

2017

COMISSIÓ D'INFORMACIÓ I VIGILÀNCIA
Centre de Tractament Tèrmic de Residus - La Comella



www.civ-comella.ad



BUTLLETÍ SEMESTRAL
novembre 2016 > maig 2017

butlletí núm.

18

Aquest butlletí destaca els punts més importants i essencials tractats a la reunió ordinària de la Comissió d'Informació i Vigilància del Centre de Tractament de Residus de la Comella, del 17 de maig del 2017.

Residus tractats des de l'octubre del 2016 fins al març del 2017:

Residus	Tonatge tractat
Residus sòlids urbans	18.288,01
Residus assimilables urbans	3.928,5
Residus carnis	293
Residus sanitaris	30,94
Fangs humits	1.282,14
Fangs secs	678,68
TOTAL	24.501,27

Emissions del CTR:

- Els resultats de l'assaig semestral realitzat per DEKRA compleixen la normativa.
- Des de l'octubre del 2016 fins a l'abril del 2017, no hi ha hagut cap ultrapassament ni s'ha invalidat cap dia.

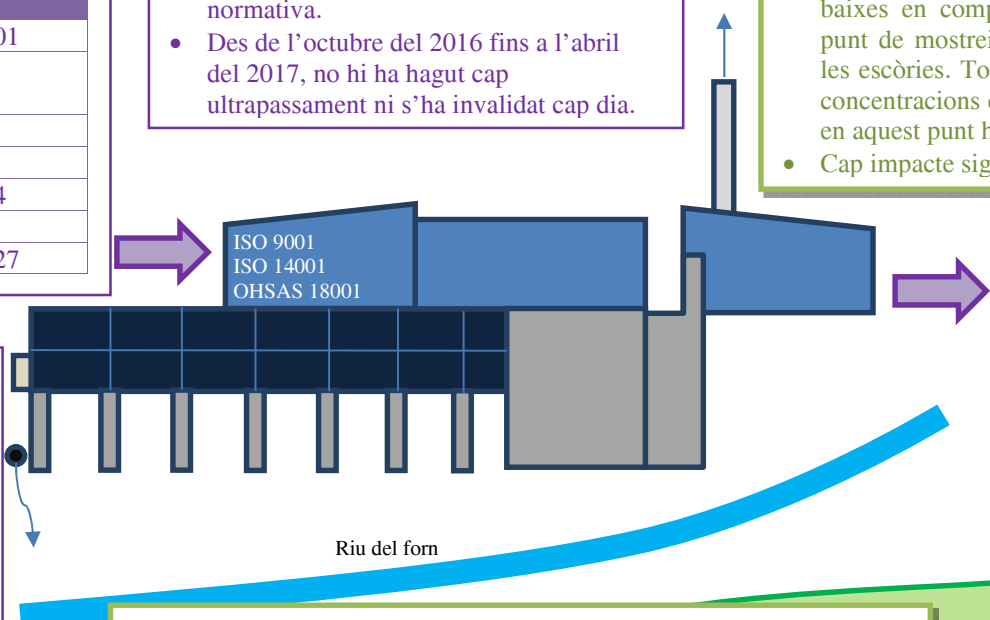
Vigilància de l'aire de l'entorn durant l'any 2016:

- Els valors obtinguts respecten els valors reglamentaris o de referència.
- Al voltant del CTR, les concentracions són estables o més baixes en comparació amb anys anteriors excepte en el punt de mostreig proper a la zona d'emmagatzematge de les escòries. Tot i ser inferiors als límits de referència, les concentracions de metalls en les deposicions atmosfèriques en aquest punt han augmentat lleugerament.
- Cap impacte significatiu del CTR.

Control analític mensual de les aigües durant el 2017 (fins al mes d'abril):

Tipus d'aigua	Compliment normatiu
aigües pluvials	99%
aigües residuals sanitàries	97%
aigües superficials	97%

Si es tingués en compte que alguns paràmetres no compleixen els límits normatius en les aigües superficials mostrejades aigües amunt del CTR, es compliria la normativa en un 100% en les aigües superficials mostrejades aigües avall del CTR.



Resultat de la incineració de l'octubre del 2016 fins al març del 2017:

Producte resultant	Tonatge
Cendres	631,02
Escòries	2.946,9
Ferralla	311,66

Energia elèctrica venuda de l'octubre del 2016 fins al març del 2017:
8.042,65 MWh d'electricitat

Vigilància de l'aigua de l'entorn durant l'any 2016:

- El 2016, els resultats analítics han mostrat aigües, en conjunt, poc mineralitzades i amb un baix contingut en nitrats, sulfats i clorurs.
- En alguns punts, les aigües presenten una concentració alta en ferro i, a vegades, alta en manganès. Aquestes concentracions poden estar associades a l'entorn geològic.
- Al igual que els altres anys, es detecten traces d'arsènic, coure, níquel, zinc i molibdè.
- En l'analítica anual s'han trobat valors que freguen el llindar de quantificació en hidrocarburs totals i hidrocarburs policíclics aromàtics en el punt de mostreig ubicat per sota del CTR. Tot i ser valors molt baixos, s'ha repetit el mostreig i els valors obtinguts es troben per sota dels límits de detecció.

Vigilància dels farratges de l'entorn durant l'any 2016:

- Les concentracions en dioxines i metalls són inferiors als valors normatius.
- Cap impacte significatiu del CTR.

Dins del Pla de millora de la instal·lació del CTR, s'han realitzat diverses millores (instal·lació sonda de nivell a la fossa d'aigües pluvials i integració al sistema de control de la planta, col·locació d'una càmera a la turbina que permet la seva visualització des de la sala de control i instal·lació d'una llanxa d'extinció d'incendis per actuar a la fossa o a la tremuja).