



INFORME DE LA QUALITAT DE L'AIRE AL VOLTANT DE LA C.T. DE CERCS DURANT EL PRIMER SEMESTRE DEL 2006 (01/01/06-30/06/06)

La xarxa de vigilància i previsió de la qualitat de l'aire a la zona al voltant de la C.T. de Cercs és formada actualment pels punts de mesurament següents:

- La Nou de Berguedà (Malanyeu)
- Cercs (St. Jordi)
- Fígols
- Cercs (St. Corneli)
- Vallcebre

A més, la unitat mòbil UM1 del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya està ubicada al municipi de Fígols des de finals de l'any passat.

El dia 8 de maig de 2006 es va iniciar un període de proves d'optimització de l'ús de carbó de Pedraforca autoritzat segons la resolució de la Directora general de Qualitat Ambiental de 25 d'abril de 2006 amb número de registre 008125. Durant aquest període i segons l'esmentada resolució, les dades enregistrades a les estacions de Cercs (St. Jordi) i Fígols no es tindran en consideració, a cap efecte, per a l'avaluació de la qualitat de l'aire, perquè durant aquest període les emissions no són representatives del mode de funcionament habitual de la central.

El resultat de l'avaluació de la qualitat de l'aire es presenta a continuació per a cada contaminant. A més, a l'Annex es presenta el llistat de les superacions horàries dels valors legistats.

Diòxid de sofre (SO₂):

Resum	Nombre de superacions		
	VLh	VLd	LLA
Punt de mesurament			
La Nou de Berguedà	0	0	0
Cercs (St. Jordi)	0	0	0
Fígols*	12	1	3**
Cercs (St. Corneli) *	13	1	3**
Vallcebre	1	0	0
UM1 (Fígols)	25	2	0
Nombre de superacions permeses	24	3	0

* Dades des del 01/01/2006 al 07/05/2006.

** S'ha superat aquest valor numèric, però no es considera superació del llindar d'alerta perquè, segons el Reial decret 1073/2002, aquest valor ha de ser una superació representativa de tota una zona de qualitat de l'aire o d'una àrea de mínim 100km², i en canvi només s'ha registrat en un punt simultàniament.



Diòxid de nitrogen (NO₂):

Resum	Nombre de superacions		
	VLh	VLa	LLA
Punt de mesurament			
La Nou de Berguedà	0	-	0
Cercs (St. Jordi)	0	-	0
Fígols*	0	-	0
Cercs (St. Corneli) *	0	-	0
Vallcebre	0	-	0
UM1 (Fígols)	0	-	0
Nombre de superacions permeses	18	0	0

Partícules en suspensió (PM10):

Resum	Nombre de superacions	
	VLd	VLd
Punt de mesurament		
La Nou de Berguedà	0	-
Cercs (St. Jordi)	9	-
Fígols*	0	-
Cercs (St. Corneli)*	2	-
Vallcebre	2	-
UM1 (Fígols) [†]	-	-
Nombre de superacions permeses	35	0

Secció d'Immissions

Barcelona, 31 de juliol de 2006

* Dades des del 01/01/2006 al 07/05/2006.

[†] En aquesta ubicació s'utilitza el mètode manual de gravimetria per al mesurament i encara no es disposa dels resultats.



Annex: Llistat de les superacions

Superacions del valor límit horari de SO ₂ per a la protecció de la salut (VLh=350µg/m ³)					
<i>Punt de mesurament</i>					
Vallcebre	SO ₂	µg/m ³	353	06/06/2006	10:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	1160	28/01/2006	16:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	432	04/02/2006	20:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	680	04/02/2006	21:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	408	04/02/2006	22:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	824	08/02/2006	22:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	1885	17/05/2006	09:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	1072	17/05/2006	10:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	356	18/05/2006	08:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	361	18/05/2006	10:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	467	21/05/2006	08:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	575	23/05/2006	04:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	400	23/05/2006	05:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	497	26/05/2006	09:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	399	05/06/2006	02:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	603	07/06/2006	09:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	706	11/06/2006	09:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	429	14/06/2006	09:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	373	15/06/2006	03:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	476	15/06/2006	10:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	666	19/06/2006	10:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	359	23/06/2006	06:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	471	23/06/2006	09:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	735	23/06/2006	10:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	761	23/06/2006	11:00
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO ₂	µg/m ³	500	29/06/2006	09:00
Fígols	SO ₂	µg/m ³	1241	28/01/2006	16:00
Fígols	SO ₂	µg/m ³	408	28/01/2006	17:00
Fígols	SO ₂	µg/m ³	696	04/02/2006	20:00
Fígols	SO ₂	µg/m ³	1304	04/02/2006	21:00
Fígols	SO ₂	µg/m ³	449	04/02/2006	22:00
Fígols	SO ₂	µg/m ³	429	05/02/2006	00:00
Fígols	SO ₂	µg/m ³	371	05/02/2006	01:00
Fígols	SO ₂	µg/m ³	490	08/02/2006	11:00
Fígols	SO ₂	µg/m ³	840	08/02/2006	22:00
Fígols	SO ₂	µg/m ³	709	13/02/2006	08:00
Fígols	SO ₂	µg/m ³	428	13/02/2006	09:00
Fígols	SO ₂	µg/m ³	774	02/03/2006	09:00
Cercs (Sant Corneli)	SO ₂	µg/m ³	370	18/01/2006	16:00
Cercs (Sant Corneli)	SO ₂	µg/m ³	374	23/01/2006	09:00
Cercs (Sant Corneli)	SO ₂	µg/m ³	442	23/01/2006	14:00
Cercs (Sant Corneli)	SO ₂	µg/m ³	414	23/01/2006	15:00



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Qualitat Ambiental**

Cercs (Sant Corneli)	SO2	µg/m ³	497	23/01/2006	16:00
Cercs (Sant Corneli)	SO2	µg/m ³	351	23/01/2006	19:00
Cercs (Sant Corneli)	SO2	µg/m ³	444	28/01/2006	20:00
Cercs (Sant Corneli)	SO2	µg/m ³	515	01/02/2006	15:00
Cercs (Sant Corneli)	SO2	µg/m ³	425	01/02/2006	16:00
Cercs (Sant Corneli)	SO2	µg/m ³	422	04/02/2006	21:00
Cercs (Sant Corneli)	SO2	µg/m ³	557	05/02/2006	16:00
Cercs (Sant Corneli)	SO2	µg/m ³	544	08/02/2006	14:00
Cercs (Sant Corneli)	SO2	µg/m ³	401	08/02/2006	15:00

**Superacions del valor límit diari de SO2 per a la protecció de la salut
(VLh=125µg/m³)**

Punt de mesurament

Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO2	µg/m ³	158	17/05/2006
Unitat Mòbil 1 (Fígols)	SO2	µg/m ³	151	23/06/2006
Fígols	SO2	µg/m ³	141	04/02/2006
Cercs (Sant Corneli)	SO2	µg/m ³	131	23/01/2006

**Superacions del valor límit diari de PM10 per a la protecció de la salut
(VLh=50µg/m³)**

Cercs (Sant Jordi)	PM10	µg/m ³	52	15/06/2006
Cercs (Sant Jordi)	PM10	µg/m ³	68	16/06/2006
Cercs (Sant Jordi)	PM10	µg/m ³	58	17/06/2006
Cercs (Sant Jordi)	PM10	µg/m ³	50	18/06/2006
Cercs (Sant Jordi)	PM10	µg/m ³	54	19/06/2006
Cercs (Sant Jordi)	PM10	µg/m ³	76	20/06/2006
Cercs (Sant Jordi)	PM10	µg/m ³	65	21/06/2006
Cercs (Sant Jordi)	PM10	µg/m ³	60	22/06/2006
Cercs (Sant Jordi)	PM10	µg/m ³	55	23/06/2006
Vallcebre	PM10	µg/m ³	66	20/06/2006
Vallcebre	PM10	µg/m ³	55	21/06/2006
Cercs (Sant Corneli)	PM10	µg/m ³	57	14/02/2006
Cercs (Sant Corneli)	PM10	µg/m ³	52	15/02/2006