



Resolució per la qual es renova l'autorització ambiental corresponent a l'empresa Cobega, S.A. situada als municipis de Martorelles i Montornès del Vallès. BA20110050 i BA20110051.

Fets

L'empresa Cobega, S.A. ha sol·licitat la renovació de l'autorització ambiental de 16 de setembre de 2.003 atorgada per una planta d'elaboració i envasat de begudes refrescants situada a cavall dels municipis de Martorelles i Montornès del Vallès.

Dades de l'expedient	
OGAU: Barcelona	Registre d'entrada: 10 del juny de 2011
Núm. de sol·licitud: BA20110050 i BA20110051	
Tipus d'expedient: Revisió ambiental	
Annex: I.1 Apartat: 7.2.b	
Descripció de l'activitat: Tractament i transformació per a la fabricació de productes alimentaris a partir de matèria prima vegetal, amb una capacitat d'elaboració de productes acabats superior a 300 tones/dia (valor medi trimestral)	
IPPC: 9.1.b2)	

Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requeriments i s'ajusta al procediment establert a l'article 63 de la Llei 20/2009 de Prevenció i Control Ambiental de les Activitats.

Segon: En el tràmit d'informació pública efectuat per l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada del Servei Territorial a Barcelona del Departament de Territori i Sostenibilitat no s'han presentat al·legacions.

Tercer: En el tràmit d'audiència s'ha tramès la proposta de resolució al titular i als ajuntaments de Martorelles i Montornès del Vallès.

El titular ha presentat les següents al·legacions:

a) Un conjunt de consideracions generals a la proposta de resolució sobre la redacció formal d'aquesta que han estat acceptades i incorporades a la present resolució

b) Una al·legació sobre la zonificació establerta pel que fa a la protecció del medi nocturn que s'ha desestimat d'acord amb la zonificació establerta en el mapa de la protecció envers la contaminació lluminosa a Catalunya.

A proposta de la Ponència Ambiental,

RESOLC,

1. Renovar l'autorització ambiental de 16 de setembre de 2.003 corresponent a l'empresa Cobega, S.A. per una planta d'elaboració i envasat de begudes refrescants emplaçada en els municipis de Martorelles i Montornès del Vallès.
2. Les característiques de l'activitat, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i el règim de control són els que s'assenyalen a l'annex d'aquesta resolució visada per la Directora General de Qualitat Ambiental.
3. L'autorització ambiental es revisarà de nou, en el termini de 8 anys, llevat que s'hi produeixin abans modificacions substancials que obliguin a la tramitació d'una nova autorització o que s'incorri en algun dels supòsits de revisió anticipada recollits en l'article 62 de la Llei 20/2009 de Prevenció i Control Ambiental de les Activitats.
4. Notificar aquesta Resolució a les persones interessades.

Contra aquesta Resolució, que posa fi a la via administrativa, es pot interposar potestativament recurs de reposició davant del mateix òrgan que ha dictat l'acte, en el termini d'un mes comptador des de l'endemà de rebre la notificació, de conformitat amb el que preveuen els articles 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, així com l'article 77 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

Alternativament, contra aquesta resolució es pot interposar recurs contenciós administratiu davant la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos comptadors des de l'endemà de rebre la notificació, de conformitat amb el que preveu l'article 116 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, 77 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya i 10, 14 i 25 i 46.1 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, sense perjudici que es pugui interposar qualsevol altre recurs que es consideri procedent.

Barcelona, 2 de febrer de 2012

Lluís Recoder i Miralles
Conseller de Territori i Sostenibilitat



ANNEX a la resolució per la qual es renova l'autorització ambiental de l'empresa Cobega, S.A situada als municipis de Martorelles i Montornès del Vallès.

ANTECEDENTS

a) Vista la sol·licitud del titular de l'activitat, la documentació que l'acompanya, consistent i la resolució favorable de 22 de desembre de 2010 del control periòdic de l'establiment en qüestió.

En aquest control s'indica que hi ha caldera de gas natural de 80Kw que no està recollida a l'autorització ambiental tot i això disposa de llibre de registre núm. 27770 degudament diligenciat. Aquesta caldera s'utilitza puntualment els dies molt freds d'hivern per escalfar el gas natural fins els 25°C abans d'enviar-lo a les 3 calderes.

b) Autorització ambiental i declaració d'impacte ambiental de 16 de setembre de 2.003 pel projecte d'una planta d'elaboració i envasat de begudes refrescants emplaçada a cavall dels municipis de Martorelles i Montornès del Vallès. Expedients número (BA20020069)

- L'1 de març de 2005 s'incorpora un canvi no substancial a l'autorització ambiental atorgada per la modificació del magatzem general (expedient BA20040153).
- El 8 de novembre de 2005 s'incorpora un canvi no substancial a l'autorització ambiental atorgada per l'ampliació de la superfície de l'edifici destinat a oficines generals (expedient BA20050107).
- El 15 de maig de 2007 s'incorpora un canvi no substancial a l'autorització ambiental atorgada per la modificació del sistema de depuració de les aigües residuals i dels punts d'abocament associats (expedient BA20060326).
- El 18 de setembre de 2007 s'incorpora un canvi no substancial a l'autorització ambiental atorgada per la construcció d'un nou magatzem de vidre i zona de material d'embalatge dins l'edifici principal (expedient BA20070190).
- L'11 de març de 2008 s'incorpora un canvi no substancial a l'autorització ambiental atorgada per la construcció d'un nou magatzem automàtic, sala de control annexa i ampliació de marquesina (expedient BA20070292).

- El 7 de juliol de 2009 s'incorpora un canvi no substancial a l'autorització ambiental atorgada per modificacions al nou magatzem de vidre retornable, a la zona de material d'embalatge i la modificació d'un dels destins de l'aigua residual del punt d'abocament 1 i del destí 1. (expedient BA20090040).
- L'1 de desembre de 2009 s'incorpora un canvi no substancial a l'autorització ambiental atorgada per canvis en el magatzem de publicitat i neveres, canvis en l'edifici principal, canvis en els accessos d'entrada per a vehicles i camions, instal·lació de l'estació de càrrega de bateries, instal·lació d'un dipòsit criogènic de nitrogen i instal·lació d'un pal indicatiu. (expedient BA20090087 i BA20090093).
- El 30 de novembre de 2010 s'incorpora un canvi no substancial a l'autorització ambiental atorgada per canvis en un magatzem de palets i caixes. (expedient BA20100164 i BA20100165).
- El 21 de febrer de 2011 s'incorpora un canvi no substancial a l'autorització ambiental atorgada per la modificació consistent en un nou recinte destinat a emmagatzemar preformes (expedient BA20100183 i BA20100184).
- El 15 de juliol de 2011 s'incorporen als controls periòdics i també són objecte de renovació l'emmagatzematge de productes químics de la línia d'asèptic (L40) (expedient BA20110048 i BA20110049).

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

1) L'activitat de l'empresa en l'actualitat consisteix en l'elaboració i envasat de begudes refrescants no alcohòliques.

El procés de fabricació incorpora les fases de fabricació del xarop simple, fabricació de beguda acabada (barreja de xarop simple amb aigua tractada, sabor i carbònic), embassat que inclou bufat d'envasos de PET i classificació de botelles reomplenes, etiquetat, empaquetat i paletitzat.

2) Emissions generades a l'aigua / Aigües residuals

- Dades d'abastament d'aigües

Segons l'autorització ambiental BA20020069, l'aigua abastada, 1.475.250 m³/any, procedirà de la xarxa d'Aigües Ter Llobregat. Un 48 % d'aquestes aigües s'incorporen al producte, la resta 753.250 m³/any són aigües de neteges i sanitàries.



Es fa un pretractament de l'aigua de xarxa per obtenir aigua descarbonatada i aigua desionitzada per processos d'osmosi inversa.

- Descripció del sistema de tractament d'aigües residuals (EDAR)

Per a tractar les aigües residuals de l'empresa i els primers 5 l/m² de pluvials de la parcel·la (les quals s'emmagatzemen en una bassa de 1.400 m³ de la depuradora), es disposa d'un sistema de tractament de l'aigua basat en un procés de tipus anaerobi amb tractament aerobi d'afí.

El sistema anaerobi correspon a un digestor IC/BIOPAQ, reactor amb fluxe ascendent a través d'un mantell de fangs, amb recirculació interna de fangs amb doble sistema de recollida de biogàs.

La línia de tractament és la següent:

- Tamissat.
 - Homogeneïtzació.
 - Bombeig d'aigua a escalfament.
 - Dipòsit de condicionament.
 - Bombeig d'aigua a digestor anaerobi.
 - Digestió anaeròbica mitjançant un reactor IC/BIOPAQ de 5 m de diàmetre i 24 m d'alçada (són dos reactors UASB, reactor anaeròbic de fluxe ascendent, superposats, un treballant a alta càrrega i altre a baixa càrrega).
 - Reactor aerobi.
 - Decantació secundària.
 - Bombeig de fangs biològics aerobis a recirculació i purga de fangs en excés.
 - Espessidor de fangs per tambor espessidor.
 - Dipòsit d'emmagatzematge de fangs en excés.
 - Deshidratació de fangs per centrífuga.
- Aigües residuals: producció d'aigües residuals, abocament

Descripció global de l'abocament d'aigües		
Cabal abocat	Dia (m ³ /dia)	3.013
	Any (m ³ /any)	753.250

Les aigües residuals procedents de l'EDAR (procés, sanitàries i neteges) s'aboquen a través d'un punt d'abocament UTMx: 436.475 ; UTM y: 4.599.268, que és on es troba ubicat el canal Parshall). Aquestes aigües depurades poden tenir quatre destins diferents:

- Col·lector general del polígon UTMx : 436.458 ; UTMy: 4.599.249. Amb destí a l'EDAR de Montornès del Vallès. Segons l'expedient BA20090040, el cabal autoritzat pel Consorci per a la Defensa de la Conca del Riu Besòs és de 541.532 m³/any (2.166 m³/dia).
- Reg zones verdes dels espais perimetrals de la parcel·la industrial. La superfície a regar es d'unes 10 ha i es calcula que es necessitaran uns 3 l/m² durant els primers temps, en total uns 300 m³/d. El rec esmentat es durà a terme mitjançant canonades filtrants.
- Nodrint de la llacuna. UTMx: 436.263 ; UTMy: 4.599.155. Manteniment de la llacuna prevista en l'espai públic al costat del riu Besòs. La llacuna té una superfície prevista de 8000 m² i en època de màxima calor es calcula que s'evaporaran 10 l/m², en total 80 m³/d.
- Nodrint de la capçalera del connector biològic pel manteniment de les espècies vegetals. UTMx: 437.096 ; UTMy: 4.599.256. El cabal que resultaria de la resta del total abocat (3.013 m³/dia) i els usos anteriors (2.546 m³/dia), seria el que es dedicaria a aquesta finalitat (467 m³/dia).

Les aigües pluvials de les zones urbanitzades i teulades del recinte industrial de Montornès del Vallès s'aboquen al col·lector general del polígon (UTMx: 436.529 ; UTMy: 4.599.234) amb destí final la llera del riu Besòs; no obstant això, els primers 5 l/m² es recullen i es condueixen fins a una bassa de retenció de 1.400 m³ i després s'incorporen a l'EDAR de l'empresa.

Les aigües pluvials del recinte industrial de Martorelles s'aboquen directament al col·lector del polígon pel punt UTMx: 436.228 ; UTMy: 4.599.129.

- Descripció de cada punt d'abocament i destins:

Focus núm.	Descripció	UTM		Procés que la genera	Destí abocament	Nom	Cabal abocat		Tractament
		X	Y				Màxim m ³ /d	Any m ³ /a	
1a	Col·lector municipal	436.458	4.599.249	Procés	EDAR	Montornès del Vallès	2.166	541.532	EDAR
1b	Col·lector biològic	437.096	4.599.256	Procés	Llera	Besòs	467	116.750	EDAR
1c	Reg zones verdes	-	-	Procés	Reg	Zones verdes	300	75.000	EDAR
1d	Llacuna	436.263	4.599.155	Procés	Llacuna	Besòs	80	20.000	EDAR



Focus núm.	Descripció	UTM		Procés que la genera	Destí abocament	Nom	Cabal abocat		Tractament
		X	Y				Màxim m³/d	Any m³/a	
2a	Pluvials Montornès	436.529	4.599.234	Pluvials	Llera	Besòs	Pluviometria		Els primers 5 l/m² es tracten a l'EDAR de l'empresa
2b	Pluvials Martorelles	436.228	4.599.129	Pluvials	Llera	Besòs	Pluviometria		Cap

D'acord amb la documentació de l'establiment, les pluvials dels punts d'abocament 2a i 2b són aigües pluvials netes, per tant, no són objecte d'autorització d'abocament.

El punt d'abocament 1a és competència del Consorci per a la Defensa de la Conca del Riu Besòs, atès que l'abocament és a l'estació depuradora d'aigües residuals de Montornès del Vallès.

3) Producció de residus

Els residus màxims generats per l'activitat són:

Descripció	Classe	Codi	Producció anual
Paper i cartró	NP	200101	600 t/a
Ferralla	NP	200140	600 t/a
Llaunes de begudes	NP	200140	1 t/a
Envasos que contenen substàncies perilloses o han estat contaminats per elles	P	150110	8 t/a
Oli hidràulic mineral no clorat	P	130110	6 t/a
Vidre	NP	200102	4.200 t/a
Residus generals	NP	200199	300 t/a
Residus que contenen HC	P	160708	20 t/a
Llots de depuradora	NP	020705	900 t/a
Fluorescents	P	200121	2 t/a
Fusta	NP	200138	1.035 t/a
Ampolles, gots i envasos nets de plàstic	NP	150102	266 t/a
Plàstic	NP	200139	1.135 t/a
Bateries de plom	P	160601	1 t/a
Producte no conforme	NP	020704	300 t/a
Carbó actiu (filtres)	NP	190904	10 t/a

Descripció	Classe	Codi	Producció anual
Aigua oliosa procedent de separadors d'olis de cuina	NP	020701	12 t/a
Aigua oliosa del separador de taller	P	130507	6,2 t/a
Material inadequat pel consum	NP	020601	2 t/a
Dissolvents de neteja de peces	P	140603	1 t/a
Detergents de neteja de peces	P	120301	2,1 t/a
Equips de fred	P	160211	200 t/a
Filtres usats i material absorbent	P	150202	6 t/a
Plaques micro laboratori	P	160506	8,5 t/a
Material electrònic en desús	NP	160214	7 t/a
Pintures, coles, vernís i tinta codificadora	P	160508	4,3 t/a
Unitats higièniques	NP	200301	3 t/a
Reactius químics de laboratori i vials DQO	P	160506	1,2 t/a
Residus orgànics	NP	200201	1,5 t/a
Runes	NP	170107	1000 t/a
Draps i roba	NP	200111	6 t/a
Altres residus generats en molt petita quantitat, o de forma molt ocasional: tòners, piles alcalines, equips electrònics i cables fora d'ús, pneumàtics fora d'ús, gasoil, aerosols, material d'aïllament de refús, productes químics inorgànics...			

Per a l'emmagatzematge dels residus es preveu: contenidors i àrees específiques per a cada tipus de residu.

Per a la gestió dels residus es preveu: gestionar-los mitjançant transportistes i gestors autoritzats.

L'establiment està inscrit al Registre de productors de residus industrials amb el codi P-00044.5

4) Emissions generades a l'atmosfera

L'establiment disposa de 5 focus emissors a l'atmosfera corresponents a les següents instal·lacions de combustió:

Llibre de registre	Instal·lació	Potència tèrmica	Combustible
27868 27867	calderes de vapor	5 MW cadascuna	gas natural
30181	1 caldera de vapor	4,5 MW	gas natural



Llibre de registre	Instal·lació	Potència tèrmica	Combustible
27869	1 caldera de vapor (reserva)	0,463 MW	gas natural
27870	1 caldera d'aigua calenta	2,093 MW	biogàs i gas natural
27770	1 caldera d'escalfament de gas natural*	0,080MW	gas natural

*El funcionament és puntual ja que només s'utilitza per escalfar el gas natural abans d'entrar a les calderes els dies més freds d'hivern.

La planta també disposa de 2 calderes d'aigua calenta sanitària de 0,38 MW, situades a la sala de calderes de l'edifici d'auxiliars de producció i d'una caldera d'aigua calenta sanitària de 0,045 MW situada a la sala tècnica de l'edifici d'ampliació del magatzem de vidre.

5) Millors tècniques disponibles aplicades

Els processos productius incorporen les següents millors tècniques disponibles d'acord amb el BREF per a la indústria d'alimentació, beguda i llet d'agost de 2.006 i el d'eficiència energètica de febrer de 2.009:

- Implantació i manteniment d'un sistema de gestió ambiental.
- Sistemes de monitoratge i revisió de consums amb establiment d'indicadors d'eficiència per a la instal·lació.
- Optimització de les operacions de neteja de manera que, complint les especificacions necessàries, es renti el mínim possible.
- Reaprofitament de l'aigua amb sosa dels banys del rentat d'ampolles.
- Substitució de les substàncies que esgoten la capa d'ozó dels compressors.
- Optimització del material d'embalatge de les matèries primeres per acords amb proveïdors.
- Segregació de materials d'envasament per al seu reciclatge i venda a altres empreses de certs contenidors.
- Desconnexió dels equips quan no s'utilitzin: instrucció al personal per a la seva desconnexió.
- Utilització de fonts d'energia alternatives: plaques solars per a l'ACS.

-Tractament de les aigües residuals amb separació inicial de sòlids i tractament biològic.

-Reutilització de les aigües residuals tractades per a les dutxes del procés anaerobi de la pròpia EDAR.

-Deshidratació dels fangs generats.

AVALUACIÓ

L'activitat actual globalment no ha de comportar efectes notables pels vectors ambientals i receptors, ni sobre la conservació i protecció del medi afectat i dels recursos naturals, si la seva gestió es porta a terme d'acord amb les condicions establertes a les prescripcions tècniques, els nivells d'emissió i el règim de control continguts en aquest annex.

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ.

Fixar les condicions addicionals que s'assenyalen a continuació:

1. Mesures de prevenció relatives a les emissions a l'atmosfera:

1.1 Pel que fa a les emissions a l'atmosfera

- a) Els focus emissors a l'atmosfera han de ser de l'alçada suficient per a garantir una òptima dispersió dels contaminants a l'atmosfera i estar adequats per a la presa de mostres segons el que s'estableix a l'article 7 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de la atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació i a les instruccions tècniques de la Direcció General sobre aquesta matèria.
- b) Els accessos i plataformes de treball als punts de mostreig hauran de complir allò que estableix el Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball [«BOE» núm. 97, de 23.04.1997].
- c) Tots els focus emissors a l'atmosfera han de disposar dels corresponents llibres de registre actualitzats de manera que indiquin les condicions de funcionament, tal com s'estableix a l'article 8.1 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de la atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació. Aquests llibres han d'estar diligenciats pel Departament, i en ells s'anotaran dades relatives a la identificació de cada activitat, de cada focus emissor, i del seu funcionament, emissions, incidències, controls e inspeccions els resultats de totes les mesures que s'hi efectuin. El número



del llibre de registre s'ha d'indicar a sobre del punt de mostreig, mitjançant senyal identificativa, placa o retolador permanent.

1.2) S'estableixen els següents límits d'emissió a l'atmosfera:

a) Per als focus corresponents a les calderes de vapor (núm. llibre 27868, 27867 i 30181) i la caldera d'escalfament de gas natural (núm. llibre 27770):

Contaminant	Límit emissió ⁽¹⁾	Mètode de mesura
NO _x ⁽²⁾	450 mg/Nm ³	IT-AT022
CO	100 mg/Nm ³	IT-AT022

b) Per al focus corresponent a la caldera d'aigua calenta de l'EDAR que funciona amb biogàs i gas natural:

Contaminant	Límit emissió ⁽¹⁾	Mètode de mesura
NO _x ⁽²⁾	450 mg/Nm ³	IT-AT022
CO	100 mg/Nm ³	IT-AT022
SO ₂	300 mg/Nm ³	IT-AT022

⁽¹⁾Aquests límits d'emissió estan referits a un contingut d'O₂ del 3%, T = 273 °K, P = 101.3 kPa, i gas sec.

⁽²⁾Expressats com a NO₂

Pel que fa als paràmetres generals, els mètodes de mesura són els següents:

- O₂ : UNE-EN 14789
- Humitat: UNE-EN 14790

Els mètodes de mesura indicats en aquest apartat són els considerats més adients en el moment d'emetre aquest informe. Si en el futur s'adopten normes EN o UNE l'àmbit d'aplicació de les quals incloguin instal·lacions d'aquest tipus, s'utilitzaran aquests nous mètodes per a la realització dels corresponents controls, prèvia autorització per escrit per part del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

En cas que el focus amb núm. de llibre de registre: 27770, sigui un focus d'emissió no sistemàtica, tal com es defineix al Reial Decret 100/2011 de 28 de gener, no serà objecte de mesurament de les seves emissions a l'atmosfera. En el control periòdic s'haurà de fer constar el temps de funcionament anual d'aquests focus. En cas que l'emissió sigui intermitent, s'haurà de fer constar també el número de vegades anual que s'emet, així com la duració individual de cada emissió.

c) Torxa de combustió:

La torxa ha de disposar del corresponent llibre de registre per a torxes de seguretat.

La torxa de combustió ha de ser una instal·lació d'emergència i només funcionarà quan la caldera d'aigua calenta no pugui cremar el biogàs i s'haurà de justificar en el llibre de registre de la torxa.

A la torxa de combustió de biogàs, s'ha d'assolir, com a mínim, una temperatura de 900°C i el temps de residència dels gasos de combustió haurà de ser, com a mínim de 0.3s. El depurador del biogàs ha de garantir que el contingut de sofre (sulfur d'hidrogen i compostos orgànics sofrats) del biogàs que s'envia a la torxa no superi els 50 ppm.

S'ha de disposar d'un sistema de registre del temps de funcionament del torxa que permeti conèixer el cabal de biogàs tractat.

2. Mesures de prevenció de la hidrologia i de salvaguarda de les aigües subterrànies.

2.1 Condicions particulars

- Emissió a les aigües

Els paràmetres i les condicions de control de l'abocament seran com a mínim els següents:

Núm. Focus: 1b Descripció: Aigües procés, sanitàries i neteges depurades Destí: Col·lector biològic Cabal màxim diari: 467 m ³ /dia UTM X: 437.096 Cabal màxim anual: 116.750 m ³ /any Y: 4.599.256			
Paràmetre	Valor fixat		Freqüència autocontrol
	màxim	Unitat	
pH	6-9	upH	Mensual
MES	80	mg/l	Mensual
DQO _{nd}	160	mg/l	Mensual
Amoni	15	mg/l	Mensual
Matèries inhibidores	10	mg/l	Semestral
AOX	0,2	mg/l	Semestral



Núm. Focus: 1c Descripció: Aigües procés, sanitàries i neteges depurades Destí: Reg de zones verdes Cabal màxim diari: 300 m ³ /dia Cabal màxim anual: 75.000 m ³ /any			
Paràmetre	Valor fixat		Freqüència autocontrol
	màxim	Unitat	
pH	6-9	upH	Mensual
MES	35	mg/l	Mensual
DQO _{nd}	160	mg/l	Mensual
Amoni	15	mg/l	Mensual
Matèries inhibidores	10	mg/l	Semestral
AOX	0,2	mg/l	Semestral

Núm. Focus: 1d Descripció: Aigües procés, sanitàries i neteges depurades Destí: Llacuna Cabal màxim diari: 80 m ³ /dia UTM X: 436.263 Cabal màxim anual: 20.000 m ³ /any Y: 4.599.155			
Paràmetre	Valor fixat		Freqüència autocontrol
	màxim	Unitat	
pH	6-9	upH	Mensual
MES	80	mg/l	Mensual
DQO _{nd}	160	mg/l	Mensual
Amoni	15	mg/l	Mensual
Matèries inhibidores	10	mg/l	Semestral
AOX	0,2	mg/l	Semestral

L'abocament per al que es sol·licita autorització és conforme a dret perquè és compatible amb la funció ecològica del domini públic hidràulic, amb els objectius de qualitat de les aigües continentals regulats al Reial decret 927/1988 i 60/2011 i al Pla hidrològic, així com als usos posteriors, d'acord amb el que disposa l'article 100.2 del Text refós de la Llei d'aigües, aprovat per Reial decret legislatiu de 1/2001, de 20 de juliol.

L'autorització ambiental no empara l'abocament de substàncies atribuïbles a altres usos de l'aigua que els lligats a l'activitat autoritzada, especialment de les anomenades substàncies perilloses (Disposició addicional tercera del Reial decret 606/2003, de 23 de maig) llevat que estiguin presents a les aigües de manera natural.

Per al rec de zones verdes s'ha considerat la qualitat 5.3 del Reial Decret 1620/2007, de 7 de desembre (rec de boscos i zones verdes no accessibles al públic).

La immisió de l'abocament en el medi receptor complirà els objectius de qualitat assenyalats en el Pla hidrològic corresponent i al Reial decret 995/2000.

- Els resultats dels autocontrols es comunicaran anualment a l'Agència Catalana de l'Aigua, amb una declaració de les incidències enregistrades a les instal·lacions de depuració, a través del web de l'Agència Catalana de l'Aigua:

<http://acanet.gencat.net/scripts/autocontrols/login.asp?idioma=ca>

El codi d'usuari i la paraula de pas es comunicaran per correu ordinari.

Pel cas que ja es disposi d'una autorització d'abocament anterior, el codi d'usuari i la paraula de pas són els mateixos, de tal manera que un cop s'accedeixi a la "Gestió d'Autocontrol" es podrà escollir l'expedient del qual es voleu realitzar l'informe.

- Si amb les anàlisis obtingudes durant l'autocontrol l'interessat comprovés que l'abocament no compleix els límits fixats, s'hauran d'adoptar les mesures complementàries o modificacions i millores que es considerin necessàries.
- Les condicions d'abocament especificades per l'Agència Catalana de l'Aigua s'hauran de comprovar als controls inicials i periòdics preceptius.

2.2 Condicions generals

- El beneficiari resta obligat a conservar les obres i instal·lacions en perfecte estat d'utilització, realitzant al seu càrrec els arranjaments ordinaris i extraordinaris que calgui. A aquest efecte designarà una persona responsable a qui subministrarà les instruccions i mitjans necessaris per a dur a terme aquesta tasca.
- El titular de l'autorització ha de disposar d'una arqueta de registre de fàcil accés que permeti l'aforament i la presa de mostres periòdicament. En cas de no disposar-ne, s'haurà de construir en el termini d'un mes a comptar des de l'atorgament de l'autorització ambiental.
- Es portarà un Llibre de Registre per al control de funcionament de les instal·lacions, on s'hi anotaran les incidències de l'explotació i els resultats analítics de control. Aquest Registre restarà en tot moment a disposició del Departament de Territori i Sostenibilitat.
- L'atorgament de l'autorització ambiental no deixa exempt el seu titular de sol·licitar altres permisos i/o autoritzacions que legalment correspongui.



- L'autorització d'aquest abocament és sense perjudici d'altri i salvaguardant els drets dels particulars, amb l'obligació, a càrrec del titular de l'autorització, d'executar les obres necessàries per tal de conservar o substituir les servituds existents.
- Tan aviat com sigui possible s'ha de posar en coneixement de l'Agència Catalana de l'Aigua qualsevol avaria, parcial o total, del sistema de tractament i evacuació de les aigües residuals que pugui alterar el bon funcionament de l'abocament i que pugui representar un risc per al medi receptor.
- L'Administració hidràulica, directament o amb l'auxili d'empreses col·laboradores, podrà efectuar, amb independència dels autocontrols establerts en les condicions particulars, aquelles anàlisis i inspeccions que estimi convenients per comprovar les característiques de l'abocament, verificar l'estat de conservació de les obres i instal·lacions i contrastar el resultat dels autocontrols, d'acord amb els articles 252 i 255 del Reglament del domini públic hidràulic. En el mateix acte de la inspecció, si així ho exigeixen les circumstàncies, o mitjançant requeriment posterior, podrà assenyalar els arranjaments que calgui realitzar o les mesures que calgui adoptar, restant obligat el beneficiari a fer-ho en el termini que s'estableixi. En el cas que sigui necessari, es podrà ordenar com a mesura cautelar la suspensió de l'abocament fins que s'hagin adoptat les mesures necessàries per adequar-lo a les condicions autoritzades.
- Les despeses que es puguin originar per la inspecció i vigilància de les obres, instal·lacions i abocaments, seran a càrrec del beneficiari.
- El beneficiari no podrà destinar les obres executades a usos diferents dels autoritzats. Queda especialment prohibit al beneficiari utilitzar les obres autoritzades per a l'abocament d'aigües residuals de naturalesa diferent a la que s'ha tingut en compte a l'hora d'atorgar l'autorització, ni d'aigües residuals procedents d'altres immobles o indústries diferents dels que motiven aquesta autorització.
- Els fangs i residus generats en les instal·lacions de depuració han d'ésser gestionats conforme el que es regula a la normativa sectorial. L'emmagatzematge temporal de fangs i residus no ha d'afectar ni suposar riscos pel domini públic hidràulic ni pels sistemes de sanejament.
- El beneficiari queda obligat a complir, tant en la construcció com en l'explotació de les obres, les disposicions vigents sobre el medi natural i pesca fluvial, per la conservació i protecció de les espècies aquícoles, essent responsable de tots els danys poguessin ocasionar-se amb aquest abocament en la riquesa piscícola, a la resta de fauna o a la flora.
- L'interessat resta obligat al pagament del cànon de l'aigua en els termes establerts al Text refós de la legislació en matèria d'aigües a Catalunya aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.

- D'acord amb l'article 86 de la llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de l'activitat, l'Agència Catalana de l'Aigua procedirà a la tramitació d'expedient sancionador si es produeix infracció que incompleixi la normativa sectorial vigent.
- L'abocament objecte d'aquesta autorització restarà inscrit al cens d'abocaments de la conca en els termes i amb els efectes establerts a l'article 254 del Reglament del domini públic hidràulic.
- Atès que segons l'article 249.4 del RDPH preveu que una autorització d'abocament es pot atorgar per un termini màxim de 5 anys i s'entenen renovades per terminis successius de la mateixa durada que l'autoritzat, sempre que l'abocament no sigui causa d'incompliment de les normes de qualitat ambiental exigibles en cada moment, s'autoritza l'abocament per un termini de 4 anys, que es renovarà tàcitament pel mateix termini fins a un màxim de 2 vegades, sempre que l'abocament no sigui causa d'incompliment de les normes de qualitat ambiental exigibles en cada moment o que l'organisme de conca insti la revisió.

3. Mesures relatives a la gestió de residus

- a) Cobega S.A. haurà de gestionar els residus generats per la seva activitat d'acord amb les prescripcions establertes pel Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus, pel que fa a la tramitació de les Fitxes d'acceptació i Fulls de Seguiment.
- b) Els residus perillosos s'hauran d'emmagatzemar sota cobert.
- c) Els residus líquids s'hauran d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.
- d) Cobega S.A. haurà de disposar d'un registre de residus, d'acord amb el que s'indica a l'article 5.2 del Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus.
- e) D'acord amb la periodicitat indicada a la disposició addicional segona del Real Decreto 952/97, Cobega S.A. haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya, els corresponents estudis de minimització dels residus perillosos.



4. Mesures relatives per a la prevenció de la contaminació acústica

Els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat no superaran: els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns corresponents a la zona de sensibilitat acústica de les edificacions d'ús sensible al soroll de l'entorn de l'activitat establerts en el mapa de capacitat acústica del municipi o en el seu defecte els que corresponen a les zones de sensibilitat acústica determinades d'acord amb els criteris establerts en la Disposició Transitòria Primera del Decret 176/2009, de 10 de novembre, ni els valors fixats a l'Ordenança Municipal corresponent.

5. Mesures relatives a l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn

Les làmpades han de ser preferentment de vapor de sodi. En el cas que les exigències funcionals de la instal·lació recomanin que s'utilitzin làmpades diferents a les de vapor de sodi, s'han de tenir en compte les millors tecnologies disponibles en eficiència energètica i han d'emetre preferentment radiació en el rang de l'espectre visible de longitud d'ona llarga (l'emissió de radiacions de longitud d'ona inferiors a 440 nm ha de ser mínima)

Per tant, atenent la vulnerabilitat de la zona d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lluminosa s'ha de complir que:

- l'eficàcia de les làmpades ha de ser superior a 65 lm/W, a excepció de les destinades a il·luminació de seguretat i rètols que serà superior a 45 lm/W.
- la temperatura de color de les làmpades ha de ser inferior a 3.300 K.

RÈGIM DE CONTROL

Coincidint amb els controls periòdics es verificarà per part d'una Entitat Ambiental de Control que es dona compliment a totes les prescripcions tècniques i accions de control fixades en aquesta autorització ambiental.

Barcelona, 26 de gener de 2012

Assumpta Farran i Poca
Directora general de Qualitat Ambiental