

SOCIETATEA APA NOVA BUCUREȘTI S.A.
DIRECȚIA PRODUCȚIE APĂ
STAȚIA DE TRATARE ROȘU

**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI ÎN CAZUL
PERICOLELOR DE ACCIDENTE MAJORE**

1. NUMELE TITULARULUI ACTIVITĂȚII ȘI ADRESA OBIECTIVULUI

SOCIETATEA APA NOVA BUCUREȘTI S.A. - Stația de Tratate Roșu - str.Intrarea Crinului
nr.12, sat Roșu, Comuna Chiajna, Județul Ifov

2. INFORMAȚII PENTRU IDENTIFICAREA PERSOANEI CARE FURNIZEAZĂ INFORMAȚIILE

Mirela Cristache - Șef Secție

**3. CONFIRMAREA FAPTULUI CĂ OBIECTIVUL INTRĂ SUB INCIDENȚA REGLEMENTĂRILOR LEGII
NR. 59/11.04.2016**

Stația de tratare Roșu deține:

- Notificare substanțe periculoase
- Analiza de risc chimic
- Raport de securitate
- Politica de prevenire accidente majore
- Plan de Urgență Internă
- Plan de Urgență Externă

4. EXPLICAREA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN CADRUL OBIECTIVULUI

Stația de tratare Roșu are ca obiect de activitate tratarea apei, în vederea distribuției acesteia locuitorilor Municipiului București, spre consum, ca apă potabilă.

În cadrul obiectivului funcționează o stație de clorinare necesară tratării apei, care are ca scop distrugerea totală a bacteriilor, virușilor și germenilor patogeni din apa filtrată.

În cadrul procesului de dezinfecție a apei, clorul este dozat în mod controlat, cantitatea reziduală rămasă în apă, imediat după stația de tratare fiind mai mică de 1 miligram de clor la un litru de apă.

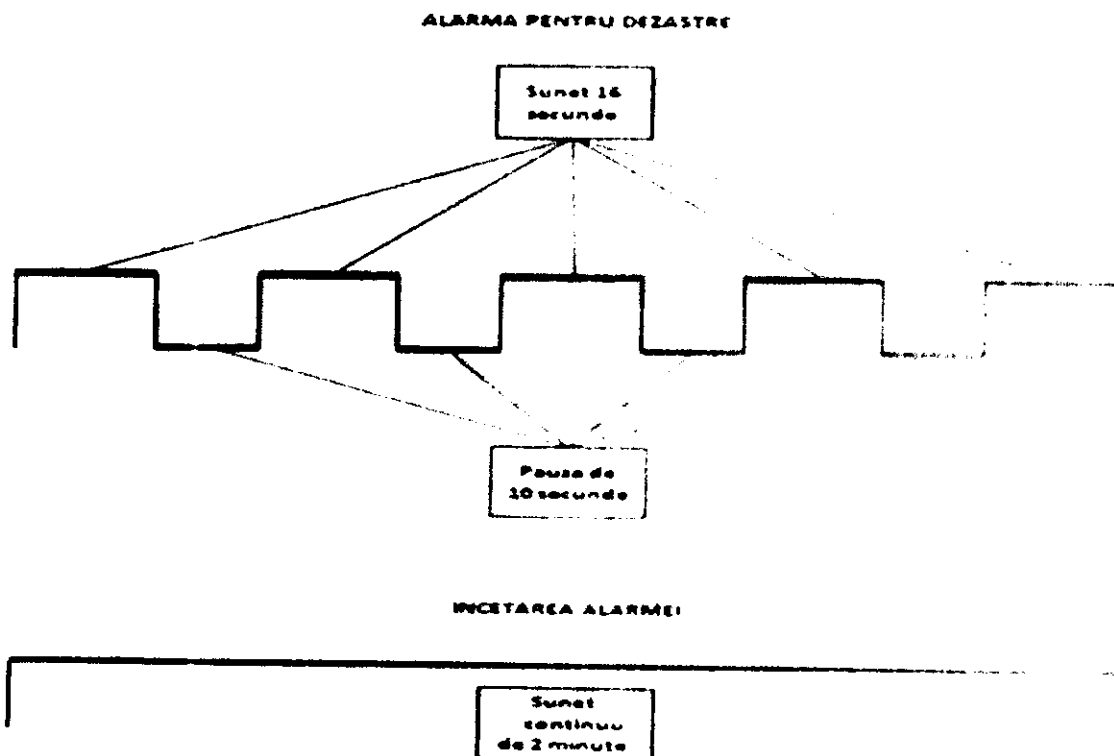
Stația de clorinare este prevăzută cu o instalație de neutralizare a emanațiilor accidentale de clor, în situația puțin probabilă a ivirii unor evenimente în procesul de producție.

Instalația de neutralizare este automată și dimensionată să facă față în cazul pierderilor ce ar putea surveni în procesul de producție.

Accidentul major este definit ca un accident ce presupune avarierea severă a instalației de clorinare (de exemplu în cazul unui cutremur de mare magnitudine). În timpul producerii acestuia se poate elibera în

Semnalul de alarmă chimică de grad C (urgență chimică în afara amplasamentului) este compus din 5 sunete (impulsuri a 16 secunde fiecare cu pauze de 10 secunde între ele).

Semnalul de încetare a alarmei îl reprezintă un sunet continuu cu durata de 2 minute.



Coordonarea activității de alarmare, intervenție, evacuare și remediere se face de către Celula de urgență.

Se vor transmite informații utile (viteza și direcția vântului) către Primăria Chiajna în vederea evacuării populației în zona opusă norului de clor.

Echipa de transmisiuni - alarmare va anunța populația din zonă pe o rază de 300 m.

Pentru rezolvarea situațiilor în cazul dezastrelor, în conformitate cu prevederile O.G. 21/2004, O.G. 25/2004 pentru prevenire, protecție și intervenție este constituit Comitetul pentru situații de urgență.

Măsurile ce trebuie aplicate în interiorul amplasamentului se găsesc în Planul de Urgență Internă.

8. INFORMAȚII CORESPUNZĂTOARE ASUPRA ACȚIUNILOR PE CARE TREBUIE SĂ LE ÎNTREPRINDĂ POPULAȚIA VIZATĂ ȘI ASUPRA COMPORTAMENTULUI PE CARE TREBUIE SĂ ÎL ADOPTĂ ÎN CAZUL ÎN CARE SE PRODUCE UN ACCIDENT MAJOR

În zona de acțiune a norului toxic se aplică următoarele măsuri de protecție și intervenție:

- Înștiințarea și alarmarea salariaților și a populației din zonă despre pericolul chimic;
- Asigurarea protecției prin adăpostire (izolare);
- Asigurarea protecției salariaților și a populației prin evacuare (autoevacuare) temporară;
- Asigurarea protecției animalelor din fermele zootehnice și din gospodăriile individuale;
- Introducerea restricțiilor de consum a apei, produselor agroalimentare, vegetalelor, furajelor, etc, contaminate;
- Acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor și animalelor intoxicate;

-	Scoaterea din uz a echipamentelor care nu mai corespund
-	Asistența tehnică la transportul de substanțe periculoase în incinta obiectivului, efectuată de către Serviciul Privat pentru Situații de Urgență
-	Exerciții periodice de testare a Planului de Urgență Internă

În situația puțin probabilă a unei deversări accidentale care ar putea reuși ipotetic și în condiții excepționale să depășească aceste bariere fizice și tehnologice (cutremur devastator) sunt prevăzute următoarele:

- Alarmarea se execută cu mijloace proprii de alarmare (sirenă electrică existentă).
- Pentru realizarea protecției individuale se folosesc măștile contra gazelor cu elemente filtrante pentru protecție împotriva clorului.
- Asigurarea protecției prin adăpostire se execută în scopul izolării salariaților, populației și animalelor de acțiunea toxică a substanțelor periculoase.

În acest scop se pot folosi :

- Spații unde se poate asigura izolarea prin aplicarea unor măsuri sumare de etanșare în scurt timp
- Nu se recomandă folosirea subsolurilor deoarece substanța periculoasă (CLOR) este mai grea decât aerul.
- Instruirea salariaților și a populației din zonă se execută cu scopul de a asigura aplicarea măsurilor de protecție, respectarea regulilor de comportare în zona de contaminare și a norului toxic.

10. INDICAȚII ASUPRA PLANULUI EXTERN DE ALARMARE ȘI APĂRARE ÎMPOTRIVA PERICOLELOR

În cazul producerii unui accident chimic, este foarte importantă coordonarea perfectă între subunitățile și formațiunile de protecție civilă ale SOCIETĂȚII APA NOVA BUCUREȘTI S.A. și Serviciile de Urgență Externe, Inspectoratul pentru situații de urgență "Dealul Spirii" București - Ilfov, conform Planului de Urgență Extern elaborat de ISU Ilfov.

11. DETALII ASUPRA SURSEI DE UNDE POT FI OBTINUTE INFORMAȚII SUPPLEMENTARE, SUB REZERVA CERINTELOR DE CONFIDENȚIALITATE STABILITE POTRIVIT LEGII

În structura de organizare a SOCIETĂȚII APA NOVA BUCUREȘTI S.A. există un birou specializat de comunicare care păstrează legătura cu mass-media și care furnizează date pentru informarea cetățenilor. Birou Comunicare: D-na Roxana Manoloiu – Specialist în Relații Publice - tel.0374398126/0753013818.

DIRECTOR DIRECȚIA PRODUCȚIE APĂ

Adrian STANCIU



ȘEF SECȚIE

Mirela CRISTACHE



Data: 13.04.2017