

2018

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



www.civ-comella.ad



BUTLLETÍ SEMESTRAL
octubre 2017 > maig 2018

butlletí núm.

20

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 1 de juny de 2018.

Residus rebuts des de l'octubre del 2017 fins a l'abril del 2018:

Residus	Tonatge tractat
Residus sòlids urbans	17.808,15
Residus assimilables urbans	4.375,86
Residus carnis	316,04
Residus sanitaris	33,14
Fangs humits	1.348,2
Fangs secs	636,22
Importació	4.809,8
Residus de la neteja viària	269,6
TOTAL	29.599,04

Emissions del CTR:

- Els resultats de l'assaig semestral realitzat per DEKRA i el laboratori Carso compleixen la normativa.
- Des de l'octubre del 2017 fins al maig del 2018, hi ha hagut 25:50 hores d'ultrapassament de les 60 hores permeses per la normativa i 3 dies invalidats dels 10 permesos.

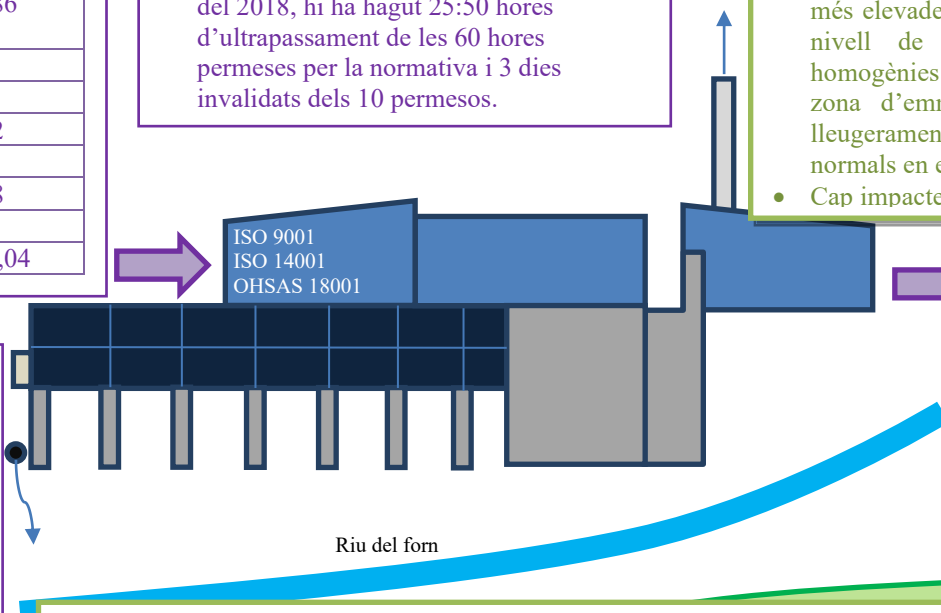
Vigilància de l'aire de l'entorn durant l'any 2017:

- En general, els valors obtinguts respecten els valors reglamentaris o de referència.
- En les deposicions, a nivell dels metalls, les concentracions trobades són homogènies excepte en el punt de mostreig proper a la zona d'emmagatzematge de les escòries, que són més elevades encara que inferiors als límits de referència. A nivell de dioxines, les concentracions trobades són homogènies excepte en medi urbà i en el punt proper de la zona d'emmagatzematge d'escòries, que han augmentat lleugerament. Tot i així els valors trobats són considerats normals en entorn de proximitat industrial o d'incineradors.
- Cap impacte significatiu del CTR en les altres zones.

Control analític mensual de les aigües fins a l'abril del 2018:

Tipus d'aigua	Compliment normatiu
aigües pluvials	97%
aigües residuals sanitàries	100%
aigües superficials	98%

L'ultrapassament en aigües pluvials correspon al de matèries en suspensió i els ultrapassaments en aigües superficials corresponen a DBO5 i nitrats.



Resultat de la incineració de l'octubre del 2017 fins al març del 2018:

Producte resultant	Tonatge
Cendres	938,44
Escòries	5.371,16
Ferralla	510,3

Energia elèctrica venuda de l'octubre del 2017 fins a l'abril del 2018:
12.945,54 MWh d'electricitat

Vigilància de l'aigua de l'entorn durant l'any 2017:

- El 2017, els resultats analítics han mostrat aigües mitjanament mineralitzades i sense canvis significatius respecte anys anteriors.
- En els drens del CTR, les aigües presenten una concentració alta en ferro i en manganès a l'igual que altres anys
- Encara que són baixes, es detecten en alguns punts concentracions d'arsènic, coure, níquel, zinc, molibdè i plom superiors a altres anys.
- No es detecten hidrocarburs ni hidrocarburs aromàtics policíclics.
- No es pot establir una influència de l'activitat del CTR sobre les aigües de l'entorn.

Vigilància dels farratges de l'entorn durant l'any 2017:

- 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'ha posat un accés directe al parallamps i s'ha canviat el vidre de la sala de control. A nivell de riscos laborals, entre octubre de 2017 i maig de 2018, hi ha hagut un accident de treball lleu que ha provocat 4 dies de baixa del treballador.