

Formular pentru raportare Incinerari

1. Datele operatorului

Anul de referinta	2016
Nume	SC OLTCHIM SA
Operator economic	SC OLTCHIM SA
Adresa	Str. Uzinei nr.1
Localitate	RAMNICU VALCEA
Judet	Valcea
Codul postal	240050
Codul CAEN	2013
Activitatea economica principala	
Activitatea economica secundara	
Longitudine WGS84	24,299584
Latitudine WGS84	45,048003
Longitudine STEREO70	444830
Latitudine STEREO70	394456
Adresa Web	
Volum productie realizat	
Denumire produs	
UM	
Observatii	
Tip autorizatie/Numar/Data	AIM/6/25.05.2015
Valabilitate	24.05.2025
Status	Valabila

2. Tip instalatie

Tip instalatie:	Incinerare
Noua/Existenta:	Existenta
Tip instalatie incinerare/coincinerare:	Instalatii de incinerare prin oxidare a propriilor deseuri la locul de productie
Capacitate nominala autorizata 1 (t/h):	6
Capacitate nominala autorizata 2 (t/zi):	143
Capacitate nominala autorizata 3 (t/an):	48000
Capacitate nominala autorizata 4 (MWth):	108663
Tipul de recuperare a energiei:	Abur tehnologic
Valoare prevazuta in AM/AIM:	391185
Valoare realizata in anul de raportare:	75245
UM:	GJ/an

3. Monitorizari

3.1. Monitorizari aer

Nu am monitorizari aer

3.1.1. Cosuri

Denumire cos si descrierea sursei	Inaltime cos(m)	Diametru baza(m)	Diametru varf(m)	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament existent
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	25	0,6	0,6	Neutralizare poluanti acizi SO ₂ , HCl, HF cu var hidratat/NaOH/NaHCO ₃ -scruber umed/semiumed/uscat/ cu recircularea reziduurilor	Racire brusca in sistem quench 60grd cu sol HCl si filtr part solide, abs HCl in apa, neutralizare+red Cl liber in scruber umed cu sol NaOH si tiosulfat Na
VICHEM des proprii lich+gaz org-clor 30000t/an	30	0,9	0,9	Neutralizare poluanti acizi SO ₂ , HCl, HF cu var hidratat/NaOH/NaHCO ₃ -scruber umed/semiumed/uscat/ cu recircularea reziduurilor	Racire brusca la 15 grd in sistem quench cu sol HCl, filtr part solide, absorbtie HCl in apa, neutraliz HCl+red Cl liber in scruber umed cu sol NaOH si tiosulfat Na, filtru lumanare

3.1.1.1. Conditii impuse in Autorizatia de Mediu pentru monitorizare

Denumire cos si descrierea sursei	Poluant	Tip monitorizare	Frecventa monitorizare	Valoare limita emisie	UM
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Substante organice in stare de gaz sau vapori exprimate in Carbon Organic Total (COT)	Discontinua	lunara	10	mg/Nm3
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Dioxine si Furani (PCDD+PCDF)	Discontinua	anuala	0,1	ng/m3
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Clor si compusi anorganici (exprimate in HCL)	Discontinua	lunara	10	mg/Nm3
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Clor si compusi anorganici (exprimate in HCL)	Discontinua	lunara	10	mg/Nm3
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Dioxid de sulf	Discontinua	lunara	50	mg/Nm3
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Monoxid de Carbon	Discontinua	lunara	50	mg/Nm3
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Pulberi totale	Discontinua	lunara	10	mg/Nm3
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Nox - pentru instalatiile noi	Discontinua	lunara	200	mg/Nm3
VICHEM des proprii lich+gaz org-clor 30000t/an	Pulberi totale	Discontinua	lunara	10	mg/Nm3
VICHEM des proprii lich+gaz org-clor 30000t/an	Dioxid de sulf	Discontinua	lunara	50	mg/Nm3
VICHEM des proprii lich+gaz org-clor 30000t/an	Monoxid de Carbon	Discontinua	lunara	50	mg/Nm3

Denumire cos si descrierea sursei	Poluant	Tip monitorizare	Frecventa monitorizare	Valoare limita emisie	UM
VICHEM des proprii lich+gaz org-clor 30000t/an	Substante organice in stare de gaz sau vapori exprimate in Carbon Organic Total (COT)	Discontinua	lunara	10	mg/Nm3
VICHEM des proprii lich+gaz org-clor 30000t/an	Dioxine si Furani (PCDD+PCDF)	Discontinua	anuala	0,1	ng/m3
VICHEM des proprii lich+gaz org-clor 30000t/an	Nox - pentru instalatiile noi	Discontinua	lunara	200	mg/Nm3
VICHEM des proprii lich+gaz org-clor 30000t/an	Clor si compusi anorganici (exprimate in HCL)	Discontinua	lunara	10	mg/Nm3

3.1.1.1.1. Monitorizari

Den. cos si desc. sursei	Poluant	Data masurare	Tip masurare	Frecventa masurare	VLE conform AM/AIM	UM	Valoare medie anuala
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Dioxid de sulf	07.06.2016	Discontinua	2 analize/luna	50	mg/Nm3	0
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Clor si compusi anorganici (exprimate in HCL)	09.08.2016	Discontinua	2 analize/luna	10	mg/Nm3	0
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Monoxid de Carbon	03.08.2016	Discontinua	lunara	50	mg/Nm3	0

Den. cos si desc. sursei	Poluant	Data masurare	Tip masurare	Frecventa masurare	VLE conform AM/AIM	UM	Valoare medie anuala
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Pulberi totale	12.10.2016	Discontinua	lunara	10	mg/Nm3	0
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Nox - pentru instalatiile noi	18.08.2016	Discontinua	lunara	200	mg/Nm3	0
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Dioxine si Furani (PCDD+PCDF)	29.09.2016	Discontinua	anuala	0,1	ng/m3	0
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Substante organice in stare de gaz sau vapori exprimate in Carbon Organic Total (COT)	16.08.2016	Discontinua	trimestriala	10	mg/Nm3	0
KREBS des propr+terti org-clor11930t/an 2012NU	Clor si compusi anorganici (exprimate in HCL)	16.11.2016	Discontinua	saptamanala	10	mg/Nm3	0
VICHEM des proprii lich+gaz org-clor 30000t/an	Substante organice in stare de gaz sau vapori exprimate in Carbon Organic Total (COT)	08.09.2016	Discontinua	2 analize/luna	10	mg/Nm3	0,13
VICHEM des proprii lich+gaz org-clor 30000t/an	Clor si compusi anorganici (exprimate in HCL)	08.09.2016	Discontinua	2 analize/luna	10	mg/Nm3	5,99
VICHEM des proprii lich+gaz org-clor 30000t/an	Pulberi totale	08.09.2016	Discontinua	2 analize/luna	10	mg/Nm3	0,89

Den. cos si desc. sursei	Poluant	Data masurare	Tip masurare	Frecventa masurare	VLE conform AM/AM	UM	Valoare medie anuala
VICHEM des proprii lich+gaz org-clor 30000t/an	Nox - pentru instalatiile noi	08.09.2016	Discontinua	2 analize/luna	200	mg/Nm3	105,375
VICHEM des proprii lich+gaz org-clor 30000t/an	Monoxid de Carbon	08.09.2016	Discontinua	2 analize/luna	50	mg/Nm3	0,175
VICHEM des proprii lich+gaz org-clor 30000t/an	Dioxine si Furani (PCDD+PCDF)	28.09.2016	Discontinua	anuala	0,1	ng/m3	0,1
VICHEM des proprii lich+gaz org-clor 30000t/an	Dioxid de sulf	08.09.2016	Discontinua	2 analize/luna	50	mg/Nm3	0

3.1.1.1.1. Conditii de functionare anormala

3.2. Monitorizari poluanti in apa

Nu am monitorizari poluanti in apa

3.3. Monitorizari tehnologice

Deseuri necorespunzatoare prelevarii de probe

Conditii de monitorizare a parametrilor de proces din AM/AIM

Parametru de proces/operational	Tip monitorizare	Valoare prevazuta in AM/AIM	Valoare prevazuta in legislatia europeana	UM	Motivatie acordare derogare
Temperatura in apropierea peretelui intern sau intr-un alt punct reprezentativ al camerei de combustie autorizat de autoritatea competent	Continua	1200	850 °C/1100 °C	°C	este prevazuta o valoare mai mare (1200 Vichem, 1300 Krebs)datorita continutului ridicat in compusi organoclorurati
Continutul de vapori de apa al gazelor de ardere (nu este necesara în cazul în care gazele arse sunt uscate înaintea analizei emisiilor)	Discontinua	0	nu este prevazuta o valoare in Directiva	%	se va mentiona in AIM monit continua pt cont de vapori de apa al gaz de ard
Concentratia de oxigen	Continua	3	3%/11%	%	
Presiunea	Continua	101,3	101,3 kPa	kPa	
Timp de rezidenta	Continua	2	2 secunde	secunde	
Temperatura gazelor de ardere	Continua	1200	nu este prevazuta o valoare in Directiva	°C	

Dispozitii adoptate in vederea asigurarii protectiei solului, apelor de suprafata si apelor subterane

Determinari conform Ordinului 756/1997 (pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului) : Da

Determinari conform Ordinului 137/2009 (privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de ape subterane din Romania) : Da

Determinari conform Legii 458/2002 cu modificarile si completarile ulterioare privind calitatea apei potabile : Da

In AM/AIM este prevazut un bilant al apelor pentru a se demonstra ca se asigura ca exista capacitatea de depozitare necesara pentru ca apele sa fie testate si tratate inainte de deversare, in caz de necesitate? : Da

Pe parcursul procedurii de reglementare exista informatii confidentiale referitoare la aspecte legate de mediu care nu se pun in totalitate sau partial la dispozitia publicului? : Capacitatea de productie

3.4. Monitorizari deseuri

Conditii impuse in AM/AIM pentru monitorizare deseuri

reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie

Nr. Crt.	Cod	Denumire deseuri	Cantitate incinerata/ coincinerata (t/an)	Cantitate de reziduu generata estimata (t/an)	Debit minim admis	Debit maxim admis	Putere calorifica inferioara minima admisa	Putere calorifica inferioara maxima admisa
1	07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie	1690	4000	1,1	3,75	18841	25121

Monitorizare deseuri incinerate/coincinerate

Nr. Crt.	Cod	Denumire deseu	Cantitatea in stoc la inceputul anului de raportare (t)	Cantitatea primita in vederea incinerarii/coincinerarii (t)	Cantitatea incinerate/coincinerate in cursul anului de raportare (t)	Cantitatea ramasa in stoc la sfarsitul anului de raportare (t)
1	07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie	409	3035	1690	1754

Monitorizare deseuri generate din incinerare/coincinerare

Nr. Crt.	Cod	Denumire deseu	Cantitatea generata in anul de raportare (t)	Cantitatea predata (t)	Cantitatea ramasa in stoc (t)	Masuri pentru minimizarea COT al cenusii si zgurii	Determinari conform Ordinului 95/2005
1	07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie	0	0	0	In urma incinerarii nu rezulta deseuri!	Nu

Cum poate avea publicu acces la raportul anual de mediu?:

Raportul anual de mediu poate fi consultat pe site-ul www.oltchim.ro

4. Actiuni de control

4.1 04.02.2016

Nr. Crt.	Masura stabilita
1	Dupa repunerea in functiune se recomanda curatirea periodica a arzatoarelor, reglarea debitelor de aer in exces si debitul combustibilului in functie de temperatura mediului inconjurator.
2	Se va notifica APM Valcea si GNM-CJ Valcea in cazul aparitiei unor modificari de proiect la instalatiile de ardere a reziduurilor

4.2 29.06.2016

Nr. Crt.	Masura stabilita
1	Se va evita formarea de stocuri de deseuri care urmeaza sa fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care sa prezinte riscuri asupra sanatatii populatiei
2	Se vor lua toate masurile necesare pentru incadrarea emisiilor atmosferice in valorile maxim admise stabilite in AIM, la sectia Propenoxid

5. Persoana care completeaza formularul de raportare

Numele si prenumele: Patira Iulian

Telefon: 0767589712

E-Mail: iulian.patira@oltchim.com

Observatii:

Data intocmirii,

10.10.2017

Semnatura si stampila operatorului,

