J01/ 1173/ 2006 ▪ RO 19199061
Capital social subscris 29821631,44 LEI

**SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL**
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 ▪ Sebeş ▪ 515800 ▪ Alba ▪ România
Tel.: +40 258 801 100 ▪ Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro ▪ www.kronospan.ro

**Nr. 115/ 26.03.2019**

# Raport Anual de Mediu – 2018

## SC KRONOCHEM SEBES SRL

**Director General**

**Andrei MEZOFII**

Societatea Comercială 3 KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş - România

Intocmit: Luminita MARIN

UNICREDIT BANK.
CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU

# RAPORT ANUAL DE MEDIU

## 1. Generalitati:

Prezentul Raport Anual de Mediu este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. AB 9/ 22.11.2017, emisa de Agentia Pentru Protectia Mediului Alba autorizatie emisa pentru Instalatia de producere formaldehida, capacitate 60.000 to/an, exprimat 100%. Terenul pe care îşi desfăşoară activitatea SC Kronochem Sebeş SRL se află în interiorul amplasamentului platformei industriale SC Kronospan Trading SRL, în partea de Nord-Vest a localităţii Sebeş, pe malul stâng al râului Sebeş si are o suprafata de 1440 $m^2$.
Instalaţia de producere formaldehidă capacitate 60.000 to/an, exprimat 100%, s-a construit in baza Actului de superficie nr. 6836/18.09.2009 încheiat între S.C. Kronospan Sebeş S.A. şi S.C. Kronochem Sebeş S.R.L.

## 2. Raport:

**Generalitati:**

Activitatea societatii **KRONOCHEM SEBES SRL** este reglementata prin Autorizatia Integrata de Mediu nr.AB 9 din 22.11.2017.
Amplasamentul intra sub incidenta Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase cu modificarile si completarile ulterioare. Operatorul si-a asumat toate obligatiile si responsabilitatile ce rezida din incadrarea obiectivului la risc major, conform legislatiei in vigoare.
In conformitate cu prevederile HG 780/2006, Anexa 1 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de sera, cu modificarile si completarile ulterioare, instalatiile existente pe amplasamentul SC Kronochem Sebes SRL, se incadreaza la urmatoarea activitate:

- Producerea substantelor vrac prin cracare, reformare, oxidare completa sau partiala sau prin procese similare, cu o capacitate de productie care depaseste 100 de tone pe zi.

Activitatea societatii este reglementata prin autorizatia privind emisiile de gaze cu efect de sera pentru perioada 2013 – 2020, nr.215/ 01.03.2018.
Functionarea instalatiei este permanenta, 333 zile pe an, 24 ore/zi.

**Detalii privind revizuirea autorizatiei/ actualizarii integrate de mediu:**
Autorizatia integrata de mediu nr.AB 9 /22.11.2017 nu a fost revizuita in cursul anului 2018.

| **Identificarea dispozitivului** | |
|---|---|
| Numele companiei titulare | **SC KRONOCHEM SEBES SRL** |
| Numele instalatiei | **SC Kronochem Sebes SRL** |
| Adresa instalatiei | loc. Sebes, str. Mihail Kogalniceanu, nr.59, jud. Alba |
| Coordonate geografice de amplasament | x: 388322; y: 497556 |
| CAEN cod (revizia) | 2016 – Fabricarea materialelor plastice in forme primare |

| | |
|---|---|
| | 2014 – Fabricarea altor produse chimice organice de baza |
| Activitate principala | Producerea formaldehida - Instalatie capacitate 60.000 to/an |
| Volumul productiei autorizate | Formaldehida (exprimat in 100%) - 60.000 to/an;<br>Rasina ureo-formaldehidica pre-condesata (exprimat 85% ) – 98.000 to/an |
| Autoritati de reglementare | Agentia Pentru Protectia Mediului Alba<br>Garda Nationala de Mediu – S. C. J.Alba<br>Administratia Bazinala de Apa Mures<br>Sistemul de Gospodarire a Apelor Alba<br>Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Alba |
| Numarul instalatiilor | 1 |
| Numarul orelor de functionare pe an | 5021 |
| Numarul anagajatilor | 15 |
| Activitatile/ procesele conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale | **4.1.** Producerea compusilor chimici organici cum sunt:<br>**b)** hidrocarburile cu continut de oxigen, cum sunt alcoolii, aldehidele, cetonele, acizii carboxilici, esterii, acetatii, eterii, peroxizii, rasinile epoxidice; |

## 3. Informatii suplimentare:

Raportul Anual de Mediu cuprinde informaţii cu privire la activitatea instalatiei desfasurata in cursul anului 2018. Probele tehnologice la Instalatia pentru producerea formaldehidei, capacitate 60.000 to/an, exprimat 100%, pentru cele doua linii au fost demarate astfel:

- in data de 21.03.2018 - Linia 200;
- in data de 27.09.2018 - Linia 250;

### 3.1. Informatii privind inspectiile efectuate in anul 2018 de catre autoritatile competente anexa 1:

- Raport de inspectie nr.50/ 23.03.2018 incheiat de Garda Nationala de Mediu - Serviciul Comisariatul Judetean Alba
- Nota de constatare nr.59/30.03.2018, incheiata de Garda Nationala de Mediu – Comisariatul General si Garda Nationala de Mediu – Serviciul Comisariatul Judetean Alba;
- Proces verbal de constatare nr.83/ 27.04.2018 incheiat de Administratia Bazinala de Apa Mures;
- Raport de Inspectie Seveso nr.287/ 10.10.2018 incheiat de Garda Nationala de Mediu - Serviciul Comisariatul Judetean Alba, Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Alba si Agentia pentru Protectia Mediului Alba;
- Raport de inspectie nr.319/ 02.11.2018 incheiat de Garda Nationala de Mediu - Serviciul Comisariatul Judetean Alba.

### 3.2. Informatii cu privire la auditurile interne si externe realizate la Kronospan Sebes in cursul anului 2018:

#### 3.2.1. Audituri interne:

- Audit privind sistemul de management integrat (Q-M-SSO) la nivelul organizatiei - RA nr. I.1/12.12.2018

#### 3.2.2. Audituri externe:

- Audit anual privind verificarea Raportului de monitorizare al emisiilor de gaze cu efect de sera generate in anul precedent, pentru instalatia Kronochem Sebes, realizat de SC AEROQ SA Bucuresti, organism acreditat RENAR.

**4. Managementul activitatii:**

Societatea Kronochem Sebes SRL este puternic angajata in a acorda o grija deosebita protectiei si conservarii mediului inconjurator, prin:

- respectarea legislatiei nationale si europene in domeniul protectiei mediului;
- economisirea resurselor naturale;
- identificarea potentialelor riscuri, anticiparea consecintelor si luarea in considerare a acestora;
- modernizarea, retehnologizarea progresiva a fluxului tehnologic pentru cresterea eficientei mijloacelor de depoluare.

Societatea are implementat şi certificat sistemul de management integrat Calitate – Mediu – Sanatate si securitate ocupationala, conform SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR OHSAS 18001:2008; auditul de certificare s-a desfasurat in perioada 18-20.03.2019, nu au fost depistate neconformitati, urmand a se emite certificatele pentru cel 3 sisteme implementate, precum si sisteme eficiente de exploatare şi de întreţinere referitoare la toate fazele procesului tehnologic:

- procedură documentată pentru controlul operaţiunilor care pot avea impact nefavorabil asupra siguranţei, sănătăţii şi mediului;
- instrucţiuni de lucru pentru operarea în siguranţă a utilajelor/instalaţiilor aferente procesului de producţie şi activităţilor conexe şi pentru manevrare şi depozitare a materiei prime şi materialelor în condiţii de siguranţă şi de protejare a mediului;
- instrucţiuni de lucru specifice de identificare, revizuire şi prioritizare a elementelor instalaţiei pentru care este adecvat un regim de întreţinere preventiv;
- program de întreţinere şi reparaţie a echipamentelor, incluzând şi inspecţii regulate a elementelor „neproductive" de mare importanţă cum ar fi rezervoarele, conductele, cuve de retenţie şi echipamente de control al emisiilor, în care sunt stabilite perioadele la care acestea se efectuează în funcţie de recomandările producătorilor de echipamente şi de numărul de ore de funcţionare, sarcinile de întreţinere planificată, sarcinile de întreţinere la cerere şi sarcinile corective.

**Programul managementului de mediu**

**Generalitati**

Managementul, a decis documentarea, implementarea, mentinerea si imbunatatirea continua a unui sistem integrat de calitate – mediu – sanatate si securitate ocupationala, in conformitate cu cerintele standardelor SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015 si SR OHSAS 18001:2008, pentru a demonstra ca:

-managementul organizatiei este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanta, inclusiv a obiectivelor de mediu, in vederea imbunatatirii continue, tinand cont de necesitatile tuturor partilor interesate (clienti, angajati, furnizori, actionari, comunitate/ societate) – ***Declaratia conducerii Kronochem Sebes SRL cu privire la politica in domeniul calitatii- mediului-sanatatii si securitatii ocupationale - 01.06.2018.***

-aspectele de mediu, fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului organizatiei;

-sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului organizatiei cat si asupra altor parti interesate – pentru fiecare aspect de mediu s-a evaluat impactul asupra mediului (formularul *FM 6.1.2.1 -Riscuri si oportunitati aferente aspectelor de mediu*);

-sunt stabilite autoritatea si responsabilitatea functiilor care raspund de implementarea si mentinerea cerintelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzatoare de autoritate;

-sunt intreprinse masuri pentru a asigura respectarea cerintelor legale si alte cerinte de reglementare aplicabile, aferente protectiei mediului, pentru toate procesele (fabricatie, mentenanta etc.)- formular *FM 6.1.3.1 – Obligatii de conformare*; este asigurat accesul permanent la lista periodic actualizata; cerintele legale pot fi vizualizate direct din programul Lex expert; legislatia din domeniu se poate vizualiza pe site-urile autoritatilor; standardele pot fi puse la dispozitie de catre Departamentul Managementul Integrat, iar avize si autorizari pot fi puse la dispozitie de catre Responsabilul cu Protectia Mediului.

-sunt asigurate resursele necesare desfasurarii activitatilor;

-sunt intreprinse actiuni de verificare si implementare in vederea imbunatatirii continue;

-personalul ce desfasoara activitati de auditare este independent fata de procesul auditat. Auditurile interne sunt desfasurate de catre auditori instruiti cuprinsi in *"Lista auditorilor interni", cod F_PE 9.2_001_6*, iar selectarea lor si modul de efectuare al auditurilor se face astfel incat sa se asigure obiectivitatea si impartialitatea procesului de audit.

**Obiective, tinte si programe**

Anual, se stabilesc obiective si tinte masurabile (cand este posibil) de mediu in acord cu strategia politicii declarate si a angajamentului luat precum si tinand cont de cerintele legale, in functie de realizarile anului precedent, tinand cont de aspectele reale si de contextul local.

Obiectivele si tintele generale si cele specifice de mediu sunt incluse in programele de management ale societatii, (analizate si revizuite periodic, pe baza rezultatelor anului anterior si a strategiei pe termen lung), cu responsabilitati, termene de rezolvare si buget alocat.

Obiectivele de mediu sunt stabilite si sustinute de indicatorii de performanta.

Planificarea obiectivelor generale si a celor specifice, se face luand in considerare:

- conformarea cu reglementarile legale relevante si alte cerinte specifice de mediu la care organizatia subscrie;
- aspectele de mediu semnificative;
- optiunile tehnologice disponibile organizatiei;
- cerintele financiare, comerciale si operationale;
- puncte de vedere ale partilor interesate.

Obiectivele si tintele sunt stabilite si analizate in vederea determinarii conformitatii cu cerintele legale si alte cerinte la care organizatia subscrie, tinand cont de aspectele semnificative identificate - formular *F_PE 9.1.2_001_– Evaluarea conformarii.*

Responsabilitatea realizarii obiectivelor de mediu si securitate revine tuturor functiilor relevante din cadrul organizatiei si se regasesc in obiectivele individuale ale acestora.

Stadiul realizarii obiectivelor individuale la toate nivelele, sunt analizate periodic cu ocazia evaluarii performantei individuale - formular Z-006– *Angajatul si Evaluarea performantei.*

In situatia in care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc actiuni de identificare a cauzelor, precum si de eliminare a acestora, cu responsabilitati si termene - procedura *PI 10.2_001 – Neconformitate si actiune corectiva.*

Stadiul actiunilor stabilite si eficacitatea acestora se analizeaza lunar/ trimestrial de catre managementul organizatiei, iar rezultatele obtinute sunt prezentate intregului personal cu ocazia sedintelor de analiza si comunicare.

Atingerea obiectivelor si tintelor de mediu sunt monitorizate de catre Responsabil de Mediu pe parcursul anului, functie de evolutia lor.

Pentru indeplinirea Politicii, a angajamentului asumat si atingerea obiectivelor si tintelor de mediu, sunt stabilite programe de management (anuale sau pe termen lung), care includ obiective generale si specifice, termenele si mijloacele de realizare, responsabilitati si autoritati desemnate pentru functiile relevante, dupa cum urmeaza:

- Planul de imbunatatire al societatii – intocmit pentru o perioada de trei ani si revizuit anual, pe baza strategiei pe termen lung si a realizarilor la zi;
- Programe de actiuni - stabilite in urma auditurilor externe, a analizelor efectuate, precum si a celor de analiza efectuate de management.

La elaborarea Programelor de management se ia in considerare introducerea de noi tehnologii, punctele de vedere ale partilor interesate tinandu-se cont inclusiv de politica financiara a organizatiei.

Managementul la cel mai inalt nivel asigura resursele necesare implementarii actiunilor din programele de management.

Programele de management sunt analizate periodic de factorii responsabili, in vederea stabilirii stadiului realizarii lor, sau sunt monitorizate direct de Responsabil Mediu si aduse la cunostinta managementului de varf.

In situatia unor proiecte si /sau dezvoltari (modificari in cadrul procesului de realizare a produsului, introducere de noi conditii de lucru), programele de management sunt adaptate de la caz la caz functie

de situatie, iar actiunile sunt stabilite astfel incat sa asigure implicarea managementului si nu in ultimul rand, in urma analizarii impactului acestor schimbari asupra aspectelor de mediu.
Modificarile survenite in urma implementarii acestor proiecte/ dezvoltari, precum si noile cerinte ale normelor legale si de reglemetare aplicabile sunt documentate, astfel incat sa se asigure functionarea continua a sistemului.

**4.1. Constientizare şi instruire**

Pentru instruirea si constientizarea personalului exista elaborat *Programul anual de instruire* (cod F_PS 7.2_001_2). Pentru tematicile din programul de instruire se intocmesc *Planuri de instruire* (cod F_PS 7.2_001_3).
Instruirile se pot finaliza cu teste de evaluare a cunostintelor dobandite (cod F_PS 7.2_001_5) sau Rapoarte de instruire (cod F_PS 7.2_001_4).
In cadrul grupului Kronospan se realizeaza periodic instruiri privind legislatia comunitara.

**4.2. Responsabilităţi**

Masurile stabilite prin documentele de inspectie emise de catre autoritatile competente in urma controalelor/ inspectiilor efectuate pe amplasamentul Kronochem Sebes, au fost realizate la termenele stabilite.

**4.3. Raportări**

**Productii realizate in anul 2018:**

- Formaldehida 100% – 15.942,10 to;
- Rasina UFC 85% – 0 to.

In conformitate cu prevederile din Autorizatia Integrata de Mediu nr. AB 9 /22.11.2017, in cursul anului 2018, societatea a efectuat urmatoarele raportari catre autoritatile competente:

- Raportul privind Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati (PRTR) pentru emisiile de poluanti la nivelul anului 2018, intocmit in conformitate cu prevederile HG 140/2008 a fost depus la APM Alba prin – anexa 2;
- Inventarul emisiilor de poluanţi în atmosferă, se completeaza on-line in Sistemul Integrat de Mediu (SIM), in conformitate cu Ordinul nr.3299/28.08.2012 si aproba de catre APM Alba;
- Rapoartele lunare privind monitorizarea emisiilor si a imisiilor in doua puncte se transmit lunar catre autoritatile competente – anexa 3;
- Anual se intocmeste si se depune la Sistemul de Gospodarire a Apelor Alba, Fisa privind necesarul de apa pentru anul urmator – adresa nr.8916/ 19.07.2018;
- Rezultatele privind monitorizarea emisiilor sunt postate si pe pagina de internet al titularului www.kronospan.ro/mediu.
- Situatia privind valoarea investitiilor si a cheltuielilor efectuate pentru mediu, se trimite autoritatilor competente in luna urmatoare realizarii acestora;
- Planificarea lucrarilor de intretinere periodica a instalatiei se realizeaza semestrial, pe formularul F_PS 7.1.3_301_1. Materializarea lucrarilor efectuate se face pe acelasi formular prin bifare – anexa 4;
  Sacii filtranti de la sursele de emisie rezultati in urma mentenantiei/ inlocuirea acestora sunt colectati ca deseuri, identificati conform HG 856/2002 la codul 15 02 02* si sunt eliminati prin firme autorizate pe baza de contracte.

**4.4. Notificarea autoritatilor**

In cursul anului 2018, SC Kronochem Sebes SRL a transmis catre autoritatile competente urmatoarele notificari: anexa – 5

- Adresa nr.28/01.03.2018 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, Garda Nationala de Mediu – Serviciul Comisariatul Judetean Alba; Inspectoratul Pentru Situatii de Urgenta „Unirea" al Judetului Alba, Directia de Sanatate Publica Alba, Administratia Bazinala

de Apa Mures, Sistemul de Gospodarire a Apelor, Primaria Municipiului Sebes prin care s-a comunicat intentia societatii de a demara probele tehnologice la Linia 200 de la Instalatia de producere formaldehida, capacitate 60.000 to/an, exprimat 100%;

- Adresa nr.49/21.03.2018 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, Garda Nationala de Mediu – Serviciul Comisariatul Judetean Alba; Inspectoratul Pentru Situatii de Urgenta „Unirea" al Judetului Alba, Directia de Sanatate Publica Alba, Administratia Bazinala de Apa Mures, Sistemul de Gospodarire a Apelor, Primaria Municipiului Sebes prin care s-a comunicat inceperea probelor tehnologice la Linia 200 de la Instalatia de producere formaldehida, capacitate 60.000 to/an, exprimat 100%;
- Adresa nr.65/ 06.04.2018 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, Garda Nationala de Mediu – Serviciul Comisariatul Judetean Alba; Primaria Municipiului Sebes prin care s-a depus autorizatia de gospodarire a apelor nr.104/ 12.03.2018;
- Adresa nr.170/ 10.07.2018 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a transmis situatia privind colectarea si valorificarea uleiurilor uzate pentru semestrul I 2018;
- Adresa nr.177/ 12.07.2018 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a depus: Raportul privind situatiile de urgenta – functionari in afara conditiilor normale de lucru perioada 21.03.2018 – 30.06.2018;
- Adresa nr.242/14.09.2018 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, Garda Nationala de Mediu – Serviciul Comisariatul Judetean Alba; Inspectoratul Pentru Situatii de Urgenta „Unirea" al Judetului Alba, Directia de Sanatate Publica Alba, Administratia Bazinala de Apa Mures, Sistemul de Gospodarire a Apelor, Primaria Municipiului Sebes prin care s-a comunicat intentia societatii de a demara probele tehnologice la Linia 250 de la Instalatia de producere formaldehida, capacitate 60.000 to/an, exprimat 100%;
- Adresa nr.341/ 21.11.2018, transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a depus solicitarea pentru aplicarea vizei anuale pentru AIM nr.AB9/ 22.11.2017.

De asemenea, in cursul anului 2018, societatea a notificat catre autoritatile competente, toate opririle si pornirile programate ale instalatiei.

## 5. Materii prime, materiale auxiliare

**5.1.** Cantitatea de materii prime si materiale auxiliare privind cunsumurile in cursul anului 2018, sunt prezentate in tabelele urmatoare:

| Materii prime si materiale auxiliare | Natura chimică/ compoziţie Fraze de pericol | Consum anul 2018 (kg) | Mod de depozitare |
|---|---|---|---|
| Metanol | $CH_3OH$ H225, H301, H311,H331, H370 | 18.503.580 | Nu se stocheaza pe amplasament decat ceea ce se afla in procesul de productie: conducte |
| Catalizator feromolibdenic | Fe si Mo H319, H351, H335 | 9.886 | Este prezent doar în instalaţie, in reactoarele de oxidare |
| Saruri de racire TS 15 | (amestec azotit de sodiu, azotat de potasiu, azotat de sodiu) H301 | 60.000 | Este prezent doar in instalatie (in reactoare FA) Rezervor orizontal, capacitate de 44 mc |
| Hidroxid de sodiu 30% | NaOH H314; H290 | 0 | Rezervor cilindric vertical cu capacitate de 2,5 mc (S229) apartinand.SC Kronospan Trading SRL |
| Ureea solutie | $CO(NH_2)_2$ | 0 | Depozitat intr-un rezervor cilindric vertical de 15 mc. |
| Apa de proces | Nepericulos | 5.461 mc | Nu se stocheaza pe amplasament decat ceea ce se afla in proces. |
| Apa demineralizata | Nepericulos | 18.667 mc | Nu se stocheaza pe amplasament decat ceea ce se afla in proces. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lubrefiant AGIP Blasia (ISO 220) | Nepericulos | 0 | Depozitati in recipienti metalici |
| Lubrefiant AGIP ACER (ISO 150) | Nepericulos | 100 | Depozitati in recipienti metalici |

## 5. Resurse: apă, energie, gaze naturale

SC Kronochem Sebes SRL este reglementata prin Autorizatia de gospodarire a apelor nr.104 din 12.03.2018 emisa de Administratia Nationala „Apele Romane", Administratia Bazinala de Apa Mures.

**Consum de energie – anul 2017/ 2018:**

| Denumire | UM | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|
| Energie electrica | MWh | 0 | 3569 |
| Gaz natural | mc | 0 | 0 |

**Consum de apă – anul 2017/ 2018:**

Alimentarea cu apă tehnologică necesară instalaţiei de producere formaldehida este asigurată din reţeaua de apă tehnologică existentă pe amplasamentul SC Kronospan Trading SRL. conform Convenţiei de colaborare nr.6661/23.05.2011, actualizata la data de 17.04.2018 cu nr. 25.818, încheiată între SC Kronospan Sebeş SA şi SC Kronochem SRL Sebeş.

SC Kronochem Sebes SRL nu detine spatii administrative sau birouri. Personalul angajat utilizeaza spatiile de birouri aferente SC Kronospan Trading SRL, conform Conventiei de colaborare incheiata intre cele 2 societati. Apele uzate fecaloid menajere sunt evacuate in reteaua de canalizare menajera existenta pe amplasamentul SC Kronospan Trading SRL, dupa care sunt evacuate in canalizarea orasului Sebes.

In anul 2018, societatea a consumat urmatoarea cantitate de apa:

- Apa absorbtie: 5.461 mc;
- Apa demineralizata: 18.667 mc;
- Apa proaspata de racire: 5.546 mc;

Gradul de recirculare este de 88 %.

| Denumire | UM | Cantitate medie autorizata | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| Apa tehnologică | mc | 850.000 | 0 | 29.674 |
| Apa potabila | mc | | | |

In conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu nr. AB 9/ 22.11.2017, operatorul are obligatia sa realizeze un studiu cu privire la utilizarea apei si eficientizarea consumului de apa o data la 4 ani.

## 6. Descrierea instalaţiei şi a fluxurilor existente pe amplasament

| Proces | Descrierea procesului | Capacitate maximă |
|---|---|---|
| Producere formaldehidă | Producerea formaldehidei prin oxidarea catalitică a metanolului. Obţinere de soluţie de formaldehidă în apă. | 60.000 t/an (100%) echivalent 120.000 tone/an (50%) |
| Producere formuree | Producerea formureei (UFC) prin dizolvarea ureei solide pentru absorbtia formaldehidei; | 98.000 to/an UFC (solutie 85%) |

Instalatia de formaldehida de 60.000 t/an formaldehida, exprimat 100%, utilizeaza procedeul de oxidare Formox – oxidarea directa a metanolului cu exces de aer pe un catalizator de oxid de metal. Catalizatorul este un amestec de oxid de molibden $MoO_3$ si molibdat feros $Fe_2(MoO_4)_3$.

Instalatia de producere a formaldehidei capacitate 60.000 t/an, exprimat 100% utilizeaza rezervoarele de stocare existente pe amplasament care apartin SC Kronospan Trading SRL:

- 2 rezervoare de metanol cu capacitatea de 1.200 to fiecare, amplasate in aer liber, prevazute cu cate o cuva de retentie individuala;
- 4 rezervoare de stocare a formaldehidei (SF1, SF2, SF3, SF4) cu capacitatea de 780 mc fiecare, amplasate in aer liber, in doua cuve de retentie. Cuva de retentie a rezervoarelor de formaldehida SF1, SF2, SF3 si SF4 este compartimentata in doua cuve de retentie distincte din beton.

7. **Instalaţii existente pe amplasament:**
   - Instalaţia de producţie formaldehidă, capacitate 60 000 t/an, exprimat 100% (sau 120 000 t/an sub forma de solutie 50%:);

   sau
   - Instalaţia de producţie solutie de rasina ureo-formaldehidica pre-condensata 85% : 98 000 t/an.

Instalatia de fabricare formaldehida de 60.000 t/an formaldehida, exprimat 100%, este o instalatie amplasata in aer liber pe o platforma betonata cu o suprafata de 1440 $m^2$, special amenajata in acest sens, cu o bordura din beton armat pe trei laturi ale instalatiei si o cuva de retentie interioara. Instalatia este alcatuita din 2 linii de fabricatie identice ce au capacitatea de 30.000 to/an fiecare, ce pot functiona independent. Cele doua linii de fabricatie au echipamente identice. Instalatia este complet automatizata, toate reglarile automate care actioneaza asupra utilajelor instalatiei sunt administrate de instalatia SNCC.

***Diagrama de flux tehnologic***

| **Intrări (materii prime/utilităţi)** | **Proces şi produs** | **Rezultate (produs/emisii/deşeuri)** |
|---|---|---|
| | **PRODUCERE FORMALDEHIDA** | |
| Metanol<br>Aer<br>Energie termică data de abur din reţea | Alimentare cu metanol – evaporare metanol în eevaporator | Amestec metanol-aer spre reactoare |
| Amestec metanol/aer<br>Catalizator fero-molibdenic | Reacţia de producere a formaldehidei în reactoare | Amestec de vapori de formaldehidă, apă, produşi secundari<br>Energie termică spre recuperare |
| Apa / solutie uree<br>Amestec de vapori de formaldehidă, apă, produşi secundari | Absorbţia formaldehidei în coloana de absorbţie, filtrare şi depozitare formaldehidă | Soluţie de formaldehidă 50%: 120 000 to/an / formureee (UFC) 85 %: 98.000 to/an<br>Emisii: Formaldehida, Metanol, dimetileter, CO, NOx, pulberi spre epurator catalitic 1/3 si 2/3 reintrodus în instalaţie<br>Deşeuri: paraformaldehida |

**8.2. Evacuarea apelor uzate**

Din procesul de productie nu rezulta ape uzate.

SC Kronochem Sebes SRL nu detine spatii administrative sau birouri. Personalul angajat utilizeaza spatiile de birouri aferente SC Kronospan Trading SRL, conform Conventiei de colaborare nr.6661/23.05.2011, actualizata la data de 17.04.2018 cu nr. 25.818, incheiata intre cele 2 societati.

Apele uzate fecaloid menajere sunt evacuate in reteaua de canalizare menajera existenta pe amplasamentul SC Kronospan Trading SRL, dupa care sunt evacuate in canalizarea orasului Sebes.

**8.3. Sol**

In cadrul raportului de amplasament realizat au fost efectuate masuratori asupra calitatii solului, un punct situat pe platforma instalatiei. In conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu nr.AB 9 din data de 22.11.2017, operatorul are obligatia sa realizeze o data la 10 ani o monitorizare pentru urmele de poluanti in sol, iar rezultatele vor fi comparate cu valorile de referinta.

**8.4 Apa subterana**

In cadrul raportului de amplasament, au fost efectuate determinari privind calitatea apei freatice, un punct situat pe platforma instalatiei. Frecventa de monitorizare este o data la 5 ani.

Rezultatele analizelor pentru proba prelevata din freatic vor reprezenta valori de referinta pentru următoarele determinări.

## 9. Concentraţii de poluanţi admise la evacuarea în mediul înconjurător

**9.1. Emisii în atmosferă**

Monitorizarea emisiilor in aer si mediul inconjurator a fost realizata prin laboratoare acreditate RENAR in conformitate cu prevederile Autorizatiei Integrate de Mediu nr.AB 9/ 22.11.2017 – anexa 3. Rezultatele monitorizarii emisiilor, lunar se transmit catre autoritatile competente si se publica pe pagina de internet al titularului.

Dupa demararea probelor tehnologice la Linia 200 de la Instalatia de producere formaldehida, capacitate 60.000 to/an, s-a efectuat procedura QAL 2 pentru sistemul de monitorizare continua a emisiilor de formaldehida in conformitate cu prevederile standardului EN 14181. Verificarea calitatii sistemului automat de monitorizarea s-a realizat cu un Laborator acreditat. Concluzia a fost: *Sistemul automat de masurare a trecut testul, cerinta de varaibilitate a fost indeplinita.*

Activitatea societatii Kronochem Sebes desfasurata in cursul anului 2018, nu a avut impact asupra factorilor de mediu: aer, apa, sol, subsol, apa freatica si nivel zgomot, toate valorile masurate s-au incadrat in limitele obiectivelor de mediu stabilite in conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu.

Anual se intocmeste raportul privind monitorizarea emisiilor de CO2. Acesta este verificat de catre un organism acreditat RENAR. In cursul anului 2018 din activitatea desfasurata pe amplasamentul Kronochem Sebes au rezultat 2059 to CO2.

**Inventarul emisiilor de poluanţi în atmosferă**, conform OM 3299/28.08.2012

**Inventarul emisiilor de poluanti în atmosfera** se completeaza on-line in Sistemul Integrat de Mediu (SIM), in conformitate cu prevederile OM 3299/28.08.2012, se verifica si se aproba de catre autoritatea competenta, APM Alba.

**9.2. Imisii în atmosferă**

Activitatile desfasurate pe amplasamentul Kronochem Sebes asigura respectarea valorilor limita la emisii in aerul inconjurator in conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator si dispozitiile STAS 12574/87 pentru poluantii specifici.

Conform prevederilor din autorizatia integrata de mediu nr. AB 9/ 22.11.2017, societatea Kronochem Sebes monitorizeaza continuu imisiile de formaldehida din aerul inconjurator in 2 puncte, mediere

lunga durata (24 ore): la limita cartierului Mihail Kogalniceanu si in zona Situl Natura 2000 ROSCI 0211 Podisul Secaselor (Rapa Rosie).
Monitorizarea este realizata prin laboratorul Kronospan, iar anual se realizeaza o intercalibrare cu un laborator acreditat RENAR – anexa 6.
Toate valorile masurate in cursul anului 2018 au fost sub limita admisa, conform STAS 12574/87 si prevederilor AIM.
Rezultatele monitorizarii, lunar se transmit catre autoritatile competente si sunt publicate pe pagina de internet al operatorului.

In cursul anului 2018, a fost elaborat Studiul privind monitorizarea calitatii ecosistemelor Sitului ROSCI 0211 Podisul Secaselor, elaborat de SC Biotechnology Consulting SRL, SC Environmental Research SRL si PFA Emilia Dunca.
Concluziile studiului au fost urmatoarele:
a). Din analiza în teren şi în laborator asupra sitului ROSCI 0211, în poligoanele vestic şi central, s-a constatat că asupra vegetaţiei forestiere, pe analiza căreia s-a axat prezentul studiu, s-a manifestat un impact de intensitate redusă şi amploare medie în anul 2018, cu o tendinţă de reducere slabă a fenomenului de uscare în anul studiat.
b). Pentru arealul R.N. Râpa Roşie, inclus in poligonul vestic al ROSCI 0211, s-a constatat că asupra vegetaţiei forestiere din cele 4 staţiuni de monitorizare s-a manifestat un impact de intensitate redusă şi amploare medie în anul 2018, cu tendinţă preponderentă de reducere slabă a uscării avansate in arealul din R.N. Râpa Roşie şi tendinţă staţionară de creştere a uscării determinată de decolorare la speciile de salcâm şi stejar datorate condiţiilor edafo-climatice staţionare.
c). Analizele macroscopice asupra frunzelor şi lichenilor transplantaţi, au arătat că aproximativ 59% sunt afectate de factori biotici şi 41% factori abiotici. Nu s-au constatat efecte produse de formaldehidă asupra frunzelor şi lichenilor transplantaţi. În punctele de monitorizare situate în apropierea căilor rutiere, lichenoindicaţia ne-a indicat o poluare atmosferică mai intensă.
d). Principalii poluanţi ai aerului îi constituie poluanţii fotochimici, respectiv oxizii de azot şi ozonul, care au o contribuţie de peste 70% în poluarea totală existentă în zona luată în studiu.
e). Concentraţiile obţinute pentru formaldehidă au valori reduse, iar indicii de calitate ai aerului calculaţi pentru acest poluant îl indică ca fiind un poluant minor.
f). Referitor la poluarea cu formaldehidă, aceasta are o pondere de sub 5% din poluarea totală, calculata prin intermediul indicilor de poluare. Din această poluare, S.C. Kronochem Sebeş S.R.L. şi S.C. Kronospan Sebeş S.A. este răspunzătoare cu 1,6 % în zona industrială în care sunt amplasate, iar în restul zonelor cu sub 1 %.
g). Ponderea S.C. Kronochem Sebeş S.R.L. din totalul valorii imisilor calculate pentru toate sursele de poluare luate în considerare este de sub 5%.

**9.3. Emisii în apă**

Operatorul a elaborat Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si il actualizeaza ori de cate ori este necesar.
Apele uzate fecaloid-menajere:
SC Kronochem Sebes SRL nu detine spatii administrative sau birouri. Personalul angajat utilizeaza spatiile de birouri aferente SC Kronospan Trading SRL, conform Conventiei de colaborare nr.6661/23.05.2011, actualizata la data de 17.04.2018 cu nr. 25.818, incheiata intre cele 2 societati.
Apele uzate fecaloid menajere sunt colectate in reteaua de canalizare menajera existenta pe amplasamentul SC Kronospan Trading SRL, dupa care sunt evacuate in canalizarea orasului Sebes
Apele tehnologice impurificate, din cadrul instalaţiei de producere a formaldehidei/ răşini ureo formaldehidice, nu rezultă apă uzată tehnologică.
Apele de răcire sunt recirculate în totalitate.
Apele pluviale sunt colectate în reţeaua de canalizare pluvială a societăţii SC Kronospan Trading SRL, sunt trecute prin bazinele de decantare, după care sunt evacuate în râul Sebeş.

## 10. Zgomot şi vibraţii

Societatea, trimestrial, monitorizeaza prin laboratoare acreditate RENAR, nivelul de zgomot la limita perimetrului functional, platforma industriala Kronospan Trading, pe directia cartierului de locuinte Mihail Kogalniceanu, cu o frecventa de monitorizare trimestriala, zi si noapte.
Toate valorile masurate in cursul anului 2018 au fost sub limita admisa pentru zone industriale – anexa 3

## 11. Managementul deşeurilor

### 11.1. Surse, categorii de deşeuri, mod de gestionare

SC Kronochem Sebes SRL nu detine spatii administrative sau birouri. Personalul angajat utilizeaza spatiile de birouri aferente SC Kronospan Trading SRL, conform Conventiei de colaborare nr.6661/23.05.2011, actualizata la data de 17.04.2018 cu nr. 25.818, incheiata intre cele 2 societati.
SC Kronochem Sebes SRL are stabilita o zona pentru colectarea si depozitarea temporara a deseurilor. Deseurile sunt colectate si depozitate in zone marcate si etichetate corespunzator (denumire, cod, cantitate, destinatar). Zonele de colectare si depozitare sunt inspectate periodic in vederea verificarii modului de depozitare si etichetare a deseurilor.

In anul 2018, societatea Kronospan Trading a introdus pe piata interna urmatoarele cantitati de deseuri de ambalaje:

- Plastic – 20 kg
- Hartie si carton – 0 kg
- Metal – 0 kg
- Lemn – 440 kg

Pentru indeplinirea obiectivelor de valorificare si reciclarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje, in conformitate cu prevederile OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificarile si completarile ulterioare, societatea a calculat si achitat la Fondul pentru mediu taxele pentru ambalajele introduse pe piata interna.

In tabelul urmator sunt prezentate tipurile de deseuri generate din activitatea desfasurata si cantitatile de deseuri valorificate/ eliminate:

| Nr. Crt. | Denumire deseu | Cod deseu | UM | Cantitatea de deseuri | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | stoc 01.01.2018 | Generate | din care: | | stoc 31.12.2018 |
| | | | | | | valorificate | eliminate | |
| 1 | Catalizator Fe - Mo | 16 08 02* | t | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 2 | Catalizator Pd/Pt | 16 08 01 | t | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 3 | Paraformaldehida | 14 06 05* | t | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 4 | Saruri de racire | 16 10 02* | t | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 5 | Deseuri municipale | 20 03 01 | t | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 6 | Uleiuri Minerale | 13 02 05* | t | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 7 | Deseuri din fier si otel | 17 04 05 | t | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 8 | Deseuri ambalaje plastic | 15 01 02 | t | 0 | 0.02 | 0 | | 0.02 |
| 9 | Deseuri ambalaje lemn | 15 01 03 | t | 0 | 0.44 | 0.44 | | 0 |

### 11.2. Gestiunea substanţelor chimice periculoase

Achizitionarea substantelor chimice pe amplasament se realizeaza in conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor.

Anual, la solicitarea Agentiei pentru Protectia Mediului Alba, se intocmeste si se transmite lista substantelor chimice, importate si utilizate, conform Regulamentului (CE) nr.1272/2008.
In cursul anului 2018 au fost achizitionate urmatoarele cantitati de substante si preparate chimice periculoase:

| **Substante/ preparate chimice periculoase** | **Fraze de pericol** | **Achizitii anul 2018 (kg)** | **Mod de depozitare** |
|---|---|---|---|
| Metanol | H225, H301, H311, H331, H370 | 18503570 | Doua rezervoare x 1440 mc |
| Catalizator Fe - Mo | H319, H351, H335 | 13681 | Este prezent doar în instalaţie |
| Saruri de racire | H301 | 0 | Este prezent doar in instalatie (reactoare FA) |
| Hidroxid de sodiu 30% | H314, H290 | 0 | Rezervor inox 60 mc + 25 mc. |
| Ureea solutie | - | 0 | Depozitat in rezervor de 15 mc. |
| Lubrefiant AGIP Blasia (ISO 220) | - | 0 | In recipienti metalici |
| Lubrefiant AGIP ACER (ISO 150) | - | 180 | In recipienti metalici |

## 12. Managementul situaţiilor de urgenţă

Amplasamentul SC Kronochem Sebes SRL intra sub incidenta Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, acesta fiind incadrat ca amplasament de nivel superior (obiectiv de risc major)
In acest sens, titularul si-a asumat toate obligatiile si responsabilitatile ce rezida din aceasta incadrare. S-au elaborat documentele Raport de Securitate – editia septembrie 2018, Plan de Urgenta Interna - editia decembrie 2018 si Politica de Prevenire a Accidentelor Majore. Documentele au fost aprobate de catre SRAPM Alba, respectiv ISU Alba. De asemenea, a fost elaborat documentul, Informatii care trebuie comunicate publicului in cazul pericolelor de accidente majore. Documentele au fost puse la dispozitia publicului si pe pagina de internet al titularului www.kronospan.ro/mediu
Titularul respecta reglementarile cu privire la managementul situatiilor de urgenta.
In conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu nr.AB 9/ 22.11.2017, operatorul instalatiei trebuie sa realizeze un audit al managementului de securitate pe amplasament o data la 2 ani.

**Masuri de prevenire, interventie, limitare si inlaturare a efectelor poluarilor accidentale**
Masurile de prevenire, interventie, limitare si inlaturare a efectelor poluarilor accidentale sunt stabilite prin Planul de Urgenta Interna si Planul de prevenire si combatere a polarii accidentale.

| Nr crt | **Situatii de poluare** | **Cauze** | **Strategia de interventii** |
|---|---|---|---|
| **1.** | **De scurta durata in care nu se opresc utilajele ( flux cu foc continuu )** | | |
| 1.1 | Poluare atmosferica si implicit sol | | Nu este cazul |
| | | | |
| 1.2 | Poluare ape reziduale si implicit sol | | Nu este cazul – suprafata betonata |
| **2.** | **Poluare de lunga durata situatie in care se opresc utilajele** | | |
| 2.1 | Poluare atmosferica si implicit sol | | Nu este cazul |
| | | | |
| 2.2 | Poluare ape si implicit sol | | Nu este cazul |
| **3.** | **Interventii in caz de avarii** | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.1 | Poluare atmosferica si implicit sol | | Conform Planului de Urgenta Interna |
| 3.2 | Poluare ape si implicit sol | | Conform Planului de prevenire si combatere a polarii accidentale. |

## 13. Monitorizarea activităţii

**Monitorizarea variabilelor de proces** se realizeza pe calculatoarele de proces si sunt consemnate in registrul de parametrii specifici pentru fiecare instalatie.
Pe parcursul anului 2018, toate valorile emisiilor rezultate din procesele tehnologice, s-au incadrat in limitele admise ale poluantilor specifici stabiliti in autorizatia integrata de mediu – anexa 3.

**Planul de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a activităţii**
Societatea a elaborat Planul de inchidere a amplasamentului in cazul incetarii temporare sau definitive a activitatii, acesta a fost depus la autoritatile competente.

**Monitorizarea post-închidere** nu este cazul.

## 14. Incidente de mediu si reclamatii/raspuns agent economic:

### 14.1. Incidente de mediu:

In cursul anului 2018, pe platforma Kronochem Sebes nu au fost inregistrate evenimente tehnologice/ incidente de mediu.

### 14.2. Reclamatii:

In cursul anului 2018, la sediul societatii Kronochem Sebes nu au fost inregistrate reclamatii cu privire la activitatea desfasurata pe amplasament.

**Investiţii şi cheltuieli de mediu**
Cheltuielile efectuate pentru protecţia mediului, precum investiţiile efectuate in cursul anului 2018 au dus la îmbunătăţirea calităţii mediului si a nivelului de zgomot in zona.
Cheltuielile efectuate pentru mediu reprezinta costuri pentru valorificarea/ eliminarea deseurilor generate, monitorizarea emisiilor, imisiilor, nivel zgomot, studii, audituri, etc.)
Societatea transmite catre autoritatile competente, situatia privind valoarea investitiilor si a cheltuielilor efectuate pentru mediu in luna urmatoare realizarii acestora.
Valoarea investitiilor si a cheltuielilor efectuate pentru mediu in cursul anului 2018 sunt prezentate in tabelul de mai jos:

| **Investitii** (lei) | **Cheltuieli** (lei) |
|---|---|
| **21.010,00** | **186.779,29** |

**Programul obiectivelor de mediu – stadiul realizării măsurilor din planul de actiuni:**
Planul de actiuni intocmit pe baza proiectului de plan al si a obligatiilor asumate prin angajamentele rezultate din procesul de negocieri la Capitolul 22 – Mediu, pentru aderarea Romaniei la Uniunea Europeana.

Autorizatia Integrata de Mediu nr.AB 9/ 22.11.2017, emisa de Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, nu a fost emisa cu plan de actiuni pentru conformare.
In conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu, pe perioada probelor tehnologice ale instalaţiei de producţie a formaldehidei, capacitate 60.000 t/an (maxim 1 an de la punerea in functiune),

cele doua instalaţii de producere a formaldehidei de capacitati 40.000 to/an, respectiv 60.000 to/an vor funcţiona în paralel, cu condiţia ca producţia totală de formaldehidă produsa pe platforma industrială să nu depăşească 60.000 to/an exprimat in 100%.

# Anexa 1

Informatii privind inspectiile de mediu

Înregistrare la unitate 50 /23.03.2018 Nr. R.U.C: 46/15.03.2018

SECŢIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECŢIEI

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Data inspecţiei: | 15; 23.03.2018<br>zi luna an | 2. Durata inspecţiei: 32 | 3. Tipul inspecţiei: P-A |
| 4. Tipul obiectivului inspectat: A | | 5. Cod CAEN: 2014; 2016 | |
| 6. Înregistrare în Registrul naţional al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare: 19199061 | | | |

SECŢIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATĂ

| | |
|---|---|
| Numele şi adresa unităţii : **SC Kronochem Sebes SRL**, Sebeş, str. Mihail Kogălniceanu nr. 59, Punct lucru Sebeş, str. Mihail Kogălniceanu nr. 59, jud. Alba | |
| Profilul unităţii: Fabricarea altor produse chimice organice, de bază; Fabricarea materialelor plastice in forme primare | |
| Numele reprezentantului oficial al unităţii (inclusiv funcţia, telefon, fax): Bankov Nikolay | Ora şi data intrării în unitate:<br>10 - 15.03.2018 |
| Contactat: \|x\| Da \|\| Nu Tel/Fax 0258801100/801199 | Ora şi data ieşirii din unitate: 14 - 23.03.2018 |
| Numele responsabilului cu protecţia mediului (inclusiv funcţia, telefon, fax): Marin Luminita<br>Contactat: \|x\| Da \|\| Nu Tel 0730634673 | Alte date despre obiectiv: |
| Numele şi funcţia persoanei contactate*): | |

SECŢIUNEAC: ASPECTE/ACTIVITĂŢI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL INSPECŢIEI

| | | | |
|---|---|---|---|
| \|x\|Autorizaţie/acord /aviz de mediu | \|_\| Măsurări debite | \|_\| Prelevare probe | \|\| Sistem management de mediu |
| \|x\| Înregistrări/rapoarte | \|x\| Management deşeuri | \|\| Zgomot şi vibraţii | |
| \|x\| Imisii/emisii | \|\| Staţii de epurare locală a apelor | \|_\| Program conformare/ Plan de acţiuni | \|_\| Programe de conservare a resurselor |
| \|x\| Analiza amplasamentului | \|_\| Animale în captivitate | \|\|Spaţii verzi/perdele protecţie, aliniamente | \|\| Arii şi zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice |
| \|_\| Valorificarea resurselor naturale | \|x\| Spaţii depozitare deşeuri | \|_\| Plan management | |
| \|_\| Efluent/Emisar | \|x\| Prevenire poluare | \|\| Recoltare masă lemnoasă | \|x\| Analiza realizării măsurilor corective |
| \|\| Ape subterane | \|x\| Operare/mentenanţă | \|_\| Reconstrucţie ecologică | \|_\| Laboratoare analiză |
| \|x\| Reţea canalizare | \|_\| Măsuri de conservare a habitatelor | \|_\| Zone degradate<br>\|_\| Construcţii | \|x\| Responsabilităţi/ autorităţi de mediu |
| \|x\| Alimentări cu apă | \|_\| Investiţii noi de mediu | \|x\| Management substanţe periculoase | \|\| Transporturi |
| \|x\| Programe de intervenţie în caz de poluări accidentale şi dezastre | \| \| Recoltare, capturare, achiziţie, comercializare floră/faună<br>\|_\| Analize în situ | \|x\| Depozitări de materii prime, produse, intermediari<br>\|_\| Conformare REACH | \|x\| Autorizaţie, acord, aviz de gospodărire a apelor<br>\|x\| Program de automonitorizare |

| GUVERNUL ROMÂNIEI - MINISTERUL MEDIULUI | | |
|---|---|---|
| GARDA NAŢIONALĂ DE MEDIU<br>COMISARIATUL GENERAL<br>B-dul Unirii nr. 78, Bl.J2, Sector 3, Bucureşti<br>Telefon: 021/3268970, Fax: 021/3268971 | **NOTĂ DE CONSTATARE** | Nr. 13/CP/30.03.2018<br>Exemplar: 1/3<br>Pagina 1 din 4 |

Nr. R.U.C. 47/28.03. 2018
Nr. Inregistrare la unitatea controlata: ..59.../30.03.2018

**Încheiată astăzi, ziua 30, luna 03, anul 2018**

**Subsemnaţii :**

- MOCANU Mariana, in calitate de comisar la GNM Comisariatul General, împuternicita cu legitimaţia speciala de control nr. 2451/2017, in baza OD nr. 138/26.03.2018, insotit de Ordinul de serviciu nr. 49/26.03.2018;
- PRIOTEASA Larisa, in calitate de comisar la GNM Comisariatul General, împuternicit cu legitimaţia speciala de control nr. 2683/2017, in baza OD nr. 139/26.03.2018 si a Ordinului de serviciu nr. 50/26.03.2018;
- GRIGORE Marius, in calitate de comisar la GNM Comisariatul General, împuternicit cu legitimaţia nr. 188/2017, in baza OD nr. 140/31.01.2018 si a Ordinului de serviciu nr. 51/26.03.2018;
- TRIFU Mircea, in calitate de comisar la GNM-SCJ Alba, imputernicita cu legitimaţia speciala de control nr. 2398/2017, in baza OD nr. 460/28.03.2018 si a Ordinului de serviciu nr. 394/28.03.2018;

In temeiul HG nr. 1005/2012 cu modificarile si completarile ulterioare, pentru organizarea şi funcţionarea Gărzii Naţionale de Mediu, Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare privind protectia mediului, am efectuat in 28 si 30.03.2018 un control de verificare a functionarii **SC KRONOCHEM SEBES SA** din Sebes, str. M. Kogalniceanu nr. 59, judetul Alba, inregistrata la Registrului Comerţului de pe langa Tribunalul Alba sub nr. J01/1173/15.11.1997, CUI RO 19199061 din 16.11.2006, Certificat constatator nr. 7625/29.03.2018, telefon: 0721234564,0258801100 fax: 0258801199, reprezentata de dl. BANKOV Nikolay, in calitate de administrator unic al societatii, identificat cu Hotararea Adunarii Generale Extraordinare a asociatilor Kronochem Sebes SRL nr.3 din 21.04.2015. La control au participat : MARIN Luminita - Responsabil Protectia Mediului, Ing. MEZOFII Andrei si SAS Istvan din partea - Sectiei Chimice si Dl. GALIS Andrei – Responsabil managementul securitatii.

In urma verificarilor efectuate in teren, si din analiza documentelor prezentate, s-au constatat urmatoarele:

Activitatea principala „Fabricarea materialelor plastice in forme primare" – cod CAEN 2016 se desfasoara 333 zile/an x 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, in baza Autorizatiei integrate de mediu nr. AB 9/22.11.2017, valabila pana in 22.11.2027.

Dupa efectuarea instructajului de acces si siguranta pe Platforma Kronospan au fost inspectate urmatoarele amplasamente :

**- Instalatia de productie formaldehida 100% de 60.000 to/an** (120.000 to/an solutie in concentratie 50%) care a fost executata in baza Acordului de mediu nr. SB 19 din 26.10.2012 pe o suprafata de 1440 mp din incinta SC Kronospan Sebes SA, in baza Act de superficie nr. 6836/18.09.2009.

Activitatea de productie a sociatatii se desfasoara in baza Conventiei de colaborare nr. 6661/23.05.2011 pentru utilizarea rezervoarelor de metanol si formaldehida detinute de SC Kronospan Sebes SA, care furnizeaza si utilitatile necesare desfasurarii intregii activitati.

Deoarece obiectivul este incadrat ca amplasament de nivel superior, conform Legii nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substanţe periculoase, societatea are incheiata Conventia de colaborare nr. 19483/04.03.2016 pentru asigurarea unui Serviciu Privat pentru Situatii de Urgenta necesar eventualelor interventii in cazul

ADMINISTRAŢIA NAŢIONALĂ "APELE ROMÂNE"
ADMINISTRAŢIA BAZINALĂ DE APĂ MUREŞ
Str. Köteles Sámuel nr.33 cod poştal 540057 TG.MUREŞ
Tel. 0265 260289 ; 265420; 262191
Fax: 0265 264290; 267955; 265059
CIF: RO 23719936; IBAN RO32TREZ476502201X014909 Trezoreria TG. MUREŞ
http://www.rowater.ro/damures
e-mail: dispecer@dam.rowater.ro
e-mail: inspectie@dam.rowater.ro

T.M.L. Nr. din

**COD F - IA - 3**
**Nr. de înrtegidtrare: 83/27.04.2018**

## Proces verbal de constatare

Încheiat azi 27.04.2018 la sediul S.C. Kronochem Sebeş S.R.L. din localitatea Sebeş, str. M. Kogălniceanu nr. 59, jud. Alba, nr. telefon 0258/801100, nr. înregistrare la Registrul Comerţului: J01/1173/2006, cod CUI: RO 19199061, cod CAEN: 2416 – fabricarea materialelor plastice în forme primare, de către reprezentanţtul Administraţiei Bazinale de Apă Mureş: inspector g.a. Oros Doina si reprezentantul unităţii controlate: Bankov Nikolay, având funcţia: administrator, domiciliat în Bulgaria.
La control a participat responsabilul de mediu Marin Luminiţa.
Tip obiectiv A6
**Constatări:**
**Acte de reglementare emise în domeniul gospodării apelor:**
- Autorizaţie g.a. nr. 104 din 12.03.2018, valabilă 22.03.2027 privind **Instalaţie de producere a formaldehidei, capacitate 60000 tone/an exprimat în 100%".**
Terenul pe care îşi va desfăşura activitatea S.C. Kronochem Sebeş SRL. se află în interiorul amplasamentului societăţii S.C. KRONOSPAN Sebeş S.A., în partea de Nord-Vest a localităţii Sebeş.
Investiţia, instalaţie de producere formaldehidă capacitate 60000 tone/an exprimat în 100%, s-a construit în urma încheierii: Act de superficie a unui teren liber în vederea executării unei construcţii nr. 6836/18.09.2009 încheiat între S.C. Kronospan Sebeş S.A. şi S.C. Kronochem Sebeş SRL.
Terenul ocupat de societate are o suprafaţă de S = 1440 mp şi are următoarele vecinătăţi apropiate:
- Sud: Centrala termică şi atelierul mecanic, turnurile de răcire şi depozitele de formaldehidă şi metanol, investiţii aparţinând S.C. Kronospan Sebeş S.A.
- Vest: depozit de lemne şi instalaţiile de producţie plăci MDF şi PAL, investiţii aparţinând S.C. Kronospan Sebeş S.A.
- Nord: platformă betonată de depozitare lemne şi drum pentru circulaţie autovehicule, investiţii aparţinând S.C. Kronospan Sebeş S.A.;
- Est: instalaţia de producere răşini lichide, depozit de uree şi instalaţia de producere răşini pulbere, investiţii aparţinând S.C. Kronospan Sebeş S.A.;

Nr...../.....  Nr. de înregistrare la unitatea controlată: 287/10.10.2018

# RAPORT DE INSPECŢIE SEVESO

Nr. din Registrul unic de control: 49/10.10.2018

| | | |
|---|---|---|
| Denumirea obiectivului: | S.C. KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. | |
| Date de identificare ale unităţii inspectate: | Sebeş, strada: Mihail Kogălniceanu, nr. 59<br>CUÎ 19199061, J 01/113/15.11.2006<br>Telefon: 0258801100, fax: 0258801199 | |
| Încadrare conform Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase, cu modificările ulterioare | Amplasament de nivel superior | |
| Data efectuării inspecţiei: | 10.10.2018 | |
| Participanţii la inspecţie şi control (Numele, institutia, nr. operator de date cu caracter personal): | Garda Naţională de Mediu — Comisariatul Judeţean Alba – comisar Dăneţ Marcel | |
| | Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Unirea." al judeţului Alba – Mr. Şoşa Diana Cosmina | |
| | Agenţia pentru Protecţia Mediului Alba – consilier Mureşan Alina | |
| Tematica | Părţile verificate ale obiectivului | Criteriile de selecţie |
| Inspecţia anuală planificată a amplasamentului în conformitate cu prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase | - Instalaţia de producere a formaldehidei cu o capacitate de 60.000 tone/an | - verificarea prezenţei substanţelor periculoase notificate<br>- verificarea sistemelor utilizate pe amplasament de natura tehnică, organizatorică şi managerială |

**Documentele luate în considerare:**

| | | Da | Nu |
|---|---|---|---|
| Documente | Verificare în teren | | |
| Decizia de numire a responsabilului în managementul securităţii | Este numit responsabil în domeniul managementului securităţii? | X prin decizia nr. 7 din 20.03.2018 este desemnat dl. | |

Înregistrare la unitate 319 /02.11.2018 Nr. R.U.C: 51/01.11.2018

SECŢIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECŢIEI

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Data inspecţiei: | 01- 02.11.2018<br>zi luna an | 2. Durata inspecţiei: 16 | 3. Tipul inspecţiei: P-A |
| 4. Tipul obiectivului inspectat: A | | 5. Cod CAEN: 2014; 2016 | |
| 6. Înregistrare în Registrul naţional al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare: 19199061 | | | |

SECŢIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATĂ

| | |
|---|---|
| Numele şi adresa unităţii : **SC Kronochem Sebes SRL**, Sebeş, str. Mihail Kogălniceanu nr. 59, Punct lucru Sebeş, str. Mihail Kogălniceanu nr. 59, jud. Alba | |
| Profilul unităţii: Fabricarea altor produse chimice organice, de bază; Fabricarea materialelor plastice in forme primare | |
| Numele reprezentantului oficial al unităţii (inclusiv funcţia, telefon, fax): Mezofii Andrei - Director general | Ora şi data intrării în unitate: 9 - 01.11.2018 |
| Contactat: \|x\| Da \|\| Nu Tel/Fax 0258801100/801199 | Ora şi data ieşirii din unitate: 14 - 02.11.2018 |
| Numele responsabilului cu protecţia mediului (inclusiv funcţia, telefon, fax): Marin Luminita<br>Contactat: \|x\| Da \|\| Nu Tel 0730634673 | Alte date despre obiectiv: |
| Numele şi funcţia persoanei contactate*): | |

SECŢIUNEAC: ASPECTE/ACTIVITĂŢI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL INSPECŢIEI

| | | | |
|---|---|---|---|
| \|x\|Autorizaţie/acord /aviz de mediu | \|_\| Măsurări debite<br>\|x\| Management deşeuri | \|_\| Prelevare probe<br>\|\| Zgomot şi vibraţii | \|\| Sistem management de mediu |
| \|x\| Înregistrări/rapoarte<br>\|_\| Imisii/emisii | \|\| Staţii de epurare locală a apelor | \|_\| Program conformare/ Plan de acţiuni | \|_\| Programe de conservare a resurselor |
| \|x\| Analiza amplasamentului<br>\|_\| Valorificarea resurselor naturale | \|_\| Animale în captivitate<br>\|x\| Spaţii depozitare deşeuri | \|\|Spaţii verzi/perdele protecţie, aliniamente<br>\|_\| Plan management | \|\| Arii şi zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice |
| \|_\| Efluent/Emisar | \|x\| Prevenire poluare | \|\| Recoltare masă lemnoasă | \|x\| Analiza realizării măsurilor corective |
| \|\| Ape subterane | \|x\| Operare/mentenanţă | \|_\| Reconstrucţie ecologică | \|_\| Laboratoare analiză |
| \|x\| Reţea canalizare | \|_\| Măsuri de conservare a habitatelor | \|_\| Zone degradate<br>\|_\| Construcţii | \|x\| Responsabilităţi/ autorităţi de mediu |
| \|x\| Alimentări cu apă | \|_\| Investiţii noi de mediu | \|x\| Management substanţe periculoase | \|\| Transporturi |
| \|x\| Programe de intervenţie în caz de poluări accidentale şi dezastre | \| \| Recoltare, capturare, achiziţie, comercializare floră/faună<br>\|_\| Analize în situ | \|x\| Depozitări de materii prime, produse, intermediari<br>\|_\| Conformare REACH | \|x\| Autorizaţie, acord, aviz de gospodărire a apelor<br>\|x\| Program de automonitorizare |
| \|x\| Procese tehnologice, | \|x\| Instalaţii depoluare | \|_\| CITES | \|_\| Altele (se menţionează) |

# Anexa 2

Raport privind Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati

# Formular pentru raportare PRTR

## Partea 1: Datele de referinţă

### a) Datele operatorului

| | |
|---|---|
| Anul de referinţă | **2018** |
| **Numarul de identificare, codul complexului industrial** | |
| Numele societăţii mamă | **SC KRONOCHEM SEBES SRL** |
| Numele complexului industrial | **SC Kronochem Sebes SRL** |
| Strada | **Mihail Kogalniceanu** |
| Numarul | **59** |
| Codul postal | **515800** |
| Oras/ Judet | **Sebes, Alba** |

| | |
|---|---|
| Codul CAEN ** | **2016; 2014** |
| Activitatea economica principală | **Fabricarea materialelor plastice in forme primare;**<br>**Fabricarea altor produse chimice organice, de baza** |
| Bazin hidrografic | **Mures** |
| Coordonate stereo | **X = 388245** |
| | **Y = 497746** |

** ) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conţine 4 caractere.

## b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

(se va bifa căsuţa corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se şi tabelul de mai jos )

| Confidentialitatea datelor | Da ☐ | Nu ☒ |
|---|---|---|
| **Datele** | **Motivul confidetialitatii** | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Observatii asupra confidentialitatii | | |

## c) Datele privind operatorul

| | |
|---|---|
| Volumul productiei | Formaldehida 100% – 15.942,10 to |
| Numarul instalatiilor | 1 |
| Numarul orelor de functionare intr-un an (h/an) | 5021 |
| Numarul angajatilor | 15 |
| **Spatiu pentru informatii textuale** sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama<br><br>www.kronospan.ro | |

## Partea 2: Activitati PRTR

| | Activitatea PRTR | Activitatea IPPC |
|---|---|---|
| Activitatea principala *** | 4.a.(ii) Producerea compusilor chimici organici, cum sunt:<br>- hidrocarburi ce contin oxigen, precum alcooli, aldehide, cetone, acizi carboxilici, esteri, acetati, peroxizi, rasini epoxidice | 4.1.b. Producerea compusilor chimici organici, cum sunt:<br>- hidrocarburile cu continut de oxigen, cum sunt alcoolii,aldehidele, cetonele, acizii carboxilici, esterii si amestecurile de esteri, acetatii, eterii, peroxizii si rasinile epoxidice; |

***) activitatea principală este doar una singură

### a) Confidentialitatea activitatilor PRTR

(se va bifa căsuţa corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se şi tabelul de mai jos )

| Confidentialitatea datelor | da ☐ | nu ☒ |
|---|---|---|
| Date | Motivul confidentialitatii | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Observatii Confidentialitate | | |

## Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

### a) Emisiile in aer

| Poluant emis | | AER | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr. din Anexa II | Denumire poluant | Valoarea de prag (Kg/an) | Cantitatea totala anuala (kg/an) | Emisia accidentala (kg/an) | Metoda ( M, C, E) | Metoda utilizata * ) |
| 3 | Dioxid de carbon ($CO_2$) | 100.000.000 | 2.059.000 | | C | Emisii proces - Metodologie Regulament (UE) nr.601/2012 privind monitorizarea si raportarea EGES |

* ) Pentru M = Metoda analitica utilizata
Pentru C = Metoda de calcul utilizata. Se va preciza si factorul de emisie utilizat.
Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate şi a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalaţiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
( vă rugăm bifaţi căsuţa corespunzătoare)

**da** ☐ **nu** ☒

### b) Emisiile în apa ( emisii directe în apa)

| Poluant emis | | APA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr. din Anexa II | Denumire poluant | Valoarea de prag (Kg/an) | Cantitatea totala anuala (kg/an) | Emisia accidentala (kg/an) | Metoda ( M, C, E) | Metoda utilizata * ) |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

* ) Pentru M = Metoda analitica utilizata
Pentru C = Metoda de calcul utilizata.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate şi a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalaţiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? ( vă rugăm bifaţi căsuţa corespunzătoare)

**da** [ ] **nu** [X]

## c) Emisiile in sol

| Poluant emis | | SOL | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr. din Anexa II | Denumire poluant | Valoarea de prag (Kg/an) | Cantitatea totala anuala (kg/an) | Emisia accidentala (kg/an) | Metoda ( M, C, E) | Metoda utilizata * ) |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Conform datelor de emisie raportate şi a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalaţiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifaţi căsuţa corespunzătoare)

**da** [ ] **nu** [X]

## d) Transferul in afara amplasamentului de poluanti din apele reziduale

| Poluant emis | | Transfer in apa uzata | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr. din Anexa II | Denumire poluant | Valoarea de prag (Kg/an) | Cantitatea totala anuala (kg/an) | Emisia accidentala (kg/an) | Metoda ( M, C, E) | Metoda utilizata * ) |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Conform datelor de emisie raportate şi a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalaţiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? ( vă rugăm bifaţi căsuţa corespunzătoare)

**da** [ ] **nu** [X]

**e) Transferul in afara amplasamentului de deseuri periculoase > 2 t/a:**

| **In interiorul tarii** | Metoda (M, C, E) | Metoda utilizata | Cantitatea totala anuala (kg/an) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pentru valorificare (R) | M | cantarire | 0 | | | |
| Pentru eliminare (D) | M | cantarire | 0 | | | |
| **In alte tari** | Metoda (M, C, E) | Metoda utilizata | Cantitatea totala anuala (kg/an) | Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare | Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare | Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare |
| Pentru valorificare (R) | | | | | | |
| Pentru eliminare (D) | | | | | | |

Conform datelor de emisie raportate şi a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalaţiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
( vă rugăm bifaţi căsuţa corespunzătoare)

**da** [ ] **nu** [X]

**f) Transferul in afara amplasamentului de deseuri nepericuloase > 2000 t/a:**

| **In interiorul tarii** | Metoda (M, C, E) | Metoda utilizata | Cantitatea totala anuala (kg/an) |
|---|---|---|---|
| Pentru valorificare (R) | M | cantarire | 0 |
| Pentru eliminare (D) | M | cantarire | 0 |

Conform datelor de emisie raportate şi a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalaţiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
( vă rugăm bifaţi căsuţa corespunzătoare)

**da** [ ] **nu** [X]

## g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

(se va bifa căsuţa corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se şi tabelul de mai jos )

**da** ☐ **nu** ☒

| Poluant emis | | Date confidentiale A E R | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr. din Anexa II | Denumire poluant | Cantitatea totala anuala (kg/an) | Emisia accidentala (kg/an) | Metoda ( M, C, E) | Metoda utilizata | Grupa de poluanti | Motivul confidentialitatii |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**da** ☐ **nu** ☒

| Poluant emis | | Date confidentiale A P A | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr. din Anexa II | Denumire poluant | Cantitatea totala anuala (kg/an) | Emisia accidentala (kg/an) | Metoda ( M, C, E) | Metoda utilizata | Grupa de poluanti | Motivul confidentialitatii |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

## h) Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata

**da** [ ] **nu** [X]

| Poluant emis | | Date confidentiale S O L | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr. din Anexa II | Denumire poluant | Cantitatea totala anuala (kg/an) | Emisia accidentala (kg/an) | Metoda ( M, C, E) | Metoda utilizata | Grupa de poluanti | Motivul confidentialitatii |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**da** [ ] **nu** [X]

| Poluant emis | | Date confidentiale Transfer in apa uzata | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr. din Anexa II | Denumire poluant | Cantitatea totala anuala (kg/an) | Emisia accidentala (kg/an) | Metoda ( M, C, E) | Metoda utilizata | Grupa de poluanti | Motivul confidentialitatii |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

## i) Confidentialitatea datelor pentru transferul deseurilor periculoase si a deseurilor nepericuloase in afara amplasamentului

(se va bifa căsuţa corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se şi tabelul de mai jos )

**da** ☐ **nu** ☒

| **In interiorul tarii** | Metoda (M, C, E) | Metoda utilizata | Cantitatea totala anuala (kg/an) | | | | Motivul confidentialitatii |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pentru valorificare (R) | | | | | | | |
| Pentru eliminare (D) | | | | | | | |
| **In alte tari** | Metoda (M, C, E) | Metoda utilizata | Cantitatea totala anuala (kg/an) | Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare | Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare | Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare | Motivul confidentialitatii |
| Pentru valorificare (R) | | | | | | | |
| Pentru eliminare (D) | | | | | | | |

## Partea 4: Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

| | |
|---|---|
| Numele si prenumele: | Marin Luminita |
| Telefon: | 0730634673 |
| E-Mail: | l.marin@kronospan.ro |
| Localitate | Sebes |

**Data intocmirii,**

22.03.2019

**Director General**

**Andrei MEZOFII**

Societatea Comercială 3 KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş - România

# Anexa 3

## Rapoarte privind monitorizarea emisiilor

Kronochem Sebes SRL
M. Kogalniceanu Str, 59
RO-515800 Sebes, Jud. Alba
phone: +40 258 801 100
fax: +40 258 801 199
e-mail: office.sebes@kronospan.ro
www.kronospan.ro

**Nr. 69/ 10.04.2018**

**Catre,**

**Agentia Pentru Protectia Mediului Alba**

**Garda Nationala de Mediu - Serviciul Comisariatul Judetean Alba**

**Directia de Sanatate Publica Alba**

**Primaria Municipiului Sebes**

In data de 21.03.2018 au inceput probele tehnologice la Linia 200 de la Instalatia pentru producerea formaldehidei de capacitate 60.000 to/an, exprimat 100%.

## I. MONITORIZARE AER:

| Sursa de emisie | Poluanti emisi | Limita admisa (mg/Nmc) | Trimestrul I | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ianuarie | Februarie | Martie |
| A0/ Instalatia de producere formaldehida | formaldehida | 5 | - | - | 1,22* |

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua
Valoarea maxima inregistrata de echipamentul de monitorizare continua in perioada 21.03 – 31.03.2018 a fost 3,18 mg/Nmc

## II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

| Punct prelevare | Perioada | Valoarea medie masurata luna martie (mg/mc) | Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| La limita cartierului Mihail Kogalniceanu | Media zilnica – 24 ore | 0,003 | 0,012 |
| Rapa Rosie | Media zilnica – 24 ore | 0,002 | 0,012 |

**Cu deosebita consideratie,**

**Administrator**

**Bankov Nikolay**

Societatea Comerciala 3 KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş - Romania

Intocmit: Luminita MARIN

**Monitorizare imisii formaldehida luna Martie 2018**

| Data | punct Rapa Rosie (mg/mc) | punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc) |
|---|---|---|
| 01/03/2018 | | |
| 02/03/2018 | | |
| 03/03/2018 | | |
| 04/03/2018 | | |
| 05/03/2018 | | |
| 06/04/2018 | | |
| 07/03/2018 | | |
| 08/03/2018 | | |
| 09/03/2018 | | |
| 10/03/2018 | | |
| 11/03/2018 | | |
| 12/03/2018 | | |
| 13/03/2018 | | |
| 14/03/2018 | | |
| 15/03/2018 | | |
| 16/03/2018 | | |
| 17/03/2018 | | |
| 18/03/2018 | | |
| 19/03/2018 | | |
| 20/03/2018 | 0.001 | 0.002 |
| 21/03/2018 | 0.002 | 0.003 |
| 22/03/2018 | 0.003 | 0.003 |
| 23/03/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 24/03/2018 | 0.002 | 0.003 |
| 25/03/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 26/03/2018 | 0.002 | 0.003 |
| 27/03/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 28/03/2018 | 0.002 | 0.003 |
| 29/03/2018 | 0.001 | 0.002 |
| 30/03/2018 | 0.002 | 0.003 |
| 31/03/2018 | 0.002 | 0.002 |

**Manager Tehnic Laborator**
Nedelescu Dan

**Responsabil incercari**
Iacoboni Daniel

SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 • Sebeş • 515800 • Alba • România
Tel.: +40 258 801 100 • Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro • www.kronospan.ro

J01/ 1173/ 2006 • RO 19199061

**Nr. 93/ 10.05.2018**

**Catre,**

**Agentia Pentru Protectia Mediului Alba**

**Garda Nationala de Mediu - Serviciul Comisariatul Judetean Alba**

**Directia de Sanatate Publica Alba**

**Primaria Municipiului Sebes**

In conformitate cu prevederile AIM nr. AB 9/ 22.11.2017, va transmitem rezultatele monitorizarii emisiilor de la Instalatia pentru producerea formaldehidei de capacitate 60.000 to/an, exprimat 100% aferente lunii aprilie 2018 – instalatie aflata in probe tehnologice.

**I. MONITORIZARE AER:**

| Sursa de emisie | Poluanti emisi | Limita admisa (mg/Nmc) | Aprilie |
|---|---|---|---|
| A0/ Instalatia de producere formaldehida | formaldehida | 5 | 1,25* |

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua
Valoarea maxima inregistrata in luna aprilie de echipamentul de monitorizare continua in timpul functionarii a fost 3,90 mg/ Nmc.

**II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:**

| Punct prelevare | Perioada | Valoarea medie masurata luna Aprilie (mg/mc) | Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| La limita cartierului Mihail Kogalniceanu | Media zilnica – 24 ore | 0,0018 | 0,012 |
| Rapa Rosie | Media zilnica – 24 ore | 0,0013 | 0,012 |

**Cu deosebita consideratie,**

**Administrator**

**Bankov Nikolay**

Societatea Comerciala KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş - România

Intocmit: Luminita MARIN

**Monitorizare imisii formaldehida luna Aprilie 2018**

| Data | punct Rapa Rosie (mg/mc) | punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc) |
|---|---|---|
| 01/04/2018 | 0.002 | 0.003 |
| 02/04/2018 | 0.001 | 0.002 |
| 03/04/2018 | 0.001 | 0.002 |
| 04/04/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 05/04/2018 | 0.001 | 0.002 |
| 06/04/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 07/04/2018 | 0.002 | 0.001 |
| 08/04/2018 | 0.001 | 0.001 |
| 09/04/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 10/04/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 11/04/2018 | **0.001** | 0.001 |
| 12/04/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 13/04/2018 | 0.001 | 0.002 |
| 14/04/2018 | 0.001 | 0.002 |
| 15/04/2018 | 0.001 | 0.001 |
| 16/04/2018 | 0.001 | 0.001 |
| 17/04/2018 | 0.001 | 0.002 |
| 18/04/2018 | 0.001 | 0.002 |
| 19/04/2018 | 0.002 | 0.003 |
| 20/04/2018 | 0.001 | 0.002 |
| 21/04/2018 | 0.001 | 0.002 |
| 22/04/2018 | 0.001 | 0.002 |
| 23/04/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 24/04/2018 | 0.002 | **0.003** |
| 25/04/2018 | 0.001 | 0.002 |
| 26/04/2018 | 0.001 | 0.001 |
| 27/04/2018 | 0.001 | 0.001 |
| 28/04/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 29/04/2018 | **0.001** | 0.002 |
| 30/04/2018 | 0.001 | **0.002** |

**Manager Tehnic Laborator**
**Nedelescu Dan**

**Responsabil incercari**
**Iacoboni Daniel**

SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 • Sebeş • 515800 • Alba • România
Tel.: +40 258 801 100 • Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro • www.kronospan.ro

J01/ 1173/ 2006 • RO 19199061

**Nr. 124/ 06.06.2018**

# RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR
# SC KRONOCHEM SEBES SRL
# Luna Mai

## I. MONITORIZARE AER:

| Sursa de emisie | Poluanti emisi | Limita admisa (mg/Nmc) | Mai (mg/Nmc) |
|---|---|---|---|
| A0/ Instalatia de producere formaldehida | Formaldehida | 5 | 0,75*/ 4,2** |
| | Metanol | 15 | 5,9** |
| | NOx (exprimati in $NO_2$) | 10 | 2,73** |
| | CO | 20 | 14,58** |
| | Pulberi | 0,2 | 0,18** |

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua
**Monitorizare realizata de laborator acreditat
Valoarea maxima inregistrata in timpul functionarii de echipamentul de monitorizare continua pentru emisia de formaldehida in luna Mai a fost de 2,6 mg/Nmc.

## II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

| Punct prelevare | Perioada | Valoarea medie masurata luna Mai (mg/mc) | Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| La limita cartierului Mihail Kogalniceanu | Media zilnica – 24 ore | 0,0023 | 0,012 |
| Rapa Rosie | Media zilnica – 24 ore | 0,0022 | 0,012 |

## III. MONITORIZARE ZGOMOT:

| Punct prelevare | Perioada | Nivel zgomot [dB] | Limita admisa STAS 10009-88 [dB] |
|---|---|---|---|
| Limita perimetrului functional | zi | 60,2 | 65 |
| | noapte | 58,9 | |

**Director General**
**Andrei MEZONI**

Societatea Comerciala KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş - România

Intocmit: Luminita MARIN

**Monitorizare imisii formaldehida luna Mai 2018**

| Data | punct Rapa Rosie (mg/mc) | punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc) |
|---|---|---|
| 01/05/2018 | 0.001 | 0.001 |
| 02/05/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 03/05/2018 | 0.003 | 0.003 |
| 04/05/2018 | 0.003 | 0.002 |
| 05/05/2018 | **0.003** | 0.003 |
| 06/05/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 07/05/2018 | 0.003 | 0.002 |
| 08/05/2018 | 0.003 | **0.003** |
| 09/05/2018 | 0.003 | 0.002 |
| 10/05/2018 | 0.003 | 0.003 |
| 11/05/2018 | 0.003 | 0.003 |
| 12/05/2018 | 0.002 | 0.003 |
| 13/05/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 14/05/2018 | 0.001 | 0.001 |
| 15/05/2018 | 0.001 | 0.001 |
| 16/05/2018 | 0.003 | 0.003 |
| 17/05/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 18/05/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 19/05/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 20/05/2018 | 0.001 | 0.002 |
| 21/05/2018 | **0.002** | 0.002 |
| 22/05/2018 | **0.003** | 0.004 |
| 23/05/2018 | **0.003** | 0.003 |
| 24/05/2018 | 0.002 | 0.003 |
| 25/05/2018 | 0.002 | **0.002** |
| 26/05/2018 | 0.002 | **0.003** |
| 27/05/2018 | 0.003 | 0.003 |
| 28/05/2018 | 0.002 | 0.003 |
| 29/05/2018 | 0.002 | 0.002 |
| 30/05/2018 | 0.001 | 0.002 |
| 31/05/2018 | 0.001 | 0.001 |

**Manager Tehnic Laborator**
Nedelescu Dan

**Responsabil incercari**
Iacoboni Daniel

SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 ▪ Sebeş ▪ 515800 ▪ Alba ▪ România
Tel.: +40 258 801 100 ▪ Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro ▪ www.kronospan.ro

J01/ 1173/ 2006 ▪ RO 19199061

**Nr. 169/ 10.07.2018**

**RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR**
**SC KRONOCHEM SEBES SRL**
**Luna Iunie**

## I. MONITORIZARE AER:

| Sursa de emisie | Poluanti emisi | Limita admisa (mg/Nmc) | Iunie (mg/Nmc) |
|---|---|---|---|
| A0/ Instalatia de producere formaldehida | Formaldehida | 5 | 0,47* |

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

## II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

| Punct prelevare | Perioada | Valoarea medie masurata Luna Iunie (mg/mc) | Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| La limita cartierului Mihail Kogalniceanu | Media zilnica – 24 ore | 0,0015 | 0,012 |
| Rapa Rosie | Media zilnica – 24 ore | 0,0022 | 0,012 |

**Director General**
**Andrei MEZOFII**

Intocmit: Luminita MARIN

**Monitorizare imisii formaldehida luna lunie 2018**
**Medie lunga durata - 24 ore**

| Data | STAS 12574/1987 (mg/mc) | Punct Rapa Rosie (mg/mc) | Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| 01/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 02/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.003 |
| 03/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 04/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 05/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.003 |
| 06/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 07/06/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 08/06/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 09/06/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 10/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 11/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 12/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.006 |
| 13/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.004 |
| 14/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.004 |
| 15/06/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 16/06/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 17/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.003 |
| 18/06/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 19/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 20/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.003 |
| 21/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 22/06/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 23/06/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 24/06/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 25/06/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 26/06/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 27/06/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 28/06/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 29/06/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 30/06/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |

**Manager Tehnic Laborator**
Nedelescu Dan

**Responsabil incercari**
Iacoboni Daniel

SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 ▪ Sebeş ▪ 515800 ▪ Alba ▪ România
Tel.: +40 258 801 100 ▪ Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro ▪ www.kronospan.ro

J01/ 1173/ 2006 ▪ RO 19199061

**Nr. 213/ 08.08.2018**

# RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR
# SC KRONOCHEM SEBES SRL
# Luna Iulie 2018

## I. MONITORIZARE AER:

| Sursa de emisie | Poluanti emisi | Limita admisa (mg/Nmc) | Iulie (mg/Nmc) |
|---|---|---|---|
| A0/ Instalatia de producere formaldehida | Formaldehida | 5 | 1,06* |

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

## II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

| Punct prelevare | Perioada | Valoarea medie masurata Luna Iulie (mg/mc) | Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| La limita cartierului Mihail Kogalniceanu | Media zilnica – 24 ore | 0.0014 | 0,012 |
| Rapa Rosie | Media zilnica – 24 ore | 0.0022 | 0,012 |

**Director General**
**Andrei MEZOFII**

Societatea Comercială KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş - România

Intocmit: Luminita MARIN

**Monitorizare imisii formaldehida luna Iulie 2018**
**Medie lunga durata - 24 ore**

| Data | STAS 12574/1987 (mg/mc) | Punct Rapa Rosie (mg/mc) | Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| 01/07/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.003 |
| 02/07/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.004 |
| 03/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.003 |
| 04/07/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.003 |
| 05/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 06/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 07/07/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 08/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 09/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 10/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 11/07/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.004 |
| 12/07/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.003 |
| 13/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 14/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 15/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 16/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 17/07/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.004 |
| 18/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 19/07/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.003 |
| 20/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 21/07/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 22/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 23/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 24/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.003 |
| 25/07/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 26/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 27/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 28/07/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.003 |
| 29/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 30/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 31/07/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |

**Manager Tehnic Laborator**
Nedelescu Dan

**Responsabil incercari**
Iacoboni Daniel

SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 ▪ Sebeş ▪ 515800 ▪ Alba ▪ România
Tel.: +40 258 801 100 ▪ Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro ▪ www.kronospan.ro

J01/ 1173/ 2006 ▪ RO 19199061

**Nr.236 / 10.09.2018**

# RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR
# SC KRONOCHEM SEBES SRL
# Luna August 2018

## I. MONITORIZARE AER:

| Sursa de emisie | Poluanti emisi | Limita admisa (mg/Nmc) | August (mg/Nmc) |
|---|---|---|---|
| A0/ Instalatia de producere formaldehida | Formaldehida | 5 | 0,77* |

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

## II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

| Punct prelevare | Perioada | Valoarea medie masurata Luna August (mg/mc) | Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| La limita cartierului Mihail Kogalniceanu | Media zilnica – 24 ore | 0.0020 | 0,012 |
| Rapa Rosie | Media zilnica – 24 ore | 0.0013 | 0,012 |

**Director General**
**Andrei MEZOFII**

Intocmit: Luminita MARIN

**Monitorizare imisii formaldehida luna August 2018**
**Medie lunga durata - 24 ore**

| Data | STAS 12574/1987 (mg/mc) | Punct Rapa Rosie (mg/mc) | Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| 8/1/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 8/2/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 8/3/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 8/4/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 8/5/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 8/6/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 8/7/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 8/8/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 8/9/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 8/10/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 8/11/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 8/12/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 8/13/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 8/14/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 8/15/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 8/16/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.002 |
| 8/17/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 8/18/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.001 |
| 8/19/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 8/20/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.003 |
| 8/21/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.003 |
| 8/22/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.003 |
| 8/23/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 8/24/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 8/25/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 8/26/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.003 |
| 8/27/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.003 |
| 8/28/2018 | 0.012 | 0.002 | 0.004 |
| 8/29/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 8/30/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.002 |
| 8/31/2018 | 0.012 | 0.001 | 0.003 |

**Manager Tehnic Laborator**
Nedelescu Dan

**Responsabil incercari**
Iacoboni Daniel

SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 • Sebeş • 515800 • Alba • România
Tel.: +40 258 801 100 • Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro • www.kronospan.ro

J01/ 1173/ 2006 • RO 19199061

**Nr.282 / 08.10.2018**

# RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR
# SC KRONOCHEM SEBES SRL
# Luna Septembrie 2018

## I. MONITORIZARE AER:

| Sursa de emisie | Poluanti emisi | Limita admisa (mg/Nmc) | Valoare masurata (mg/Nmc) |
|---|---|---|---|
| A0/ Instalatia de producere formaldehida | Formaldehida | 5 | 0,42*/ 1,226** |

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua
**Valoare masurata de un laborator acreditat RENAR

## II. MONITORIZARE IMISII - Formaldehida:

| Punct prelevare | Perioada | Valoarea medie masurata Luna Septembrie (mg/mc) | Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| La limita cartierului Mihail Kogalniceanu | Media zilnica – 24 ore | 0,0020 | 0,012 |
| Rapa Rosie | Media zilnica – 24 ore | 0,0013 | 0,012 |

## III. MONITORIZARE ZGOMOT:

| Punct prelevare | Perioada | Nivel zgomot [dB] | Limita admisa STAS 10009-88 [dB] |
|---|---|---|---|
| Limita perimetrului functional | zi | 59,5 | 65 |
| | noapte | 57,2 | |

**Director General**
**Andrei MEZOFI**

KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş - România

Intocmit: Luminita MARIN

**Monitorizare imisii formaldehida luna Septembrie 2018**
**Medie lunga durata - 24 ore**

| Data | STAS 12574/1987 (mg/mc) | Punct Rapa Rosie (mg/mc) | Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| 9/1/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 9/2/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.001 |
| 9/3/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.001 |
| 9/4/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.001 |
| 9/5/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 9/6/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 9/7/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 9/8/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.001 |
| 9/9/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.004 |
| 9/10/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.004 |
| 9/11/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 9/12/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.002 |
| 9/13/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 9/14/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.002 |
| 9/15/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.001 |
| 9/16/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 9/17/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.001 |
| 9/18/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 9/19/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.003 |
| 9/20/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 9/21/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.002 |
| 9/22/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.002 |
| 9/23/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.002 |
| 9/24/2018 | **0.012** | 0.003 | 0.005 |
| 9/25/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 9/26/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.001 |
| 9/27/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.001 |
| 9/28/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 9/29/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.001 |
| 9/30/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |

**Manager Tehnic Laborator**
Nedelescu Dan

**Responsabil incercari**
Iacoboni Daniel

SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 • Sebeş • 515800 • Alba • România
Tel.: +40 258 801 100 • Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro • www.kronospan.ro

J01/ 1173/ 2006 • RO 19199061

**Nr.322 / 06.11.2018**

# RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR
# SC KRONOCHEM SEBES SRL
# Luna Octombrie 2018

## I. MONITORIZARE AER:

| Sursa de emisie | Poluanti emisi | Limita admisa (mg/Nmc) | Octombrie (mg/Nmc) |
|---|---|---|---|
| A0/ Instalatia de producere formaldehida | Formaldehida | 5 | 0,47* |

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

## II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

| Punct prelevare | Perioada | Valoarea medie masurata Luna Octombrie (mg/mc) | Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| La limita cartierului Mihail Kogalniceanu | Media zilnica – 24 ore | 0.0029 | 0,012 |
| Rapa Rosie | Media zilnica – 24 ore | 0.0017 | 0,012 |

**Director General**
**Andrei MEZOFII**

Intocmit: Luminita MARIN

**Monitorizare imisii formaldehida luna Octombrie 2018**
**Medie lunga durata - 24 ore**

| Data | STAS 12574/1987 (mg/mc) | Punct Rapa Rosie (mg/mc) | Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| 10/1/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 10/2/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.002 |
| 10/3/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.003 |
| 10/4/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 10/5/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 10/6/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.001 |
| 10/7/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 10/8/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.003 |
| 10/9/2018 | **0.012** | 0.003 | 0.005 |
| 10/10/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.002 |
| 10/11/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.002 |
| 10/12/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 10/13/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.001 |
| 10/14/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 10/15/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 10/16/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.003 |
| 10/17/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.003 |
| 10/18/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 10/19/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.002 |
| 10/20/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 10/21/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 10/22/2018 | **0.012** | 0.003 | 0.004 |
| 10/23/2018 | **0.012** | 0.004 | 0.006 |
| 10/24/2018 | **0.012** | 0.003 | 0.005 |
| 10/25/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.006 |
| 10/26/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.003 |
| 10/27/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.004 |
| 10/28/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 10/29/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 10/30/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.003 |
| 10/31/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |

**Manager Tehnic Laborator**
Nedelescu Dan

**Responsabil incercari**
Iacoboni Daniel

SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 • Sebeş • 515800 • Alba • România
Tel.: +40 258 801 100 • Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro • www.kronospan.ro

J01/ 1173/ 2006 • RO 19199061

**Nr.367 / 07.12.2018**

# RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR
# SC KRONOCHEM SEBES SRL
# Luna Noiembrie 2018

## I. MONITORIZARE AER:

| Sursa de emisie | Poluanti emisi | Limita admisa (mg/Nmc) | Noiembrie (mg/Nmc) |
|---|---|---|---|
| A0/ Instalatia de producere formaldehida | Formaldehida | 5 | 0,4* |

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

## II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

| Punct prelevare | Perioada | Valoarea medie masurata Luna Nolembrie (mg/mc) | Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| La limita cartierului Mihail Kogalniceanu | Media zilnica – 24 ore | 0.0023 | 0,012 |
| Rapa Rosie | Media zilnica – 24 ore | 0.0012 | 0,012 |

**Director General**
**Andrei MEZOFII**

Societatea Comercială KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş • România

Intocmit: Luminita MARIN

**Monitorizare imisii formaldehida luna Noiembrie 2018**
**Medie lunga durata - 24 ore**

| Data | STAS 12574/1987 (mg/mc) | Punct Rapa Rosie (mg/mc) | Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| 11/1/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 11/2/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.002 |
| 11/3/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.001 |
| 11/4/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 11/5/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.003 |
| 11/6/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 11/7/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 11/8/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 11/9/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 11/10/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 11/11/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 11/12/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.003 |
| 11/13/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 11/14/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 11/15/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.002 |
| 11/16/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 11/17/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 11/18/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 11/19/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.001 |
| 11/20/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.001 |
| 11/21/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 11/22/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 11/23/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 11/24/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 11/25/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 11/26/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 11/27/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.004 |
| 11/28/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 11/29/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 11/30/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |

**Manager Tehnic Laborator**
Nedelescu Dan

**Responsabil incercari**
Iacoboni Daniel

SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 ▪ Sebeş ▪ 515800 ▪ Alba ▪ România
Tel.: +40 258 801 100 ▪ Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro ▪ www.kronospan.ro

J01/ 1173/ 2006 ▪ RO 19199061

**Nr.13/ 10.01.2019**

**RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR**

**SC KRONOCHEM SEBES SRL**

Luna Decembrie 2018

## I. MONITORIZARE AER:

| Sursa de emisie | Poluanti emisi | Limita admisa (mg/Nmc) | Valoare masurata (mg/Nmc) |
|---|---|---|---|
| A0/ Instalatia de producere formaldehida | Formaldehida | 5 | 0,4*/ 2,309 |
| | DME | 50 | 21,12 |
| | Metanol | 15 | 6,73 |
| | NOx (exprimati in $NO_2$) | 10 | <2,05 |
| | CO | 20 | 14,33 |
| | Pulberi | 0,2 | 0,17 |

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

## II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

| Punct prelevare | Perioada | Valoarea medie masurata luna Decembrie (mg/mc) | Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| La limita cartierului Mihail Kogalniceanu | Media zilnica – 24 ore | 0.0025 | 0,012 |
| Rapa Rosie | Media zilnica – 24 ore | 0.0013 | 0,012 |

## III. MONITORIZARE NIVEL ZGOMOT:

| Punct prelevare | Perioada | Nivel zgomot [dB] | Limita admisa SR 10009/2017 [dB] |
|---|---|---|---|
| Limita perimetrului functional | zi | 60,7 | 65 |
| | noapte | 59,1 | |

**Director General**

**Andrei MEZOFII**

Societatea Comercială 3 KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş - România

Intocmit: Luminita MARIN

**Monitorizare imisii formaldehida luna Decembrie 2018**
**Medie lunga durata - 24 ore**

| Data | STAS 12574/1987 (mg/mc) | Punct Rapa Rosie (mg/mc) | Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc) |
|---|---|---|---|
| 12/1/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.003 |
| 12/2/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 12/3/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.003 |
| 12/4/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 12/5/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 12/6/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 12/7/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.003 |
| 12/8/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 12/9/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 12/10/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 12/11/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.003 |
| 12/12/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.004 |
| 12/13/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 12/14/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 12/15/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 12/16/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 12/17/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.004 |
| 12/18/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.004 |
| 12/19/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.002 |
| 12/20/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 12/21/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 12/22/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 12/23/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 12/24/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 12/25/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 12/26/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.002 |
| 12/27/2018 | **0.012** | 0.002 | 0.003 |
| 12/28/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.003 |
| 12/29/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 12/30/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |
| 12/31/2018 | **0.012** | 0.001 | 0.002 |

**Manager Tehnic Laborator**
Nedelescu Dan

**Responsabil incercari**
Iacoboni Daniel

# Anexa 4

## Planificarea lucrarilor de intretinere

KRONOCHEM Sebes SRL

# PLANIFICAREA LUCRĂRILOR DE ÎNTREŢINERE PERIODICĂ

## *Semestrul I 2019*

| Denumire utilaj | Denumirea lucrării de întreţinere | Ianuarie | | | | Februarie | | | | Martie | | | | | Aprilie | | | | Mai | | | | | Iunie | | | | Frecvenţa/ Perioada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| **INSTALAŢIA FORMALDEHIDĂ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REACTOARE | Gresarea lagărelor agitatoarelor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | X | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 zile |
| | Gresarea rulmenţilor la motoarele elec-trice de antrenare agitatoare | 3000 ore de funcţionare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REACTOR POST-COMBUSTOR | Schimbare garnituri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | La schimbarea catalizatorului |
| SUFLANTE ROBUSCHI RBS 225/V | Gresarea rulmenţilor la motoarele elec-trice de acţionare şi la lagăre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | X | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 zile |
| | Verificat/completat ulei reductor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | semestrial |
| VENTILATOR POSTCOMBUSTORE | Gresare lagar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | X | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 zile |
| | Schimbat curele | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | La schimbarea catalizatorului |
| POMPE DE RECIR-CULARE | Schimbarea uleiului din grupul de antrenare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | semestrial |
| VENTILATOR TURN RĂCIRE | Verificarea jocului rulmenţilor la motorul de antrenare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | lunar |
| POMPE APĂ RĂCITĂ | Gresarea rulmenţilor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | X | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 zile |
| POMPE APĂ TRATATĂ | Gresarea rulmenţilor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | X | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 zile |
| Traseu instalaţia formaldehidă | Verificarea etanşeităţii: conducte, pompe, valve, reactoare, rezervoare | zilnic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | zilnic |
| Instalaţia formaldehidă | Curatarea echipamentului de depoluare (unitatea de epurare catalitica) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | La schimbarea catalizatorului |

**Data: 09.01.2019**

**Responsabil Întreţinere:**

MARIUS MINCU

# Anexa 5

Notificari transmise catre autoritati

Kronochem Sebes SRL
M. Kogalniceanu Str, 59
RO-515800 Sebes, Jud. Alba
phone: +40 258 801 100
fax: +40 258 801 199
e-mail: office.sebes@kronospan.ro
www.kronospan.ro

**Nr.28/ 01.03.2018**

**Catre,**

**Agentia Pentru Protectia Mediului Alba**

**Secretariatul de Risc al APM Alba**

**Garda Nationala de Mediu - Serviciul Comisariatul Judetean Alba**

**Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Unirea" al Judetului Alba**

**Directia de Sanatate Publica Alba**

**Administratia Bazinala de Apa Mures**

**Sistemul de Gospodarire a Apelor Alba**

**Primaria Municipiului Sebes**

Prin prezenta, va informam ca, in saptamana 11 (perioada 12 -18.03.2018) vom incepe probele tehnologice pentru Linia 200 de la Instalatia de producere a formaldehidei de capacitate 60.000 to/an, exprimat 100%, apartinand SC Kronochem Sebes SRL.

**Cu deosebita consideratie,**

**Administrator,**

**BANKOV NIKOLAY**

Societatea Comercială 3 KRONOCHEM SEBEȘ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeș - România

Kronochem Sebes SRL
M. Kogalniceanu Str, 59
RO-515800 Sebes, Jud. Alba
phone: +40 258 801 100
fax: +40 258 801 199
e-mail: office.sebes@kronospan.ro
www.kronospan.ro

**Nr.49/ 21.03.2018**

**Catre,**

**Agentia Pentru Protectia Mediului Alba**

**Secretariatul de Risc al APM Alba**

**Garda Nationala de Mediu - Serviciul Comisariatul Judetean Alba**

**Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Unirea" al Judetului Alba**

**Directia de Sanatate Publica Alba**

**Administratia Bazinala de Apa Mures**

**Sistemul de Gospodarire a Apelor Alba**

**Primaria Municipiului Sebes**

Revenim la adresa Kronochem nr.28/ 01.03.2018 si va informam ca, in cursul zilei de astazi, 21.03.2018 am inceput probele tehnologice pentru Linia 200 de la Instalatia de producere a formaldehidei de capacitate 60.000 to/an, exprimat 100%.

**Cu deosebita consideratie,**

**Administrator,**

**BANKOV NIKOLAY**

Societatea Comercială 3 KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş - România

Kronochem Sebes SRL
M. Kogalniceanu Str, 59
RO-515800 Sebes, Jud. Alba
phone: +40 258 801 100
fax: +40 258 801 199
e-mail: office.sebes@kronospan.ro
www.kronospansebes.ro

PRIMARIA MUNICIPIULUI SEBEŞ
Înregistrat Nr. 25712
ziua 05 luna 04 anul 2018

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ALBA
Nr. înregistrare 3679
Anul 2018 Luna 04 Ziua 05

Nr. 65/ 06.04.2018

**Catre,**

**Agentia Pentru Protectia Mediului Alba**

**Garda Nationala de Mediu – Serviciul Comisariatul Judetean Alba**

**Primaria Municipiului Sebes**

In conformitate cu prevederile Autorizatiei integrate de mediu nr.AB 9 din data de 22.11..2017, va transmitem atasat, Autorizatia de gospodarire a apelor nr.104/ 12.03.2018., titular SC Kronochem Sebes SRL.

GARDA NAŢIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEŢEAN ALBA
NR. 817
05.04.2018

**Cu deosebita consideratie,**

**Administrator**

**Bankov Nikolay**

Societatea Comercială 3 KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş - România

Intocmit: Luminita MARIN

**SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL**
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 ▪ Sebeş ▪ 515800 ▪ Alba ▪ România
Tel.: +40 258 801 100 ▪ Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro ▪ www.kronospan.ro

J01/ 1173/ 2006 ▪ RO 19199061

**Nr. 170/ 10.07.2018**

**Catre,**

**Agentia Pentru Protectia Mediului Alba**

***In atentia Doamnei Director Executiv Marioara POPESCU***

Referitor la: Situatie colectare uleiuri uzate

In conformitate cu prevederile HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, va transmitem situatia privind colectarea si valorificarea uleiurilor uzate pentru semestrul I 2018:

- Cantitate generata – 0 litri
- Cantitate valorificata – 0 litri

**Cu deosebita consideratie,**

**Director General**
**Andrei MEZOFU**

Societatea Comerciala 1 KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş - România

**Intocmit: Luminita MARIN**

**SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL**
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 ▪ Sebeş ▪ 515800 ▪ Alba ▪ România
Tel.: +40 258 801 100 ▪ Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro ▪ www.kronospan.ro

J01/ 1173/ 2006 ▪ RO 19199061

**Nr. 177/ 12.07.2018**

**Catre,**

**Agentia Pentru Protectia Mediului Alba**

***In atentia Doamnei Director Executiv Marioara POPESCU***

In conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu nr. AB 9 din data 22.11.2017, va transmitem atasat, *Raportul privind situatiile de urgenta - functionari in afara conditiilor normale de lucru*, pentru perioada 21.03.2018 – 30.06.2018.

**Cu deosebita consideratie,**

**Director General**

**Andrei MEZOFII**

Societatea Comercială 3 KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş - România

Intocmit: Luminita MARIN

SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 ▪ Sebeş ▪ 515800 ▪ Alba ▪ România
Tel.: +40 258 801 100 ▪ Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro ▪ www.kronospan.ro

J01/ 1173/ 2006 ▪ RO 19199061

**Raport privind situatiile de urgenta -**
**functionari in afara conditiilor normale de lucru**
perioada 21.03.2018 – 30.06.2018

In data de 21.03.2018 au inceput probele tehnologice la Instalatia pentru producerea formaldehidei de capacitate 60.000 to/an, exprimat 100% (Linia 200).

In perioada 21.03.2018 – 30.06.2018, probele tehnologice efectuate la Instalatia pentru producerea formaldehidei s-au desfasurat in conditii normale. Valorile emisiilor masurate s-au incadrat in limitele obiectivelor de mediu stabilite prin autorizatia integrata de mediu.

**Director General**
**Andrei MEZOFII**

Societatea Comercială 3 KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş - România

Intocmit: Luminita MARIN

**SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL**
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 ▪ Sebeş ▪ 515800 ▪ Alba ▪ România
Tel.: +40 258 801 100 ▪ Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro ▪ www.kronospan.ro

J01/ 1173/ 2006 ▪ RO 19199061

**Nr.242/ 14.09.2018**

**Catre,**

**Agentia Pentru Protectia Mediului Alba**
**Secretariatul de Risc al APM Alba**
**Garda Nationala de Mediu - Serviciul Comisariatul Judetean Alba**
**Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Unirea" al Judetului Alba**
**Directia de Sanatate Publica Alba**
**Administratia Bazinala de Apa Mures**
**Sistemul de Gospodarire a Apelor Alba**
**Primaria Municipiului Sebes**

Prin prezenta, va informam ca, in saptamana 38 (estimam, data de 19.09.2018) vom incepe probele tehnologice la Linia 250 de la Instalatia de producere a formaldehidei de capacitate 60.000 to/an, exprimat 100%, apartinand SC Kronochem Sebes SRL.

**Cu deosebita consideratie,**

**Director General**
**Andrei MEZOFII**

Societatea Comercială 3 KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş - România

Intocmit: Luminita MARIN

**SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL**
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 • Sebeş • 515800 • Alba • România
Tel.: +40 258 801 100 • Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro • www.kronospan.ro

J01/ 1173/ 2006 • RO 19199061

**Nr.341/ 21.11.2018**

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ALBA
Nr. Inregistrare 11.294
Anul 2018 Luna 11 Ziua 22

**Catre,**

**Agentia Pentru Protectia Mediului Alba**

***In atentia Domnului Director Executiv Horatiu CLEPAN***

Referitor la: Aplicarea vizei anuale pentru AIM nr. AB 9/ 22.11.2017

Subscrisa Kronochem Sebes SRL, cu sediul in loc. Sebes, str. Mihail Koganiceanu, nr.59, Jud. Alba, Nr. Registrul Comertului J01/1173/2006, CUI RO 19199061, prin prezenta solicitam aplicarea vizei anuale pentru autorizatia integrata de mediu nr. AB 9/ 22.11.2017.

Atasam prezentei urmatoarele documente:

- Cererea aplicare viza anuala;
- Adresele Kronochem nr.28/01.03.2018, respectiv nr.49/21.03.2018 prin care au fost notificate autoritatile de inceperea probelor tehnologice la Linia 200;
- Adresa Kronochem Sebes nr.81/27.04.2018, prin care va informam ca, Instalatia pentru producerea formaldehidei nu a functionat in cursul anului 2017;
- Declaratia pe propria raspundere.

**Cu deosebita consideratie,**

**Director General**
**Andrei MEZOFII**

Societatea Comercială KRONOCHEM SEBEŞ S.R.L. J01/1173/2006 R 19199061 Sebeş - România

Intocmit: Luminita MARIN

6p

# Anexa 6

Raport privind intercalibrarea Laboratorului Kronospan cu un Laborator acreditat RENAR

# RAPORT INTERCALIBRARE - 2018

## Imisii formaldehida

| Data/ ora | Punct prelevare | Indicator | Perioada mediere | Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/Nmc) | Laborator Kronospan Sebes SA (mg/Nmc) | Laborator Wessling Romania SRL (mg/Nmc) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 – 26.09.2018/ 13.51 - 13.51 | Limita cartierului Mihai Kogalniceanu | formaldehida | Durata zilnica – 24 ore | 0,012 | 0,001 | <0,0016 |
| 25 – 26.09.2018/ 12.07 - 12.07 | Rapa Rosie | formaldehida | Durata zilnica – 24 ore | 0,012 | 0,001 | <0,0016 |

Metoda de analiza: STAS 11332-79

Intocmit: Luminita MARIN