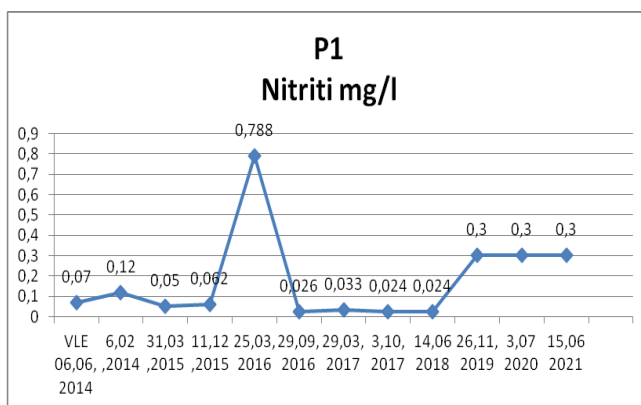
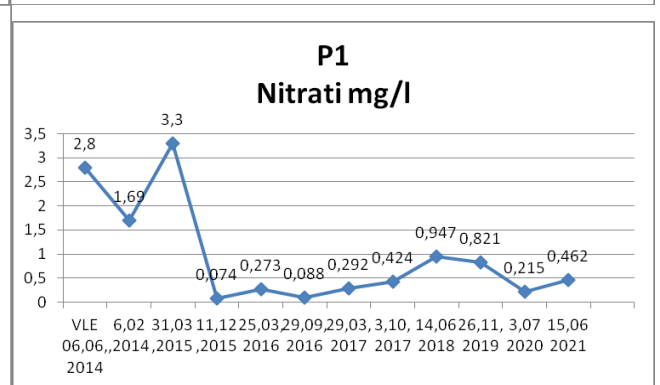
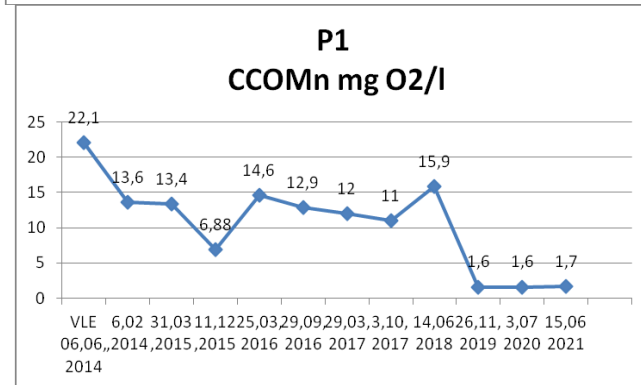
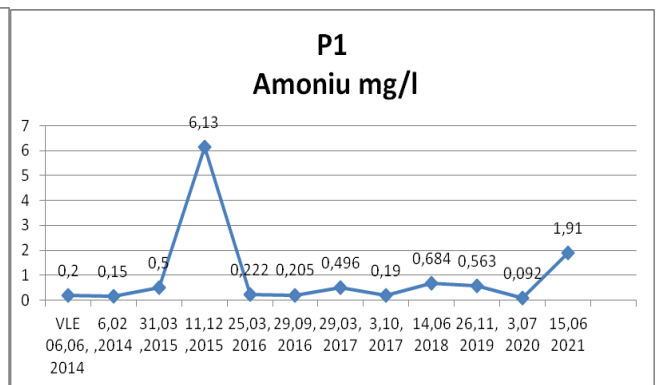
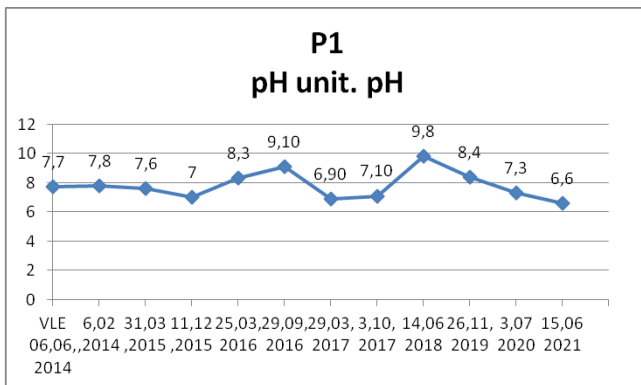
In 2021 F1 a avut valori care s-au incadrat in **valorile de prag Ord 621/2014** si depasite fata de VLE impuse de AIM la 4 indicatorii monitorizati: pH amoniu, Azotiti Azotati



Punct de prelevare P1 foraj de control teren

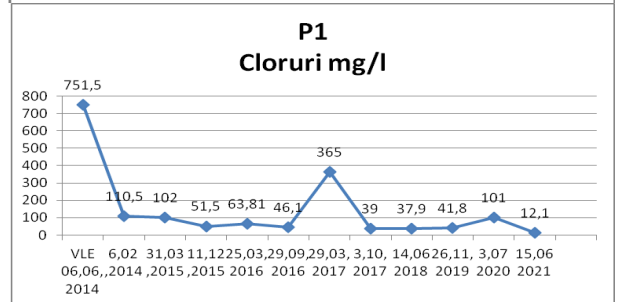
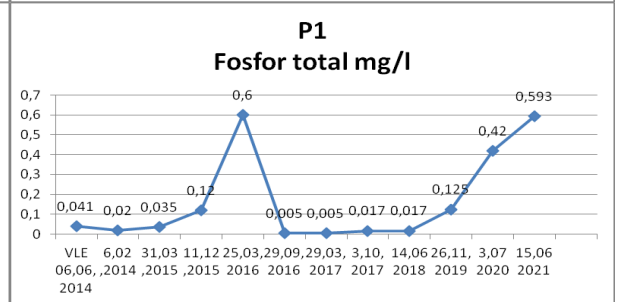
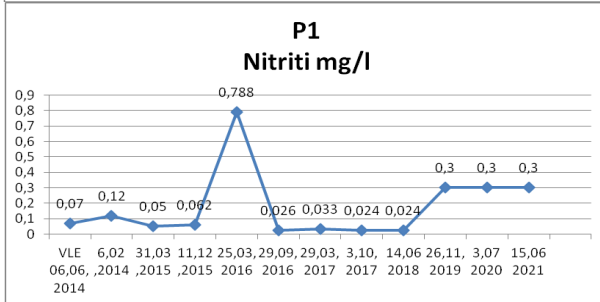
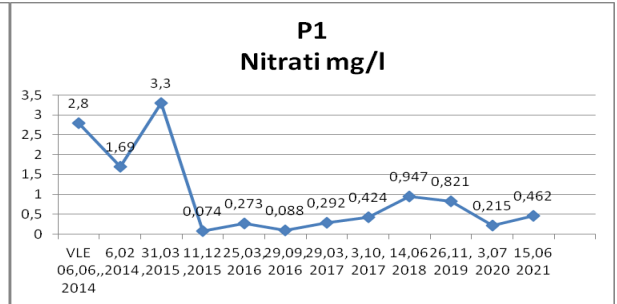
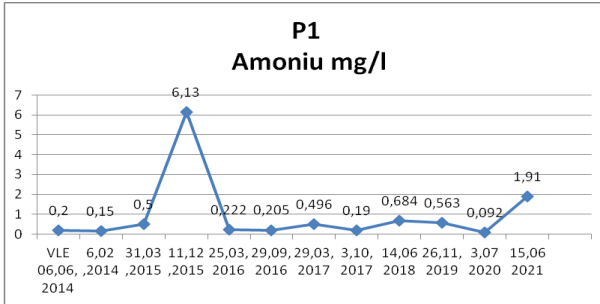
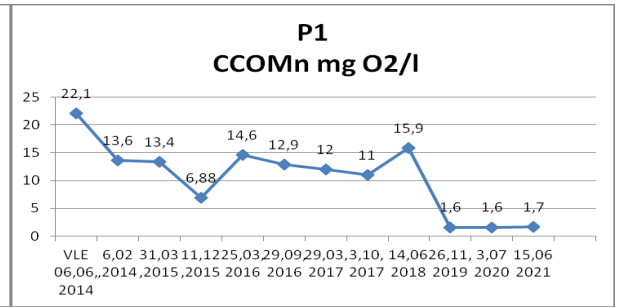
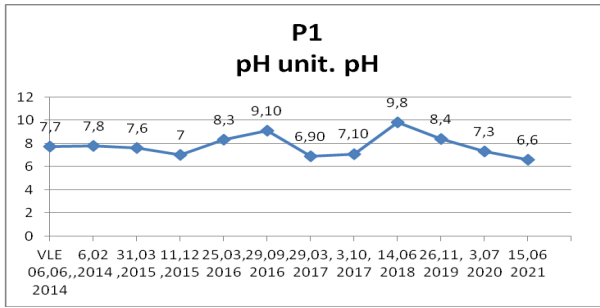
Indicator monitorizat conform AIM	UM	ROBA01	P1 Valoare determinata											
		Lovrin Vinga	VLE	2014	2015		2016		2017		2018	2019	2020	2021
			06.06 2014	05.12	31.03	11.12.	25.03	29.09.	29.03	3.10	15.06	26.11	03.07	15.06
pH	unit. pH		7.7	7.8	7.6	7	8,3	9.1	6.9	7.1	6,9	8,4	7,3	6,9
Indice de permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l		22.1	13.6	13.4	6.88	14,6	12.9	12	11	<1,6	1,6	1,6	<1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	3	0.2	0.15	0.5	6.13	0,222	0.205	0.496	0.190	2,14	0,563	0,092	2,14
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0.5	0.07	0.12	0.05	0.062	0,788	0.026	0.033	0.024	0,3	0,3	0,3	0,3
Azotați (NO ₃)	mg/l		2.8	1.69	3.3	0.074	0,273	0.088	0.292	0.424	0,336	0,821	0,215	0,336
Fosfor total	mg/l		0.041	0.02	0.035	0.12	0,6	0.005	0.005	0.017	0,802	0,125	0,42	0,802
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	751.5	110.5	102	51.5	63,81	46.1	365	39	13,5	41,8	101	13,5
Raport de incercare Nr/ data	Ordinul MAPPM nr. 621/2014	281/TIM 12.06. 2014	865/TIM 18.12. 2014	129/TIM 06.04. 2015	548/TIM 18.12 2015	82/TIM 31.03. 2016	281/TIM 18.10. 2016	71/TIM 12.04 2017	257/TIM 10.10. 2017	238/TIM 28.06. 2018	294 /TIMI /22.06 .2021	303 TIM 07.07 2020	294 /TIMI /22.06 .2021	

In 2021 F1 a avut valori care s-au incadrat in **valorile de prag** Ord 621/2014 si depasite fata de VLE impuse de AIM la 2 indicatorii monitorizati: Azotiti Fosfor total



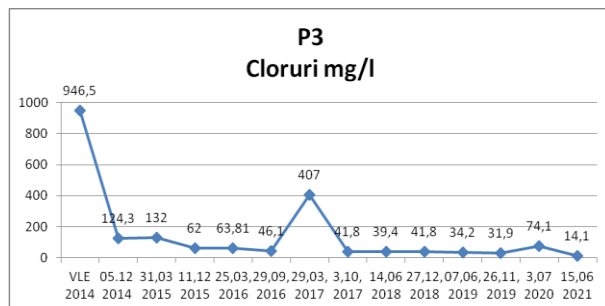
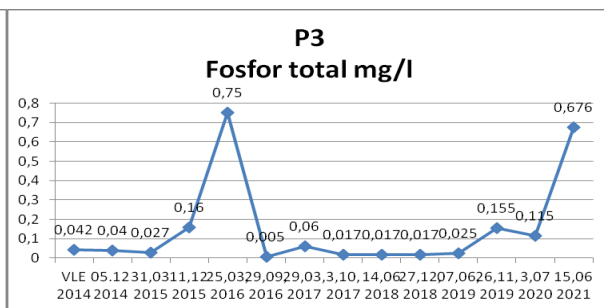
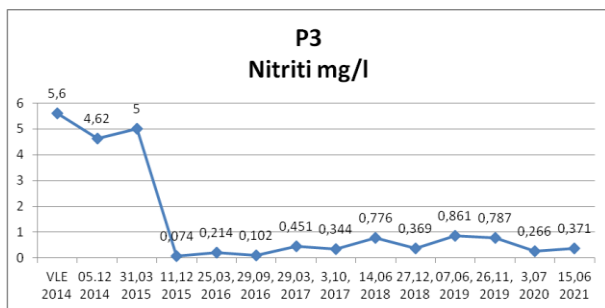
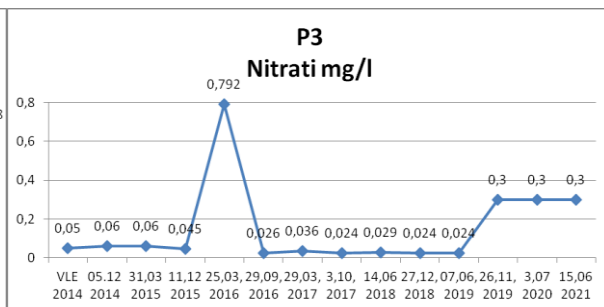
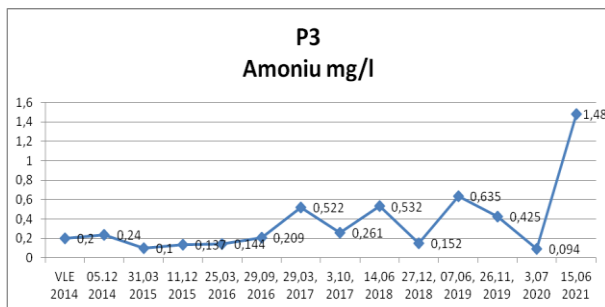
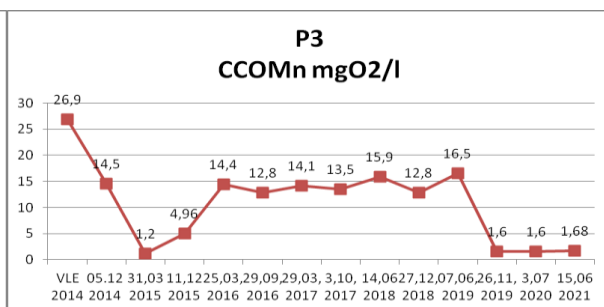
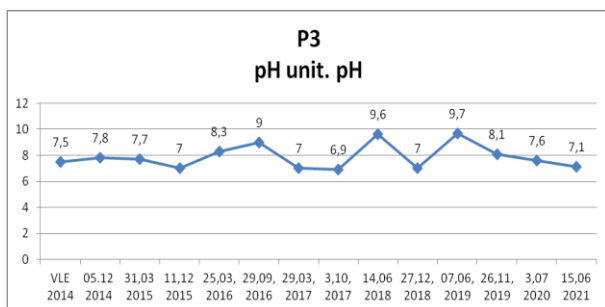
Punct de prelevare P2 foraj de control teren

Indicator monitorizat conform AIM	UM	ROBA01	P2 Valoare determinata											
		Lovrin Vinga	VLE	2014	2015		2016		2017		2018	2019	2020	2021
			06.06 2014	05.12	31.03	11.12.	25.03	29.09	29.03	3.10	14.06	26.11	03.07	15.06
pH	unit. pH		7.9	7.6	7.4	7.2	8,3	8.8	6.9	7	9,7*	8,7	7.6	6,6
Indice de permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l		17.4	11.6	11.5	4.96	14,4	12.8	13.6	12.8	16,5	1,6	1,6	1,7
Amoniu (NH ₄)	mg/l	3	0.2	0.32	0.3	0.158	0,18	0.162	0.606	0.152	0,635*	0,607	0,105	1,91
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0.5	0.03	0.08	0.05	0.065	0,864	0.026	0.048	0.024	0,024	0,3	0,3	0,3
Azotați (NO ₃)	mg/l		4.7	3.38	3.9	0.078	0,255	0.097	0.357	0.369	0,861	0,833	0,332	0,462
Fosfor total	mg/l		0.016	0.03	0.031	0.2	0,7	0.005	0.005	0.017	0,025*	0,140	0,212	0,593
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	117.0	65.3	77.8	34.7	63,81	46.1	436	41.8	34,2	39,7	94,3	12,1
Raport de incercare Nr/ data		Ordinul MAPPM nr. 621/2014	281 TIM 12.06. 2014	865/ TIM 18.12. 2014	129/ TIM 06.04. 2015	548/ TIM 18.12. 2015	82/ TIM 31.03. 2016	281/ TIM 18.10. 2016	71/ TIM 12.04 2017	549 TIM 11.12 2019	238/ TIM 28.06 2018.	549 TIM 11.12 2019	303 TIM 07.07 2020	294 /TIMI /22.06 .2021
In 2021 P2 a avut valori care s-au incadrat in valorile de prag Ord 621/2014 si depasite fata de VLE impuse de AIM la 3 indicatorii monitorizati: amoniu, Azotiti Fosfor total														



Punct de prelevare P3 foraj de control teren

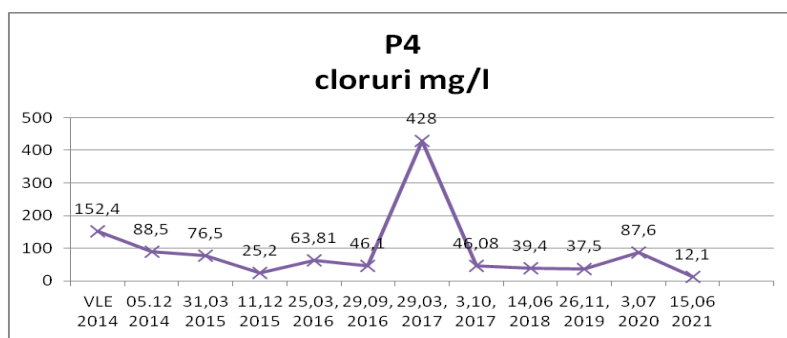
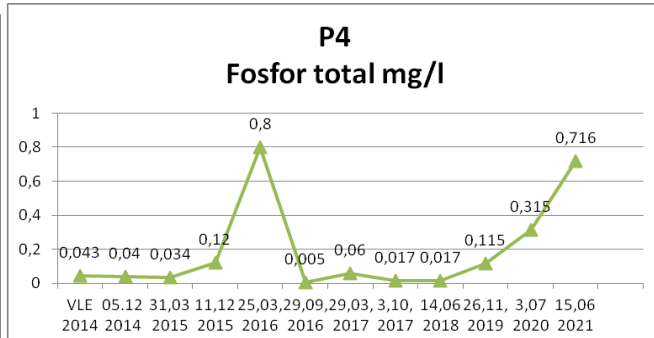
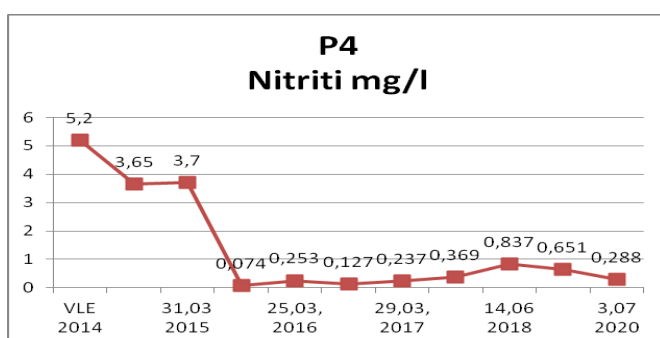
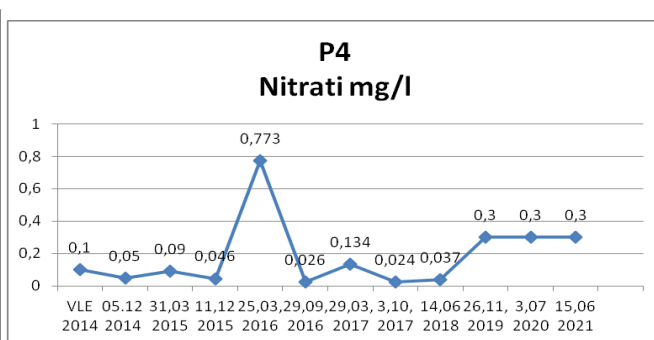
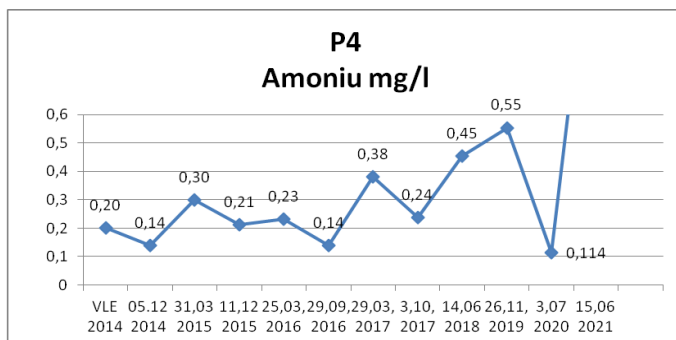
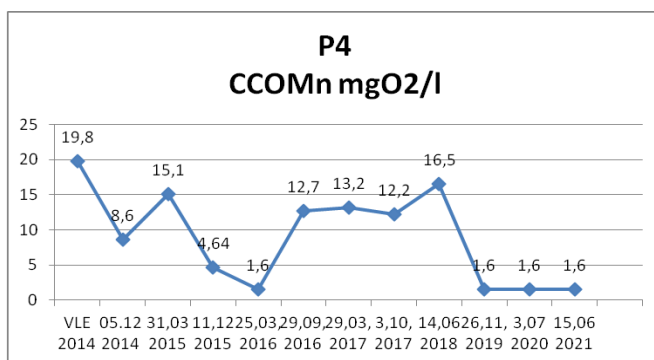
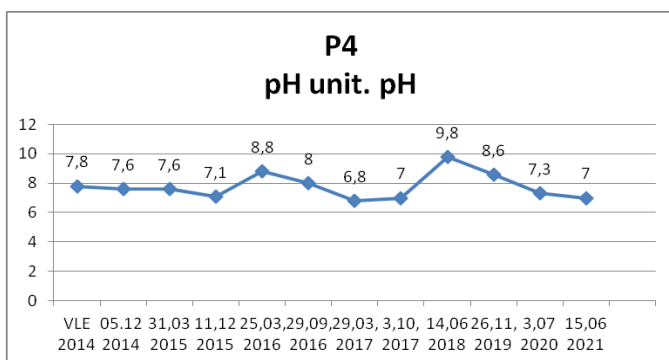
Indicator monitorizat conform AIM	UM	ROBA01	P3 Valoare determinata											
		Lovrin Vinga	VLE	2014	2015		2016		2017		2018	2019	2020	2021
			06.06 2014	05.12	31.03	11.12	25.03	29.09.	29.03	3.10	15.06	26.11	03.07	15.06
pH	unit. pH		7.5	7.8	7.7	7	8,3	9	7	6.9	9,6	8,1	7,6	7,1
Indice de permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l		26.9	14.5	1.2	4.96	14,4	12.8	14.1	13.5	15,9	1,6	1,6	1,68
Amoniu (NH ₄)	mg/l	3	0.2	0.24	0.1	0.137	0,144	0.209	0.522	0.261	0,532*	0,425	0,094	1,48
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0.5	0.05	0.06	0.06	0.045	0,792	0.026	0.036	0.024	0,029	0,3	0,3	0,3
Azotați (NO ₃)	mg/l		5.6	4.62	5	0.074	0,214	0.102	0.451	0.344	0,776	0,787	0,266	0,371
Fosfor total	mg/l		0.042	0.04	0.027	0.16	0,75	0.005	0.06	0.017	0,017	0,155	0,115	0,676
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	946.5	124.3	132	62	63,81	46.1	407	41.8	39,4	31,9	74,1	14,1
Raport de incercare Nr/ data		Ordinul MAPPM nr. 621/2014	281/TIM 12.06. 2014	865/TIM 18.12. 2014	129/TIM 06.04. 2015	548/TIM 18.12. 2015	82/TIM 31.03. 2016	281/TIM 18.10. 2016	71/TIM 12.04 2017	257/TIM 10.10. 2017	238/TIM 28.06. 2018	549 TIM 11.12 2019	303 TIM 07.07 2020	294 /TIMI /22.06 .2021
In 2021 P3a avut valori care s-au incadrat in valorile de prag Ord 621/2014 si depasite fata de VLE impuse de AIM la 3 indicatorii monitorizati: amoniu, Azotiti ,Fosfor total														



Punct de prelevare P4 foraj de control teren

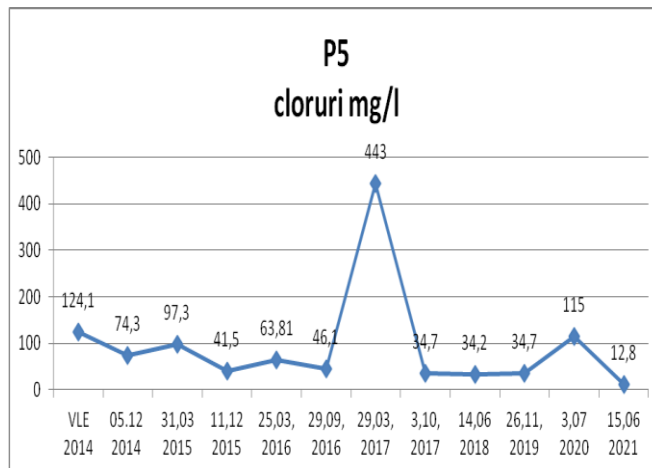
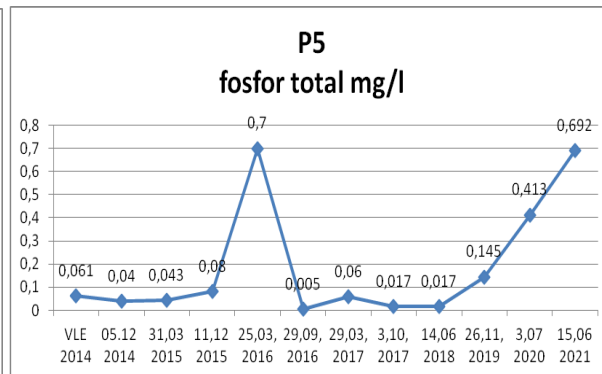
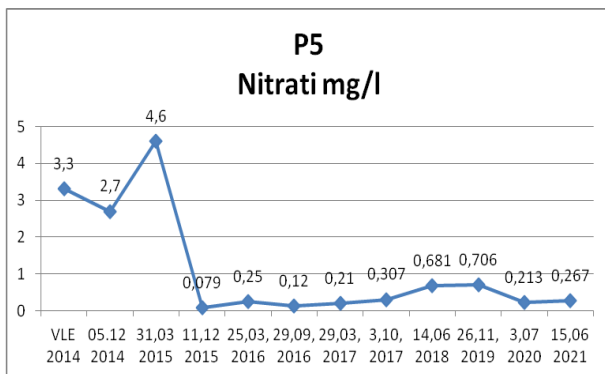
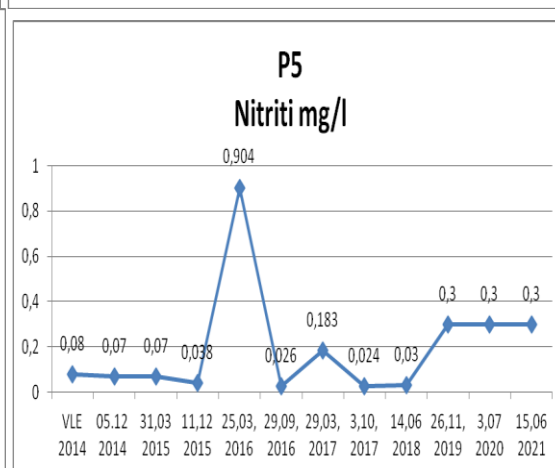
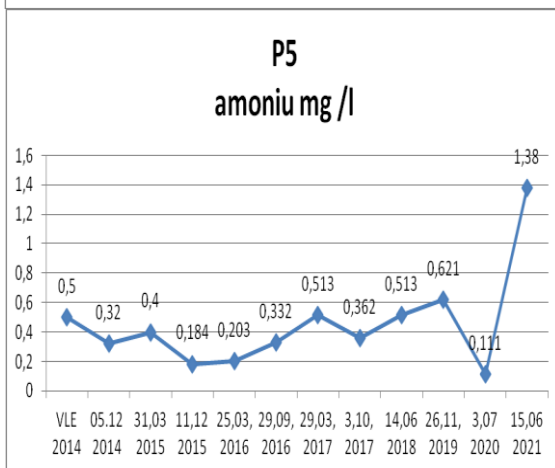
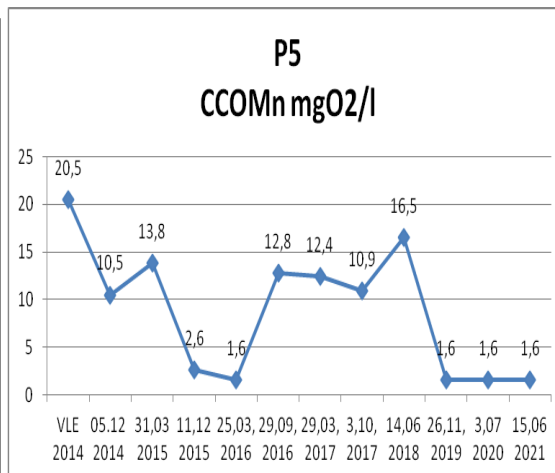
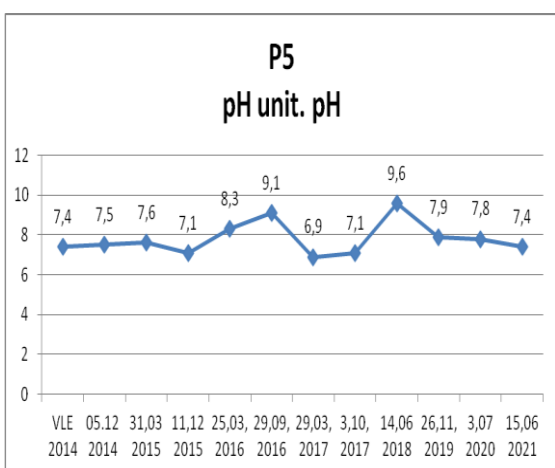
Indicator monitorizat conform AIM	UM	ROBA01	P4 Valoare determinata											
		Lovrin Vinga	VLE 06.06 2014	2014 05.12	2015		2016		2017		2018	2019	2020	2021
					31.03	11.12	25.03	29.09.	29.03	3.10				
pH	unit. pH		7.8	7.6	7.6	7.1	8,8	8	6.8	7	9,8*	8,6	7,3	7
Indice de permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l		19.8	8.6	15.1	4.64	<1,6	12.7	13.2	12.2	16,5	1,6	1,6	<1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	3	0.2	0.14	0.3	0.213	0,233	0.138	0.381	0.238	0,454*	0,554	0,114	1,42
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0.5	0.1	0.05	0.09	0.046	0,773	0.026	0.134	0.024	0,037	0,3	0,3	0,3
Azotați (NO ₃)	mg/l		5.2	3.65	3.7	0.074	0,253	0.127	0.237	0.369	0,837	0,651	0,288	0,413
Fosfor total	mg/l		0.043	0.04	0.034	0.12	0,8	0.005	0.06	0.017	0,017	0,115	0,315	0,716
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	152.4	88.5	76.5	25.2	63,81	46.1	428	46.08	39,4	37,5	87,6	12,1
Raport de incercare Nr/ data		Ordinul MAPPM nr. 621/2014	281/TIM 12.06. 2014	865/TIM 18.12. 2014	129/TIM 06.04. 2015	548/TIM 18.12. 2015	82/TIM 31.03. 2016	281/TIM 18.10. 2016	71/TIM 12.04 2017	257/TIM 10.10. 2017	238/TIM 28.06. 2018	549/TIM 11.12 2019	303 TIM 07.07 2020	294 /TIMI /22.06 .2021

In 2021 P4a avut valori care s-au incadrat in **valorile de prag** Ord 621/2014 si depasite fata de VLE impuse de AIM la 3 indicatorii monitorizati: amoniu, Azotiti ,Fosfor total



Punct de prelevare P5 foraj de control teren

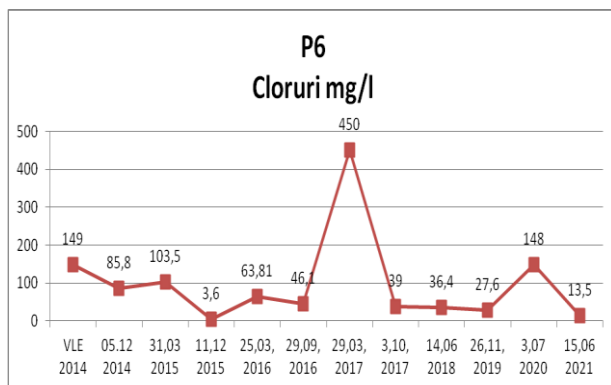
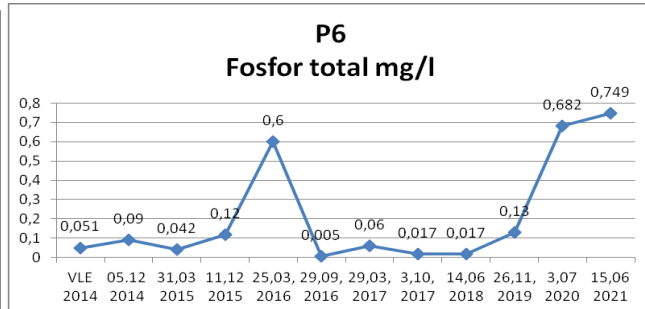
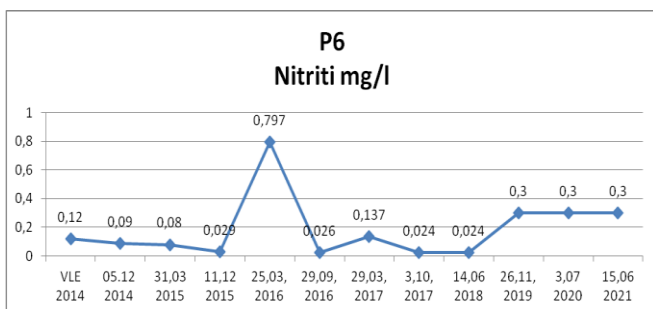
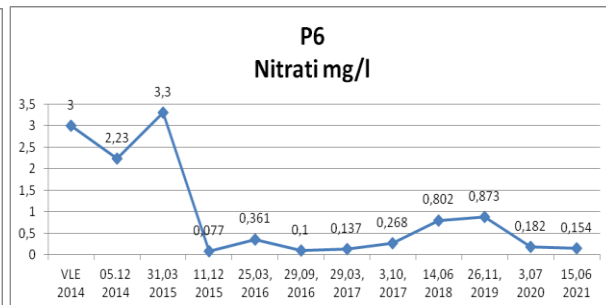
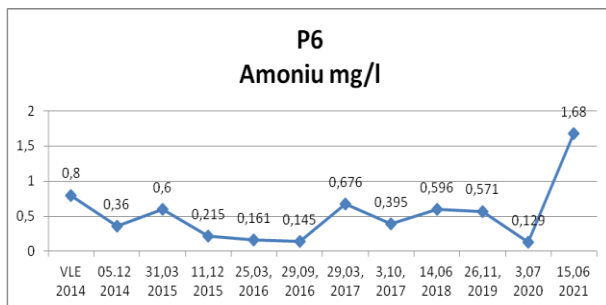
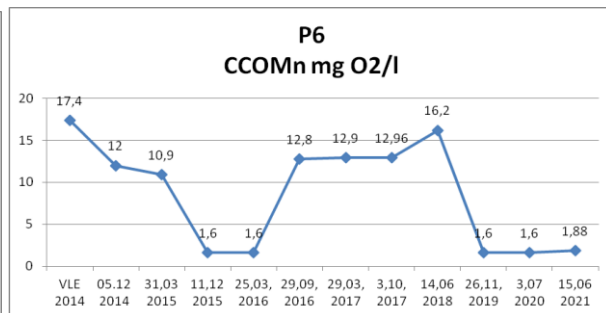
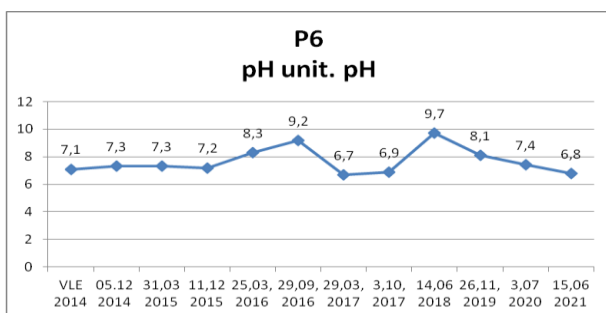
Indicator monitorizat conform AIM	UM	ROBA01	P5 Valoare determinata											
		Lovrin Vinga	VLE	2014	2015		2016		2017		2018	2019	2020	2021
			06.06 2014	05.12	31.03	11.12.	25.03	29.09.	29.03	3.10	14.06	26.11	03.07	15.06
pH	unit. pH		7.4	7.5	7.6	7.1	8,3	9,1	6.9	7.1	9,6*	7,9	7,8	7,4
Indice de permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l		20.5	10.5	13.8	2.6	<1,6	12,8	12.4	10.9	16,5	1,6	1,6	<1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	3	0.5	0.32	0.4	0.184	0,203	0,332	0.513	0.362	0,513*	0,621	0,111	1,38
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0.5	0.08	0.07	0.07	0.038	0,904	0,026	0.183	0.024	0,030	0,3	0,3	0,3
Azotați (NO ₃)	mg/l		3.3	2.70	4.6	0.079	0,250	0,12	0.210	0.307	0,681	0,706	0,213	0,267
Fosfor total	mg/l		0.061	0.04	0.043	0.08	0,70	0,005	0.06	0.017	0,017	0,145	0,413	0,692
Cloruri (Cl)	mg/l	250	124.1	74.3	97.3	41.5	63,81	46,1	443	34.7	34,2	34,7	115	12,8
Raport de incercare Nr/ data		Ordinul MAPPM nr. 621/2014	281/TIM 12.06. 2014	865/TIM 18.12. 2014	129/TIM 06.04. 2015	548/TIM 18.12. 2015	82/TIM 31.03. 2016	281/TIM 18.10. 2016	238/TIM 28.06. 2018	257/TIM 10.10. 2017	238/TIM 28.06 .2018	549/TIM 11.12 2019	303/TIM 07.07 2020	294/TIMI /22.06 .2021
In 2021 P5 a avut valori care s-au incadrat in valorile de prag Ord 621/2014 si depasite fata de VLE impuse de AIM la 2 indicatorii monitorizati: Azotiti , Fosfor total														



Punct de prelevare P6 foraj de control teren

Indicator monitorizat conform AIM	UM	ROBA01	P6 Valoare determinata											
		Lovrin Vinga	VLE	2014	2015		2016		2017		2018	2019	2020	2021
			06.06 2014	05.12	31.03	11.12.	25.03	29.09.	29.03	3.10	14.06	26.11	03.07	15.06
pH	unit. pH		7.1	7.3	7.3	7.2	8,3	9.2	6.7	6.9	9,7	8,1	7,4	6,8
Indice de permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l		17.4	12.0	10.9	1.6	<1,6	12.8	12.9	12.96	16,2	1,6	1,6	1,88
Amoniu (NH ₄)	mg/l	3	0.8	0.36	0.6	0.215	0,161	0.145	0.676	0.395	0,596	0.571	0,129	1,68
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0.5	0.12	0.09	0.08	0.029	0,797	0.026	0.137	0.024	0,024	0.3	0,3	0,3
Azotați (NO ₃)	mg/l		3.0	2.23	3.3	0.077	0,361	0.1	0.137	0.268	0,802	0,873	0,182	0,154
Fosfor total	mg/l		0.051	0.09	0.042	0.12	0,60	0.005	0.06	0.017	0,017	0,130	0,682	0,749
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	149.0	85.8	103.5	3.6	63,81	46.1	450	39	36,4	27,6	148	13,5
Raport de incercare Nr/ data		Ordinul MAPPM nr. 621/2014	281/TIM 12.06. 2014	865/TIM 18.12. 2014	129/TIM 06.04. 2015	548/TIM 18.12. 2015	82/TIM 31.03. 2016	281/TIM 18.10. 2016	71/TIM 12.04 2017	257/TIM 10.10. 2017	238/TIM 28.06 .2018	549/TIM 11.12 2019	303 TIM 07.07 2020	294 /TIMI /22.06 .2021

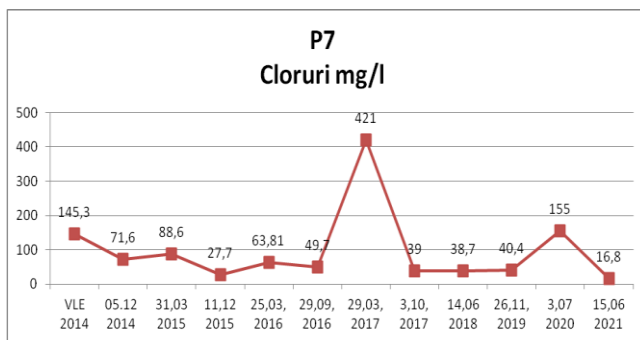
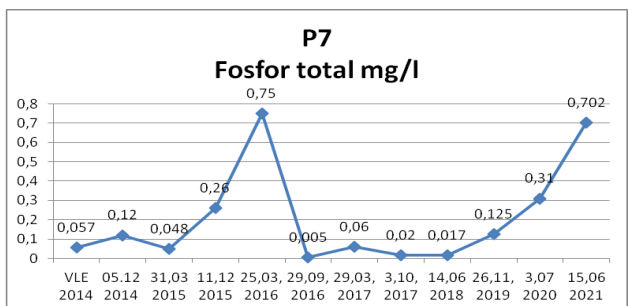
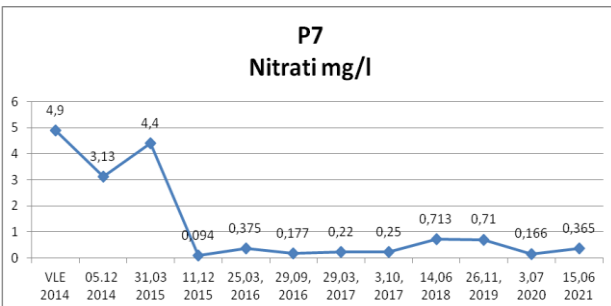
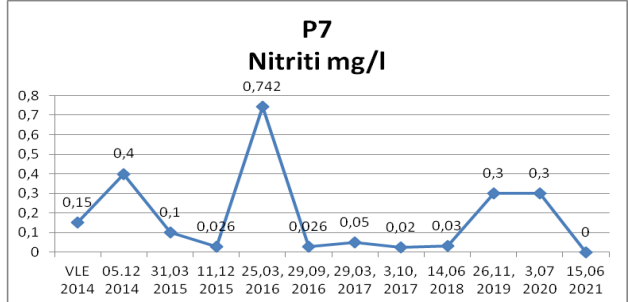
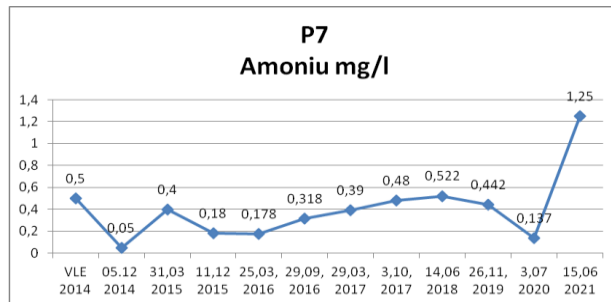
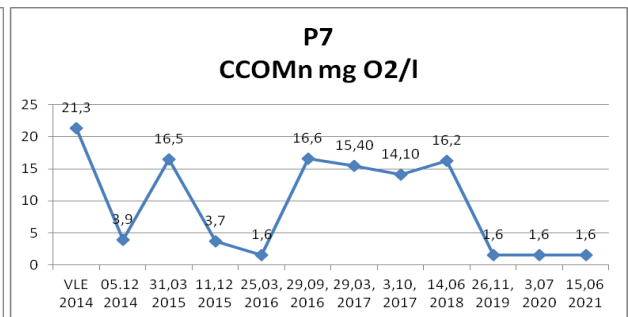
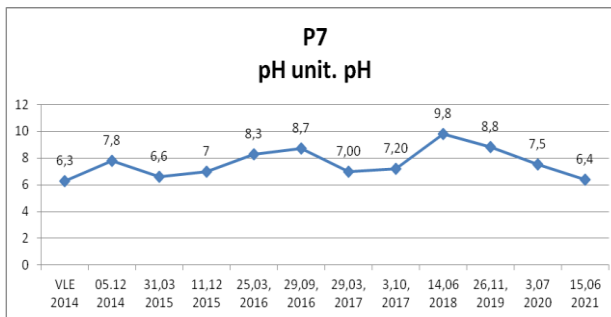
In 2021 P6 a avut valori care s-au incadrat in **valorile de prag Ord** 621/2014 si depasite fata de VLE impuse de AIM la 2 indicatorii monitorizati: amoniu, Azotiti , Fosfor total



Punct de prelevare P7 foraj de control teren

Indicator monitorizat conform AIM	UM	ROBA01	P7 Valoare determinata											
		Lovrin Vinga	VLE	2014	2015		2016		2017		2018	2019	2020	2021
			06.06 2014	05.12	31.03	11.12.	25.03	31.03	05.12	3.10	14.06	26.11	03.07	15.06
pH	unit. pH		6.3	7.8	6.6	7	8,3	8.7	7	7.2	9,8	8,8	7,5	6,4
Indice de permanganat (CCO-Mn)	mg O ₂ /l		21.3	3.9	16.5	3.7	<1,6	16.6	15.4	14.1	16,2	1,6	1,6	<1,6
Amoniu (NH ₄)	mg/l	3	0.5	0.05	0.4	0.18	0,178	0.318	0.393	0.48	0,522	0,442	0,137	1,25
Azotiți (NO ₂)	mg/l	0.5	0.15	0.40	0.10	0.026	0,742	0.026	0.050	0.024	0,03	0,3	0,3	<0,3
Azotați (NO ₃)	mg/l		4.9	3.13	4.4	0.094	0,375	0.177	0.224	0.245	0,713	0,710	0,166	0,365
Fosfor total	mg/l		0.057	0.12	0.048	0.26	0,75	0.005	0.06	0.017	0,017	0,125	0,31	0,702
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	145.3	71.6	88.6	27.7	63,81	49.7	421	39	38,7	40,4	155	16,8
Raport de incercare Nr/ data		Ordinul MAPPM nr. 621/2014	281/TIM 12.06. 2014	865/TIM 18.12. 2014	129/TIM 06.04. 2015	548/TIM 18.12. 2015	82/TIM 31.03. 2016	281/TIM 18.10. 2016	71/TIM 12.04 2017	257/TIM 10.10. 2017	238/TIM 28.06 .2018	549 TIM 11.12 2019	303 TIM 07.07 2020	294 /TIMI /22.06 .2021

In 2021 P7a avut valori care s-au incadrat in **valorile de prag** Ord 621/2014 si depasite fata de VLE impuse de AIM la 2 indicatorii monitorizati: pH , Azotiti , Fosfor total ,



9. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Pentru valorificarea dejectiilor si a cenusii rezultate din ferma din incinerarea mortalitatilor societatea dispune de terenuri arabile analizate in 2017, studiu OSPA intocmit de OSPA Timisoara. In 2021 s-a intocmit Plan de fertilizare (in anexa) a fost anuntata fertilizarea la primarie si garda de mediu Timis(adrese anexate)

10. MONITORIZAREA BIODIVERSITATII

Aplasamentul fermei se afla situat in situl Natura 2000 ROSPA0142 Teremia Mare – Tomnatic - Comloșu Mare (17%), Gottlob (25%), Lovrin (< 1%), Teremia Mare (37%), Tomnatic (21%)) si terenurile agricole aferente se afla amplasate in siturile Natura 2000 ROSPA0142 Teremia Mare - Tomnatic si ROSCI0287 Comloșu Mare

Prin AIM s-a stabilit program de monitorizare al speciilor de pasari/mamifere din zona pentru situl ROSPA0142 Teremia Mare-Tomnatic de mai jos;

Diagrama Gantt (calendar monitorizare) privind monitorizarea speciilor de păsări din situl ROSPA0142 Teremia Mare-Tomnatic

Denumirea speciei	Luna											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<i>Anthus campestris</i>												
<i>Ciconia ciconia</i>												
<i>Coracias garrulus</i>												
<i>Egretta garzetta</i>												
<i>Falco vespertinus</i>												
<i>Lanius collurio</i>												
<i>Lanius minor</i>												
<i>Nycticorax nycticorax</i>												
<i>Corvus frugilegus</i>												

Frecvența de monitorizare, parametrii monitorizați, amplasament ales pentru monitorizare

Denumirea speciei	Frecvența de monitorizare	Parametrii monitorizați			Amplasament ales pentru monitorizare
		Frecvență	Densitate	Nr. cuiburi	
<i>Anthus campestris</i>	Bianual (mai, noiembrie /interval lunar marcat)	✓	✓	✓	Zona amplasamentului, respectiv zonele învecinate
<i>Ciconia ciconia</i>		✓	✓	✓	
<i>Coracias garrulus</i>		✓	✓	✓	
<i>Egretta garzetta</i>		✓	✓	✓	
<i>Falco vespertinus</i>		✓	✓	✓	
<i>Lanius collurio</i>		✓	✓	✓	
<i>Lanius minor</i>		✓	✓	✓	
<i>Nycticorax nycticorax</i>		✓	✓	✓	
<i>Corvus frugilegus</i>		✓	✓	✓	

Program de monitorizare al speciilor de pasari/mamifere din zona pentru situl ROSCI0287 Comloșul Mare

Diagrama Gantt (calendar monitorizare) privind monitorizarea speciilor de mamifere din situl ROSCI0287 Comloșul Mare

Denumirea speciei	Luna											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<i>Mustela evermannii</i>												
<i>Spermophilus citellus</i>												

Frecvența de monitorizare, parametrii monitorizați, amplasament ales pentru monitorizare

Denumirea speciei	Frecvența de monitorizare	Parametrii monitorizați			Amplasament ales pentru monitorizare
		Frecvență	Densitate	Nr. vizuini	
<i>Mustela evermannii</i>	O dată pe lună /interval lunar marcat	✓	✓	-	Zona amplasamentului, respectiv zonele învecinate
<i>Spermophilus citellus</i>		✓	✓	✓	

Monitorizarea din cursul anului 2021 realizata de dna Șef de lucrări dr. biol. Adina Horablaga . .

11. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR

Nr. crt.	Denumire deseuri	Cod deseuri conf. HG 856 / 2002	Provenienta	Cant. generata	Cant Valorificare	Cant Eliminare	Stoc sfarsit an
1	Dejectii	02 01 06	Activitatea de crestere a porcilor in hale	9450 mc	9500 mc	-	1095 mc
2	Cadavre porci	02 01 02	idem	31927kg	-	31927 kg incinerator propriu	0 kg
3	Cenusa de la incinerator	19 01 12	idem	3044 kg	3000 kg Valorificata ingrasamant pe parcela agricola	-	454 kg
4	Deșeuri menajere`	20 03 01	Personalul fermei	1115 mc	-	1115 mc Deponeul Ghizela SC POP EXPRES SRL	-
5	Ambalaje	15 01 01	idem	1,5kg		2 kg	0,1 kg

	cartoane de la medicamente					SC Pro Air Clean SA	
6	Ambalaje plastic de la materiale desinfectante	15 01 10*	idem	14,3 kg	-	13 kg SC Pro Air Clean SA	3,1 kg
7	Obiecte intepatoare	18 02 02*	idem	2,1 kg	-	2,5 kg SC Pro Air Clean SA	0,3 kg
8	Ambalaje plastic de la medicamente	15 01 02	Activitatea de crestere a porcilor in hale	12, 2kg	-	13 kg SC Pro Air Clean SA	1,9 kg
9	Ambalaje sticla de la medicamente	15 01 10*	Activitatea de crestere a porcilor in hale	13, 2kg	-	15kg SC Pro Air Clean SA	1,3 kg

Se ataseaza evidenta deseuri centralizatoare pe tipuri de deseuri.

12. RECLAMATII nu au fost reclamatii in anul 2021

13. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE ACTIUNI (valabil pentru cele cu tranzitie); instalatie noua conforma, nu este cazul

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

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

16. 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;

17. DIVERSE NOTIFICARI . Nu a fost cazul

RAPORTAREA PRIVIND MANAGEMENTUL DEJECTIILOR 2021

Nr. capete /an Livrati abator	Cantitatea de dejectii mc/an	Conc N din dejectii %	Conc P din dejectii %	Conc K din dejectii %	Parcela de fertilizare			Recomandari prin planul de fertilizare pe parcele si culturi				Realizat			Cantitatea de dejectii ramasa mc/an		
					Numaru	Suprafata	Perioada de imprastiere	Ingrasaminte naturale, t/an	N Total Kg. s.a	P2O5 Total Kg. s.a	K2O Total Kg. s.a	Ingrasaminte naturale, Total mc	N Total Kg. s.a	P2O5 Total Kg. s.a		K2O Total Kg. s.a	
15.408	9450				A33	21,91	Iulie 2021	5.039,3	2.848,3	328,65	1.862,35	900					
	STOC 01.01. 2021= 1145				A721	23,68		5.446,4	3.078,4	355,20	2.012,80	800					
					A6	17,55		4.036,5	2.281,5	263,25	1.491,75	600					
					A594	5,50		1.265	715,00	82,50	467,50	500					
					A603	19,00		4.370	2.470,0	285,00	1.615,00	1.000					
					A599	10,00		2.300	1.300,0	150,00	850,00	400					
					A944	38,22		8.790,6	4.968,6	573,30	3.248,70	1.550					
					A127	10,06		2.313,8	1.307,8	150,90	855,10	250					
						145,92		33.561,6	18.969,6	2.188,8	12.403,20	6.000					
					A33	21,91		August 2021	5.039,3	2.848,3	328,65	1.862,35	150				
					A721	23,68	5.446,4		3.078,4	355,20	2.012,80	300					
				A6	17,55	4.036,5	2.281,5		263,25	1.491,75	200						
				A594	5,50	1.265	715,00		82,50	467,50	150						
				A603	19,00	4.370	2.470,0		285,00	1.615,00	200						
				A599	10,00	2.300	1.300,0		150,00	850,00	150						
				A944	38,22	8.790,6	4.968,6		573,30	3.248,70	200						
				A127	10,06	2.313,8	1.307,8		150,90	855,10	150						

					145,92		33.561,6	18.969,6	2.188,8	12.403,20	1.500							
				A599	19,45	Octombrie 2021	4.473,5	2.528,50	291,75	1.653,25	300							
				A13	17,45		4.013,5	2.268,50	261,75	1.483,25	150							
				A594	39,76		9.144,8	5.168,80	596,40	3.379,60	500							
				A890	4,00		920	520,00	60,00	340,00	100							
				A712	6,75		1.552,5	877,50	101,25	573,75	100							
				A59	8,64		1.987,2	1.123,20	129,60	734,40	100							
				A24	4,07		936,1	529,10	61,05	345,95	100							
				A243	3,65		839,5	474,50	54,75	310,25	50							
				A9	12,40		2.852	1.612,00	186,00	1.054,00	150							
				A243	14,60		3.358	1.898,00	219,00	1.241,00	150							
				A4	8,07		1.856,1	1.049,10	121,05	685,95	150							
				A46	9,38		2.157,4	1.219,40	140,70	797,30	150							
					148,22		34.090,6	19.268,6	2.223,3	12.598,7	2.000						1.095	

SC SEQUOIA SRL - FERMA TEREMIA MARETipul 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	3452		3452	0		Incinerator propriu
2	Februarie	0	4850		4850	0		
3	Martie	0	1854		1854	0		
4	Aprilie	0	758		758	0		
5	Mai	0	954		954	0		
6	Iunie	0	1452		1452	0		
7	Iulie	0	3125		3125	0		
8	August	0	4875		4875	0		
9	Septembrie	0	1452		1452	0		
10	Octombrie	0	2950		2950	0		
11	Noiembrie	0	2451		2451	0		
12	Decembrie	0	3754		3754	0		
Total anual			31927		31927			

SC SEQUOIA SRL - FERMA TEREMIA MARE

Tipul de deșeu : **Cenusa de la incinerator**

Cod deșeu: **19 01 12**

Starea fizică:

solida

Unitatea de măsură: **kg**

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 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	410	451	0		861		
2	Februarie	861	405	0		1266		
3	Martie	1266	105	0		1371		
4	Aprilie	1371	50	0		1421		
5	Mai	1421	87	0		1508		
6	Iunie	1508	141	0		1649		
7	Iulie	1649	305	1500		454		SC SEQUOIA SRL
8	August	454	435	0		889		
9	Septembrie	889	140	0		1029		
10	Octombrie	1029	315	0		1344		
11	Noiembrie	1344	235	1500		79		SC SEQUOIA SRL
12	Decembrie	1579	375	0		454		
Total anual			3044	3000		454		

SC SEQUOIA SRL - FERMA TEREMIA 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	1145	870			2015	Folosit ca ingrasamant organic pe teren agricol	
2	Februarie	2015	730			2745		
3	Martie	2745	390			3135		
4	Aprilie	3135	920			4055		
5	Mai	4055	950			5005		
6	Iunie	5005	890			5895		
7	Iulie	5895	890	6000		785		
8	August	785	1050	1500		335		
9	Septembrie	335	920			1255		
10	Octombrie	1255	910	2000		165		
11	Noiembrie	165	620			785		
12	Decembrie	785	310			1095		
Total anual			9450	9500		1095		

SC SEQUOIA SRL - FERMA TEREMIA MARETipul de deșeu : **Ambalaje sticla medicamente**Cod deșeu: **15 01 10**Starea fizică: **solid**Unitatea de măsură: **kg****FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2021**

Nr.cr t.	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	3,1	1		0	4,1		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
2	Februarie	4,1	1			5,1		
3	Martie	5,1	1			6,1		
4	Aprilie	6,1	1,5			7,6		
5	Mai	7,6	1			8,6		
6	Iunie	8,6	1			9,6		
7	Iulie	9,6	1,2			10,8		
8	August	10,8	1			11,8		
9	Septembrie	11,8	1			12,8		
10	Octombrie	12,8	1,5			14,3		
11	Noiembrie	14,3	1		15	0,3		
12	Decembrie	0,3	1			1,3		
Total anual			13,2		15	1,3		

SC SEQUOIA SRL - FERMA TEREMIA MARE

Tipul de deșeu : Ambalaje plastic medicamete

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică:solid

Unitatea de măsură: **kg****FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 20201**

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

SC SEQUOIA SRL - FERMA TEREMIA MARE

Tipul de deșeu : Ambalaje cartoane de la medicamente

Cod deșeu: **15 01 01**

Starea fizică:solid

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

SC SEQUOIA SRL - FERMA TEREMIA MARE

Tipul de deșeu : **menajere**

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	95		95	0		Pop Expres SRL Deponeu Ghizela
2	Februarie	0	105		105	0		
3	Martie	0	85		85	0		
4	Aprilie	0	75		75	0		
5	Mai	0	105		105	0		
6	Iunie	0	95		95	0		
7	Iulie	0	100		100	0		
8	August	0	105		105	0		
9	Septembrie	0	95		95	0		
10	Octombrie	0	95		95	0		
11	Noiembrie	0	85		85	0		
12	Decembrie	0	75		75	0		
Total anual			1115		1115	0		

SC SEQUOIA SRL - FERMA TEREMIA MARE

Tipul de deșeu : Obiecte intepatoare (ace)

Cod deșeu: 18 02 02

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

SC SEQUOIA SRL - FERMA TEREMIA MARE

Tipul de deșeu : Ambalaje plastic D.D.D

Cod deșeu: 15 01 10

Starea fizică: **solid**Unitatea de măsură: **kg****FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI – anul 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	1,8	2			3,8		Incinerator PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA
2	Februarie	3,8	1,2			5		
3	Martie	5	1			6		
4	Aprilie	6	1,2			7,2		
5	Mai	7,2	1,1			8,3		
6	Iunie	8,3	1			9,3		
7	Iulie	9,3	1,2			10,5		
8	August	10,5	1,4			11,9		
9	Septembrie	11,9	1			12,9		
10	Octombrie	12,9	1			13,9		
11	Noiembrie	13,9	1		13	1,9		
12	Decembrie	1,9	1,2			3,1		
Total anual			14,3		13	3,1		