



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 26 din 12.06.2017

A.P.M. BUCUREȘTI
Al. Lacul Morii Nr. 1, Sector 6, București
INTRARE Nr. 9183
IEȘIRE
Zi 12 Luna 06 An 2017

Operator: S.C.PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.R.L

Adresa: Str. Principala, Nr. 944, Filipeștii de Pădure, Județul Prahova

Punct de lucru: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI SRL

Locația activității: Calea Giulești, Nr. 333, sector 6, mun. București

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Tabel nr. 1

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	4.5.	Fabricarea produselor farmaceutice, inclusiv a produselor intermediare	2.D.3.g	060306

Tabel nr. 2

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2110	Fabricarea produselor farmaceutice de bază	115	2441	Fabricarea produselor farmaceutice de bază
2120	Fabricarea preparatelor farmaceutice	116	2442	Fabricarea preparatelor farmaceutice

Tabel nr. 3

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
4.(e)	Instalații care folosesc procedee chimice sau biologice de producție pe scara industrială de produse farmaceutice de bază

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, Sector 6, București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel.021.430.66.77; Fax 021.430.66.75



Emisă de: APM București

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 12.06.2017

Data expirării: 11.06.2027

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C.PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.R.L

Sediul social: Str. Principala, Nr. 944, Filipeștii de Pădure, Judetul Prahova

Certificat de înregistrare: Seria B Nr. 2070860

Cod unic de înregistrare: 11928947

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J 29/501/1999

Compania părinte: SC PAESTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.R.L.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C.PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.R.L cu punctul de lucru S.C. PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI – punct de lucru București, înregistrată la APM București cu 9183/04.04.2016,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică: 14.08.2016 organizată la sediul APM București.
- și în lipsa oricărui comentariu sau observație din partea publicului.
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;**
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF): Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector”, ediția Februarie 2003

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru Conform BAT Guidance Note on BAT for Pharmaceutical and Other Speciality Organic Chemicals – EPA – 2008 :



În condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI – producție vaccinuri, kituri și reagenți de diagnostic sanitar veterinar, produse farmaceutice
Amplasată în: Calea Giulești, Nr. 333, sector 6, mun. București
Operator: S.C.PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.R.L

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Tabel nr. 4

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
4.5.	40.000 (vaccinuri, seruri, kituri și reagenți de diagnostic sanitar veterinar, medii de cultură)	litri

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE



Documentația conține:

- Formularul de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmit de SC ECO SIMPLEX NOVA SRL, însușit de titular;
- Raport de amplasament, întocmit de SC ECO SIMPLEX NOVA SRL;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de situație;
- Dovada de plată a tarifului;
- Anunțurile publice.

și următoarele acte emise de alte autorități:

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Cerere tip pentru emiterea autorizației integrate de mediu.
- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București, Seria B, Nr. 2070860, Cod Unic de înregistrare 11928947;
- Certificat Constatator nr. 70667 din 03.12.2013 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 23/B din 30.01.2017 emisă de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea, Sistemul de Gospodărire a Apelelor Ilfov-București;
- Acord de preluare nr. 2913/21.10.2016 emis de SC APA NOVA BUCUREȘTI SA;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 1415 din 12.10.2016 emisă de DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI, MINISTERUL SĂNĂTĂȚII;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. ANB6130325 din data de 06.03.2013 încheiat cu SC APA NOVA BUCUREȘTI SA și Act Adicional nr.4/14.10.2016;
- Contract pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale pentru consumatorii noncasnici nr. 3006172577/26.06.2013 încheiat cu SC GDF SUEZ Energy România SA;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 961P/29.05.2013 încheiat cu SC Enel Energie Muntenia SA;
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale nr. 1513/12.11.2013 încheiat cu SC STERICYCLE ROMÂNIA SRL;
- Contract de servicii de prestări servicii de colectare și transport în vederea incinerării a deșeurilor de origine animală și non-animală nr. 1514/12.11.2013 încheiat cu SC STERICYCLE ROMÂNIA SRL;
- Contract nr. 764/18.01.2017 încheiat cu INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ – ECOIND;
- Contract de vânzare cumpărare deșeuri nr. 199 din 03.11.2016 încheiat cu SC CAMI COMEXIM SRL;
- Contract de prestări servicii de colectare și transport în vederea incinerării a deșeurilor de origine animală și non-animală nr. 516.1 din 03.03.2014 încheiat cu SC STERICYCLE ROMÂNIA SRL;
- Contract prestări servicii nr. 600/07.07.2016 încheiat cu SC ECO BURN SRL;



- Contract nr. 2071322/28.02.2007 încheiat cu SC ECO ROM AMBALAJE SA privind preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje;
- Contract de prestari servicii publice de salubritate pentru agenți economici, instituții publice, organizații nonprofit, utilizatori casnici și asociații de proprietari/locatari nr. 43121/30.06.2008 încheiat cu SC URBAN S.A. – Rm. Vâlcea.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;

c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

– implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;

– pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;

– stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;

– evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;

– compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;



- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruirii adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruirii și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare

Tabel nr. 5

Nr. Crt.	Denumire materie prima	Cantitate,	UM	Stare de agregare	Mod de ambalare/ depozitare
1	ACETONITRIL	15	l/an	lichid	Recipienti sticla /magazia materii prime
2	ACID ACETIC	5	l/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
3	ACID CITRIC	5	l/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
4	ACID L-GLUTAMIC monohidrat monosodic	3	l/an	lichid	Recipienti plastic/magazia



					materii prime
5	ALCOOL ETILIC	170	l/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
6	ACID MALEIC	1	kg/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
7	BENZYLPIRIDINA	1	kg/an	lichid	Recipienti sticla/magazia materii prime
8	CITRAT DE FIER AMONICAL	1	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
9	CITRAT TRISODIC PA	5	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
10	DEXTRAN 70 PUDRA INJECTABILA	3	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
11	DIBUTYLAMINA	2	kg/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
12	ETER ETILIC PA	2	kg/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
13	FENOL	4	kg/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
14	FORMALDEHIDA	200	kg/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
15	GLUCOZA MONOHIDRAT	50	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
16	LACTALBUMINA HIDROLIZATA	25	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
17	LACTOZA MONOHIDRAT	75	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
18	L-CISTINA	5	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
19	METANOL	5	kg/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
20	MONOOLEAT DE SORBITOL	75	kg/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
21	PENICILINA 1mil UI/fl	3221	buc/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
22	SUCROZA	5	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime



23	TARTRAT DE TILOZINA	1	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
24	TWEEN 80 (POLISORBAT 80)	35	kg/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
25	UFARIL	25	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
26	ACETONA	10	l/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
27	ACID CLORHIDRIC 1N	5	l/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
28	ACID SULFURIC	5	l/an	lichid	Recipienti plastic/metaliici /magazia materii prime
29	ULEI MINERAL	1000	l/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
30	ACEPROMAZINE MALEATE BPCRS standard	1	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
31	ACETAT DE THALIU	2	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
32	ALAUN DE AMONIU	300	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
33	BICARBONAT DE SODIU	1	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
34	CLORAMINA T	30	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
35	CLORURA DE CALCIU	1	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
36	CLORURA DE POTASIU	1	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
37	CLORURA DE SODIU	55	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
38	CLORURA FERICA	1	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
39	FOSFAT DIBAZIC DE SODIU	1	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
40	FOSFAT DIPOTASIC	5	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime



41	FOSFAT DISODIC	35	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
42	FOSFAT MONOBAZIC DE SODIU	1	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
43	FOSFAT MONOPOTASIC	5	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
44	FOSFAT MONOSODIC	10	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
45	FOSFAT TRISODIC	15	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
46	HEPTANSULFONAT DE SODIU	1	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
47	HIDROXID DE SODIU	140	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
48	IOD	5	kg/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
49	IODURA DE SODIU	5	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
50	PERCLORAT DE SODIU	5	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
51	SULFAT DE MAGNEZIU	2	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
52	SULFAT DE POTASIU	2	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
53	TRIPOLIFOSFAT DE SODIU	20	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
54	AGAR MACCONKEY	5	kg/an	solid	magazia materii prime
55	AGAR MALTOZAT	5	kg/an	solid	magazia materii prime
56	AGAR MANITOL SARE	5	kg/an	solid	magazia materii prime
57	AGAR SABOURAUD	5	kg/an	solid	magazia materii prime
58	AGAR SABOURAUD DEXTROZA	5	kg/an	solid	magazia materii prime
59	AGAR SELECTIV CETRIMIDE PSEUDOMONAS	5	kg/an	solid	magazia materii prime
60	AGAR SOBIGEL	30	kg/an	solid	magazia materii prime
61	AGAR TRIPTONA SOIA	5	kg/an	solid	magazia materii



					prime
62	AGAR TSI	3	kg/an	solid	magazia materii prime
63	AGAR XLD	3	kg/an	solid	magazia materii prime
64	ASPARAGINA MONOHYDRAT	20	kg/an	solid	magazia materii prime
65	AZIDA DEXTROSE BROTH	2	kg/an	lichid	magazia materii prime
66	CASEINA	20	kg/an	solid	magazia materii prime
67	CASEINA HIDROLIZATA	10	kg/an	solid	magazia materii prime
68	CASEINA PEPTONATA	20	kg/an	solid	magazia materii prime
69	DIHIDROSTREPTOMYCINA SULFAT	2	kg/an	solid	magazia materii prime
70	E.T.MEDIUM	40	kg/an	solid	magazia materii prime
71	EDTA	1	kg/an	solid	magazia materii prime
72	EXTRACT DE CARNE	2	kg/an	solid	magazia materii prime
73	EXTRACT DE DROJDIE	70	kg/an	solid	magazia materii prime
74	EXTRACT DE FICAT	15	kg/an	solid	magazia materii prime
75	FICAT DE MANZAT	300	kg/an	solid	magazia materii prime
76	FICAT HIDROLIZAT	100	kg/an	solid	magazia materii prime
77	GELATINA	50	kg/an	solid	magazia materii prime
78	GENTAMICINA SULFAT	2	kg/an	lichid	magazia materii prime
79	GERMAL 115	1	kg/an	lichid	magazia materii prime
80	GLICERINA	2000	kg/an	lichid	magazia materii prime
81	INFUZIE DE INIMA	10	kg/an	solid	magazia materii prime
82	INFUZIE DE INIMA PUDRA	40	kg/an	solid	magazia materii prime
83	INFUZIE DE INIMA SI CREIER pudra	25	kg/an	solid	magazia materii prime
84	INFUZIE DE INIMA SI CREIER solutie	15	kg/an	lichid	magazia materii prime
85	INIMA MANZAT	550	kg/an	solid	magazia materii prime
86	Mediu de cultura extract de carne	30	kg/an	solid	magazia materii prime
87	Mediu de cultura pentru sporulare	50	kg/an	solid	magazia materii prime
88	MEDIU EMEM-ATCC 500ML	1	kg/an	lichid	magazia materii prime



					prime
89	MEDIU FICAT INIMA GLUCOZA	30	kg/an	solid	magazia materii prime
90	MEDIU MAC CONKEY BROTH M007	2	kg/an	solid	magazia materii prime
91	MEDIU MACCONKEY	2	kg/an	solid	magazia materii prime
92	MEDIU MYCROPLASMA B.B.W/O CV PPLO	20	kg/an	solid	magazia materii prime
93	MEDIU SABOURAUD DEXTROZA	5	kg/an	solid	magazia materii prime
94	MEDIU SIMMONS CU CITRAT	1	kg/an	solid	magazia materii prime
95	MEDIU TRIPTONA SOIA	4	kg/an	solid	magazia materii prime
96	NUTRIENT AGAR	1	kg/an	solid	magazia materii prime
97	NUTRIENT DE CULTURA	4	kg/an	solid	magazia materii prime
98	PEPTONA	4	kg/an	solid	magazia materii prime
99	PEPTONA DIN CARNE	30	kg/an	solid	magazia materii prime
100	PEPTONA DIN CASEINA	25	kg/an	solid	magazia materii prime
101	PEPTONA SPECIALA	5	kg/an	solid	magazia materii prime
102	PEPTONA T	20	kg/an	solid	magazia materii prime
103	SER DE IEPURE	1	l/an	lichid	magazia materii prime
104	SER FETAL BOVIN	5	l/an	lichid	magazia materii prime
105	SER HEMOLITIC	1	l/an	lichid	magazia materii prime
106	STABILIZIME AP.CONJ	1	kg/an	solid	magazia materii prime
107	SUBSTANTA REVITALIZARE anti-NDV ABIN2147442	1	kg/an	solid	magazia materii prime
108	SUBSTANTA REVITALIZARE anti-NUCLEARPROTEIN	1	kg/an	solid	magazia materii prime
109	SUBSTANTE REVITALIZARE anti-NDV ABIN235938	1	kg/an	solid	magazia materii prime
110	SUPLIMENT PENTRU MEDIU LEPTOSPIRA	2	kg/an	solid	magazia materii prime
111	TRIPSINA	5	kg/an	solid	magazia materii prime
112	TRIPTONA T	10	kg/an	solid	magazia materii prime
113	TRIS	1	kg/an	solid	magazia materii prime
114	TRIS HCL	1	kg/an	solid	magazia materii prime



115	TRIS/GLYCINE	1	kg/an	solid	magazia materii prime
116	EMBRIONI GAINA	92.930	buc/an		magazia materii prime
Medicamente semisolide - EQVAGEL					
117	ALCOOL IZOPROPILIC	33000	kg/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
118	CAMFOR	450	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
119	CARBOPOL	700	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
120	EUXIL	150	kg/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime
121	MENTOL	1500	kg/an	solid	Recipienti plastic/magazia materii prime
122	TRITANOLAMINA	700	kg/an	lichid	Recipienti plastic/magazia materii prime

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

Tabel nr. 6

substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Alcool metilic absolut	7	litri/an	F, T,R11- 23/24/25, - 39/23/24/25	H225, H 301, H311
Acid clorhidric 37%	1	litri/an	C,Xi,R34,R3	H314, H335, H290



			7	
Acid sulfuric 96 -98 %	10	litri/an	C,R35	H290, H314, H318
Eter etilic	2,5	litri/an	F+,Xn, R12-19-22-66-67	
Sulfat de zinc PA	1	Kg/an	Xn, N, R22,R41,R50-53	H302, H318,H400, H410
Acid acetic	2	litri/an	C, R10,R35	H226, H290, H314, H318
Iod	1	kg/an	Xn, R20/21, N,R20	
Hidroxid de potasiu	2	kg/an	Xn, C R22-35, S26-36/37/39-45	H290, H314, H302
Eter de petrol	17	litri/an	F,T,R11-45-46	-
Sulfat de sodiu	5	kg/an	-	-
Acid PERACETIC	1	litri/an	XnO,C,N,R7-10-20/21/22-35-50 S3/7-14-26-36/37/39-45-61	-
Acid oxalic	100	g/an	Xn, N, R21/22 XiR41	H318, H302,H312
AMONIUM MONOVANADATE	100	g/an	C,R35, S26-30-45-37/39	-

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă



Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor Nr. 23/B / 30.01.2017, valabilă 2 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea, SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR ILFOV – BUCUREȘTI.

7.1.1 Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă se face din subteran prin intermediul a două foraje cu următoarele caracteristici :

- F6- cu adâncime de 160,00 m și $Q_{expl} = 3,14$ l/s;
- F9- cu adâncime de 190,00 m și $Q_{expl} = 4,30$ l/s.

Volum și debite de apă autorizate :

- zilnic maxim = 527,27 m³/zi
- zilnic mediu = 439,48 m³/zi
- zilnic minim = 373,49 m³/zi
- maxim anual = 139 726 m³
- mediu anual = 116 462 m³
- minim anual = 98 975 m³

Instalații de captare

- forajul de alimentare cu apă F6 este echipat cu o pompă submersibilă tip Grundfos SP17-11 și $Q = 3,14$ l/s.
- forajul de alimentare cu apă F9 este echipat cu o pompă submersibilă tip Grundfos 65X10X17 și $Q = 4,30$ l/s.

Instalații de distribuție

Rețeaua de distribuție a apei este realizată din conducte de oțel cu $D_n = 150$ mm și $L = 856$ m.

Modul de folosire a apei:

- Necesarul total de apă:
 - zilnic maxim = 469,94 m³/zi
 - zilnic mediu = 391,62 m³/zi
 - zilnic minim = 332,88 m³/zi
- Cerința totală de apă :
 - zilnic maxim = 527,27 m³/zi
 - zilnic mediu = 439,48 m³/zi
 - zilnic minim = 373,49 m³/zi

Regimul de funcționare : 265 zile/an, 8 ore/zi.

Apa preluată din subteran prin intermediul forajelor F6 și F9 este utilizată în scop igienico-sanitar, tehnologic (abur tehnologic, preparate specifice și spălat componente a liniilor de fabricație) și pentru stingerea unui eventual incendiu.

7.1.2 Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere împreună cu apele uzate tehnologice – $Q_{uz\ zi\ med} = 234,60$ mc/zi rezulate din activități specifice, precum și apele pluviale provenite din incinta amplasamentului, sunt trecute printr-o stație de epurare mecano-biologică și apoi evacuate în rețeaua de canalizare orasenească, prin intermediul unui racord cu $D_n = 300$ mm, pozat în str. Dudului.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua națională de distribuție.



Consumul mediu anual de energie electrica este de 1900000 kWh.

Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.2. Operatorul trebuie sa identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de caldură.

7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Societatea are in dotare 2 centrale termice, care functioneaza pe gaze naturale, astfel:

- o centrala termica pentru prepararea agentului termic necesar incalzirii spatiilor de productie, dotată cu cazan abur **Pifati** - A-C monobloc ignitubular și arzător **Lamborghini**, cu puterea termică de 1900 kW și consum orar de gaz metan de 70mc/h;
- o centrala termica **Viessman** - VD 2 pentru preparare aburului tehnologic dotată cu cazan și arzător Rielo, cu puterea termică de 700 kW și consum orar de gaz metan 33 mc/h.
- Consumul anual de gaze naturale este de 271784 Nm³.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Tabel nr.7

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	44.463732	581443
Latitudine	26.021988	329842

Amplasare în teritoriu: SC PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI SRL, ocupa o suprafata de 78 501 mp de teren in localitatea Bucuresti, Calea Giulești nr. 333,(clădirile C84 – producție, C85-producție, C91-cercetare), sector 6. Amplasamentul este situat in zona industrială de nord-vest a municipiului Bucuresti, pe platforma Giulești.

Vecinătăți:

Nord : Calea Giulești –lot 4 aservire, lot 3, lot 1

Vest : Proprietăți particulare

E-NE : lot 2

Sud : domeniu public-Lacul Morii

Amplasamentul SC PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI SRL – punct de lucru Bucuresti, la limita de amplasament este prevazut cu o zona de protectie - perdea de pomi, cu o grosime de 19 - 22 m.

Suprafete:

- Suprafata totala : 78 501 mp



- Suprafata construita : 9617 mp din care:
 - Productie + cercetare – 4422 mp (C84, C85, C88, C91,C5)
 - pasaje de corespondenta cladiri productie si cercetare – 85 mp
 - biobaza – 155 mp
 - statia preepurare ape uzate – 1137 mp (bazine 1051 mp, statie clorinare – 60 mp, statie pompare – 26 mp)
 - depozite – 3152 mp
 - cabina poarta – 58 mp
 - post trafo 428 mp
- Suprafata platforme : 15230,05 mp
- Suprafata spatii verzi : 53653,95 mp

SECȚII DE PRODUCȚIE ȘI CERCETARE :

- **Laboratorul Tuberculine – Seruri hiperimune** isi desfasoara activitatea in corpul de cladire C 84 (suprafata de aprox. 450 mp.),
- **Laboratorul Brucella** își desfășoară activitatea in cladirea C 84 (suprafată de aprox. 215 mp),
- **Laboratorul Antravac** își desfășoară activitatea la etajul cladirii C 84,
- **Sectia de fabricatie a mediilor de cultura** (banca de tulpini+sectia de condiționare – liofilizare) isi desfășoară activitatea in cladirea C 84 la parter.
- **Sectia de fabricatie “Vaccinuri Bacteriene”** își desfășoară activitatea in cladirea C 88 (parter si etaj),
- **Sectia de vaccinuri virale mamifere** isi desfasoara activitatea in cladirea C 88 la etaj.
- **Sectia vaccinuri aviare** isi desfasoara activitatea in cladirea C 88 la etaj.
- **Sectia de fabricatie a medicamentelor semisolide** – geluri de uz veterinar isi desfășoară activitatea in cladirea C5 (LOT1) (spatiu inchiriat).

Poziționarea în raport cu arile naturale protejate- nu este cazul.

8.2.Descrierea principalelor activități și procese

Procesul tehnologic implică următoarele secții de producție:

- I. Secția de reagenți de diagnostic
 - Laborator Tuberculine – Seruri hiperrimune
 - Laborator Brucella
 - Laborator Antravac
- II. Secția produse bacteriane
- III. Secția produse virale mamifere;
- IV. Secția produse virale aviare
- V. Secția bancă tulpini
- VI. Secția de condiționare-liofilizare
- VII. Secția de medicamente semi-solide
- VIII. Laborator producție kituri de diagnostic Elisa;
- IX. Departament controlul calității
- X. Biobaza



8.2.1. Schema fluxului tehnologic
Tabel nr. 8

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
1.Fabricare reagenți de diagnostic uz veterinar	<ul style="list-style-type: none"> - pregătire materiale/ aprovizionare cu materii prime/ medii de cultura - preparare inocul - insamantare si incubare medii de cultura - sterilizare/filtrare medii de cultura - tindalizare semifabricat - separare proteine active - comasare concentrat proteic - dozare/etalonare - diluare concentrat proteic - tindalizare - control final - conditionare 	<ul style="list-style-type: none"> - termostat-6 buc - cameră termostat - congelator-1buc - cameră frigider-1buc - autoclava-1buc - etuvă-1buc - hote-2 buc - casetă Millipore-1buc - ultrasonator-1buc - baie Marie-2buc - centrifuga-2buc
2.Fabricare seruri si seruri hiperimune	<ul style="list-style-type: none"> - receptie material biologic - recoltare sange - preparare antigene - hiperimunizare material biologic - termostatare - centrifugare/filtrare clarifianta - conditionare/liofilizare - control final 	
3.Fabricare antigene microbiene-fabricare de reagenti si seruri de diagnostic, martori de reactie , seruri negative si pozitive brucelice	<ul style="list-style-type: none"> - pregătire materiale/ aprovizionare medii de cultura - preparare inoculum - insamantare medii de cultura / cultivare - inactivare/ concentrare diluare/ stabilizare/etalonare - conditionare - control final 	<ul style="list-style-type: none"> - termostate – 2 buc - anaerostate – 2 buc - hote – 2 buc - mese inox – 4 buc - vitrină frigorifică – 1 buc - termostat mic pentru probe – 1 buc - autoclav – 1 buc - baie Marie (50 – 100 °C) – 1 buc - centrifugi Beckman J6-M – 2 buc - microscop – 1 buc - balanță electronică – 1 buc - cărucior pentru transportul plăcilor ROUX – 2 buc - platformă pentru transportul baloanelor cu antigene la secția condiționare – 1 buc



<p>4.Fabricare vaccin ANTRAVAC</p>	<ul style="list-style-type: none"> - pregatire materiale/ aprovizionare medii de cultura - insamantare medii de cultura/ termostatare - control puritate si valoare biologica - recoltare culturi bacteriene/ obtinere suspensie concentrata - diluare suspensie - inactivare/ control produs - conditionare - control final 	<ul style="list-style-type: none"> -cameră termostat – 1 buc -hotă cu flux laminar de aer vertical – 1 buc -mese inox – 2 buc -cameră frigorifică – 1 buc -termostat mic pentru probe – 1 buc -autoclav – 2 buc -baie Marie (50 – 100 °C) – 1 buc -microscop – 1 buc -cărucior pentru transportul plăcilor ROUX – 2 buc -platformă pentru transportul baloanelor cu suspensie concentrată de spori <i>Bacillus anthracis</i> la camera frigorifică sau la fermentor pentru diluare – 1 buc
<p>5.Fabricare vaccinuri bacteriene inactivate</p>	<ul style="list-style-type: none"> - pregatire materiale/aprovizionare medii de cultura - preparare inocul/insamantare medii de cultura/incubare - testare valoare biologica si puritate culturi - inactivare/comasare concentrat proteic - hidroxidare/control produs/conditionare - control final 	<ul style="list-style-type: none"> -Etuve -Hote cu flux laminar de aer cu filtre HEPA -Hotă Filto -Microscop -Congelator Watch -Congelator 140 l -Dulap congelator -Autoclav vertical -Centrifuge -Pompe vid -Termostat electric -Agitatoare magnetice -pH-metru -Ultratermostat -Autoclave -Ultra-Turrax -Sisteme fermentare -Termostat CO₂/O₂ -Congelator -40°C -Incubator/refrigerator SHEKER -Vase stocaj principii activi 650 l / 15000 l -Vase de cultivare 75 l / 650 l -Degazor -Sticlărie si instrumentar de laborator
<p>6.Fabricatie vaccinuri bacteriene vii</p>	<ul style="list-style-type: none"> - pregatire materiale/aprovizionare medii de cultura - preparare inocul/insamantare medii de cultura/incubare-cultivare - control valoare biologica si puritate culturi - adaugare coloid protector - liofilizare - control final 	<ul style="list-style-type: none"> -Termostat electric -Agitatoare magnetice -pH-metru -Ultratermostat -Autoclave -Ultra-Turrax -Sisteme fermentare -Termostat CO₂/O₂ -Congelator -40°C -Incubator/refrigerator SHEKER -Vase stocaj principii activi 650 l / 15000 l -Vase de cultivare 75 l / 650 l -Degazor -Sticlărie si instrumentar de laborator



7.Fabricare vaccinuri virale mamifere	<ul style="list-style-type: none"> - preparare culturi celulare/substrat celular faza industriala/pregatire tulpini virale/adaptarea tulpinii virale pe substrat celular - stocare inoculum viral pe culturi celulare - control mediu si inoculum viral/inactivare recoltare suspensie virala/comasare - control produs - conditionare/liofilizare - control final 	<ul style="list-style-type: none"> - Frigider cu freon - Congelator -40°C - Incubator - Autoclav automat și manual - Container azot lichid - Centrifugă de răcire - Microscop ranversat - Termostat - Agitator - Congelator de -85°C
8.Fabricare antigene virale, preparare tulpini de virus pentru vaccinuri	<ul style="list-style-type: none"> -pregatire materiale/ pregatire tulpini virale/ adaptarea tulpinii virale pe substrat celular - controlul suspensiilor virale - inactivare - controlul inactivarii - obtinere antigene virale 	
9.Fabricare vaccinuri virale mamifere	<ul style="list-style-type: none"> -pregatire materiale/aprovizionare ubstrat de cultivare (oua incubate) si tulpini virale de lucru - obtinere masa virala-produs intermediar - recoltare principiu activ - control biologic si de puritate/conditionare/ liofilizare - control final 	<ul style="list-style-type: none"> - Termostat Forma Scientific incubator – capacitate 5000 ouă - ovoscop – 4 buc - camera frigorifica 4-8°C - etuva - emulsificator OLSA - centrifugă - autoclav - microscop ranversat - frigider - agitator magnetic - balanță analitică - pH-metru
10.Banca de tulpini microbiene si culturi celulare	<ul style="list-style-type: none"> - stocare/intretinere-revitalizare/caracterizare genetica a culturilor celulare si a tulpinilor bacteriene si virale matca si de lucru 	<ul style="list-style-type: none"> - frigider laborator - frigider normal - termostat CO₂ - termostat - containere N₂ lichid - sistem congelare în trepte - microscop ranversate
11.Fabricatie medii de cultura	<ul style="list-style-type: none"> - preparare medii de cultura lichide - preparare medii de cultura solide - preparare diluanti specifici pentru produse liofilizate - preparare coloizi protectori 	<ul style="list-style-type: none"> - vas de preparare OLSA capacitate 300l - vase preparare – stocare capacitate 3000 l - balanța electronică (Mettler) - compresor - filtru clarificant vertical



		<ul style="list-style-type: none"> - pompă transvazare - vase preparare – stocare capacitate 3000 l - vase stocare – capacitate 500 l - vase preparare mobile – capacitate 200 l - agitator mobil - filtru clarificant orizontal Seitz Orion - instalație filtrare sterilizantă verticală (filtre Millipore sau Pall) - pH-metru electronic (Orion EA 940) - balanță electronică – Mettler Toledo
12.Fabricare medicamente semisolide (geluri si unguente de uz veterinar)	<ul style="list-style-type: none"> -pregatire material - preparare suspensie -preparare gel/inglobare substante active in gel / control interfazic -ambalare primara in flacoane - control produs finit - ambalare secundara 	<ul style="list-style-type: none"> - etuva - exicator - balante analitice/ tehnice - site - omogenizator cu system de incalzire – racier - omogenizator prevazut cu agitator mechanic si turbine - Moara coloidala -turboagitator - instalatie automata de umplere - masina de etichetat - masina de ambalat in cutii de carton

8.3. Tehnici aplicate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

Prevenirea impactului asupra mediului:

- utilizarea substanțelor cu toxicitate redusă deoarece produsele obținute sunt destinate sănătății animalelor;
- minimizarea stocului de materii prime și produse finite pentru evitarea pierderii și degradării acestora;
- măsurarea și controlul cantităților de ingrediente activi pentru minimizarea pierderilor;
- materiile prime se recepționează însoțite de factură, aviz, certificat de calitate, declarație de conformitate, fișă tehnică de securitate;
- utilizarea de sisteme închise de alimentare a reactoarelor/procese pe șarjă;
- deșeurile tehnologice ce conțin virusuri sunt autoclavate sau tratate chimic cu decotaminanți, apoi sunt deversate în rețeaua interioară de canalizare cu traseu spre stația de preepurare și stația de clorinare;
- activitatea din laboratoare se desfășoară sub hote cu flux laminar, aerul evacuat fiind filtrat prin filtrele totale, tip HEPA, ce asigură o reținere de 99,999% a germenilor



patogeni și a vaporilor substanțelor organice și anorganice utilizate fie la controlul produselor obținute, fie ca medii de sterilizare;

- gazele rezultate din procesele de fermentație a mediilor de cultură infecțioase, înainte de evacuare, sunt trecute prin filtre din vată de sticlă, introduse în degazor unde are loc barbotarea, pentru reținerea bioxidului de carbon, în soluție 10-15% hidroxid de sodiu, fiind apoi trecute printr-un set de site metalice și un strat dispersor cufundate într-un lichid dezinfectant (formol 3% și acizi diluanți).

- personalul societății este specializat și instruit periodic cu privire la operarea și controlul procesului.

Tabel nr. 9 : PRODUSE OBȚINUTE

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Produs biologic	Agavac	34071	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Antravac	120326	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Auvac	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Belga-pox	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Belgavac	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Biavac	35530	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Bronvac	4187	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Colivac	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Columbovac	20819	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Di-col	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Di-gal	4000	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Emfivac	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Laringovac	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Leptovac	1304	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Leptotest set	22	set	medicină veterinară
Produs biologic	Mamivac	2000	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	ND Sincovac	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	ND Sincobronvac	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Nedevac	5906	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Newvac La Sota	244463	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Newvac LS79	56316	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Parvocan	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Pentacan	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Pestivac	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Pestivac M	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Pneumosuivac	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	POX –PIGEON (COLUMBODIV)	3000	Flacoane	medicină veterinară



Produs biologic	Rompervac ABCD	23002	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Rompervac AC	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Ruvac	29505	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Sincovac	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Suiget	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Teser	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Tricovac	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Tuberculina A	174689	Flacoane	medicină veterinară
Produs biologic	Tuberculina B	98649	Flacoane	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	Alexina	672	Flacoane	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	Maleina PPD	990	Flacoane	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	Brovset	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	Bruceroben	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	Brucefix	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	Bruceral E	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	ELI-EDS	La comanda	truse	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	ELI-LTI	La comanda	truse	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	ELI-PPC	La comanda	truse	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	Elisa Para-Ruminant	La comanda	truse	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	ELI-Salmonella-E	La comanda	truse	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	ELI-Salmonella-T	5	truse	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	SALMOVIN	5317	flacoane	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	SANITEST	30	set	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	ELI-Tox-P	La comanda	truse	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	Gamarom IFD-PPC	La comanda		medicină veterinară



Reagenți și seturi de diagnostic	Hemolizina	200	Flacoane	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	Morvoset	La comanda	Flacoane	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	ND-Kit	188	trusa	medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	Paramycoset	La comanda		medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	Salmoral P	La comanda		medicină veterinară
Reagenți și seturi de diagnostic	Set AIE	100	Flacoane	medicină veterinară
Medicamente semisolide	Eqvigel CM/ Eqvigel Forte	434943	Tuburi	medicină veterinară
Medii de cultură	Diverse medii de cultură	La comanda	flacoane	medicină veterinară
Seruri și soluții	Diverse	12291	litri	medicină veterinară

9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. AER

9.1.1. Emisii în atmosferă

Tabel nr. 10

Nr.sursa emisie	Denumirea sursei de generare emisii	Caracteristici sursa emisie
1	2	3
A.1.	Centrală termică pentru prepararea agentului termic pentru încălzire și a apei calde	Coș de evacuare gaze de ardere cu secțiunea se 0,031 mp și înălțimea de 7 m.
A.2.	Centrală termică pentru prepararea aburului tehnologic	Coș de evacuare gaze de ardere cu secțiunea se 0,096 mp și înălțimea de 7 m.

9.1.2. Emisii difuze

Nivelul emisiilor difuze nu exercită efecte negative directe în timp asupra componentelor mediului aer, sol, sănătate umană, vegetație și indirecte asupra apei subterane și sănătății umane.



9.1.3. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.4. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.5. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.6. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.7. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM - Comisariatul Județean ..., în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.8. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. APĂ

9.2.1. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Evacuarea apelor uzate conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 23/B din 30.01.2017 eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea, Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov-București, se realizează în următoarele condiții:

- **Apele uzate menajere** împreună cu **apele uzate tehnologice** - $Q_{uz\ zi\ med}=234,60$ mc rezultate din activitățile specifice, precum și cu **apele pluviale** provenite din incinta amplasamentului, sunt trecute printr-o stație de epurare mecano-biologică, după care sunt evacuate în rețeaua de canalizare orășenească, prin intermediul unui racord Dn=300 mm, pozat ă n str. Dudului.

- Rețeaua de canalizare ape uzate este realizată din conducte de fontă cu Dn=300mm, L=715m.

- Rețeaua de canalizare ape pluviale este realizată prin conducte de fontă cu Dn=400mm, L=715m.

- Apele uzate și pluviale epurate sunt evacuate din stația de epurare în rețeaua de canalizare orășenească prin intermediul unei conducte din tuburi de beton cu Dn=800 mm, L=301 m.

9.2.2. Instalații de preepurare ape uzate

Stația de preepurare mecano-biologică este compusă din:

- două decantoare primare INHOFF - ciculare, construite din beton armat, amplasate sub nivelul solului, ce funcționează în paralel, cu capacitatea de epurare de 1100 mc/zi, fiecare;



- biofiltrele – două unități având fiecare un volum de umplutură de 39 mc;
- două decantoare secundare verticale – circulare, contruite din beton armat, cu volumul de 100 mc/rezervor;
- stație pompare;
- instalație de clorinare automată dotată cu:
 - depozitul buteliilor cu clor;
 - camera de preparare a apei de clor;
 - laboratorul stației.

9.2.3. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.4. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.3. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienți/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipienții de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

10.1.2. Emisii din surse dirijate



În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie:

Tabel nr. 11

Nr.sursa emisie	Denumirea sursei de generare emisii	Caracterisitici sursa emisie	Poluant	Limita de emisie (mg/Nmc)
1	2	3	4	5
A.1.	Centrală termică pentru prepararea agentului termic pentru încălzire și a apei calde	Coș de evacuare gaze de ardere cu secțiunea se 0,031 mp și înălțimea de 7 m.	NOx	245
			SO2	24,5
			Pulberi	3,5
			CO	70
A.2.	Centrală termică pentru prepararea aburului tehnologic	Coș de evacuare gaze de ardere cu secțiunea se 0,096 mp și înălțimea de 7 m.	NOx	245
			SO2	24,5
			Pulberi	3,5
			CO	70

Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Nu trebuie sa existe emisii in aer semnificative pentru mediu, in afara celor mentionate in tabelul .

Un raport care rezuma emisiile in aer se depune la A.P.M Bucuresti. ca parte a R.A.M.

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din ACORDUL DE PRELUARE nr. 23/B din 2913/ 21.10.2016 și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitatea ai apelor tehnologice uzate

Tabel nr. 12

Nr. crt.	Parametru	Valoarea limita de emisie
1	Temperatură	40 gr.C
2	pH	6,5-8,5
3	Materii in suspensie	350 mg/dm ³
4	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	500 mg/dm ³
5	Consum biochimic de oxigen(CBO-5)	300 mg/dm ³
6	Substante extractibile cu solventi organici	30 mg/dm ³
7	Detergenti sintetici biodegradabili	25 mg/dm ³
8	Amoniu	30 mg/dm ³
9	Fosfor total	5 mg/dm ³
10	Zinc	1 mg/dm ³
11	Nichel	1 mg/dm ³



12	Plumb	0,5 mg/dm ³
13	Cupru	0,2 mg/dm ³
14	Crom total	1,5 mg/dm ³
15	Clor rezidual liber	0,5 mg/dm ³
16	Bacterii coliforme totale	5000/100 ml
17	Bacterii coliforme fecale	2000/100 ml
18	Streptococi fecali	1000/100 ml
19	Salmonella	Absent în 5000 ml
20	Alți indicatori	Conform HGR nr.352/2005

Nu trebuie sa existe emisii in apa semnificative pentru mediu, in afara celor mentionate in tabelul 12.

Un raport care rezuma emisiile in apa se depune la A.P.M Bucuresti. ca parte a R.A.M.

10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis : 55 dB, la valoarea curbei de zgomot CZ 50dB (ziua) și 35 dB la valoarea curbei de zgomot CZ 30 dB (noaptea), conform OM nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.5.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Tabel nr. 13

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM
20 01 01	deseuri din hârtie și carton	activitatea de producție	2,44	tone/an
20 01 39	deseuri de material plastic	activitatea de producție	0,370	tone/an
02 01 02	deseuri din țesuturi animale	activitatea de producție	1,878	tone/an
18 02 02*	deseuri care fac obiectul unor măsuri	activitatea de	0,238	tone/an



	speciale	producție		
15 01 07	deșeuri din sticlă	activitatea de producție	10	tone/an
15 01 03	deșeuri paleți lemn	activitatea de producție	2	tone/an
16 01 18	aluminu	activitatea de producție	cantități variabile	-
20 01 40	otel	reparații ocazionale instalații și echipamente	cantități variabile	-

11.2. Deșeuri stocate temporar

Tabel nr. 14

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 01 01	deseuri din hârtie și carton	2,44	tone/an	Pubela/platforma depozitare deseuri
20 01 39	deșeuri de material plastic	0,370	tone/an	Pubela/platforma depozitare deseuri
02 01 02	deșeuri din țesuturi animale	1,878	tone/an	Saci plastic/spații de refrigerare sau congelare speciale
18 02 02*	deșeuri care fac obiectul unor măsuri speciale	0,238	tone/an	Saci material plastic
15 01 07	deșeuri din sticlă	10	tone/an	Pubela/platforma depozitare deseuri
15 01 03	deșeuri paleți lemn	2	tone/an	Platformă de depozitare deseuri
16 01 18	aluminu	cantități variabile	-	Pubela/platforma depozitare deseuri
20 01 40	otel	cantități variabile	-	Platformă de depozitare deseuri

11.3. Deșeuri tratate - operatorul valorifică/elimină următoarele deșeuri în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate:

Tabel nr. 15

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare
20 01 01	deseuri din hârtie și carton	2,44	tone/an	Valorificare prin SC CAMI COMEXIM SRL



20 01 39	deșeuri de material plastic	0,370	tone/an	Valorificare prin SC CAMI COMEXIM SRL
02 01 02	deșeuri din țesuturi animale	1,878	tone/an	Eliminare SC STERYCYCLE ROMÂNIA SRL
18 02 02*	deșeuri care fac obiectul unor măsuri speciale	0,238	tone/an	Dupa autoclavare se elimină SC ECO BURN SRL
15 01 07	deșeuri din sticlă	10	tone/an	Valorificare prin SC CAMI COMEXIM SRL
15 01 03	deșeuri paleți lemn	2	tone/an	Valorificare prin SC CAMI COMEXIM SRL
16 01 18	aluminiu	cantități variabile	-	Valorificare prin SC CAMI COMEXIM SRL
20 01 40	otel	cantități variabile	-	Valorificare prin SC CAMI COMEXIM SRL

11.4. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.5. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

11.6. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.7. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.8. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin HG 1872/2006 și HG 247/2011;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

11.9. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de



acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.10. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

11.11. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

11.12. Schimbarea contractelor cu firmele care valorifica/elimina deșeurile se va notifica către A.P.M.Bucuresti.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.



13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.8. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.9. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.10. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

13.2.1. Titularul autorizației are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți în aer în condițiile stabilite în tabelul nr.16 :

Tabel nr.16

Nr.sursa emisie	Denumirea sursei de generare emisii	Poluant	Frecvența monitorizării	Metoda de analiza
1	2	3	4	5
A.1.	Centrală termică pentru prepararea agentului termic pentru încălzire și a apei calde	NOx	Trimestrial	SR ISO 6767/2000
		SO2	Trimestrial	ISO 7996/1985
		Pulberi	Trimestrial	SR EN 12341/2002
		CO	Trimestrial	SR ISO 8186/1997
A.2.	Centrală termică pentru prepararea aburului tehnologic	NOx	Trimestrial	SR ISO 6767/2000
		SO2	Trimestrial	ISO 7996/1985
		Pulberi	Trimestrial	SR EN 12341/2002



		CO	Trimestrial	SR ISO 8186/1997
--	--	----	-------------	------------------

13.2.2. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.3. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisiia poluantului măsurat este maximă.

13.2.4. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculate pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Titularul autorizației are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți în apele uzate în condițiile stabilite în tabelul nr. 17 :

Tabel nr. 17

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Frecvență	Metodă de analiză
1	2	3	4	5
R1	apă uzată	pH	lunar	SR ISO 10523-2012
R1	apă uzată	Materii în suspensie	lunar	SR EN 872-2005
R1	apă uzată	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	lunar	SR ISO 6060-96
R1	apă uzată	Consum biochimic de oxigen (CBO-5)	lunar	SR EN 1899-1,-2-2002
R1	apă uzată	Substanțe extractibile cu solvenți organici	lunar	SR 7587-96
R1	apă uzată	Detergenți sintetici biodegradabili	lunar	SR ISO 7875/2-96 SR EN 903/2003
R1	apă uzată	Amoniu	lunar	SR ISO 5664-2001 SR ISO 7150/1-2001
R1	apă uzată	Fosfor total	lunar	SR EN ISO 6878-2005, PCT8
R1	apă uzată	Zinc	lunar	SR ISO 8288-2001 SR EN ISO 11885-2009
R1	apă uzată	Nichel	lunar	SR EN ISO 11885-2009
R1	apă uzată	Plumb	lunar	SR EN ISO 11885-2009



R1	apă uzată	Cupru	lunar	SR EN ISO 11885-2009
R1	apă uzată	Crom total	lunar	SR EN ISO 11885-2009
R1	apă uzată	Clor rezidual liber	lunar	SR EN ISO 7393-1/2002
R1	apă uzată	Bacterii coliforme totale	lunar	SR EN ISO 9308/2-2014
R1	apă uzată	Bacterii coliforme fecale	lunar	SR EN ISO 9308/2-2014
R1	apă uzată	Streptococi fecali	lunar	SR EN ISO 7899/2-2002
R1	apă uzată	Salmonella	lunar	SR EN ISO 19250-2013

13.2. Monitorizarea pânzei freatice

Nu este cazul.

13.3. Monitorizarea solului

Nu este cazul.

13.4. Monitorizare tehnologică

13.4.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.4.2. Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.5. Monitorizarea deșeurilor

13.5.1. Deșeuri tehnologice

13.5.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.

13.5.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.6. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG nr. 621/2005, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de



ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Tabel nr. 18

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
HARTIE/CARTON	CAPAC ND KIT	200,00	buc
	CAPACE CUTIE BIAVAC	557,00	buc
	CUTII SANITEST	32,00	buc
	CUTIE ELISA	30,00	buc
	CUTIE EXPANDAT MICA	45,00	buc
	CUTII 20 L	7,00	buc
	CUTII 6/250	18,00	buc
	CUTII CARTON 40L	8,00	buc
	INCINERARE	7,00	buc
	CUTII CARTON EXPORT	7,00	buc
PLASTIC	CUTII CREMA, CUTII PVC 3ML	60,00	buc
	CUTII PVC 6ML CU CAPAC	34.354,00	buc
	CUTII PVC 6ML CU CAPAC	2.645,00	buc
	CUTIE PVC 3ML 5+5	10.459,00	buc
	CUTIE PVC 6R	10.075,00	buc
	FOLIE PVC 400-30	400,00	buc
	FOLIE PVC 450-22	51,50	kg
	FOLIE STRECH	153,00	kg
	FOLIE STRETCH CONSUM	157,50	kg
	NAVETE PLASTIC GRI	34,00	kg
	CUTII SET AIE	182,00	buc
	FLACOANE PPE	387,00	buc
	PICURATOR PT.FLACON 5ML	48.659,00	buc
		32,00	buc
CAUCIUC	DOPURI CAUCIUCPENTRU FLACOANE	1.629.022,00	buc
STICLA	FLACOANE STICLA	1.552.319,00	buc
	FIOLA CRIOCONSERVARE 1.8 ml	500,00	buc
	FIOLA CRIOCONSERVARE 4,5 ml	500,00	buc
ALUMINIU	FOLIE ALUMINIU PENTRU STERILIZATOR	52.700,00	buc
	CAPSE ALUMINIU PENTRU FLACOANE	1.580.071,00	buc
LEMN	PALET NON EURO/PALETI LEMN	10	buc

13.7. Monitorizare zgomot

Masuratorile de zgomot se efectuează de catre laboratoare specializate, o data pe an la limita proprietatii.



13.8. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.8.1. Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite

13.9. Monitorizarea post – închidere

13.9.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Inregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean București, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: ACPM .

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;



- instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.



14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitate, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Tabel nr. 19

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
630-08-0	Monoxid de carbon (CO)	500.000		
	Oxizi de azot (NOx/NO2)	100.000		
	Oxizi de sulf (SOx/SO2)	100.000		
	Pulberi în suspensie (PM10)	50.000		
7440-47-3	Crom și compuși		50	
7440-50-8	Cupru și compuși		50	
7440-02-0	Nichel și compuși		20	
7440-66-6	Zinc și compuși		100	

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări



Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

14.6. Mod de raportare

Tabel nr. 20

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului
Rapoarte periodice			
1	Monitorizarea emisiilor în aer (urmand a fi incluse în RAM)	anual	1 februarie anul urmator
2	Monitorizarea emisiilor în apa (urmand a fi incluse în RAM)	anual	1 februarie anul urmator
3	Monitorizarea nivelului de zgomot(urmand a fi incluse în RAM)	anual	1 februarie anul urmator
4	Situatia gestiunii deșeurilor	anual	31 martie anul urmator
5	Situatia cantitatii ambalajelor gestionate anual	anual	15 martie anul urmator
6	Raport anual de mediu (R.A.M.)	anual	1 februarie anul urmator
7	Poluantii care intra sub incidenta H.G.140/2008 privind "Registrul poluantilor emisi si transferati"	anual	Data inscrisa in formularele transmise de A.P.M.
Rapoarte singulare			
1	Notificare în caz de functionare defectuasa a instalatiilor de reducere a poluarii		În cel mai scurt timp posibil
2	Notificare în caz de oprire/pornire programata a instalatiei		Cu 48 de ore înainte de oprirea/pornirii.
3	Notificare privind poluarile accidentale		Maxim o ora de la producere
4	Raport privind reclamatii de mediu		Luna urmatoare primirii rec.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;



- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Municipiului București:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ București, prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.



Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Direcția Bazinală de Apă Argeș-Vedea, Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov-București ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență București;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea S.C.PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.R.L, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.



16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigația și evaluarea poluării mediului geologic.



16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean București și Agenția pentru Protecția Mediului București

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 45 (patru zeci) pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Simona Mihaela ALDEA

ȘEF SERVICIU,
Ing. Andrei STROIAN

Întocmit,
Ing. Liliana Roșca



17. Anexe

18. DICȚIONAR DE TERMENI

Tabel nr. 21

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului ...
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean ... al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor



	disponibile)	de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat



20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
----	-----------------------------	--

19. ABREVIERI

Tabel nr.22

1	A.P.M. București	Agenția pentru Protecția Mediului București,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. București al G.N.M.	Comisariatul Județean București al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).



9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector", ediția Februarie 2003
15	IMA	Instalație mare de ardere

