

mondeco®

Sensul, pentru o lume mai curată!

S.C. MONDECO S.R.L.
J33/178/2001 Cod fiscal: RO13800021
Cod IBAN RO34BACX0000000975794000
Unicredit Bank SA
Calea Unirii, nr.201 I, et.2
Suceava - 720018
Tel./Fax: +40 230 519399
e-mail: mondeco@mondeco.ro

INTRARE TEȘIRE	NR	<u>00000</u>
Ziua	Luna	Anul
<u>11</u>	<u>03</u>	<u>2020</u>



CĂTRE,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
SUCEAVA**

Având în vedere obligațiile de raportare prevăzute în Autorizația Integrată de Mediu nr.2/21.07.2017, vă transmitem atașat **Raportul anual de mediu pentru 2019.**

11.03.2020

RESPONSABIL PROTECȚIA MEDIULUI
CREȚU GABRIELA



mondeco®

Sensul, pentru o lume mai curată!

S.C. MONDECO S.R.L.
J33/178/2001 Cod fiscal: RO13800021
Cod IBAN RO34BACX000000975794000
Unicredit Bank SA
Calea Unirii, nr.20H, et.2
Suceava - 720018
Tel./Fax: +40 230 519399
e-mail: mondeco@mondeco.ro



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU 2019

conform cu macheta RAM

- datele de identificare a titularului activitatii (titular, adresa, certificat de inregistrare, cod unic de inregistrare, nr de la Registrul Comertului, telefon, fax, persoana de contact);

Titularul de activitate: S.C. MONDECO S.R.L. Suceava

Adresa: Calea Unirii, nr.20H, etajul 2, Suceava, jud. Suceava,
cod poștal 720018

Certificat de înregistrare: J33/178/2001, emis la 20.11.2001 de Oficiul Registrului Comerțului

Cod unic de înregistrare: RO13800021

Telefon/fax: 0230/519399

Persoana de contact: Crețu Gabriela – Responsabil de Mediu

- date privind desfasurarea activitatii (categoria de activitate conform Anexei 1 din OUG 152/2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii, aprobata cu modificari de Legea 84/2006);

S.C. MONDECO S.R.L. Suceava deține în calitate de titular și operator o instalație IED care desfășoară activitățile listate în Anexa 1 din Legea 278/2013 la punctul 5. Gestionarea deșeurilor, respectiv:

5.2. *Eliminarea sau valorificarea deșeurilor în instalații de incinerare a deșeurilor sau în instalații de co-incinerare a deșeurilor; b) în cazul deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10t/zi*

5.5. *Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care intră sub incidența pct.5.4. înaintea oricareia dintre activitățile la pct. 5.1, 5.2, 5.4, 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării*

S.C. MONDECO S.R.L. desfășoară următoarele activități auxiliare: colectarea și transportul deșeurilor, recuperarea materialelor reciclabile sortate, comerțul cu ridicata al deșeurilor, spălarea și dezinfectarea mașinilor și puzelelor, preepurarea apelor uzate tehnologice și activități și servicii de decontaminare.

- autorizatii detinute (de mediu,... nr/data/emisa de... valabila pana la data..., autorizatia de gospodarire a apelor nr/data/emisa de... valabila pana la data... si informatii privind implementarea sistemului de management integrat (calitate, mediu si securitate operationala);

-Autorizație Integrată de Mediu nr.2/21.07.2017, termen de valabilitate: 20.07.2027, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Suceava. Autorizația a fost suspendată de către Agenția pentru Protecția Mediului Suceava prin decizia nr.68/29.05.2019 începând cu data de 29.05.2019 ca urmare a nerealizării în termenul de 60 zile a obligațiilor stabilite în Notificarea prealabilă cu nr.3143/18.03.2019.

-Autorizație de Mediu nr. 13/01.02.2013, revizia I în 17.07.2013, revizia II în 22.05.2015, revizia III în 16.03.2017, revizia IV în 09.12.2019, termen de valabilitate 31.01.2023, emisă de Agenția Națională Pentru Protecția Mediului București

-Autorizație de gospodărire a apelor nr.163/19.07.2017, termen de valabilitate: 21.07.2022, emisă de Administrația Națională "APELE ROMÂNE" Administrația Bazinală de Apă SIRET

-Autorizație sanitară de funcționare nr.314/06.12.2007, emisă de Direcția de Sănătate Publică Suceava

-Autorizație sanitar-veterinară nr. RO-SV-001-INCP/1,2,3/24.06.2010, emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Suceava

S.C. MONDECO S.R.L. Suceava a implementat și menține un Sistem de Management Integrat calitate-mediu-SSM, certificat de S.C. SRAC CERT S.R.L.

- capacitatea de incinerare a deșeurilor autorizata detaliata astfel: denumire, cod, t/h, t/an;

Capacitatea de incinerare autorizată a instalației este de 10800 t/an deșeuri periculoase și nepericuloase rezultate din activități industriale, agricole, medicale, comerciale, etc. conform cu lista de deșeuri prezentate în AIM nr. 2/21.07.2017 la paginile 8-26.

- tipul incineratorului;

Asigurarea capacității instalației de 10800 t/an, este realizată prin trei linii de incinerare dotate cu cuptoare de ardere din categoria celor cu vatră fixa cu două camere de combustie, (o linie este utilată cu incinerator tip MERI FM 6G500 și două linii sunt echipate cu incineratoare de tip HOVAL MultiZon GG14).

Fiecare linie de incinerare este formată din:

1. Cuptor cu o capacitate de incinerare de 500 Kg/oră prevăzut cu:

- sistem hidraulic de alimentare și interblocare, pentru deșeuri solide
- cameră primară de ardere echipată cu grătar static și suflantă, prevăzută cu arzătoare Weishaupt pentru asigurarea temperaturii optime de ardere. Pentru reglarea temperaturii este prevăzut un sistem automat de dozare apă.
- cameră secundară de post combustie în care are loc tratarea termică a gazelor de ardere rezultate din camera primară, la temperaturi cuprinse între 850-1150°C timp de minim 2 secunde. Asigurarea temperaturii se realizează cu arzătoare tip Weishaupt. Camera de post combustie este prevăzută cu un coș de avarie, pentru evacuări accidentale.
- sistem de ventilație pentru asigurarea oxigenului necesar arderii
- sistem automat de evacuare a cenușii în sistem închis ermetic

-sistem automat de reglare a temperaturii în cele două camere de combustie

2. Schimbător de căldură cu antigel pentru răcirea gazelor de la temperaturi de 850-1150°C la temperaturi până la 250°C.

3. Reactor de epurare a gazelor de ardere unde are loc atât epurarea chimică prin chemosorbție și adsorbție, utilizându-se ca material adsorbant un amestec de hidroxid de calciu parțial hidratat și cărbune activ, cât și epurarea mecanică printr-un sistem de filtrare format din 100 saci textili (din fibre de sticlă acoperite cu teflon).

4. Exhaustor utilizat pentru crearea depresiunii în camera de ardere și pentru menținerea în pat fluidizat a materialului adsorbant din reactorul de epurare.

5. Echipamente pentru monitorizarea continuă a emisiilor de pulberi, NO_x, SO₂, CO, HCl, HF, TOC, și a următorilor parametri: H₂O, O₂, presiune, debit gaze precum și temperatura în camera de post combustie.

6. Echipamente pentru monitorizarea și controlul automat al procesului tehnologic de incinerare și filtrare gaze de ardere.

7. Schimbător de căldură pentru recuperarea energiei termice.

Incineratoarele au fost concepute pentru încărcare continuă cu șarje și capacități operaționale de 500Kg/h, având ca avantaj independența față de calitatea deșeurilor cu condiția să nu se incinereze deșeuri puternic explozive sau radioactive.

Capacitatea maximă operațională pe zi este determinată de densitatea amestecului de deșeuri (optim 90 Kg/mc) în primul rând și apoi de puterea calorică (optim mai mare de 10 MJ/Kg), umiditate și proporția de material inert.

În anul 2019, Stația de incinerare deșeuri a înregistrat un număr de 722 ore de funcționare.

-managementul deșeurilor

Gestionarea, depozitarea, valorificarea și eliminarea deșeurilor se face conform legislației în vigoare.

Evidența gestiunii deșeurilor generate în cadrul activităților proprii este ținută conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Deșeurile generate în cadrul societății în anul 2019 sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Denumirea deșeurii	Locul de proveniență	Cauza apariției	Cantitatea generată 2019	Codul deșeurii (corespunzător Anexei 2 din HG856/2002)
1. Zgură și cenușă	Incineratoare	Incinerarea deșeurilor	97 t	19 01 12
2. Material adsorbant epuizat	Sistemul de purificare gaze de ardere	Pierderea proprietăților în timpul procesului de separare poluanți	26,65 t	19 01 07*
3. Reziduu grăsimi și produs petrolier	Stația de preepurare proprie	Curățarea separatorului de grăsimi	0,128 t	19 08 10*

4. Nămol epurare ape uzate	Stația de preepurare proprie	Curățarea stației propriu-zise	36 t	19 08 12
5. Deșeuri de materiale de căptușire și refractare	Incineratoare	Întreținerea cuptoarelor, uzură	0,350 t	16 11 05*
6. Deșeuri de tonere de imprimantă	Întreaga societate	Activități curente	0,00585 t	08 03 17*
7. Deșeuri de materiale feroase din cenurile de ardere	Atelier mecanic Incineratoare	Întreținere mecanică Recuperare	0,240 t	19 01 02
8. Anvelope scoase din uz	Departamentul transport	Intretinere mijloace de transport	0,340 t	16 01 03
9. Ambalaje de lemn (paleți de lemn)	Sistemul de purificare gaze de ardere și colectare deșeuri pe paleți de lemn	Consumul de material adsorbant la purificarea gazelor de ardere. Eliminare finală deșeuri.	14,511 t	15 01 03
10. Absorbantți îmbibați cu substanțe periculoase	Stația de incinerare	Activități curente de întreținere și curățenie	0,157 t	15 02 02*
11. Deșeuri de material filtrant textil de la SPGA	Sistemul de purificare gaze de ardere	Pierderea proprietăților în timpul procesului de separare poluanți	1,600 t	15 02 02*
12. Deșeuri de hârtie și carton	Colectare deșeuri	Eliminare finală deșeuri	0,032 t	20 01 01
13. Ambalaje amestecate	Colectare deșeuri și aprovizionare materiale	Activități curente	1,158 t	15 01 06
14. Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Colectare deșeuri și aprovizionare materiale	Activități curente	0,339 t	15 01 10*
15. Amestecuri de substanțe chimice	Colectare deșeuri	Prelevare probe deșeuri	0,019 t	16 05 06*

16. Amestecuri de deșeuri de construcții și demolări	Stația de incinerare	Activități de întreținere	6,020 t	17 09 04
17. Deșeuri municipale	Întreaga societate	Activități curente	3,69 t	20 03 01

Cenușile de ardere și zgura sunt depozitate temporar la gospodăria de cenușă de unde sunt preluate și eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri. Se prelevează probe medii și se efectuează determinări de către laboratoare autorizate, în conformitate cu Ordinul MMGA 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare a deșeurilor la depozitare.

Materialul adsorbant este incinerat în instalația proprie și se regăsește în cenușă.

Deșeurile de material filtrant textil, reziduu de grăsimi și produse petroliere, materialele de căptușire, uleiurile uzate, parte din ambalajele de lemn, etc. sunt incinerate în instalația proprie.

O parte din paleții de lemn s-au folosit la transportul deșeurilor către operatori autorizați pentru eliminare finală.

Deșeurile generate în perioada în care Instalația de incinerare proprie nu a funcționat au fost predate operatorului SC ECO BURN SRL Ploiești pentru eliminare prin incinerare.

Nămolul de la preepurarea apelor uzate tehnologice rezultate de la spălarea și dezinfectarea pubelelor și vehiculelor este vidanțat și transportat la Stația de epurare biologică municipală.

Deșeurile metalice, DEEE-le, anvelopele scoase din uz, deșeurile de carton și hârtie, etc. sunt predate pentru valorificare la societăți terțe autorizate.

În anul 2019 s-au predat pentru valorificare, către SC ALITEX SRL Suceava, materiale feroase din cenușile de ardere, 19 01 02, în cantitate de 0,240 t. Anvelopele scoase din uz, 16 01 03, în cantitate de 0,340 t s-au predat societății TEHNOCOMPUTER (colector al ECO ANVELOPE) București, PL Suceava pentru valorificare. Deșeurile de carton și hârtie, 20 01 01, în cantitate de 0,022 t au fost predate pentru reciclare operatorului SC VRANCART Adj. Jud.

Deșeurile menajere sunt eliminate final la depozitul municipal.

Amestecurile de deșeuri de construcție și demolări în cantitate de 6,020 t au fost predate operatorului SC DIASIL SERVICE SRL Suceava.

Reducerea cantităților de deșeuri generate se face printr-un control riguros al procesului de incinerare.

-tipul echipamentului de retenere a poluanților din gazele de ardere;

Gazele de ardere sunt răcite înainte de a intra în sistemul de epurare într-un schimbător de căldură care asigură recuperarea energiei termice rezultate în procesul de incinerare.

Purificarea gazelor de ardere se face utilizând un sistem uscat de epurare tip SARO, format din:

-reactor epurare gaze (separarea poluanților acizi se face prin chemosorbție iar separarea metalelor grele, dioxinelor și benzofuranilor prin adsorbție)

-filtru cu saci textili

- tipul instalației de epurare a apelor uzate tehnologice (daca este cazul);

Apele uzate, provenite de la spălarea și dezinfectarea autovehiculelor și containerelor, sunt tratate local într-o stație de preepurare formată dintr-un separator de grăsimi și substanțe

petroliere și stația de preepurare propriu-zisă. Epurarea propriu-zisă are loc în două etape: fermentarea aerobă cu injecție de aer și recirculare de nămol activ, urmată de decantare. Apa preepurată este evacuată în stația de epurare a municipiului Suceava.

- Cantitatea totală de deseuri incinerate în anul 2019, t/an

378,662036 t / anul 2019

- debitele masice minime și maxime ale deșeurilor periculoase incinerate (conform datelor de proiectare);

Debit masic minim 200 Kg/oră la o putere calorifică de 42MJ/Kg

Debit masic maxim 500 Kg/oră la o putere calorifică de 15,5 MJ/Kg

- puterile calorice minime și maxime ale deșeurilor incinerate (conform datelor de proiectare);

Puterea calorifică minimă a amestecului de deseuri - 4 MJ/kg

Puterea calorifică maximă a amestecului de deseuri - 42 MJ/kg

- conținutul maxim de poluanți admisi la incinerare, cum ar fi: PCB, PCP, clor, fluor, sulf, metale grele ale deșeurilor periculoase incinerate (conform datelor de proiectare);

Alimentarea incineratoarelor se asigură prin șarje de deșeuri formate dintr-un amestec cât mai omogen posibil în ce privește puterea calorifică și compoziția, astfel încât să nu existe depășiri ale valorilor limită admise.

- măsurile luate în vederea minimizării cantității și nocivității reziduurilor generate;

Optimizarea procesului de ardere a deșeurilor printr-un control riguros al conținutului șarjelor de alimentare și al parametrilor de incinerare.

- măsurile luate în vederea minimizării cantității de deseuri generate și a efectelor asupra mediului și evitarea reapariției acestuia;

Transportul, depozitarea temporară și finală a reziduurilor sub formă pulverulentă (cenuși de ardere și zguri), rezultate din funcționarea instalației de incinerare, se face în recipiente închise astfel încât să se prevină dispersia în mediu.

În conformitate cu Ordinul MMGA 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare a deșeurilor la depozitare, testarea probelor de cenuși de ardere și zguri se realizează cu laboratoare autorizate, prin efectuarea testului de levigabilitate și determinarea metalelor grele, fluorurilor, sulfatilor, clorurilor, TDS din fracția solubilă și prin determinarea pierderii la calcinare.

Deșeurile metalice, anvelopele scoase din uz, etc. sunt valorificate la societăți terțe autorizate.

- măsurile stabilite în vederea supravegherii parametrilor relevanți, cât și metodologia de validare privind emisia medie zilnică;

Monitorizarea emisiilor de poluanți în aer se face continuu la indicatorii: pulberi, TOC, HCl, HF, SO₂, NO_x, CO, și semestrial prin laboratoare autorizate la indicatorii: metale grele, dioxine și furani.

Se efectuează măsurători continue ale următorilor parametri de proces: temperatura lângă pereții interior al camerei de ardere, concentrația de oxigen, debitul, presiunea, temperatura și conținutul în vapori de apă în gazele de ardere.

Valorile medii la jumătate de oră se determină în cadrul timpului de lucru efectiv, excluzând perioadele de pornire și oprire, când nu sunt incinerate deșeuri, din valorile măsurate, după ce s-a scăzut valoarea intervalului de încredere specificat în anexa 6 a Legii 278/2013, privind emisiile industriale.

Valorile medii zilnice se determină din aceste valori medii validate pentru fiecare linie de incinerare.

În luna martie 2019 s-a înlocuit sistemul automat de măsurare continuă emisii în aer.

- situațiile de funcționare anormală și toate măsurile corective luate pentru gestionarea incidentului (descrieți deasemenea metodologia de informare a autorității competente în cazul depășirii unei limite de emisie);

În situațiile de funcționare anormală datorată unei disfuncționalități, avarii, se întrerupe alimentarea cu deșeuri a incineratorului și se oprește instalația imediat ce este posibil până la remedierea defecțiunii.

Camera de post combustie a incineratorului este prevăzută cu un coș de avarie, pentru evacuări accidentale.

Disfuncționalitățile majore, avariile care ar determina emisii crescute cu depășirea valorilor limită admise vor fi aduse la cunoștința autorităților competente: APM Suceava, Garda de Mediu Suceava, telefonic și prin notificări scrise.

- măsuri de modernizare preconizate sau realizate;

În luna martie 2019 s-a înlocuit sistemul automat de măsurare continuă emisii în aer.

- în cazul autorizării cu program de conformare, precizați gradul de realizare a acestora;

Nu este cazul.

- utilizarea eficientă a energiei, precizați dacă este preconizat efectuarea unui audit energetic sau dacă s-a efectuat deja un audit energetic, când și cine l-a efectuat;

Conform cu Legea 121/2014 privind eficiența energetică, MONDECO completează și transmite către Departamentul pentru eficiență energetică, declarația de consum total anual de energie.

- tipul instalației pentru recuperarea căldurii din gazele de ardere rezultate ca urmare a incinerării deșeurilor, respectiv precizați cantitatea de energie recuperată pe an (după caz) sub formă de: apă caldă, abur, energie electrică sau din producția combinată (căldură și electricitate), destinația acesteia (ce a fost utilizată în propria instalație, ce a fost vândută, cui a fost vândută), de asemenea precizați temperatura gazelor de ardere la coș;

Recuperarea energiei termice se realizează cu schimbătoare de căldură.

Cantitatea de energie termică generată în anul 2019 s-a determinat prin calcul și este de 1045,588 Gcal, din care s-a recuperat 313,6763 Gcal/an.

Energia termică generată și recuperată a fost pentru consumul propriu, surplusul fiind livrat la S.C. PROMETAL S.R.L. Suceava.

- randamentul energetic numai pentru incineratoarele de deseuri municipale solide (daca este cazul);
Nu este cazul.
- realizarea masurilor din planul de revizii si intretinere a instalatiilor;

Revizia periodică a instalațiilor de incinerare deșeuri s-a realizat în fiecare zi de luni a fiecărei săptămâni.

- justificati modul de asigurare a automonitorizarii/monitorizarii (automonitorizarea/monitorizarea emisiilor de poluanti in mediu prin laboratoare proprii sau contractante cu laboratoare acreditate, utilizand metode de masurare validate, conform standardelor europene in vigoare sau conform metodelor nationale echivalente) ;

Monitorizarea emisiilor de poluanți în aer se face continuu la indicatorii: pulberi, TOC, HCl, HF, SO₂, NO_x, CO, și semestrial prin laboratoare autorizate la indicatorii: metale grele, dioxine și furani în conformitate cu cerințele autorizației integrate de mediu și a Legii 278/2013, privind emisiile industriale.

Aparatele de măsură destinate măsurătorilor continue înregistrează modificările fizice sau fizico-chimice apărute în sistemul de măsurare sub influența compușilor chimici din aer, în speță a poluanților și le transformă în semnale electrice. În cadrul monitorizării emisiilor sunt utilizate metoda extractivă și metode in-situ.

Anual sistemele de măsurare continuă se supun controlului utilizând măsurători paralele cu metodele de referință, conform procedurii AST.

În noiembrie 2018 MONDECO Suceava a încheiat cu societatea TEHNOINSTRUMENT IMPEX SRL Ploiești -reprezentant SIEMENS, un contract pentru achiziționarea de echipamente noi pentru sistemul de monitorizare continuă a emisiilor la coșul comun al celor trei linii de incinerare deșeuri.

Pentru a facilita pregătirea înlocuirii echipamentelor de monitorizare continuă emisii în aer s-a hotărât sistarea activității de incinerare deșeuri la cele trei linii, începând cu data de 11.03.2019.

În perioada de pregătire, înlocuire și certificare a noului sistem de monitorizare emisii în aer s-a continuat activitatea de colectare și stocare temporară pe amplasament a deșeurilor contractate. Deșeurile periculoase a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale au fost transferate către operatori autorizați pentru eliminarea acestora în condiții de siguranță.

Lucrările de înlocuire a sistemului de monitorizare continuă a emisiilor în aer au fost finalizate în data de 29.03.2019.

În perioada aprilie-septembrie 2019, Instalația de incinerare deșeuri s-a pornit doar pentru verificarea funcționării noului sistem de monitorizare continua emisii în aer și determinarea variabilității valorilor măsurate de către acesta prin procedura QAL2, după informarea prealabilă a autorităților locale (APM SV, GNM CJSv).

Testarea variabilității valorilor măsurate cu incertitudinea de măsurare prin procedura QAL2 în conformitate cu SR EN 14181-2015 a fost realizată de SC WESSLING ROMÂNIA SRL.

Nu s-a făcut dovada asigurării calității sistemelor automatizate de măsurare și calibrării acestora în conformitate cu standardele CEN, respectiv procedura QAL2- SR EN 14181-2015, pentru toți poluanții de monitorizat (monoxidul de carbon).

SC MONDECO SRL prin adresa nr.97/03.02.2020 a solicitat Agenției pentru Protecția Mediului Suceava stabilirea obligațiilor de mediu pentru încetarea activității Instalației de incinerare deșeuri periculoase și nepericuloase din str.Energeticianului, nr.5, Suceava.

- pentru apa- ce criteriu a fost utilizat pentru a demonstra ca detineti capacitatea de depozitare necesara ca apele sa fie testate si tratate inainte de deversare in caz de necesitate ?

Calitatea apei evacuate în rețeaua de canalizare se monitorizează decadal de către laboratorul S.C. ACET S.A. Suceava, operatorul stației de epurare municipală, urmărind încadrarea indicatorilor de calitate conform NTPA 002/2005: pH, materii în suspensii, CCO-Cr, sulfuri și H₂S, substanțe extractibile, azot amoniacal, detergenți.

- monitorizarea calității apei subterane prin prelevarea de eșantioane de apă subterane și comparația cu indicatorii prevăzuți de Ordinul 137/2009, dacă este cazul;

Deoarece întreaga suprafață de lucru este betonată și prevăzută cu borduri de protecție și rigole de scurgere, sursele de contaminare a apei subterane, practic nu există. Poluarea pânzei freatice poate avea loc doar accidental.

- situația calibrării aparatelor de măsură;

În luna martie 2019 s-a înlocuit sistemul automat de măsurare continuă emisii în aer.

În perioada aprilie-septembrie 2019, Instalația de incinerare deșeuri s-a pornit doar pentru verificarea funcționării noului sistem de monitorizare continua emisii în aer și determinarea variabilității valorilor măsurate de către acesta prin procedura QAL2, după informarea prealabilă a autorităților locale (APM SV, GNM CJSv).

Testarea variabilității valorilor măsurate cu incertitudinea de măsurare prin procedura QAL2 în conformitate cu SR EN 14181-2015 a fost realizată de SC WESSLING ROMÂNIA SRL.

Nu s-a făcut dovada asigurării calității sistemelor automatizate de măsurare și calibrării acestora în conformitate cu standardele CEN, respectiv procedura QAL2- SR EN 14181-2015, pentru toți poluanții de monitorizat (monoxidul de carbon).

SC MONDECO SRL prin adresa nr.97/03.02.2020 a solicitat Agenției pentru Protecția Mediului Suceava stabilirea obligațiilor de mediu pentru încetarea activității Instalației de incinerare deșeuri periculoase și nepericuloase din str.Energeticianului, nr.5, Suceava.

- calitatea solului (ce determinari s-au efectuat, cine le-a efectuat, conform carui standard si evolutia fata de momentul de referinta) ;

Deoarece toată suprafața este betonată și protejată cu un strat de rășină epoxidică nu există riscul poluării solului decât în condiții accidentale.

- zgomot (ce determinari s-au efectuat, cine le-a efectuat, conform carui standard) ;

Nu este cazul.

- costurile de mediu realizate;

669815 lei

- reclamatii, sesizari, modul de rezolvare a problemelor sesizate;

Nu este cazul.

- masurile dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare;

Conform cu autorizațiile emise și cu legislația în vigoare.

- modul de respectare a obligatiilor impuse prin autorizatia integrata de mediu;

În luna martie 2019 s-a înlocuit sistemul automat de măsurare continuă emisii în aer. Testarea variabilității valorilor măsurate cu incertitudinea de măsurare prin procedura QAL2 în conformitate cu SR EN 14181-2015 a fost realizată de SC WESSLING ROMÂNIA SRL.

Nu s-a făcut dovada asigurării calității sistemelor automatizate de măsurare și calibrării acestora în conformitate cu standardele CEN, respectiv procedura QAL2- SR EN 14181-2015, pentru toți poluanții de monitorizat (monoxidul de carbon).

SC MONDECO SRL prin adresa nr.97/03.02.2020 a solicitat Agenției pentru Protecția Mediului Suceava stabilirea obligațiilor de mediu pentru încetarea activității Instalației de incinerare deșeuri periculoase și nepericuloase din str.Energeticianului, nr.5, Suceava.

- informatii privind modul in care acest raport anual este pus la dispozitia publicului (adresa de unde poate fi accesat si ce informatii sunt disponibile accesului publicului).

Dosar informare publică -la sediul societății din Calea Unirii, nr.20H, et.2, Suceava

RESPONSABIL DE MEDIU
CREȚU GABRIELA





CANTITĂȚILE DE DEȘURI INCINERATE (T/AN) ÎN ANUL 2019

Cod deșeu	Tip deșeu	Incinerat în anul 2019 (t)
18.01	deșeurile rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare	
18.01.01	obiecte ascuțite (cu excepția 18.01.03*)	8.707250
18.01.02	fragmente și organe umane, inclusiv recipienti cu sânge și sânge conservat (cu excepția 18.01.03*)	22.471890
18.01.03*	deșeurile a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	195.720240
18.01.04	deșeurile a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	8.495920
18.01.06*	chimicale conținând din sau conținând substanțe periculoase	1.917230
18.01.07	chimicale, altele decât cele specificate la 18.01.06*	0.118600
18.01.08*	medicamente citotoxice și citostatice	5.698985
18.01.09	medicamente, altele decât cele specificate la 18.01.08*	0.836035
18.02	deșeurile din unitățile veterinare de carcerare, diagnostic, tratament și prevenire a bolilor	
18.02.01	obiecte ascuțite (cu excepția 18.02.02*)	0.527580
18.02.02*	deșeurile a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	7.814050
18.02.03	deșeurile a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	1.144750
18.02.05*	chimicale conținând din sau conținând substanțe periculoase	0.400900
18.02.08	medicamente, altele decât cele specificate la 18.02.07*	0.146790
02.01.02	deșeurile de tesuturi animale rezultate din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanaloare și pescuit	16.675850
02.01.03	deșeurile de tesuturi vegetale rezultate din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanaloare și pescuit	0.023000
02.01.08*	deșeurile agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	0.602000
02.02.02	deșeurile de tesuturi animale rezultate de la prepararea și procesarea carnilor, peștelui și altor alimente de origine animală	0.511000
02.02.03	materii care nu se pretează consumului sau procesării de la prepararea și procesarea carnilor, peștelui și altor alimente de origine animală	13.309580
02.02.09	alte deșeurile nespecificate de la de la prepararea și procesarea carnilor, peștelui și altor alimente de origine animală	19.412000
02.03.04	materii care nu se pretează consumului sau procesării de la prepararea și procesarea carnilor, peștelui și altor alimente de origine animală	0.113000
02.05.01	materii care nu se pretează consumului sau procesării din industria produselor lactate	7.668040
02.06.01	materii care nu se pretează consumului sau procesării de la prepararea din industria produselor de panificație și cofetărie	10.856780
02.07.04	materii care nu se pretează consumului sau procesării de la producerea buturilor alcoolice și nealcoolice	0.000000
04.01.06	deșeurile de piele, țesături, sticluri, țesături, țesături, țesături, țesături (cu conținut de crom)	0.084000
04.02.14*	deșeurile de la finalizare cu conținut de solvenți organici	3.618000
04.02.21	deșeurile de fibre textile neprocesate	0.281400
06.03.99	alte deșeurile nespecificate de la PPFU sururilor și a soluțiilor și a oxidurilor metale	0.052000
07.01.04*	solvenți organici, lichide de spălare și soluții murdă de la PPFU produse chimice organici	0.000000
07.02.17	deșeurile cu conținut de siliciu, altele decât cele menționate la 17.02.18*	0.673000
07.05.03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții murdă de la PPFU produselor farmaceutice	0.440000
07.05.04*	solvenți organici, lichide de spălare și soluții murdă de la PPFU produselor farmaceutice	0.050000
07.05.13*	deșeurile solide cu conținut de substanțe periculoase	0.000000
07.05.14	deșeurile solide, altele decât cele specificate la 07.05.13*	0.000050
07.05.99	alte deșeurile nespecificate de la PPFU produselor farmaceutice	0.035000
07.06.99	deșeurile de la PPFU produselor cosmetice	0.041000
08.01.11*	deșeurile de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	2.226000
08.01.17*	deșeurile de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	0.366000
08.03.12*	deșeurile de cimenturi cu conținut de substanțe periculoase	0.022600
08.03.17*	deșeurile de tonere de imprimantă cu conținut de substanțe periculoase	0.792200
08.03.18	deșeurile de tonere de imprimantă, altele decât cele specificate la 08.03.17*	0.178000
08.04.09*	deșeurile de adeziv și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	0.180000
09.01.03*	soluții de dezvoltare pe baza de solvenți	0.815000
09.01.04*	soluții de fixare	0.710000
09.01.07	film sau hârtie fotografică cu conținut de argint sau compusi cu argint	0.000000
13.01.13*	alte uleiuri hidraulice	0.040000
13.02.05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	6.415680
13.02.09*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	0.850000
13.02.07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	0.050000
15.01.02	ambalaje de materiale plastice	0.000000
15.01.05	ambalaje de materiale compozite	0.005000
15.01.06	ambalaje amestecate	0.000000
15.01.10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0.337251
15.01.11*	ambalaje metalice care conțin o matrice poroasă formată din materiale periculoase	0.002500
15.02.02*	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	8.707700
15.02.03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele menționate la 15.02.02*	0.000000
16.01.07*	lichide de frână	0.319850
16.01.13*	fluide antișoc, altele decât cele menționate la 16.01.14*	0.080000
16.01.15	materiale plastice	0.300000
16.01.19	componente fara alta specificatie	0.096300
16.01.99	alte deșeurile nespecificate	0.046000
16.02.09*	transformatori și condensatori conținând PCB	0.074000
16.03.03*	deșeurile anorganice cu conținut de substanțe periculoase	0.369000
16.05.04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase	0.064500
16.05.06*	substanțe chimice de laborator conținând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecuri de substanțe chimice de laborator	0.008200
16.05.07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate conținând din sau conținând substanțe periculoase	0.243020
16.05.08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, conținând din sau conținând substanțe periculoase	0.003600
16.07.09*	deșeurile conținând alte substanțe periculoase	0.048000
16.08.01	deșeurile reținute pe site	0.100000
16.08.09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	0.092000
16.08.13*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	0.031000
20.01.01	hârtie și carton	0.297000
20.01.03	deșeurile biodegradabile de la bucătărie și cantină	0.648600
20.01.11	textile	0.282300
20.01.13*	solvenți	0.028000
20.01.18*	pesticide	0.319500
20.01.26		0.100000
20.01.31*	medicamente citotoxice și citostatice	0.015000
20.01.32	medicamente, altele decât cele menționate la 20.01.31*	0.000000
20.01.39	materiale plastice	0.543548
20.01.99	alte fracțiuni nespecificate de deșeurile municipale și asimilabile din industria, comerț, instituții	0.018600
	DEȘURI PROPRII	0.286000
18.01.07*	deșeurile solide de la epurarea gazelor	
18.08.10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei	23.650000
08.03.17*	deșeurile de tonere de imprimantă cu conținut de substanțe periculoase	0.128000
13.01.11*	uleiuri hidraulice sintetice	0.001350
16.11.05*	materiale de capturare și refractare din procesele nemetalurgice, cu conținut de substanțe periculoase	0.350000
15.01.03	ambalaje de lemn (palet)	0.000000
15.01.06	ambalaje amestecate	0.000000
15.01.10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0.000000
15.02.02*	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	0.157000
16.05.08*	substanțe chimice de laborator conținând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecuri de substanțe chimice de laborator	0.000000
20.01.01	hârtie și carton	0.010000
	TOTAL	376.662036

Intocmit
Crețu Gabriela



mondeco®

Sensul, pentru o lume mai curată!

S.C. MONDECO S.R.L.
J33/178/2001 Cod fiscal: RO13800021
Cod IBAN RO34BACX0000000975794000
Unit credit Bank S.A
Calea Unirii, nr.201H, et.2
Suceava - 720018
Tel./Fax: +40 230 519399
e-mail: mondeco@mondeco.ro



DEȘEURI GENERATE DIN ACTIVITATEA PROPRIE INCINERATE ÎN ANUL 2019

Cod deșeu	Tip deșeu	Stoc la 01.01.2019 (t)	Generat în anul 2019 (t)	Incinerat în anul 2019 (t)	Stoc la 31.12.2019 (t)
19.01.07*	deșeurile solide de la epurarea gazelor		26.650000	23.650000	3.0000
19.08.10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei		0.128000	0.128000	
08.03.17*	deșeurile de tonere de imprimantă cu conținut de substanțe periculoase		0.005850	0.001350	
13.01.11*	uleiuri hidraulice sintetice				
16.11.05*	materiale de captușire și refractare din procesele nemetalurgice, cu conținut de substanțe periculoase		0.350000	0.350000	
15.01.03	ambalaje de lemn (palet)		14.511000	0.000000	0.3400
15.01.06	ambalaje amestecate		1.155000	0.000000	
15.01.10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase		0.339000	0.000000	
15.02.02*	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase		1.757000	0.157000	
16.05.06*	substanțe chimice de laborator conținând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecuri de substanțe chimice de laborator		0.019000	0.000000	
20.01.01	hartie și carton		0.032000	0.010000	
TOTAL		0.000	44.950	24.296	3.340



mondeco®

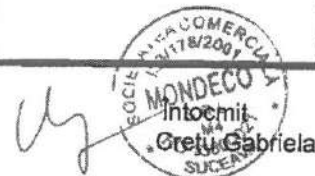
Sensul, pentru o lume mai curată!

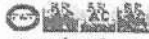
S.C. MONDECO S.R.L.
J33/178/2001 Cod fiscal: RO13800021
Cod IBAN RO34BACX0000000975794000
Unicredit Bank SA
Calea Unirii, nr.20H, et.2
Suceava - 720018
Tel./Fax: +40 230 519399
e-mail: mondeco@mondeco.ro



Luna 2019	Emisii în aer monitorizate continuu						
	Pulberi totale [mg/Nmc] Valoarea prevăzută în autorizația de mediu 10	SO ₂ [mg/Nmc] Valoarea prevăzută în autorizația de mediu 50	NO _x [mg/Nmc] Valoarea prevăzută în autorizația de mediu 400	CO [mg/Nmc] Valoarea prevăzută în autorizația de mediu 50	TOC [mg/Nmc] Valoarea prevăzută în autorizația de mediu 10	HCl [mg/Nmc] Valoarea prevăzută în autorizația de mediu 10	HF [mg/Nmc] Valoarea prevăzută în autorizația de mediu 1
Ianuarie	2.417	11.574	41.030	20.341	2.540	2.730	0.000
Februarie	2.730	13.630	34.380	33.950	2.870	3.150	0.000
Martie	2.790	14.008	30.635	24.050	2.581	3.558	0.000
Aprilie							
Mai							
Iunie							
Iulie							
August							
Septembrie							
Octombrie							
Noiembrie							
Decembrie							
Media anuală	2.646	13.071	35.348	26.114	2.664	3.146	0.000

Trimestrul sau semestrul (după caz)	Emisii în aer monitorizate discontinuu			
	Hg [mg/Nmc] Valoarea prevăzută în autorizația de mediu 0,05	Σ(Cd,Tl) [mg/Nmc] Valoarea prevăzută în autorizația de mediu 0,05	Σ(Sb,As,Pb,Cr,Cu,Mn,Ni,V) [mg/Nmc] Valoarea prevăzută în autorizația de mediu 0,5	PCDD/PCDF [ng/Nmc] Valoarea prevăzută în autorizația de mediu 0,1
SEMESTRIAL				
SEMESTRIAL				
MEDIA ANUALĂ				





ENIȘII ÎN APĂ

Monitorizarea emisiilor în apă

Locul măsurării	Substanța poluantă	U.M.	Valori admise - Valoarea măsurată în autoapă de suprafață (conținut maxim admisibil în apă potabilă, în funcție de metoda de analiză și de metoda de măsurare)			Metoda de analiză	Data realizării în moduri succesive	Data efectuării măsurării	Căminul în care s-a realizat măsurarea	Observații
			Clasa I	Clasa II	Clasa III					
Ianuarie 2019										
Evoluția generală										
Materii în suspensii	mg/l	unit. pt.	5-5-5	7,32	7,73	7,81				
CO2-Cr	mg/l	mg/l	350	54	17	87				
Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	mg/l	500	144	201	270				
Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	mg/l	1	0,233	0,175	1,621				
Acid amoniac	mg/l	mg/l	30	0	3	5				
Cloruri	mg/l	mg/l	300	1,69	2,38	2,52				
Delegații anionici biodegradabili	mg/l	mg/l	300	309	60	100				
Factor total	mg/l	mg/l	35	0,71	0,49	0,91				
Factor total	mg/l	mg/l	8	0,52	0,31	0,78				
Februarie										
Evoluția generală										
Materii în suspensii	mg/l	unit. pt.	5-5-5	7,52	7,72	7,88				
CO2-Cr	mg/l	mg/l	350	17	33	63				
Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	mg/l	500	201	173	198				
Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	mg/l	1	0,62	0,70	0,721				
Acid amoniac	mg/l	mg/l	30	4	8	4				
Cloruri	mg/l	mg/l	300	1,90	8,98	2,7				
Delegații anionici biodegradabili	mg/l	mg/l	300	71	72	88				
Factor total	mg/l	mg/l	28	0,90	2,00	0,90				
Factor total	mg/l	mg/l	8	0,90	1,92	0,70				
Marie										
Evoluția generală										
Materii în suspensii	mg/l	unit. pt.	5-5-5	7,87	7,73	7,41				
CO2-Cr	mg/l	mg/l	350	31	42	360				
Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	mg/l	500	188	188	211				
Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	mg/l	1	0,098	0,001	0,809				
Acid amoniac	mg/l	mg/l	30	7	8	7				
Cloruri	mg/l	mg/l	30	10,48	9,36	4,03				
Delegații anionici biodegradabili	mg/l	mg/l	300	79	48	100				
Factor total	mg/l	mg/l	35	1,81	0,80	1,07				
Factor total	mg/l	mg/l	8	0,4	0,47	0,88				
Aprilie										
Evoluția generală										
Materii în suspensii	mg/l	unit. pt.	5-5-5	7,50	7,88	7,47				
CO2-Cr	mg/l	mg/l	350	80	102	108				
Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	mg/l	500	211	249	170				
Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	mg/l	1	0,038	0,11	0,98				
Acid amoniac	mg/l	mg/l	30	11	6	0				
Cloruri	mg/l	mg/l	30	1,87	3,87	1,87				
Delegații anionici biodegradabili	mg/l	mg/l	300	88	104	80				
Factor total	mg/l	mg/l	35	0,84	1,21	0,87				
Factor total	mg/l	mg/l	8	0,68	1,30	0,44				
Mai										
Evoluția generală										
Materii în suspensii	mg/l	unit. pt.	5-5-5	7,86	7,90	7,69				
CO2-Cr	mg/l	mg/l	350	88	102	108				
Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	mg/l	500	178	237	158				
Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	mg/l	1	0,471	0,71	0,6				
Acid amoniac	mg/l	mg/l	30	6	13	7				
Cloruri	mg/l	mg/l	30	2,12	13,14	2,29				
Delegații anionici biodegradabili	mg/l	mg/l	300	70	162	81				
Factor total	mg/l	mg/l	35	0,47	0,88	0,90				
Factor total	mg/l	mg/l	8	0,60	1,28	0,92				
Iunie										
Evoluția generală										
Materii în suspensii	mg/l	unit. pt.	5-5-5	7,65	7,88	7,82				
CO2-Cr	mg/l	mg/l	350	87	74	42				
Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	mg/l	500	188	188	118				
Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	mg/l	1	0,072	0,11	0,81				
Acid amoniac	mg/l	mg/l	30	7	21	9				
Cloruri	mg/l	mg/l	30	2,89	24,80	16,61				
Delegații anionici biodegradabili	mg/l	mg/l	300	64	43	38				
Factor total	mg/l	mg/l	35	0,30	1,71	1,02				
Factor total	mg/l	mg/l	8	0,63	0,91	0,68				
Iulie										
Evoluția generală										
Materii în suspensii	mg/l	unit. pt.	5-5-5	7,71	7,65	7,68				
CO2-Cr	mg/l	mg/l	350	8	16	80				
Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	mg/l	500	90	100	184				
Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	mg/l	1	0,042	0,088	0,07				
Acid amoniac	mg/l	mg/l	30	8	07	43				
Cloruri	mg/l	mg/l	300	27	46	71				
Delegații anionici biodegradabili	mg/l	mg/l	300	2,21	1,50	1,54				
Factor total	mg/l	mg/l	8	2,23	0,82	0,87				
August										
Evoluția generală										
Materii în suspensii	mg/l	unit. pt.	5-5-5							
CO2-Cr	mg/l	mg/l	350							
Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	mg/l	500							
Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	mg/l	1							
Acid amoniac	mg/l	mg/l	30							
Cloruri	mg/l	mg/l	300							
Delegații anionici biodegradabili	mg/l	mg/l	300							
Factor total	mg/l	mg/l	8							
Septembrie										
Evoluția generală										
Materii în suspensii	mg/l	unit. pt.	5-5-5							
CO2-Cr	mg/l	mg/l	350							
Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	mg/l	500							
Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	mg/l	1							
Acid amoniac	mg/l	mg/l	30							
Cloruri	mg/l	mg/l	300							
Delegații anionici biodegradabili	mg/l	mg/l	300							
Factor total	mg/l	mg/l	8							
Octombrie										
Evoluția generală										
Materii în suspensii	mg/l	unit. pt.	5-5-5							
CO2-Cr	mg/l	mg/l	350							
Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	mg/l	500							
Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	mg/l	1							
Acid amoniac	mg/l	mg/l	30							
Cloruri	mg/l	mg/l	300							
Delegații anionici biodegradabili	mg/l	mg/l	300							
Factor total	mg/l	mg/l	8							
Decembrie										
Evoluția generală										
Materii în suspensii	mg/l	unit. pt.	5-5-5							
CO2-Cr	mg/l	mg/l	350							
Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	mg/l	500							
Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	mg/l	1							
Acid amoniac	mg/l	mg/l	30							
Cloruri	mg/l	mg/l	300							
Delegații anionici biodegradabili	mg/l	mg/l	300							
Factor total	mg/l	mg/l	8							

Emisiile
Căminul 2000000





EMISII ÎN APĂ

Monitorizarea emisiilor în apă

Locul măsurării	Substanțe poluante	UM	Valori admise prevăzută în autorizația de mediu (materii solide totale în suspensie, Hg, Cd, Tl, As, Pb, Cr, Cu, Ni, Zn, dioxine și furani și cele prevăzute de NTPA001 sau NTPA002 după caz)	Valoarea determinată			Metoda de analiză	Date referitoare la mediul ambiant	Data efectuării determinării			Cine a efectuat prelevarea și măsurarea	Observații
ianuarie 2019													
Evacuare generală	pH	unit.pH	6,5-8,5	7.52	7.73	7.51							
	Materii în suspensii	mg/l	350	84	17	67			01/09/2019	17/01/2019	30/01/2019	S.C.ACET S.A. Suceava	S-au evacuat 187mc/lună apă uzată
	CCO-Cr	mg/l	500	144	201	279							
	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	1	0.032	0.173	1.021							
	Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	30	5	3	5							
	Azot amoniacal	mg/l	30	1.59	2.18	2.07							
	CB05	mg/l	300	59	92	120							
	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25	0.71	0.49	0.51							
	Fosfor total	mg/l	5	0.53	0.61	0.78							
Februarie													
Evacuare generală	pH	unit.pH	6,5-8,5	7.32	7.72	7.63							
	Materii în suspensii	mg/l	350	17	32	53			02/06/2019	20/02/2019	27/02/2019	S.C.ACET S.A. Suceava	S-au evacuat 88mc/lună apă uzată
	CCO-Cr	mg/l	500	201	173	168							
	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	1	0.93	0.78	0.721							
	Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	30	4	5	4							
	Azot amoniacal	mg/l	30	1.76	6.98	2.7							
	CB05	mg/l	300	71	72	65							
	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25	0.53	2.09	0.36							
	Fosfor total	mg/l	5	0.68	1.13	0.21							
Martie													
Evacuare generală	pH	unit.pH	6,5-8,5	7.57	7.73	7.41							
	Materii în suspensii	mg/l	350	31	42	106			03/06/2019	15/03/2019	21/03/2019	S.C.ACET S.A. Suceava	S-au evacuat 39mc/lună apă uzată
	CCO-Cr	mg/l	500	189	114	211							
	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	1	0.879	0.001	0.609							
	Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	30	7	6	7							
	Azot amoniacal	mg/l	30	10.42	9.36	4.03							
	CB05	mg/l	300	76	43	98							
	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25	1.02	0.98	1.07							
	Fosfor total	mg/l	5	0.4	0.47	0.98							
Aprilie													
Evacuare generală	pH	unit.pH	6,5-8,5	7.56	7.68	7.47							

Noiembrie													
Evacuare generală		pH	unit.pH	6,5-8,5									
	Materii in suspensii	mg/l		350									
	CCO-Cr	mg/l		500									
	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l		1									
	Substante extractibile cu eter de petrol	mg/l		30									
	Azot amoniacal	mg/l		30									
	CBO5	mg/l		300									
	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l		25									
	Fosfor total	mg/l		5									
Decembrie													
Evacuare generală		pH	unit.pH	6,5-8,5									
	Materii in suspensii	mg/l		350									
	CCO-Cr	mg/l		500									
	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l		1									
	Substante extractibile cu eter de petrol	mg/l		30									
	Azot amoniacal	mg/l		30									
	CBO5	mg/l		300									
	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l		25									
	Fosfor total	mg/l		5									

S.C.ACET S.A.
Suceava

S-au evacuat
0mc/lună apă
uzată

S.C.ACET S.A.
Suceava

S-au evacuat
4mc/lună apă
uzată

