



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU (RAM)
2021

Identificarea dispozitivului	SC FERMA COTORCA SRL	
a		
Numele instalației	Ferma de porci	
Adresa instalației	Comuna Glodeanu Siliștea, tarlăua 79, parcela 457/5/6,5 jud. Buzău	
Cod poștal /Cod țară	127260	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 638278,774	Est 371347,743
Codul CAEN	0146	
Activitatea principală	Creșterea și reproducția porcilor	
Volumul producției	7093 scroafe, 3066 tineret , 654 scrofițe	
Autoritatea de reglementare	APM Buzău	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an		
Numărul angajaților	10	
Numărul autorizației de mediu	AIM nr. 4/28.09.2015 rev. în 17.03.2016, rev. în 20.01.2021.	
Persoana de contact	Dumitru Ion	
Telefon nr.	0727-775150	
Fax nr.	021-3695790	
Adresa E-mail	raportari.mediu@gmail.com office@fatrom.ro	

Clasificare

Activitatea conform Legii 278/2013	Descriere
Anexa 1, pct. 6.6 lit. c	<ul style="list-style-type: none"> 1400 locuri pentru scroafe, 10 locuri vieri, 92 locuri scrofițe, 5120 locuri tineret, 120 locuri pentru porci (>30 kg) în carantină

Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Furaje	t	2491,990
Medicamente		2481kg, 20 L, 30 cutii, 157 bidoane, 1632 buc, 4267 flacoane

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată
Porci	capete	1400 locuri scroafe, 92 locuri scrofițe, 5120 locuri tineret, 10 locuri vieri. 120 locuri pentru porci (>30 kg) în carantină	7093 scroafe 3066 tineret 654 scrofițe

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrică	MWh	322,797
Peleți	t	153,040

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0	Nu a fost cazul	
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0		
Categorii de reclamații			
• Miros			
• Zgomot			
• Apă			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	Foraj propriu	mii mc	18645
Apă de suprafață	-	-	-

Emisii în apă

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apă uzată	V.L.E. Conf. Contract 552/07.06.2017 SC Ecoaqua SA	VLE măsurat (mg/l)
Filtru sanitar personal	Apă uzată menajeră	Bazin vidanjabil Raport de încercare 1462/18.05.2021 emis de SC Lajedo SRL	pH	6,5 – 8,5	7,5
			Materii în suspensie	250	26
			CBO ₅	250	70
			CCO-Cr	350	266
			Cloruri	500	58
			Sulfuri	0,5	< 0,024
			Detergenți	30	0,115
			N amoniacal	20	2,35
			Substanțe extractibile	20	< 20
Reziduu filtrat la 105°C	2000	726			

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare	Indicatorul analizat	Valori înregistrate la momentul autorizării (mg/kg s..u.)	Valori înregistrate (mg/kg s.u.)
1	Zona platformă dejecții solide Raport de Incercare 1463/18.05.2021 emis de SC Lajedo SRL	Cu	27,29	19,6
		Zn	68,32	46,8
		Azot total	1,15	< 2,5
		Fosfor total	340,19	0,207
2	Zonă lagune dejecții lichide Raport de Incercare 1463/18.05.2021 emis de SC Lajedo SRL	Cu	27,61	19,5
		Zn	68,29	61,1
		Azot total	1,3	< 2,5
		Fosfor total	421,71	0,172

Calitatea apei subterane

Buletin de analize	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valori înregistrate (mg/l)
Raport de incercare 1461/18.05.2021 emis de SC Lajedo SRL	F3 amonte platformă dejecții solide	PH	6,93	6,9
		Amoniu (NH ₄ ⁺)		0,139
		Subst. extr. cu solvenți org.	<10	<20
		Fosfor total	0,15	0,120
		Azot total	3,92	3,15
		CBO ₅	0,7	<2
		CCOCr	<30	<15,5
Raport de incercare 1461/18.05.2021 emis de SC Lajedo SRL	F4 aval platformă dejecții solide	PH	6,95	6,8
		Amoniu (NH ₄ ⁺)		0,090
		Subst. extr. cu solvenți org.	< 10	<20
		Fosfor total	0,15	0,145
		Azot total	3,36	2,55
		CBO ₅	0,6	<15,5
		CCOCr	29,96	16
Raport de incercare 1461/18.05.2021 emis de SC Lajedo SRL	F1 amonte lagune dejecții lichide	PH	7	6,9
		Amoniu (NH ₄ ⁺)		0,105
		Subst. extr. cu solvenți org.	< 10	<20
		Fosfor total	0,16	0,115
		Azot total	3,64	2,6
		CBO ₅	0,7	<2
		CCOCr	29,96	<15,5
Raport de incercare 1461/18.05.2021 emis de SC Lajedo SRL	F2 aval lagune dejecții lichide	PH	7,05	7,0
		Amoniu (NH ₄ ⁺)		0,118
		Subst. extr. cu solvenți org.	< 10	<20
		Fosfor total	0,15	0,140
		Azot total	3,64	2,5
		CBO ₅	0,7	<2
		CCOCr	< 30	<15,5

Analiza dejectii

Nr crt	Tip dejectii	Indicatorul analizat	UM	Valori măsurate	
1	Dejectii solide Raport nr.1464/18.05.201 Lajedo SRL	Incercare emis de SC	pH	unit pH	7,2
			N total	mg/kg s.u.	2800
			P ₂ O ₅	mg/kg s.u.	1250
			K ₂ O	mg/kg s.u.	1250
			Umiditate	%	19,4
2	Dejecții lichide Raport nr.1465/18.05.2021 Lajedo SRL	Incercare emis de SC	pH	unit pH	7,0
			N total	mg/l	408
			P ₂ O ₅	mg/l	133
			K ₂ O	mg/l	13600

Cheltuielile de mediu înregistrate în anul 2021

Nr. crt.	Tip cheltuială	Valoare (lei)
1	Eliminare deșeu animalier	25.690
2	Eliminare deșeu menajer	1.513
3	Eliminare deseuri periculoase	752
4	Transport dejecții	32524
5	Buletine de analiză	2.735
6	Avize, documentatii, studii mediu	7500
7	Consum apă	1.250

Calculul productiei de azot si fosfor la SC FERMA COTORCA SRL pentru anul 2021

Productia de azot

Productia anuala de azot calculata folosind factorii de emisie din BREF IRPP, BAT-AEL, Cod de bune practici agricole si din IPCC.

Categoria de animale	Nr. locuri	Efectiv mediu Anul 2021	BREF IRPP		BAT-AEL		Cod bune practici		IPCC		Producti a totale de N [tone/ar]	
			FEN [kg/loc /an]	Productii a de azot [tone /an]	FEN [kg/loc /an]	Productia de azot [tone/an]	FEN [kg/loc /an]	Productii a de azot [tone /an]	FEN [kg/1000 kg animal/zi]	Kg animal la maturitat		Producti a de azot [tone/an]
Scroafe	1400	6957	27,8	193,40	24	166,97	24	166,97	0,36	160	73,13	134,68
			10,7	6,87	10	6,42	11	7,06	0,77	100	9,02	
Scroafite	92	642	10,7	209,76	10	179,91	11	174,03	0,77	100	9,02	
Tineret	5120	2607	3,64	9,49	2,5	6,52	0	0,00	3,68	30	52,53	

Productia anuala de N în dejectii utilizând conținutul de N înregistrat în Raportul de Incercare efectuat în anul 2021

Cantitate dejectii solide	Concentratie N în dejectii solide	Continut N în dejectii solide	Cantitate dejectii lichide	Concentratie N în dejectii lichide	Continut N în dejectii lichide	Continut total N în dejectii
t	mg/kg	t	t	mg/kg	t	t
621,29	2800	1,74	5632,79	408	2,30	4,04

Productia de fosfor

Productia anuala de fosfor calculata folosind factorii de emisie din BREF IRPP, BAT-AEL, Cod de bune practici agricole.

Categoria de animale	Nr. locuri	Efectiv mediu Anul 2021	BREF IRPP		BAT-AEL		Cod bune practici		Productia de fosfor [tone/an]
			FE _p [kg/loc/an]	Productia de fosfor [tone/an]	FE _p [kg/cap/zi]	Productia de fosfor [tone/an]	FE _p [kg/loc/an]	Productia de fosfor [tone/an]	
Scroafe	1400	6957	4,04	28,11	12	83,48	8	55,66	58,22
			0,73	0,47	4,5	2,89	4	2,57	
Scroafite	92	642	0,73	0,47	4,5	2,89	4	2,57	
Tineret	5120	2607	0,06	0,16	1,7	4,43	0	0,00	

Productia anuala de P în dejectii utilizând conținutul de P înregistrat în Raportul de Incercare efectuat în anul 2021

Cantitate dejectii solide	Concentratie P în dejectii solide	Continut P în dejectii solide	Cantitate dejectii lichide	Concentratie P în dejectii lichide	Continut P în dejectii lichide	Continut total PN în dejectii
t	mg/kg	t	t	mg/kg	t	t
621,29	1250	0,78	5632,79	133	0,75	0,53

Gestiunea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare		Stoc lună	
				(t)		(t)			(t)			
				Lună	cumulat	Lună	cumulat	Agent economic valorif./ eliminat	Lună	cumulat		Agent economic valorif/ elim.
1	Crește re porci	Dejecții animalier e - parte solidă	02.01.06 Solid	4,95	4,95	0		-	0	0	-	5,952
				8,01	12,96	0		-	0	0	-	13,962
				24,32	37,28	0			0	0	-	38,282
				49,77	87,05	0			0	0	-	88,052
				58	145,05	0			0	0	-	146,052
				54,68	199,73	120	120	Intes Agroserv	0	0	-	80,732
				58,42	258,15	60	180	Intes Agroserv	0	0	-	79,152
				58	316,15	60	240	Intes Agroserv	0	0	-	77,152
				65,14	381,29	60	300	Intes Agroserv	0	0	-	82,292
				66,5	447,79	120	420	Intes Agroserv	0	0	-	28,792
				65,5	513,29	0	420	-	0	0	-	94,292
				108,04	621,33	0	420	-	0	0	-	202,332
				45	45			-	0	0	-	57,351
72,98	117,98			-	0	0	-	130,331				
220,79	338,77				0	0	-	351,121				
452,69	791,46			-	0	0	-	803,811				
526,71	1318,17			-	0	0	-	1330,521				
495,11	1813,28			-	0	0	-	1825,631				
528,751	2342,031			-	0	0	-	2354,382				
524,88	2866,911			-	0	0	-	2879,262				
590,31	3457,221	600	600	Intes Agroserv SRL -	0	0	-	2869,572				
602,27	4059,491	400	1000	Intes Agroserv SRL	0	0	-	3071,842				
593,21	4652,701	2500	3500	Intes Agroserv SRL -	0	0	-	1165,052				
980,08	5632,771	0	3500	-	0	0	-	2145,122				
2	Crește re porci	Dejecții animalier e - parte lichida	02.01.06 Lichid									

3	Crește re porci	Deșeu de țesut animalier	02.01.02	3,965	0	0	0			0		Coop. Siliștea	0,120
				4,799	0,795	0,795	0,595			0,595		Coop. Siliștea	0,320
				5,145	2,785	3,58	3,680			3,085		Coop. Siliștea	0,020
				325,727	3,435	7,015	6,740			3,06		Coop. Siliștea	0,395
				0	4,041	11,056	10,580			3,84			0,596
				0	3,65	14,406	13,890			3,31			0,936
				0,000	3,387	18,093	18,605			4,715			0,108
				0	4,427	22,52	23,140			4,535			0,000
				0	3,516	26,036	26,585			3,445			0,071
				0	3,725	29,761	29,490			2,905			0,891
				0	3,705	33,466	33,510			4,02			0,576
				0,12	4,309	37,775	37,840			4,33			0,120
				4	Condițion are cereale hrană animale	Deșeu de țesuturi vegetale	02.01.03	0	0	-	-		
0	0	-	-							0		-	0
0	0	-	-							0		-	0
0	0	-	-							0		-	0
0	0	-	-							0		-	0
0	0	-	-							0		-	0
0	0	-	-							0		-	0
0	0	-	-							0		-	0
0	0	-	-							0		-	0
0	0	-	-							0		-	0
0	0	-	-							0		-	0
0	0	-	-							0		-	0
0	0	-	-							0		-	0
5	Întreținer e utilaje	Ulei uzat	13.02.06*	0	0	-	-			0		-	0
				0	0	-	-			0		-	0
				0	0	-	-			0		-	0
				0	0	-	-			0		-	0
				0	0	-	-			0		-	0
				0	0	-	-			0		-	0
				0	0	-	-			0		-	0
				0	0	-	-			0		-	0
				0	0	-	-			0		-	0
				0	0	-	-			0		-	0
				0	0	-	-			0		-	0
				0	0	-	-			0		-	0
				0	0	-	-			0		-	0

9	Activitate a sanitară de creștere porci	Deșeu din ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe per.	15.01.10*	0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
10	Deșeuri provenite din activitatea de aprovizionare	Deșeu din ambalaje metalice	15.01.04	0	0	0	0	0	-	-	0	
				0	0	0	0	0	-	-	0	
				0	0	0	0	0	-	-	0	
				0	0	0	0	0	-	-	0	
				0	0	0	0	0	-	-	0	
				0	0	0	0	0	-	-	0	
				0	0	0	0	0	-	-	0	
				0	0	0	0	0	-	-	0	
				0	0	0	0	0	-	-	0	
				0	0	0	0	0	-	-	0	
				0	0	0	0	0	-	-	0	
				0	0	0	0	0	-	-	0	
				0	0	0	0	0	-	-	0	
0	0	0	0	0	-	-	0					
11	Deșeuri minerale	Deșeuri minerale	02.01.99	0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
0	0	-	-	-	0	0	-	0				

12	Activitate administrativă	Deșeu menajer	20.03.01	0,015	0,015	-	-	-	-	0,015	0,015	SC RER SUD SA	0
				0,015	0,030	-	-	-	-	0,015	0,030	SC RER SUD SA	0
				0,03	0,060	-	-	-	-	0,03	0,060	SC RER SUD SA	0
				0,03	0,090	-	-	-	-	0,03	0,090	SC RER SUD SA	0
				0,035	0,125	-	-	-	-	0,035	0,125	SC RER SUD SA	0
				0,03	0,155	-	-	-	-	0,03	0,155	SC RER SUD SA	0
				0,035	0,190	-	-	-	-	0,035	0,190	SC RER SUD SA	0
				0,03	0,220	-	-	-	-	0,03	0,220	SC RER SUD SA	0
				0,025	0,245	-	-	-	-	0,025	0,245	SC RER SUD SA	0
				0,025	0,270	-	-	-	-	0,025	0,270	SC RER SUD SA	0
				0,025	0,295	-	-	-	-	0,025	0,295	SC RER SUD SA	0
				0,03	0,325	-	-	-	-	0,03	0,325	SC RER SUD SA	0
				0,025	0,025	-	-	-	-	0,025	0,025	SC RER SUD SA	0
13	Activitate centrală termică	Deșeu cenușă de vatră	10 01 01	0,025	0,050	-	-	-	-	0,025	0,050	SC RER SUD SA	0
				0,025	0,050	-	-	-	-	0,025	0,050	SC RER SUD SA	0
				0	0,050	-	-	-	-	0	0,050	SC RER SUD SA	0
				0	0,050	-	-	-	-	0	0,050	-	0
				0	0,050	-	-	-	-	0	0,050	-	0
				0	0,050	-	-	-	-	0	0,050	-	0
				0	0,050	-	-	-	-	0	0,050	-	0
				0	0,050	-	-	-	-	0	0,050	-	0
				0,015	0,065	-	-	-	-	0,015	0,065	SC RER SUD SA	0
				0,02	0,085	-	-	-	-	0,020	0,085	SC RER SUD SA	0
				0,02	0,105	-	-	-	-	0,020	0,105	SC RER SUD SA	0
				0	0	-	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	-	0	0	-	0
14	Activitate a de creștere porci	Deșeu din activitate a sanitar-veterinară	18.02.01	0	0	-	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	-	0	0	-	0

15	Activitate a de creștere porci	Deșeu din activitate a sanitară - veterinară	18.02.03	0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
16	Activitate a sanitară veterinară	Deșeuri Medicamente	18.02.08	0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
17	Activitate a de creștere porci	Deșeu din activitate a sanitară - veterinară	18.02.05*	0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0

SC FERMA COTORCA SRL

REGISTRU SUBSTANTE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE ANUL 2021
 întocmit conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, Cap. III, Atr. 28, lit. B

Nr crt	Substanța chimică periculoasă (preparatul ch. peric.)	U.M.	Stoc Inițial	Cantitate intrată	Cantitate consumată	Stoc final	Caracteristici	Ambalaje	Loc asigurare	Fișe tehnice de securitate	Observatii Fraze de risc
1	Agita 10 WG 400gr.	Buc	8	177	46176	9	raticid subst solidă	recipient	magazie prod periculoase	FTS Norvatis	R22
2	Alcool sanitar FI	fl	0	12	12	0	dezinfectant	flacon plastic	magazie prod periculoase	FTS Scandic Distillerie	R10, H225
3	Hipoclorit de sodiu 12,5%	kg	0	840	840	0	dezinfectant	recipient plastic	magazie prod periculoase	FTS SC kemek	H314, H 400, H 411, H 318, H 290.
4	k-Othrine PROFI EC 250	L	0	10	5	1	insecticid	recipienti de 1 l	magazie prod periculoase	Bayer S.A.S	H226, H300, H304, H330, H335, H336, H400, H410, H411
5	Keno San 22 l	bd	0	45	42	3	dezinfectant lichid	recipient plastic	magazie prod periculoase	FTS Cid Lines	R35, R36, R38, R41
6	Kit kemtex oxide 0,3 %	buc	0	35	28	7	dezinfectant pudra		magazie prod periculoase	FS Rora Consulting	H272, H301, H310, H310, H330, H314, H330, H400
7	Mistral	Kg	0	1000	1000	0	ierbucid lichid	recipient plastic	magazie prod periculoase	ISK Biosciences Europe	H225, H302, H314, H315, H400, H410
8	MS Topfoam 22 l	bd	0	0	0	0	dezinfectant	recipient plastic	magazie prod periculoase	Schippers	H 290, H 314, H 318, H 330
9	Neporex	kg	9	82	91	0	insecticid	recipient plastic	magazie prod periculoase	Novartis	R 22, H 302
10	Quickbayt extra WG	Kg	1	4	1	4	insecticid	recipient plastic	magazie prod periculoase	Bayer Crop Science AG	H302, H400, H410
11	Strong cutie 10 kg pasta	cut	1	0	1	0	raticid pasta	cutie plastic	magazie prod periculoase	FTS Belgagri	R24/25, R36/38, R48/21/22, R51/53
12	Th 5 60L	Bd.	0	3	1	2	Bidon plastic	Bidon plastic	magazie prod. periculoase	Theseo Franța	H 302, H314, H317, H332, H334, H335, H410

Nr crt	Substanța chimică periculoasă (preparatul ch. peric.)	U.M.	Stoc Initial	Cantitate intrată	Cantitate consumată	Stoc final	Caracteristici	Ambalaje	Loc asigurare	Fișe tehnice de securitate	Observatii Faze de risc
13	Tinctura de iod 1 l	fl	0	4	1	3	dezinfectant	flacoane	magazie prod periculoase	Merk	H312, H315, H319, H332, H336, H372, H373, H400
14	Tork Alcool Sanit	fl	0	28	28	0	dezinfectant	Flacoane	magazie prod periculoase	Aseptix Olanda	H225, H319
15	Varat cutie 10 kg	cut	0	6	4	2	raticid pastă	recipient plastic	magazie prod periculoase	FTS Competitiv SC	R20/20, R27/28, R48/24/25, R38, R41 R50/53, R52/53
16	Virkon S 10 kg	cut	8	0	8	0	dezinfectant solid	cutii - (2 bidoane x 5 kg intr-o cutie)	magazie prod periculoase	FTS Montero	H226, H272, H302, H314, H315, H317, H318, H319, H331, H334, H335, H400, H410, H412
17	Virucid la bidon de 10 l	buc	19	85	102	2	dezinfectant lichid	recipient plastic	magazie prod periculoase	FTS Maravet	R10, R20/21/22, R34, R42/43, R50
18	Motorină	l	71,5	40,380	111,789	0	combustibil lichid	neambalat	rezervor generator electric	FTS Petrotel	H351, H226, H304, H315, H332, H411,