

BIROU MANAGEMENTUL MEDIULUI
Nr.

SOCIETATEA SALUBRIS S.A. IASI
J22-836-2002
REGISTRATURĂ
INTRARE/IESIRE NR. 1426
ZIUA 27 LUNA 03 2018

Serviciul AAA + ML
28.03.2008
M

Ministerul Mediului
Agentia pentru Protectia Mediului Iasi
Str. Calea Chisinaului nr. 43
INTRARE Nr. 3329
Ziua 27 Luna 03 Anul 2018

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Depozitul TOMESTI

CUPRINS

I.	DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI/OPERATORULUI ACTIVITĂȚII.....	3
II.	SCURT ISTORIC.....	3
III.	LUCRARI DE INCHIDERE EFECTUATE LA DEPOZITUL TOMESTI.....	3
IV.	IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI.....	5
V.	DATE DE MONITORIZARE A EMISIILOR PE FACTORI DE MEDIU.....	6
VI.	COLECTAREA SI EVACUAREA CONTROLATA A LEVIGATULUI.....	10
VII.	COLECTAREA GAZULUI.....	10
VIII.	FUNCTIONAREA SI INTRETINEREA.....	11
IX.	CONTROALE/INSPECTII DIN PARTEA INSTITUTIILOR ABILITATE.....	12
X.	CONCLUZII.....	15

1 DATE DE IDENTIFICARE AL OPERATORULUI ACTIVITĂȚII

Operator: **SALUBRIS S.A. Iași**

Adresa: Șoseaua Națională nr. 43

Telefon: centrala: 0232 276.244

dispecerat: 0232 270.223

telverde: 0800 – 410.610

Fax: 0232 266463

Cod postal: 700237

e-mail: office@salubris.ro

pagina web: www.salubris.ro

AMPLASAREA DEPOZITULUI TOMESTI

Adresa: DN28, Iasi-Albita, km 1,2 cu urmatoarele vecinatati:

Nord: raul Bahlui;

Sud: DJ Iasi-Albita;

Est: valea paraului Vamasoaia;

Vest: terenuri cu bataluri pentru stocarea namolurilor de epurare apartinand S.C. APA VITAL S.A. Iasi.

2. SCURT ISTORIC

In baza proiectului cu numarul 287/1968 intocmit de I.P.C.I.G.C. Bucuresti s-a avizat infiintarea depozitului de reziduuri menajere pe o suprafata de 22,906 ha. In anul 1993 suprafata depozitului a ajuns la cca. 24,6 ha din care s-au redat circuitului agricol cca. 12 ha utilizate ca pasune. Restul de 12,6 ha au fost utilizate in vederea depozitarii deseurilor municipale pe intreaga perioada care a precedat inchiderii depozitului de deseuri Tomesti. Capacitatea totala de depozitare a fost de cca 3 milioane de metri cubi deseuri municipale. La inceputul semestrului II, anul 2009 s-a atins capacitatea maxima de depozitare, astfel fiind sistate activitatile specifice depozitului, inclusiv depozitarea deseurilor municipale conform legislatiei in vigoare.

In anul 2015 au fost finalizate lucrarile specifice de inchidere a depozitului de deseuri Tomesti, conform proiectului intitulat "Continuarea Lucrarilor in Cadrul Proiectului Managementul Integrat al Deseurilor in Municipiul Iasi" din Cadrul Proiectului "Sistem de Management Integrat al Deseurilor in Judetul Iasi".

3. LUCRARI DE INCHIDERE EFECTUATE LA DEPOZITUL TOMESTI

In conformitate cu H.G. 349/2005 privind depozitarea deseurilor si a normativului tehnic nr. 757/2004 privind depozitarea deseurilor in faza de inchidere/postinchidere s-au executat urmatoarele lucrari:

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Descrierea lucrării
1	Relocarea deșeurilor în corpul depozitului	Executarea lucrărilor de sistematizare a acestuia
2	Straturi de etansare pentru închiderea definitivă a depozitului	<p>Izolarea corpului depozitului de acțiunea factorilor de mediu climatici : temperatura, precipitații sub formă de ploaie sau zăpadă, acțiuni de îngheț-dezghet, acțiunea vântului având ca scop protecția mediului și sănătatea populației ;</p> <p>Toată suprafața depozitului este acoperită cu stratificare specifică pentru închiderea depozitelor de deșeurile nepericuloase, fiind dispusă astfel :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strat de susținere ; - Strat de drenaj pentru put ; - Saltea bentonitică ; - Salteaua de drenaj ; - Acoperirea cu pamant și strat vegetal.
3	Sistem de drenaj pentru levigat	<p>Pentru colectarea levigatului s-a realizat câte un dren collector atât pe latura de nord, cât și pe latura de sud a depozitului. Drenul este realizat dintr-o conductă a cărei pantă de scurgere către bazinul de colectare este de 1%.</p> <p>În zona de nord este realizată o rigolă care are ca scop colectarea levigatului ce poate izvoră din corpul depozitului. În zona de sud-est, conductă de drenaj a levigatului este încorporată în rigolă mai sus menționată.</p> <p>Aceste lucrări au drept scop principal captarea sigură a levigatului din corpul de depozit, în cazul unei acumulări a acestuia în zona marginilor sau în cazul mișcărilor orizontale de la marginea inferioară a stratului de bentonită către marginea depozitului.</p>
4	Bazinul de colectare levigat	<p>Bazinul de colectare a levigatului are o capacitate de 155 mc. Din acest bazin, levigatul este evacuat și transportat cu ajutorul unei vidanaje la stația de epurare cu osomoză inversă existentă în cadrul Depozitului Conform Tutora.</p> <p>Bazinul are o formă rectangulară cu 4 laturi, etansat cu folie KDB de 2 mm (permeabilitatea acesteia este foarte mică, tinzând spre zero, fiind mult mai etansă decât betonul). Straturile de etansare sunt alcătuite din :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geotextil pentru protejarea foliei ; - Folie KDB de 2 mm ; - Strat suport nisip 10 cm ; - Pamant existent, sol.
5	Puturi pentru extragerea biogazului	Pe suprafața depozitului s-au realizat un număr de 20 de puturi biogaz. Acestea au fost amplasate la o distanță mai mică de 40 m de

		marginea depozitului, distanta dintre ele fiind de 50 m. Conductele de gaz transporta gazul la un cilindru de colectare (substatie gaz) amplasata in punctul de cota cea mai ridicata a depozitului. De la aceasta statie au fost pozate conducte spre statia de biogaz.
6	Statia de pompare si ardere la flacara deschisa	Echipamentele de baza ale statiei de pompare si ardere la flacara deschisa incorporeaza toate elementele de respectare a reglementarilor si specificatiilor de siguranta pentru livrarea si arderea gazului de descompunere, dupa cum urmeaza : <ul style="list-style-type: none"> • Statia de pompare pentru procesarea gazului ; • Suflanta pentru gazul de descompunere ; • Flacara deschisa ; • Sistemul de analiza a gazului ;
7	Drumuri tehnologice	Drumurile tehnologice sunt amenajate astfel : <ul style="list-style-type: none"> • Drum de acces pe depozit ; • Drum perimetral este amplasat la baza taluzului depozitului.
8	Canale de garda	Apa de suprafata depozitului este colectata, transportata si evacuata prin intermediul unui canal perimetral inchis., avand o panta minima de 1,5%. Descarcarea apelor din conducta perimetrala inchisa, se realizeaza in emisar, prin intermediul a sase descarcari pozitionate in puncte de cota joasa, avand o panta de 2%.
9	Lucrari de protectie	Imprejmuirea depozitului de deseuri Tomesti s-a realizat cu gard de plasa bordurata, avand o inaltime de aprox. 2,00 m accesul realizandu-se printr-o poarta batanta.
10	Foraje de monitorizare	In vederea monitorizarii gradului de poluare a apelor subterane din zona amplasamentului, s-au executat 3 foraje de monitorizare, amplasate astfel : 1 bucata in amonte si 2 bucati in aval fata de sensul de curgere al apelor subterane.
11	Inierbare	Suprafata depozitului inchis este inierbata pentru a preveni eroziunea datorata siroirilor de apa pluviala.

4. IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI

Lucrarile de inchidere a depozitului de deseuri Tomesti au drept scop urmatoarele obiective privind impactul asupra mediului :

- Prevenirea poluarii apelor subterane, de suprafata, a solului si subsolului cu substante poluante continute in apa exfiltrata, prin realizarea unei izolari a masei de deseuri de mediul inconjurator ;
- Evitarea mirosurilor, imprastierii deseurilor de vant sau intentionat, prin realizarea acoperirii depozitului cu materiale adecvate;

- Evitarea poluarii aerului si a autoaprinderii deseurilor prin captarea dirijata a biogazului produs si arderea acestuia la flacara ;
- Evitarea patrunderii in viitor a oricarui tip de deșeu in incinta dupa inchiderea depozitului prin imprejmuire si asigurarea unui sistem de paza adecvat ;
- Reducerea emisiilor de praf prin insamantarea zonei cu amestec de ierburi perene ;
- Integrarea in peisaj ;
- Monitorizarea factorilor de mediu.

5.DATE DE MONITORIZARE

5.1. DATE DE MONITORIZARE A EMISIILOR PE FACTORI DE MEDIU

In conformitate cu legislatia in vigoare (H.G. 349/2005 privind depozitarea deseurilor si a normativului tehnic nr. 757/2004 privind depozitarea deseurilor in faza de inchidere/postinchidere , Societatea SALUBRIS S.A. a efectuat la depozitul de deseuri Tomesti, în anul 2017, urmatoarele analize:

Factor de mediu: aer (emisii)

Locul de prelevare a probelor: amplasamentul depozitului de deseuri Tomesti

Prestator: Laborator LACMED IASI (acreditat RENAR)

Frecventa prelevarilor: semestrial (conform H.G. 349/2015 si NT nr. 757/2004)

Data recoltarii probelor	Locul recoltarii probelor	Parametrii analizati		Modul de prelevare si conservare a probelor
		CH ₄ (%)	CO ₂ (%)	
30.06.2017	Depozit de deseuri Tomesti	60,0	15,0	Proba de aer a fost prelevata de catre prestator, responsabilitatea privind modul de prelevare revine in totalitate acestuia.
22.11.2017	Depozit de deseuri Tomesti	64,0	34,0	Probele de aer pentru determinarea gazelor CH ₄ si CO ₂ s-au efectuat in regim discontinuu folosind analizaorul automat OLDHAM MX 21 PLUS echipat cu sonda de prelevare si celule electrochimice pentru analiza automata a fiecarui indicator masurat.

* limita inferioara de explozie CH₄ (metan) este 5%

Factor de mediu: apa subterana

Locul de prelevare a probelor: foraje aferente depozitului de deseuri Tomesti

Prestator: : Laborator ECOIND Bucuresti (acreditat RENAR)

Frecventa prelevarilor: semestrial (conform H.G. 349/2015 si NT nr. 757/2004)

Semestrul I

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Locul de recoltare a probelor		
			F1	F2	F3
1	pH	Unit pH	10,5	12,0	8,1
2	CCOCr	mgO ₂ /l	278,4	192	2448
3	Azot amoniacal	mg/L	43,2	10,8	1080
4	Azotati	mg/L	316,2	8,93	145
5	Azotiti	mg/L	4,87	6,36	0,26
6	Substante extractibile	mg/L	<20	<20	<20
7	Fosfor total	mg/L	0,04	0,16	9,95
8	Reziduu filtrabil	mg/L	3096	3498	7288
9	Cupru	mg/L	0,026	0,026	0,076
10	Crom total	µg/l	15,0	2,3	531
11	Zinc	µg/l	6,7	11,7	207

Semestrul II

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Locul de recoltare a probelor		
			F1	F2	F3
1	pH	Unit pH	7,2	7,4	8,4
2	CCOCr	mgO ₂ /l	211,2	144	7680
3	Azot amoniacal	mg/L	1,10	1,15	1035
4	Azotati	mg/L	9,91	9,29	620
5	Azotiti	mg/L	0,59	0,38	0,035
6	Substante extractibile	mg/L	<20	<20	23,2
7	Fosfor total	mg/L	1,24	0,78	2,20
8	Reziduu filtrabil	mg/L	3229	4062	6338
9	Cupru	mg/L	0,0097	0,015	0,099
10	Crom total	µg/l	2,5	7,1	880
11	Zinc	µg/l	11,1	37,9	220

F1 – forajul este situat in amonte (partea de est a depozitului de deseuri Tomesti);

F2 – forajul este situat in aval (partea de nord-vest a depozitului de deseuri Tomesti);

F3 – forajul este situat in aval (partea de vest a depozitului de deseuri Tomesti);

Modul de prelevare si conservare a probelor:

Proba de apa subterana a fost prelevata de catre reprezentantul prestatorului in prezenta reprezentantului beneficiarului, in recipient adecvat, fiind transportata la sediul laboratorului in vederea efectuarii analizelor. Responsabilitatea privind modul de prelevare, conservare si transport proba revine in totalitate prestatorului.

Factor de mediu: apa de suprafata

Locul de prelevare a probelor: amonte si aval paraul Vamasoaia

Prestator: Laborator ECOIND Bucuresti (acreditat RENAR)

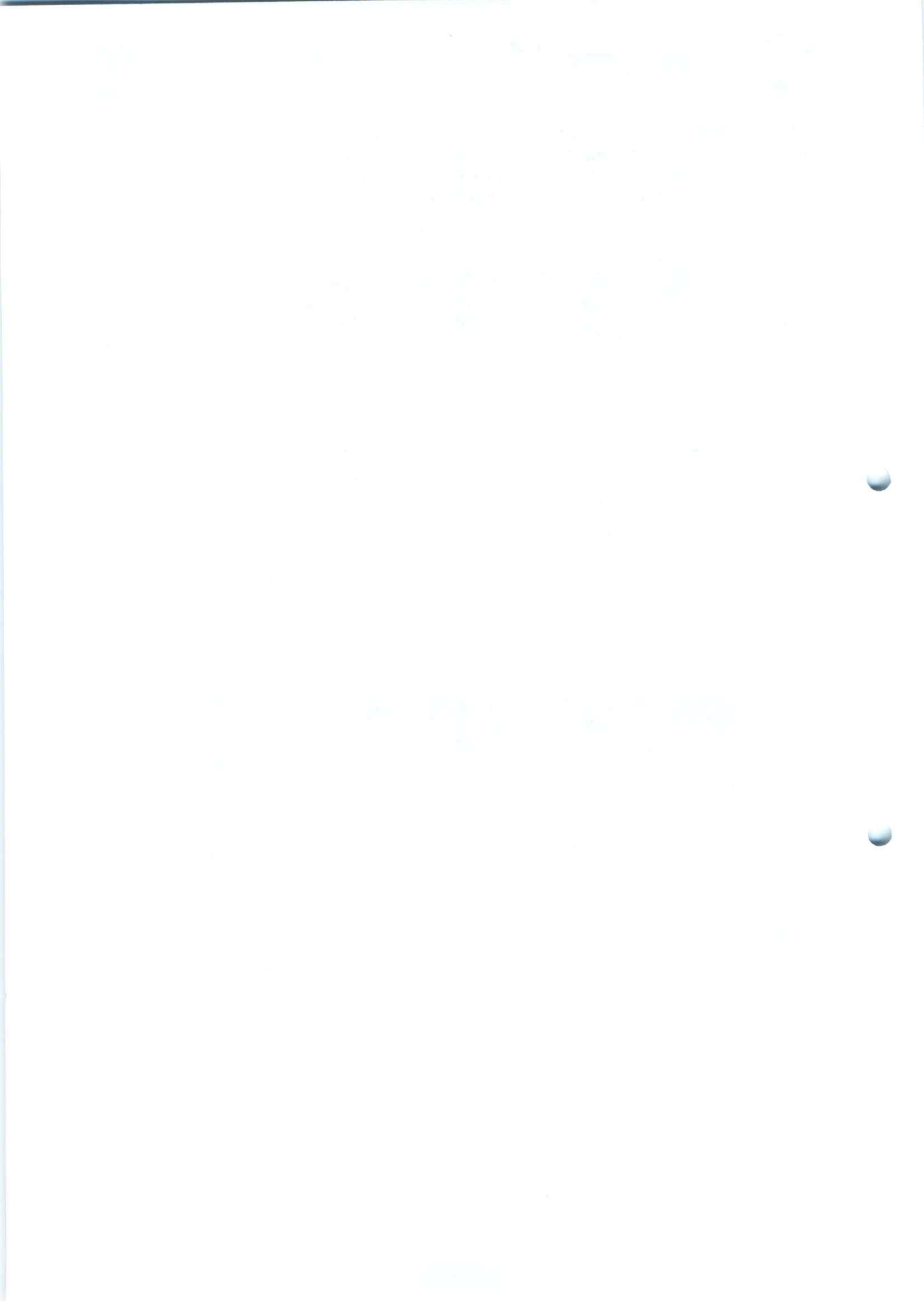
Frecventa prelevarilor: semestrial (conform H.G. 349/2015 si NT nr. 757/2004)

Semestrul I

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Locul de recoltare a probelor		Modul de prelevare a probelor
			amonte Vamasoaia	aval Vamasoaia	
1	CCO _{Cr}	mg O ₂ /l	<30	<30	Probele au fost preluate de catre prestator, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.
2	CBO ₅	mg O ₂ /l	10,4	3,90	
3	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	<0,04	<0,04	
4	Amoniu	mg/l	0,16	0,11	
5	Azotati	mg/l	7,53	8,41	
6	Detergenti sintetici				
	Anionici	mg/l	<0,1	<0,1	
	Neionici	mg/l	<0,15	<0,15	
7	Fier	mg/l	72,8	88,1	
8	Cupru	mg/l	7,8	5,7	
9	Crom	mg/l	<1,3	<1,3	
10	Cadmiu	mg/l	<0,4	<0,4	
11	Nichel	mg/l	2,2	5,8	

Semestrul II

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Locul de recoltare a probelor		Modul de prelevare a probelor
			amonte Vamasoaia	aval Vamasoaia	
1	CCO _{Cr}	mg O ₂ /l	96	86,4	Probele au fost preluate de catre prestator, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.
2	CBO ₅	mg O ₂ /l	34,4	29,6	
3	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	<0,04	<0,04	
4	Amoniu	mg/l	0,09	0,15	
5	Azotati	mg/l	13,8	4,73	
6	Detergenti sintetici				
	anionici	mg/l	0,48	0,49	
	neionici	mg/l	0,29	0,26	
7	Fier	mg/l	414	499	
8	Cupru	mg/l	6,0	4,4	
9	Crom	mg/l	1,7	<1,3	
10	Cadmiu	mg/l	0,9	2,5	
11	Nichel	mg/l	1,5	<1,2	



Clasificarea calitatii apelor de suprafata in vederea stabilirii starii ecologice a corpurilor de apa, conform Ordinului 161/2006:

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U.M.	ORDIN MAPM nr. 161 Clasa de calitate				
			I	II	III	IV	V
1	CCO-Cr	mg O ₂ /l	10	20	50	125	>125
2	CBO ₅	mg O ₂ /l	3	5	7	20	>20
3	Amoniu	mg/l	0,4	0,8	1,2	3,2	>3,2
4	Azotati	mg/l	1	3	5,6	11,2	>11,2
5	Azot total	mg/l	1,5	7	12	16	>16
6	Agenti de suprafata	µg/l	100	200	300	500	>500
7	Fier total	mg/l	0,3	0,5	1,0	2	>2
8	Cupru	µg/l	20	30	50	100	>100
9	Cadmiu	µg/l	0,5	1	2	5	>5
10	Crom total	µg/l	25	50	100	250	>250
11	Nichel	µg/l	10	25	50	100	>100

Parametru monitorizat: date meteo

Locul de monitorizare: depozitul de deseuri Tomesti

Frecventa prelevarilor: zilnic (conform H.G. 349/2015 si NT nr. 757/2004)

Datele meteo (cantitatea de precipitatii, temperatura minima si maxima la ora 15.00, directia si viteza dominanta a vantului, umiditatea atmosferica la ora 15.00, sunt masurate cu ajutorul unei statii meteo (model PCE-FWS20) de catre operatorul depozitului, fiind inregistrate intr-un registru. Datele meteo mai sus mentionate, aferente anului 2017 se regasesc in anexa.

5.2. TOPOGRAFIA DEPOZITULUI

In conformitate cu legislatia in vigoare (H.G. 349/2005 privind depozitarea deseurilor si a normativului tehnic nr. 757/2004 privind depozitarea deseurilor in faza de inchidere/postinchidere , Societatea SALUBRIS S.A. a efectuat la depozitul de deseuri Tomesti, în anul 2017, urmatoarele determinari:

Parametru monitorizat: deplasari in plan orizontal si vertical a depozitului Tomesti

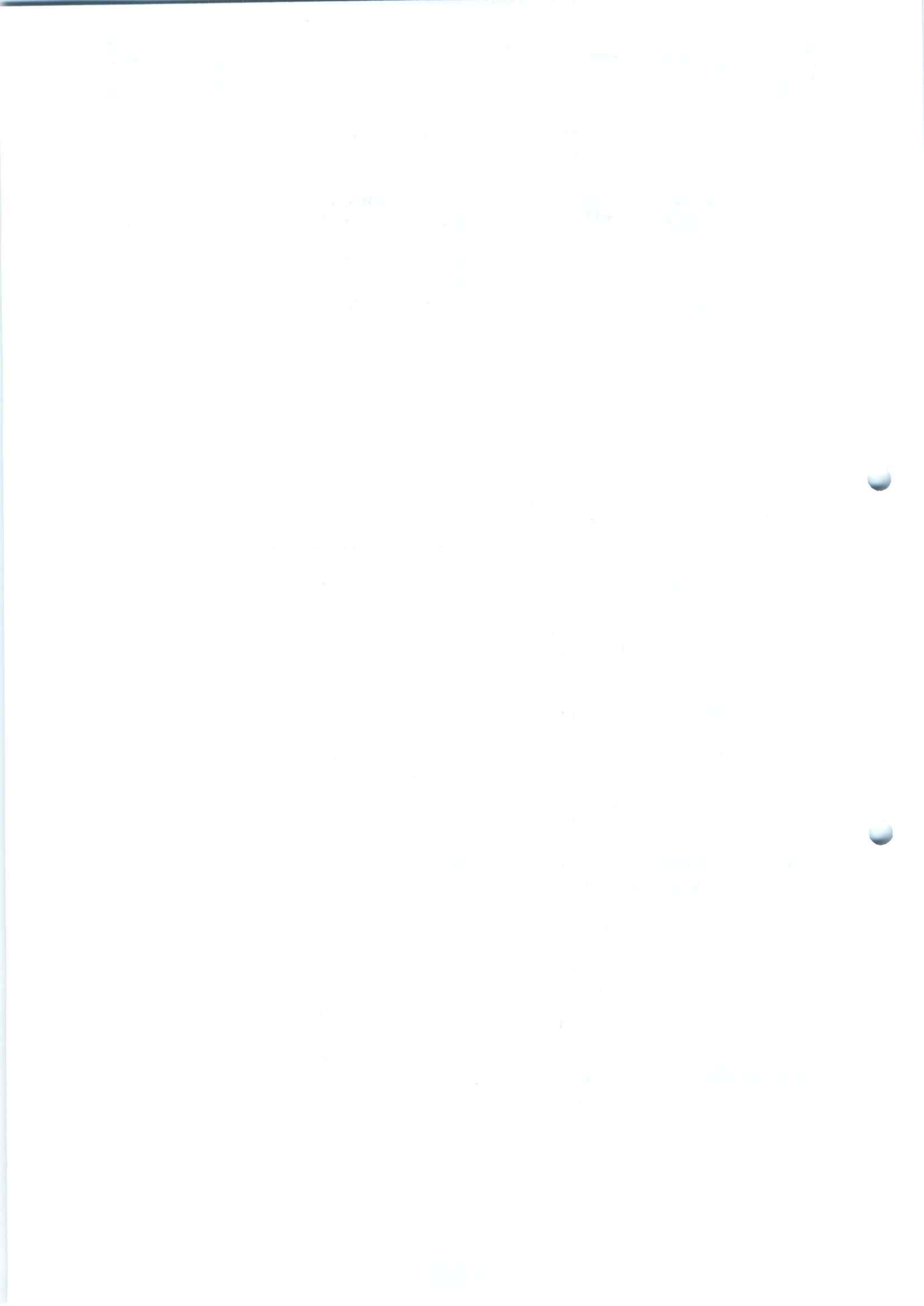
Locul de prelevare a probelor: depozitul de deseuri Tomesti

Prestator: S.C. TOPOCAD COMPANY S.R.L.

Frecventa prelevarilor: semestrial (conform H.G. 349/2015 si NT nr. 757/2004)

In urma masuratorilor efectuate s-a constatat o usoara deplasare a amplasamentului avand valori cuprinse intre 2 – 10 cm in plan orizontal (alunecare) catre partea de NE. De asemenea a avut loc o deplasare pe verticala (tasare) a amplasamentului avand valori cuprinse intre 3,0 – 10,0 cm.

Pentru determinarile efectuate mai sus s-au utilizat urmatoarele aparate si instrumente: statia totala Leica TC1100A, softuri de specialitate TopoSys 7.0, MapSys10,0. Ca metode de lucru s-au folosit: drumuire de nivelment trigonometric in circuit si radieri de nivelment trigonometric.



6. COLECTAREA SI EVACUAREA CONTROLATA A LEVIGATULUI

Colectarea levigatului de la depozitul de deseuri Tomesti se realizeaza prin intermediul a doua drenuri colectoare situate atat pe latura de nord cat si pe latura de sud a depozitului, sub piciorul taluzului de deseuri. Drenul este realizat dintr-o conducta riflata, perforata pe intreaga suprafata a sectiunii, avand o panta de scurgere catre bazinul de legivat de 1%. Perimetral depozitului, in interiorul acestuia este realizat un canal colector (impermeabilizat), care se conecteaza cu drenurile mai sus mentionate, fiind util in cazul 'izvoarelor' levigatului din corpul depozitului.

Bazinul de colectare a levigatului are o capacitate de 155 mc. Din acest levigatul este evacuat si transportat la statia de epurare cu osmoza inversa existenta in cadrul depozitului conform Tutora. Straturile de etansare a bazinului sunt alcatuite din:

- Geotextil pentru protejarea foliei;
- Folie KDB de 2 mm, suprafata rugoasa pe ambele fete;
- Strat suport nisip 10 cm;
- Pamant existent, sol.

Accesul la bazin se realizeaza pe un drum asfaltat (portiune a drumului perimetral). In jurul bazinului s-a amplasat o balustrada pentru siguranta. Pentru situatii de urgenta s-a instalat o scara de acces.

In anul 2017 s-au colectat de la depozitul de deseuri Tomesti o cantitate de 3.332 mc levigat care a fost transportat si tratat in cadrul statiei de osomoza inversa existenta in cadrul depozitului conform Tutora.

7. COLECTAREA GAZULUI

Producerea biogazului din interiorul corpului de deseuri are diferite faze de descompunere organica in timpul carora se produc diferite amestecuri de gaze. Prin compactarea continua a corpului de deseuri, in timp, degradarea aeroba este inlocuita cu cea anaeroba, unde datorita absentei oxigenului in descompunerea bacteriana a fractiunilor de deseuri organice, se formeaza printre altele, metan si bioxid de carbon. Productia de gaz din deseuri poate dura zeci de ani si depinde de gradul de compactare, temperatura, umiditate si mai ales de compozitia deseurilor.

Compozitia gazului din cadrul depozitului de deseuri Tomesti este urmatoarea :

- Metan, CH_4 = 60% ;
- Bioxid de carbon, CO_2 = 34-35% ;
- Oxigen, O_2 = max 6% ;
- Azot, N_2 ;
- Vapori de apa, H_2O ;
- Hidrogen sulfurat, H_2S ;
- Urme de diferite substante.

Degazarea depozitului si verificarea periodica a emisiilor este necesara din motive de siguranta si protectia mediului. Datorita producerii permanente de gaz, in corpul de deseuri se produce suprapresiune. Urmare a acestui fapt, gazul ajuns la suprafata, influenteaza functionarea depozitului si pune in pericol mediul inconjurator. O sursa permanenta de pericol este reprezentata de amestecul de metan si oxigen. Acesta poate duce la explozii in incinta depozitului.

Sistemul de degazare cuprinde un compresor care produce subpresiune in sistemul de conducte, se aspira gazul din corpul de deseuri prin intermediul celor 20 de puturi. Gazul este transportat cu ajutorul conductelor de gaz subterane catre substatie si apoi catre instalatia de ardere.

In anul 2017 in cadrul sistemului de ardere cu facla au intrat cca 413.250 mc gaz.

8. FUNCTIONAREA SI INTRETINEREA

8.1 Drumurile din incinta depozitului :

- Drumurile din incinta depozitului au fost verificate regulat de catre personalul depozitului, acestea fiind pastrate curat si functionale ;
- In anotimpul rece, drumurile au fost curatate si s-a presat material antiderapant ;
- Canalele si caminele drumurilor au fost curatate regulat, prevenind congestionarea acestora cu apa pluviala ;
- S-a verificat zilnic integritatea gardului din jurul depozitului;

8.2 Colectarea gazului:

- Personalul din cadrul depozitului a verificat si reglat periodic debitele de gaz ale fiecarui put ;
- S-a verificat si controlat corpul depozitului pentru determinarea etanseitatii corecte ;
- Datele obtinute prin masurarea compozitiei gazului s-au inregistrat intr-un registru ;
- In cursul anului 2017, la statia de compresie/sistemul de ardere cu facla au avut loc 12 vizite de service, realizate de catre firma Process Engineering in vederea stabilirii functionarii adecvate, a sigurantei si a reglarii echipamentelor individuale, inclusiv a tehnicilor de masurare si reglare.

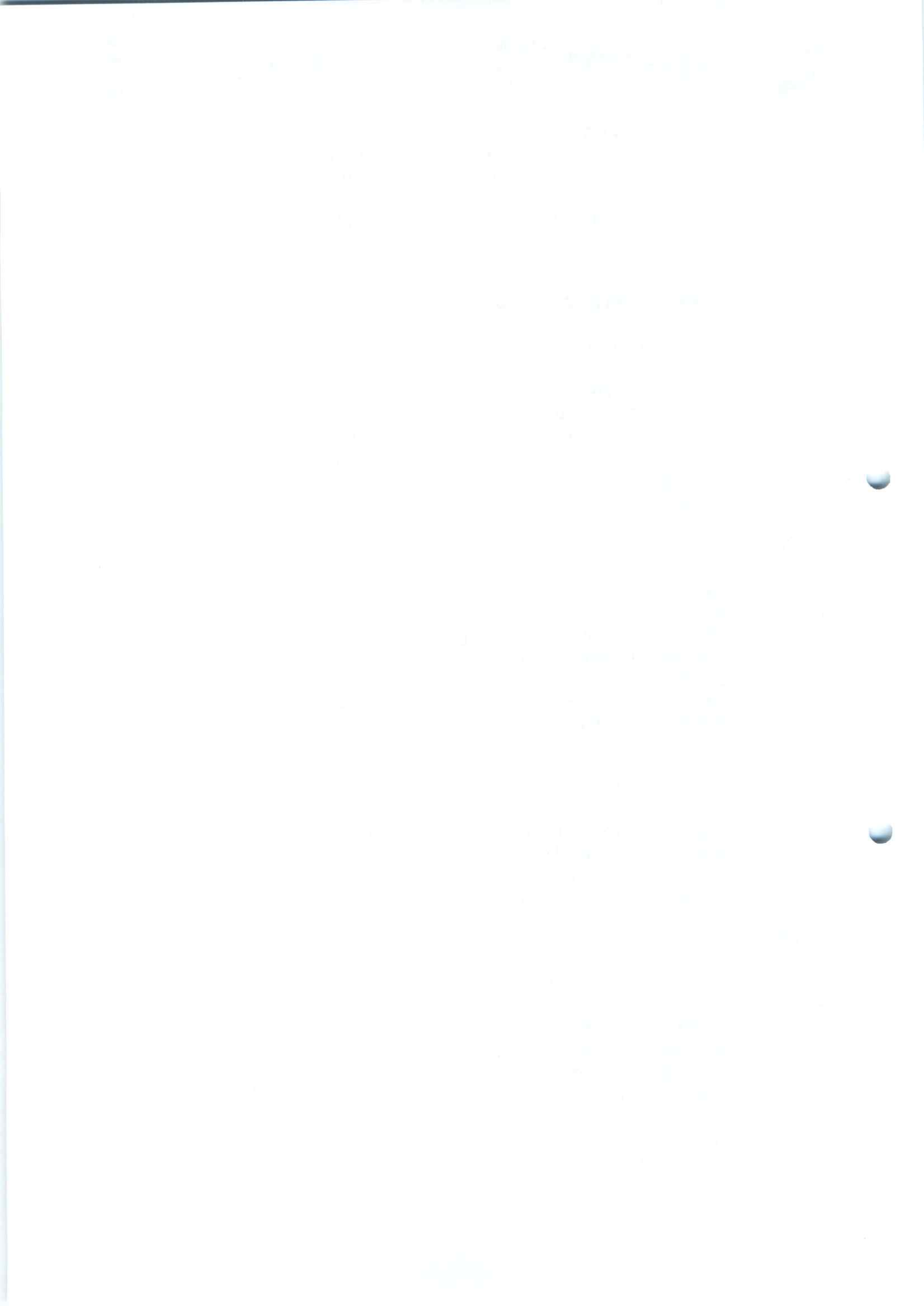
8.3 Suprafata de recultivare :

- S-au inspectat si verificat portiunile acoperite si recultivate in vederea eliminarii oricarui tip de deteriorare, fisuri, eroziuni, deteriorari ale vegetatiei ;
- S-au indepartat radacinile din zona etansa a depozitului ;
- S-au tuns periodic suprafetele cu iarba.

8.4 Verificarea suprafetei depozitului de deseuri :

Personalul depozitului a inspectat periodic suprafata depozitului verificand urmatoorii parametrii :

- Depozitarea necontrolata a deseurilor ;
- Emisiile de gaz si levigat in zona etansata ;
- Alunecarile de teren si retentiile de apa ;
- Starea sistemului de evacuare a apelor de suprafata ;
- Stagnarile de apa ;
- Starea instalatiilor din incinta depozitului;
- Anomalii generale.



9. CONTROALE/INSPECTII DIN PARTEA INSTITUTIILOR ABILITATE

Ca dimensiune a performantei in domeniul mediului, metionam in principal rezultatele inspectiilor/ controalelor efectuate de organisme abilitate in acest sens :

1. Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean IASI:

In urma notei de constatare cu numarul 287 din 03.08.2017 privind efectuarea controalelor saptamanale tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul Romaniei – Depozitul Neconform de deseuri Tomesti - s-au realizat masurile dispuse, dupa cum urmeaza :

- S-a avut in vedere informarea SCJ Iasi al GNM asupra oricarui eveniment/incident cu impact asupra calitatii factorilor de mediu.

Nu s-au aplicat sanctiuni.

2. Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean IASI:

In urma notei de constatare cu numarul 348 din 11.08.2017 privind efectuarea controalelor saptamanale tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul Romaniei – Depozitul Neconform de deseuri Tomesti - s-au realizat masurile dispuse, dupa cum urmeaza :

- S-a avut in vedere informarea SCJ Iasi al GNM asupra oricarui eveniment/incident cu impact asupra calitatii factorilor de mediu.

Nu s-au aplicat sanctiuni.

3. Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean IASI:

In urma notei de constatare cu numarul 306 din 16.08.2017 privind efectuarea controalelor saptamanale tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul Romaniei – Depozitul Neconform de deseuri Tomesti - s-au realizat masurile dispuse, dupa cum urmeaza :

- S-a avut in vedere informarea SCJ Iasi al GNM asupra oricarui eveniment/incident cu impact asupra calitatii factorilor de mediu.

Nu s-au aplicat sanctiuni.

4. Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean IASI:

In urma notei de constatare cu numarul 323 din 23.08.2017 privind efectuarea controalelor saptamanale tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul Romaniei – Depozitul Neconform de deseuri Tomesti - s-au realizat masurile dispuse, dupa cum urmeaza :

- S-a avut in vedere informarea SCJ Iasi al GNM asupra oricarui eveniment/incident cu impact asupra calitatii factorilor de mediu.

Nu s-au aplicat sanctiuni.

5. Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean IASI:

In urma notei de constatare cu numarul 334 din 31.08.2017 privind efectuarea controalelor saptamanale tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul Romaniei – Depozitul Neconform de deseuri Tomesti - s-au realizat masurile dispuse, dupa cum urmeaza :

- S-a avut in vedere informarea SCJ Iasi al GNM asupra oricarui eveniment/incident cu impact asupra calitatii factorilor de mediu.

Nu s-au aplicat sanctiuni.

6. Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean IASI:

In urma notei de constatare cu numarul 38816 din 07.09.2017 privind efectuarea controalelor saptamanale tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul Romaniei – Depozitul Neconform de deseuri Tomesti - s-au realizat masurile dispuse, dupa cum urmeaza :

- S-a avut in vedere informarea SCJ Iasi al GNM asupra oricarui eveniment/incident cu impact asupra calitatii factorilor de mediu.
- S-au transmis la GNM-CJ Iasi documentele justificative privind constituirea fondului pentru urmarirea postinchidere a depozitului de deseuri Tomesti in conformitate cu prevederile art. 12 din HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

Nu s-au aplicat sanctiuni ;

7. Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean IASI:

In urma notei de constatare cu numarul 362 din 14.09.2017 privind efectuarea controalelor saptamanale tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul Romaniei – Depozitul Neconform de deseuri Tomesti - s-au realizat masurile dispuse, dupa cum urmeaza :

- S-a avut in vedere informarea SCJ Iasi al GNM asupra oricarui eveniment/incident cu impact asupra calitatii factorilor de mediu.
- S-au transmis la GNM-CJ Iasi documentele justificative privind constituirea fondului pentru urmarirea postinchidere a depozitului de deseuri Tomesti in conformitate cu prevederile art. 12 din HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

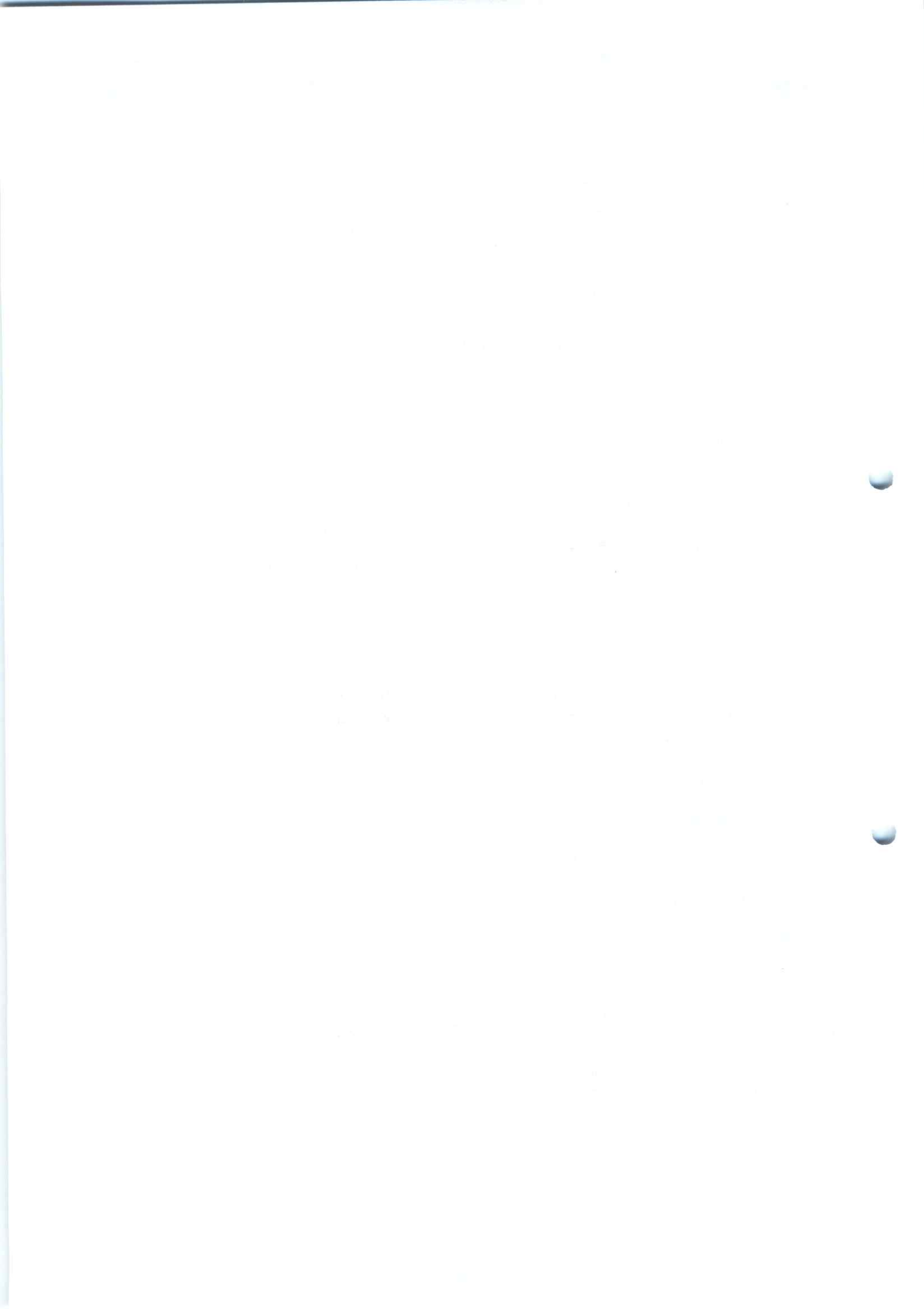
Nu s-au aplicat sanctiuni ;

8. Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean IASI:

In urma notei de constatare cu numarul 382 din 20.09.2017 privind efectuarea controalelor saptamanale tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul Romaniei – Depozitul Neconform de deseuri Tomesti - s-au realizat masurile dispuse, dupa cum urmeaza :

- S-a avut in vedere informarea SCJ Iasi al GNM asupra oricarui eveniment/incident cu impact asupra calitatii factorilor de mediu.

Nu s-au aplicat sanctiuni.



9. Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean IASI:

In urma notei de constatare cu numarul 396 din 26.09.2017 privind efectuarea controalelor saptamanale tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul Romaniei – Depozitul Neconform de deseuri Tomesti - s-au realizat masurile dispuse, dupa cum urmeaza :

- S-a avut in vedere informarea SCJ Iasi al GNM asupra oricarui eveniment/incident cu impact asupra calitatii factorilor de mediu.

Nu s-au aplicat sanctiuni.

10. Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean IASI:

In urma notei de constatare cu numarul 428 din 05.10.2017 privind efectuarea controalelor saptamanale tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul Romaniei – Depozitul Neconform de deseuri Tomesti - s-au realizat masurile dispuse, dupa cum urmeaza :

- S-a avut in vedere informarea SCJ Iasi al GNM asupra oricarui eveniment/incident cu impact asupra calitatii factorilor de mediu.

Nu s-au aplicat sanctiuni.

11. Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean IASI:

In urma notei de constatare cu numarul 461 din 20.10.2017 privind efectuarea controalelor saptamanale tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul Romaniei – Depozitul Neconform de deseuri Tomesti - s-au realizat masurile dispuse, dupa cum urmeaza :

- S-a avut in vedere informarea SCJ Iasi al GNM asupra oricarui eveniment/incident cu impact asupra calitatii factorilor de mediu.

Nu s-au aplicat sanctiuni.

12. Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean IASI:

In urma notei de constatare cu numarul 478 din 27.10.2017 privind efectuarea controalelor saptamanale tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul Romaniei – Depozitul Neconform de deseuri Tomesti - s-au realizat masurile dispuse, dupa cum urmeaza :

- S-a avut in vedere informarea SCJ Iasi al GNM asupra oricarui eveniment/incident cu impact asupra calitatii factorilor de mediu.

Nu s-au aplicat sanctiuni.

13. Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean IASI:

In urma notei de constatare cu numarul 492 din 03.11.2017 privind efectuarea controalelor saptamanale tematice la depozitele de deseuri de pe teritoriul Romaniei – Depozitul Neconform de deseuri Tomesti - s-au realizat masurile dispuse, dupa cum urmeaza :

- S-a avut in vedere informarea SCJ Iasi al GNM asupra oricarui eveniment/incident cu impact asupra calitatii factorilor de mediu.

Nu s-au aplicat sanctiuni.

14. CONCLUZII

Inchiderea depozitului de deseuri Tomesti, s-a realizat in cadrul proiectului 'Continuarea Lucrarilor in cadrul Proiectului Managementul Integrat al Deseurilor in Municipiul Iasi' din cadrul Proiectului 'Sistem de Management Integrat al Deseurilor in Judetul Iasi' reducand semnificativ impactul negativ asupra mediului, prin:

- Reducerea emisiilor de metan, bioxid de carbon prin montarea statiei de ardere controlata a gazului de depozit;
- Reducerea emisiilor de levigat datorita sistemului de impermeabilizare al depozitului si a colectarii levigatului format intr-un bazin de levigat si tratarea ulterioara a acestuia;
- Integrearea in peisaj;
- Monitorizarea postinchidere a factorilor de mediu: apa de suprafata, apa subterana, aer.

Data: 26.03.2018

Sef Birou Managementul Mediului,
dr. ing. Ana Maria SCHIOPU



Birou Managementul Mediului,
ing. Cristian POPA

