

Resolució de la Direcció General de Qualitat i Educació Ambiental, per la qual s'aprova la Instrucció Tècnica núm. 1. Contingut mínim de les inspeccions a instal·lacions potencialment contaminadores de l'atmosfera.

La Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, estableix les bases en matèria de prevenció, vigilància i reducció de la contaminació atmosfèrica amb la finalitat d'evitar o minorar els danys per a les persones, el medi ambient i altres béns, establint una sèrie d'obligacions per a totes les instal·lacions en les quals es desenvolupe alguna de les activitats incloses en el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminadores de l'Atmosfera (CAPCA), que figura en l'annex IV. Entre altres, ordena que les instal·lacions incloses en els grups A i B del catàleg, disposen d'autorització d'emissions a l'atmosfera, les del Grup C notificar les activitats que desenvolupen incloses en el catàleg i totes aquestes, realitzar controls de les seues emissions.

El Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seua aplicació, estableix en l'article 6, que els titulars de les instal·lacions realitzaran els controls externs i interns específics de les emissions de les diferents activitats que es desenvolupen en aquestes instal·lacions d'acord amb el que s'estableix en l'autorització i normativa aplicable.

El Decret 228/2018, de 14 de desembre, del Consell, pel qual es regula el control de les emissions de les activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera estableix en l'article 8 l'obligació de les instal·lacions potencialment contaminadores de l'atmosfera, subjectes a autorització, de presentar un certificat d'una Entitat Col·laboradora en Matèria de Qualitat Ambiental en el termini màxim de tres mesos des de la posada en marxa o, si és el cas, modificació de la instal·lació, que acredite l'adequació a la normativa vigent en matèria de protecció de l'atmosfera i a les condicions que hagueren sigut establides en l'autorització.

Igualment regula en el seu capítol III el sistema de control del compliment dels límits d'emissió a l'atmosfera establits en les autoritzacions, els procediments per a dur a terme els mesuraments reglamentaris i les actuacions de les entitats col·laboradores en matèria de qualitat ambiental en el camp de la contaminació atmosfèrica.

La Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, estableix la participació de les persones interessades en la tramitació dels procediments en què puguen veure's afectades, directament o a través de les organitzacions i associacions reconegudes per la llei, per la qual cosa aquesta instrucció s'ha elaborat en col·laboració amb ASEIVAL (Associació Valenciana d'Entitats d'Inspecció), la qual representa les

entitats col·laboradores en matèria de qualitat ambiental en el camp de la contaminació atmosfèrica. Així mateix, s'ha donat audiència a la Confederació Empresarial de la Comunitat Valenciana (CEV).

Aquestes instruccions tècniques es desenvoluparan i es perfeccionaran al llarg del temps, en paral·lel al progrés dels serveis d'Administració electrònica, les infraestructures que els secunden, l'evolució tecnològica i els riscos derivats d'operar en el ciberespai.

Aquesta Resolució s'aprova en aplicació del que es disposa en la disposició final primera del Decret 228/2018, de 14 de desembre, per la qual s'habilita a la direcció general competent en matèria d'emissions a l'atmosfera a emetre les instruccions que es consideren necessàries per a la correcta aplicació dels preceptes establits en aquest.

En virtut de tot això, el director general de Qualitat i Educació Ambiental

RESOL

Primer: Aprovar la Instrucció Tècnica Número 1.-Contingut mínim de les inspeccions a instal·lacions potencialment contaminadores de l'atmosfera, el text de la qual s'inclou a continuació.

Contra la present resolució, que posa fi a la via administrativa, es podrà interposar recurs contenciós administratiu en el termini de dos mesos, a comptar des de l'endemà de la seua notificació, davant la Sala contenciosa administrativa del Tribunal Superior de Justícia de la Comunitat Valenciana, de conformitat amb el que es preveu en els articles 10 i concordants de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, Reguladora de la Jurisdicció Contenciós Administrativa, o qualsevol altre que estime procedent.

INSTRUCCIÓ TÈCNICA NÚM. 1

**CONTINGUT MÍNIM DE LES INSPECCIONS A
INSTAL·LACIONS POTENCIALMENT CONTAMINADORES DE
L'ATMOSFERA**

INSTRUCCIÓ TÈCNICA NÚM. 1 CONTINGUT MÍNIM DE LES INSPECCIONS A INSTAL·LACIONS POTENCIALMENT CONTAMINADORES DE L'ATMOSFERA.

La Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, estableix les bases en matèria de prevenció, vigilància i reducció de la contaminació atmosfèrica amb la finalitat d'evitar o minorar els danys per a les persones, el medi ambient i altres béns, establint una sèrie d'obligacions per a totes les instal·lacions en les quals es desenvolupe alguna de les activitats incloses en el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminadores de l'Atmosfera (CAPCA), que figura en l'annex IV. Entre altres, ordena que les instal·lacions incloses en els grups A i B del catàleg, disposen de autorització d'emissions a l'atmosfera, les del Grup C notificar les activitats que desenvolupen incloses en el catàleg i totes aquestes, realitzar controls de les seues emissions.

El Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seua aplicació, estableix en l'article 6 que els titulars de les instal·lacions realitzaran els controls externs i interns específics de les emissions de les diferents activitats que es desenvolupen en aquestes instal·lacions d'acord amb el que s'estableix en l'autorització i normativa aplicable.

El Decret 228/2018, de 14 de desembre, del Consell, pel qual es regula el control de les emissions de les activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera estableix en l'article 8 l'obligació de les instal·lacions potencialment contaminadores de l'atmosfera, subjectes a autorització, de presentar un certificat d'una Entitat Col·laboradora en Matèria de Qualitat Ambiental en el termini màxim de tres mesos des de la posada en marxa o, si és el cas, modificació de la instal·lació, que acredite l'adequació a la normativa vigent en matèria de protecció de l'atmosfera i a les condicions que hagueren sigut establides en l'autorització.

Igualment regula en el capítol III el sistema de control del compliment dels límits d'emissió a l'atmosfera establits en les autoritzacions, els procediments per a dur a terme els mesuraments reglamentaris i les actuacions de les entitats col·laboradores en matèria de qualitat ambiental en el camp de la contaminació atmosfèrica.

La Disposició final primera del Decret 228/2018, de 14 de desembre, habilita la direcció general competent en matèria d'emissions a l'atmosfera a emetre les instruccions que es consideren necessàries per a la correcta aplicació dels preceptes establits en aquest.

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta Instrucció Tècnica és regular el contingut mínim dels controls realitzats per les entitats col·laboradores en matèria de qualitat ambiental de les instal·lacions on es desenvolupen activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera, així com els informes emesos que reflectisquen el resultat del control realitzat.

2. ABAST

D'acord amb el Decret 228/18, les instal·lacions on es desenvolupen activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera hauran de dur a terme els següents controls:

- Control Inicial per a l'emissió del certificat d'adequació: és el control que ha de realitzar el titular de la instal·lació inclosa en el grup A o B del CAPCA, en el termini màxim de tres mesos des de la posada en marxa o, si és el cas, modificació de la instal·lació. Ha de ser dut a terme per una entitat col·laboradora en matèria de qualitat ambiental (d'ara en avant, ECMCA) per al camp de la contaminació atmosfèrica, emetent un certificat acreditatiu de l'adequació a la normativa vigent en matèria de protecció de l'atmosfera i a les condicions que hagueren sigut establides en l'autorització. L'absència d'aquest control dona lloc a la suspensió automàtica de la Autorització d'Emissions a l'Atmosfera. En aquelles instal·lacions subjectes a AAI, aquest control es regeix pel que es disposa per a la visita i comprovació de les instal·lacions com a requisit previ a l'inici d'activitat després de l'obtenció d'autorització ambiental integrada en l'article 44.3 b) de la Llei 6/2014 i l'Ordre 9/2015 de 30 de març, de la Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient, per la qual s'aprova el protocol de vigilància i control per a la comprovació del compliment dels requisits d'autoritzacions ambientals integrades i llicències ambientals en instal·lacions de la Comunitat Valenciana.
- Control reglamentari de les emissions canalitzades i difuses, que ha de dur-se a terme per ECMCA en la forma i amb la periodicitat que assenyalen l'autorització i si és el cas, informes de seguiment.
- En el cas d'instal·lacions incloses en el grup C del CAPCA, es realitzaran amb la periodicitat establida en el Decret 228/2018, d'acord amb l'indicat en l'acceptació de la notificació emesa per la direcció territorial que corresponga.

Tant el control inicial per a l'emissió del certificat d'adequació com el control reglamentari i si és el cas l'informe de seguiment establits en l'article 24 del Decret després d'un incompliment, han de ser realitzats per ECMCA per al camp de contaminació atmosfèrica, és a dir, persones

físiques o jurídiques, públiques o privades, ben acreditades per l'Entitat Nacional d'Acreditació (ENAC) per a realitzar les funcions en matèria de contaminació atmosfèrica, d'acord amb el Decret 22/2015, de 13 de febrer, del Consell, pel qual es regulen les funcions i el Registre d'Entitats Col·laboradores en Matèria de Qualitat Ambiental de la Comunitat Valenciana o norma que el modifique o el substituïska, i que adquireixen aquesta condició mitjançant la seua inscripció en el mencionat registre.

3. CONTROL INICIAL PER A L'EMISSIÓ DEL CERTIFICAT D'ADEQUACIÓ

La ECMCA haurà de dur a terme totes aquelles comprovacions necessàries per a poder emetre el certificat d'adequació de les instal·lacions on es desenvolupen activitats incloses en els grups A i B del CAPCA. El titular de la instal·lació ha de remetre el dit certificat en el termini màxim de tres mesos des de la posada en marxa o, si és el cas, modificació de la instal·lació. Les comprovacions se realitzaran en presència del personal responsable de la instal·lació o persona en qui delegue.

El contingut d'aquest certificat figura en l'annex II del Decret 228/2018, de 14 de desembre i haurà d'anar acompanyat de les corresponents fitxes de comprovació de les emissions de cadascun dels focus d'emissió autoritzats disponibles en la pàgina web de la Conselleria així com de l'informe del control inicial d'emissions a l'atmosfera en la instal·lació.

Perquè el certificat estiga ben emplenat, hauran de realitzar en primer lloc una comprovació prèvia de les dades de titularitat de la instal·lació. En cas que s'haja produït algun canvi, la ECMCA haurà d'emetre un dictamen desfavorable fins que no es tramite el canvi de titularitat de l'autorització.

A més, a fi d'emplenar els diferents apartats del certificat d'adequació, haurà de executar les tasques que es detallen a continuació numerades des del punt 3.1 al 3.5.

3.1. Revisió i comprovació que les dades presentats en les fitxes de sol·licitud de l'autorització són conformes amb la instal·lació

3.1.1. Comprovació d'activitats

Per a determinar l'exactitud de les dades sobre les activitats potencialment contaminadores que es desenvolupen en la instal·lació, es requereix comprovar mitjançant visita *in situ* i control documental, que les seues característiques i el grup assignat coincideixen amb les que figuraven en el projecte o memòria tècnica que van servir de base per a concedir l'autorització, així com

que no existeixen altres activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera o focus d'emissió no contemplats en aquesta. Qualsevol activitat que figure en el CAPCA, fins i tot les que manquen de grup assignat, o aquelles amb emissions no sistemàtiques han de figurar en l'autorització amb els seus focus canalitzats o difusos associats correctament.

En les activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera l'adscripció de la qual a un grup del catàleg depenga de la seua capacitat, han de realitzar-se les comprovacions necessàries de capacitat, potència o consum de dissolvents per a determinar si el grup assignat és el correcte o poguera correspondre un altre diferent.

3.1.2. Comprovació dels focus canalitzats

La ECMCA ha de comprovar que els focus associats a les activitats coincideixen amb els que figuren en l'autorització, incloent-hi els focus no sistemàtics, que haurien de figurar en l'autorització, encara que puguen estar exempts de fer controls.

3.2. Inspecció de les instal·lacions i comprovacions establides en l'autorització d'emissions

En la visita a la instal·lació és necessari comprovar *in situ* la informació a la qual es fa referència en l'apartat anterior, així com les característiques dels focus i que les seues dimensions s'adapten a les reflectides en les fitxes presentades per la titular per a l'obtenció de l'autorització.

Ha de comprovar-se que la instal·lació disposa dels sistemes de prevenció de les seues emissions tant canalitzades com difuses que establisca l'autorització, com ara registres en continu de temperatura, % oxigen, cobertura de sistemes de transport i emmagatzematge de materials pulverulents, sistemes de reg, procediments de càrrega i descàrrega, protocols de treball, etc.

El correcte condicionament de les ximeneres i qualsevol focus emissor perquè els mesuraments i lectures oficials puguen practicar-se sense previ avís, fàcilment i amb seguretat per al personal inspector, és un aspecte que ha de controlar-se en la visita inicial i en les successives. Els requisits de les seccions i llocs de presa de mostres han d'ajustar-se al que s'estableix en la norma UNE EN 15259:2008 o norma que la substituïska, excepte en aquells focus existents si així es recull en l'autorització.

Si l'autorització ho exigeix, és necessari verificar que s'han instal·lat els sistemes de mesurament d'emissions en continu i que funcionen correctament.

Un altre aspecte que ha de comprovar-se en aquesta visita d'inspecció inicial és si en l'autorització s'ha valorat adequadament la possibilitat tècnica de canalitzar en la mesura que

siga possible les emissions difuses, obligació establida en el Decret 228/2018, de 14 de desembre i que ha de figurar en l'autorització.

3.3.- Comprovació que els sistemes de tractament o depuració de gasos han sigut instal·lats

És necessari comprovar que la instal·lació disposa dels sistemes de tractament o depuració de gasos que figuren en l'autorització i que es troben en funcionament juntament amb els requisits de control i manteniment periòdic establits.

3.4.- La instal·lació no és susceptible d'emetre altres substàncies potencialment contaminadores de l'atmosfera no incloses en l'autorització.

Es tracta d'un aspecte a controlar tant en la visita d'inspecció com documentalment. Amb freqüència les memòries tècniques que s'aporten per a l'obtenció de l'autorització manquen de la profunditat necessària per a establir amb certesa totes les substàncies contaminants que poden emetre's a l'atmosfera, per la qual cosa ha de revisar-se el procés industrial per a determinar si existeix la possibilitat d'emetre unes altres substàncies que no han sigut tingudes en compte en l'autorització, com ara metalls que requerisquen límits específics per la seua toxicitat, substàncies que pogueren generar-se en el procés, compostos orgànics volàtils a la temperatura d'ús, etc.

L'obligació de determinar les substàncies contaminants que s'emeten en una instal·lació no deixa de ser obligació de l'organisme competent per a emetre l'autorització, però podria haver-hi altres contaminants no detectats, que siguen deduïbles de la informació que se sol·licita en les inspeccions de la ECMCA, dins de l'abast de la seua acreditació.

La informació ha d'incloure tant les possibles emissions canalitzades com difuses.

3.5.- Mesuraments de les emissions dels focus existents en la instal·lació, en un règim de funcionament normal de l'activitat

Una vegada que s'ha verificat que la instal·lació s'ajusta al contingut de l'autorització, ha de procedir-se a realitzar els controls d'emissions de contaminants, que es duran a terme d'acord amb l'acreditació de la ECMCA, complint les condicions establides en la mateixa autorització així com, si és el cas, tots aquells requisits específics que s'hagen desenvolupat en alguna

Instrucció tècnica complementària emesa per la Direcció General competent en matèria de protecció de l'atmosfera per al sector concret d'activitat al qual pertanga la instal·lació.

Es considerarà que hi ha un règim de funcionament normal de l'activitat, quan la instal·lació es trobe almenys al 80% de la seua capacitat productiva o bé de la seua producció mitjana anual. Per a facilitar aquesta tasca, aquesta dada es reflectirà en les autoritzacions, encara que el règim de funcionament d'una instal·lació pot variar al llarg del temps i el control pot ser adequat amb un % menor, sempre que es reflectisca la circumstància en l'informe de la ECMCA, com pot ser el cas dels controls d'emissions difuses, la variabilitat de les quals pot ser major en unes certes activitats.

El contingut mínim dels informes referents als mesuraments d'emissions dels focus haurà d'ajustar-se al que es disposa en l'apartat següent referent a controls periòdics, indicant en la identificació de l'informe que es tracta d'un informe inicial per tractar-se d'una activitat nova o per modificació substancial de l'existent.

En el cas de certificats d'adequació d'instal·lacions noves els controls hauran de dur-se a terme en tots els focus d'emissió canalitzats i/o en les emissions difuses tal com assenyalen l'autorització. En aquelles instal·lacions a les quals s'ha autoritzat una modificació substancial, no serà necessari repetir mesuraments en els focus no afectats per la modificació que disposen de mesuraments previs i no haja vençut el seu període de validesa. No obstant això, es comprovarà documentalment que les emissions compleixen els VLE de la nova autorització reflectint en l'informe la conformitat sobre el total dels controls realitzats a conseqüència de l'emissió del certificat d'adequació i els resultats dels controls previs que mantinguen la seua vigència.

En el cas que l'autorització contemple la realització de controls de partícules sedimentables el període de mostreig de les quals és d'1 any (i per tant superior al termini d'emissió del certificat d'adequació), s'emetrà el certificat, tot fent constar en aquesta "pendent de control de partícules sedimentables".

L'emissió d'un informe de no conformitat per incompliment dels VLE en aquells casos en què la ECMCA compleix que s'estan aplicant totes les mesures correctores imposades en l'autorització, s'executen els plans de manteniment i el control de l'òptima operació dels processos industrials, comportaria el inici del procediment de revisió, d'ofici o a instàncies del titular, de l'autorització ambiental integrada o de l'autorització d'emissions a l'atmosfera per l'òrgan competent per a la revisió dels condicionants imposats per a aplicar les MTDs necessàries per a mantindre les emissions canalitzades o difuses per davall dels nivells establits.

Al certificat d'adequació han d'adjuntar-se les corresponents fitxes de comprovació de les emissions de cadascun dels focus d'emissió autoritzats disponibles en la pàgina web de la

Conselleria, en la qual igualment figuren instruccions per al seu emplenament, així com l'informe de control de les emissions efectuat en els focus de la instal·lació.

Per a les activitats subjectes a notificació, el Decret 228/2018 sol·licita una declaració responsable del titular i les fitxes juntament amb el certificat d'una ECMCA que haurà de comprovar en el termini d'un mes que s'han identificat totes les activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera desenvolupades en la instal·lació, i caldrà fer-ho constar en aquest.

4. CONTROLS REGLAMENTARIS PERIÒDICS

Els controls reglamentaris han de dur-se a terme seguint els procediments acreditats per una entitat acreditada inscrita en el Registre d'Entitats Col·laboradores en matèria de Qualitat Ambiental en l'àmbit d'atmosfera, segons el que es disposa en aquesta instrucció i aquelles que si és el cas es dicten per a sectors específics, així com els restants requisits establits en l'autorització i en la legislació aplicable.

Amb caràcter previ al seu inici i, sempre que siga possible, almenys amb una setmana d'antelació a la data de realització de l'actuació en qüestió, las ECMCAs hauran de comunicar a l'òrgan administratiu que va atorgar la corresponent autorització d'emissions a l'atmosfera o Autorització Ambiental Integrada, o a l'organisme que va rebre la notificació si és el cas, els controls reglamentaris que vagen a realitzar. Aquesta comunicació s'efectuarà per via telemàtica a través del procediment establert en cada cas.

Si la ECMCA determina que l'activitat o instal·lació incompleix els valors límit d'emissió o immissió, no aplica correctament les mesures correctores que té imposades, o, en general, no compleix amb el que s'ha estipulat en l'autorització o en la normativa vigent, haurà de comunicar-ho a l'òrgan administratiu competent mitjançant el procediment telemàtic vigent i en el termini més curt possible, mai superior a un mes des que es tinga coneixement de tals circumstàncies. Hauran de ser comunicats igualment els canvis en el procés o en els focus d'emissió que no hagen sigut autoritzats per l'òrgan administratiu que corresponga.

4.1. Comprovacions de caràcter general de la instal·lació

En cada control periòdic, ha de comprovar-se que no s'han produït canvis en la instal·lació que afecten les activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera tal com es van contemplar en l'autorització o notificació: processos, capacitat, potència, focus, matèries primeres, etc., des del moment en què es va concedir l'autorització o les seues modificacions posteriors.

Abans del mostreig, ha de dur-se a terme una verificació prèvia *in situ*, a l'objecte de disposar de tota la informació necessària per a garantir que les mesures i assajos previstos per a cada campanya de control es puguen realitzar amb les degudes garanties tècniques i de seguretat necessàries, que permeta verificar els següents aspectes relatius a:

- 4.1.1. La instal·lació: Haurà de verificar-se en el pla, la ubicació de focus d'emissió canalitzada i comprovar la seua correcta identificació, l'estat general d'ordre, neteja i manteniment de les zones de procés en les quals es troben els focus a avaluar i sol·licitar el pla de manteniment associat als focus d'emissió canalitzada (es disposa /no es disposa), declaració per part de l'empresa sobre la canalització, els elements o sistemes de correcció i els sistemes de mesura.
- 4.1.2. El llibre de control d'emissions a l'atmosfera: en format paper o electrònic, que d'acord amb el que es disposa en el Decret 228/2018, de 14 de desembre, ha d'incloure un registre i informació de les autoritzacions de les quals dispose la instal·lació i de les seues emissions a l'atmosfera, amb els resultats dels mesuraments i anàlisis de contaminants en emissió, o immissió en el cas d'emissions no canalitzades. Serà responsabilitat del titular de la instal·lació facilitar a l'ECMCA l'última autorització de la instal·lació.
- 4.1.3. Els processos o operacions que generen les emissions, en relació amb les activitats a les quals afecte la campanya de control que es vaja a realitzar. Per a això és necessari recollir informació sobre:
 - 4.1.3.1. Cada procés o operació: matèries primeres, procés (amb o sense combustió), combustible (si és el cas), transformació de material o producte que s'obté, i possibles variables que afecten el procés (canvis de matèries primeres, combustibles, condicions regulables del procés - ex. temperatura-) que puguen influir en la composició de contaminants de les emissions.
 - 4.1.3.2. Règim de continuïtat o temporalitat de la producció.
 - 4.1.3.3. Règim operatiu o de producció general en unitats o altres dades que puguen ser comparables amb els quals es vagen a aportar el dia que es realitzen les mesures de control reglamentari.
 - 4.1.3.4. Número de focus canalitzats associats a cada activitat, procés o operació, amb indicació dels quals seran sotmesos a control reglamentari. No necessàriament han de ser tots, atés que depén de la periodicitat establida en la seua autorització i en aquest sentit, haurà d'especificar-se els focus que no hagen de ser mesurats.

4.1.3.5. Verificar, en la mesura que siga possible, que els contaminants previstos són els que realment es generen.

4.1.4. Les característiques dels focus canalitzats i les seues condicions d'accessibilitat i zona de treball. Sobre els focus canalitzats que formen part de la campanya de control a realitzar, s'haurà de comprovar:

4.1.4.1. Maquinària o procés específic al qual s'associa el focus, amb indicació de si el focus sempre s'associa al mateix procés o operació o existeixen variacions en aquest que afecten l'emissió (canvis de matèries primeres, combustibles, condicions regulables del procés ex. temperatura), i si disposa de mesura correctora associada (Tipus i control, autocontrol o manteniment que se li realitza).

4.1.4.2. La canalització, per a cadascun dels focus que formen part de la campanya de control que s'haja de realitzar.

En l'annex I, s'inclou un model de descripció de focus.

4.2. CONTROL DE LES EMISSIONS CANALITZADES A L'ATMOSFERA

4.2.1. Metodologia de mesurament

Els mesuraments han de dur-se a terme d'acord amb el que es disposa en l'autorització de la instal·lació i el que s'indica en la normativa vigent.

Tal com indica el Decret 228/2018, de 14 de desembre, en l'article 23.1 es comunicaran els controls reglamentaris que vagen a realitzar, en l'àmbit del que es disposa en aquest decret. La comunicació es realitzarà amb caràcter previ a l'inici dels controls, i sempre que siga possible, almenys amb una setmana d'antelació a la data de realització de l'actuació en qüestió. En aquesta comunicació s'indicarà si es tracta d'un mesurament de seguiment després d'un informe anterior d'incompliment de VLE a través de l'enllaç corresponent. ¹

Las prens de mostres i anàlisis d'emissions a l'atmosfera s'efectuaran seguint els mètodes establits en la normativa sectorial aplicable, o en defecte d'això, mantenint el següent ordre de prioritat, normes UNE-EN-ISO, UNE-EN, EN, UNE o en la seua absència unes altres normes que garantisquen dades amb qualitat equivalent. Existeix normativa sectorial aplicable per exemple

¹ https://www.gva.es/va/inicio/procedimientos?id_proc=19996

per a les grans instal·lacions de combustió, instal·lacions mitjanes o les Decisions per les quals s'aproven les conclusions sobre les MTDs per a sectors específics.

El Decret 228/2018, de 14 de desembre, permet que els mesuraments dels gasos de combustió es realitzen d'acord amb el procediment que la ECMCA tinga inclòs en l'abast de la seua acreditació, sempre que no es troben afectades per una normativa sectorial específica que fa referència a normes UNE.

En el cas de la determinació de la concentració de metalls, aquesta es podrà realitzar mitjançant un únic mostreig (exemple de 3 hores de duració), amb la finalitat d'obtindre major representativitat de la mesura com indica el Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'emissions industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació. (apartat d, part 5 del seu annex 2). Si aquesta circumstància no figura en l'autorització corresponent, el titular haurà de sol·licitar al més prompte possible una modificació d'aquesta perquè s'adapte l'autorització a la metodologia que l'ECMCA proposa com més adequada.

En processos cíclics si, una vegada determinada la duració dels cicles s'haguera de mesurar en més d'1 cicle, el període no hauria de sobrepassar la jornada laboral.

Els orificis per a la presa de mostra les dimensions de la qual no siguen concordes amb la norma UNE-EN 15259 o si és el cas a l'Ordre Ministerial 18/10/1976, sempre que els resultats puguen considerar-se representatius podran utilitzar-se per a realitzar preses de mostra encara que la ECMCA haja de reflectir que existeix un incompliment, al sol efecte d'obtindre resultats estimats previs a l'adaptació del focus a la normativa i siga possible mitjançant l'ús dels dispositius de mesura habituals usats per les ECMCAs.

És potestat de l'ECMCA la d'aplicar el procediment que considere més adequat quan no existeix cap mena de norma específica para un determinat contaminant, sempre que es justifique la representativitat del resultat adequadament en l'informe i el procediment utilitzat es trobe ben acreditat per ENAC.

Un aspecte fonamental que garanteix la validesa del sistema de control de les emissions establert en el Decret 228/2018, de 14 de desembre, és la comprovació i el seu reflex en l'informe corresponent de les condicions de producció de la instal·lació, així com la inclusió de totes les condicions de funcionament i operació quant a crema de combustibles i processos industrials.

En general, se realitzaran 3 MESURES d'una 1 HORA de duració cadascuna d'aquestes al llarg del temps de funcionament del focus emissor durant una jornada laboral, llevat que en l'autorització s'establisca una metodologia diferent o en processos cíclics en els quals per la seua

naturalesa el mesurament haja de ser més curta per a evitar mesuraments no representatius. Si el règim de funcionament del focus és continu, els mesuraments poden ser consecutives.

En el cas de paràmetres amb VLE molt baixos, en els quals per a aconseguir un límit de quantificació adequat es faça necessari augmentar el temps de cada mesura, si no s'ha tingut en compte en l'autorització, l'ECMCA valorarà la possibilitat de fer un únic mostreig de duració determinada, de manera anàloga al que s'ha expressat anteriorment per a la mesura de metalls.

4.2.2 Valoració del compliment del VLE en emissions canalitzades

La valoració del compliment dels valors límit d'emissió es realitzarà d'acord amb el que es disposa en l'autorització, el Decret 228/2018, de 14 de desembre i la normativa específica aplicable al focus canalitzat, inclosos els plans de millora de la qualitat de l'aire vigents que puguen afectar la instal·lació.

Els nivells d'emissió mesurats no hauran de depassar els límits, si bé s'admetrà com a tolerància de mesurament que en un terç de les mesures realitzades se superen aquests nivells en una quantia que no excedisca el 30%, sempre que el valor mitjà de les mesures siga inferior al valor límit establert en la seua autorització, havent d'emetre's en cas contrari un informe declarant la no conformitat dels resultats. L'ECMCA haurà de notificar en el termini més curt possible i mai superior a un mes, aquest incompliment a l'òrgan competent, i la persona titular de la instal·lació tindrà l'obligació d'adoptar les mesures correctores necessàries i dur a terme un nou mesurament dels nivells d'emissió (mitjana d'una hora) mesurats al llarg del temps de funcionament del focus emissor durant una jornada laboral (tres mesures com a mínim), en el termini màxim d'un mes des que el titular tinga coneixement dels resultats, no podent-se superar, en aquest cas, els valors límit prescrits en cap dels mesuraments. El nou mesurament que haurà de dur-se a terme per la mateixa ECMCA, dels paràmetres en els quals s'haja detectat un incompliment, així com de tots aquells necessaris per a valorar adequadament el nou mesurament. En casos justificats, el mesurament pot dur-se a terme per una altra ECMCA, amb una sol·licitud prèvia motivada de l'interessat i amb autorització expressa de l'òrgan competent.

En el cas que el titular no sol·licite la realització d'aquest nou control, la ECMCA, ho notificarà a l'organisme competent.

En l'informe referent al nou control reglamentari, es farà constar que es tracta d'un informe de seguiment de l'informe anterior (segon informe després d'incompliment), al qual es farà referència almenys, mitjançant número del primer informe i la seua data, reflectint les mesures adoptades pel titular per a corregir els nivells de contaminants emesos, com ara tasques de manteniment d'equips, filtres, canvis en matèries primeres, etc.

Així mateix, s'indicarà si algun focus comunicat es trobara en situació de parada, sense perjudici de l'obligació de la instal·lació de comunicació formal d'aquesta parada a l'òrgan competent.

4.3. Particularitats del control d'emissions discontinúes

En les mesures de control reglamentari dels focus d'emissió discontinua, en els quals no siga viable realitzar mesuraments al llarg de 8 hores, s'hauran de realitzar mesuraments representatius de les emissions d'acord amb el que assenyalare l'autorització de la instal·lació. En cas que l'autorització no assenyalare la metodologia concreta, com a mínim hauran de ser de 20 minuts de duració, sempre que siga possible. El temps de mesurament no inclourà els períodes d'arrancada i parada de l'activitat.

En el cas que un cicle tinga una duració superior a la que permet el mètode de mesures, aquesta es realitzarà durant la part del cicle de producció més desfavorable des del punt de vista de l'emissió a l'atmosfera.

4.4. CONTROL D'EMISSIONS DIFUSES

4.4.1. Metodologia

Encara que la metodologia es desenvoluparà amb més detall en una IT referida exclusivament al control d'emissions difuses, a causa de la seua complexitat, s'esbossen en aquesta IT les línies generals de control.

Igual que en el control d'emissions canalitzades, ha de comprovar-se en les visites periòdiques que els sistemes per a evitar emissions difuses, com ara la protecció d'apilaments, reg, neteja, protocols de treball, càrrega i descàrrega de materials pulverulents, etc., estan instal·lats, es mantenen adequadament i s'utilitzen en la forma establida en l'autorització, en la normativa aplicable o si és el cas, els plans de millora de qualitat de l'aire vigents que afecten la zona en la qual se situa la instal·lació

Ja s'ha indicat que en les inspeccions inicials havia de comprovar-se si es complia l'obligació de canalitzar en la mesura que siga possible les emissions difuses establida en el Decret 228/2018, de 14 de desembre, qüestió que seria convenient valorar en les vistes de control periòdiques i hauria de figurar en l'informe, amb les limitacions indicades en l'apartat referent a inspeccions inicials.

Si la canalització de les emissions de material pulverulent o particulat no és viable, s'ha de realitzar en el perímetre de la instal·lació un control de les emissions difuses de partícules amb la periodicitat que assenyalen l'autorització o realitzar mesures en continu, que podran establir-se en funció de diferents circumstàncies.

En el cas de mesurament de gasos en immissió, si l'autorització no indica un altre procediment, hauran d'utilitzar-se els períodes de mostreig que establisquen els procediments acreditats per les ECMCA.

4.4.1.1. Ubicació dels punts de mostreig.

El control es realitzarà en el perímetre de la instal·lació en tants punts com indique l'autorització o l'acceptació de la notificació i en absència de detall, almenys en dos punts, un a sobrevent, un altre a sotavent de la instal·lació d'acord amb els vents predominants, i en cas de més d'una direcció de vent rellevant es justificaria la instal·lació d'un punt o dos addicionals en els laterals del perímetre d'aquesta (en funció dels vents predominants o l'absència d'aquests) amb els captadors específics per a realitzar les mesures de PST, PS o PM₁₀, si és el cas.

En cas d'impossibilitat tècnica per a situar els punts de mostreig en la manera assenyalada, es realitzarà d'acord amb el criteri justificat del responsable del control reglamentari de l'ECMCA que efectue l'actuació. Si es considera necessari situar els equips fora del recinte de la instal·lació,

per exemple, per a avaluar l'eficàcia de mesures correctores basades en pantalles o barreres situades en el perímetre, s'hauran de triar ubicacions segures per a la integritat dels equips i de les mostres, a fi que hi haja continuïtat de resultats al llarg de la campanya. En la major part dels casos, se situaran en les direccions indicades, però dins dels límits de la propietat.

Amb caràcter general, els mesuraments es realitzaran de manera simultània en tots els punts de mesura i per a tots els paràmetres considerats. En el cas de realitzar-se el mesurament de diversos paràmetres de manera simultània, que requereisca de la utilització de nombrosos equips alhora, es podrà permetre realitzar la campanya en setmanes successives, sempre que cada paràmetre en qüestió es mesure simultàniament en tots els punts considerats.

4.4.1.2. Periodicitat

Tal com assenyala el Decret 228/2018, de 14 de desembre, el període de mostreig per als mesuraments de partícules totals en suspensió serà de 4 dies laborables consecutius durant les 24 hores del dia, durant 3 setmanes consecutives (12 mostres). En el cas de partícules sedimentables, el període de mostreig serà d'un any (12 mostres d'un mes cadascuna).

Aquelles activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera, que es troben a una distància igual o inferior a 500 metres d'un nucli residencial, hauran de determinar únicament la fracció PM₁₀ durant la jornada laboral. El Decret 228/18, fa referència a nucli residencial en lloc de nucli de població definit en el Reial decret 100/2011, utilitzant un concepte més ampli per a incloure qualsevol zona habitada.

Els períodes de mostreig establits han d'ajustar-se a l'activitat real de la instal·lació, que haurà d'adoptar les mesures necessàries a fi que, durant el cessament d'activitats, no es produïsquen emissions difuses per l'existència d'apilaments o d'altres circumstàncies que aconsellen mantindre el control.

4.4.2. Representativitat de les mostres

És fonamental que els mesuraments siguin representatius de l'activitat que es pretén controlar, per la qual cosa en les visites de control han d'identificar-se unes altres fonts d'emissions difuses que puguen alterar els resultats dels mesuraments, com ara unes altres activitats emissores, camins sense asfaltar, obres, crema de restes de poda o previsió d'intrusions de pols sahariana i justificar l'elecció dels punts de mostreig en funció de les característiques de la instal·lació, els vents dominants i la possible afecció a zones poblades més pròximes.

En el cas que existisquen condicions meteorològiques extraordinàries (precipitacions, intrusions saharianes, etc.) que puguen afectar la dispersió, presència o deposició de les partícules totals

en suspensió, sedimentables o PM_{10} , s'incrementarà el període de mostreig tants dies (dies laborables) com persistisquen les esmentades condicions meteorològiques. Les mostres descartades, hauran d'informar-se igualment. Si es tracta d'un fet puntual, per exemple, unes obres, intrusió de pols sahariana o altres circumstàncies similars i no és possible ampliar el període de mostreig, quedaran invalidats els resultats dels dies/setmanes o fins i tot el mes afectats, encara que igualment es reflectiran els resultats en l'informe.

La informació relativa als episodis d'intrusions saharianes de partícules en la Comunitat Valenciana, es facilita a la població a través de la web de qualitat de l'aire de la conselleria competent en matèria de medi ambient de la Generalitat. Està previst establir un mecanisme per a confirmar les previsions d'intrusió i fer-les públiques igualment en la web perquè les ECMCAs puguen utilitzar la informació per a aplicar un descompte en els resultats de PM_{10} , d'acord amb el procediment establert en la normativa de qualitat de l'aire.

Si, per la ubicació de la instal·lació, és impossible obtindre resultats directament relacionats amb l'activitat que du a terme la instal·lació visitada, ha de reflectir-se clarament en l'informe perquè si l'organisme competent considera que el sistema de control d'emissions difuses establert en l'autorització no és vàlid per a l'activitat, inste el titular perquè sol·licite una modificació de la seua autorització en la qual es plantegen altres alternatives, com ara mesuraments en perímetre de diverses activitats confrontants, sempre que hi haja acord per a l'assumpció de responsabilitats en casos d'incompliment.

En el cas que hagen de controlar-se les emissions difuses d'altres contaminants diferents del material particulat, l'autorització o acceptació de la notificació ha d'indicar els paràmetres concrets que han de mesurar-se i la metodologia a seguir. Si la metodologia per al mesurament de COVs és la de captadors passius, l'autorització ha de detallar les substàncies concretes que han de mesurar-se.

4.4.3. **Valoració del compliment dels límits d'emissions difuses.**

Els valors límit d'emissions establerts en la corresponent resolució administrativa d'autorització o si escau, en el Pla de millora de qualitat de l'aire, que afecte la instal·lació, podrien ser més restrictius que els que figuren en l'annex VI del Decret 228/2018, de 14 de desembre, del Consell, pel qual es regula el control de les emissions de les activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera.

En el cas d'instal·lacions en les quals s'hagen de determinar tant partícules sedimentables com partícules en suspensió totals, els dies de mesura de les partícules en suspensió totals han de coincidir amb dies en els quals s'estiguen captant partícules sedimentables.

D'acord amb l'annex VI del Decret 228/2018, de 14 de desembre, els valors límit a aplicar per a activitats que emeten partícules no canalitzades son:

- Partícules totals en suspensió:
 - 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (mitjana aritmètica dels valors mitjans diaris registrats durant el període de mostreig).
 - 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (màxim de tots els valors mitjans diaris registrats durant el període de mostreig).
- Partícules sedimentables (concentració mitjana en 24 hores): 300 mg/m^2 .

Per a PM_{10} , s'indica que han de complir-se els valors límits establits en el Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire, que estableix un límit de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ com a valor límit diari (mitjana diària) que no podrà superar-se més de 35 dies/any. El Reial decret indica també que per a períodes inferiors a l'any, com succeeix en aquest cas (12 dies), el límit a aplicar serà que el percentil 90,4 no supere el límit de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i a més el valor límit mitjà del període de mostreig (12 dies) ha de ser inferior a 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

El límit establert per a partícules sedimentables en el Decret 228/2018, de 14 de desembre, és un límit diari que es calcula com a mitjana dels valors del període total de mostreig (un any). No es pot superar, excepte per circumstàncies ben acreditades que invaliden una part de les mostres.

Quant a la valoració del compliment dels límits establits per a partícules sòlides totals, haurà de complir-se tant el valor la mitjana aritmètica dels valors mitjans diaris registrats durant el període de mostreig com el valor límit per al màxim de tots els valors mitjans diaris registrats durant el període de mostreig.

L'informe reglamentari en el qual es valore la situació de compliment dels valors límit s'emetrà al final del període de mostreig. S'haurà de declarar conformitat indicant si la instal·lació és conforme o NO CONFORME en funció dels resultats obtinguts i justificant la representativitat de les mesures i si és el cas, possibles interferències que puguen invalidar els resultats. El compliment d'aquests límits d'emissió s'ha de determinar per punt de mesurament, i serà el resultat del control conforme si tots els punts compleixen una vegada finalitzat el període de mostreig.

La incertesa pot ser alta en alguns casos, legalment no és possible acceptar que es reste, però res impedeix tindre-ho en compte a l'hora de dictaminar un possible incompliment per part de l'organisme competent.

En els controls d'emissions difuses s'haurà d'informar de les condicions de producció dels processos associats al mesurament, però és necessari tindre en compte que en molts casos les emissions són causades per la presència d'apilaments encara que l'activitat estiga parada i aquesta circumstància ha de reflectir-se en l'informe.

En cas d'activitats discontinües, els mesuraments podrien interrompre's durant els períodes de cessament de l'activitat i prosseguir després sempre que no queden apilaments o altres fonts que puguen continuar produint emissions i així se sol·licite pel titular i l'organisme competent puga comprovar que queda acreditat el cessament temporal i l'absència d'apilaments

Quan l'objectiu siga una avaluació parcial de l'activitat s'hauran de complir els criteris de representativitat per a l'avaluació parcial a realitzar, indicant-se expressament que es tracta d'una avaluació parcial i els punts omesos respecte a una avaluació completa, en cas que siga possible.

Como posibles interferències en los resultados dels mesuraments d'emissions difuses, se tindrà en compte els següents factors:

- La previsió d'intrusions de partícules d'origen africà que es publiquen en la web de qualitat de l'aire de la conselleria competent que afecta el paràmetre PM_{10} .
- Els valors de fons obtinguts o estimats, sempre que la informació referent a la confirmació de la previsió d'intrusions haja sigut facilitada en la web de qualitat de l'aire
- La presència d'altres instal·lacions en les proximitats de la instal·lació a avaluar. Se podran realitzar els descomptes necessaris si fora possible diferenciar entre les emissions pròpies i les de les activitats confrontants, bé per un marcador o compost característic de la instal·lació, per la composició de les partícules o bé aïllant les emissions de cada instal·lació mitjançant la col·locació de captadors per a la determinació de les concentracions de fons.

5. CONTINGUT MÍNIM DELS INFORMES

5.1. Dades generals.

L'informe contindrà dades suficients per a identificar l'ECMCA, la instal·lació i el mateix informe, que inclourà la numeració pròpia que utilitze l'entitat figurant a més com a mínim les dates d'inspecció, presa de mostres i si és el cas, d'anàlisis en el laboratori i el tipus d'informe, indicant clarament el tipus d'informe del qual es tracta i si es tracta d'un informe de seguiment d'un altre anterior al que haurà de fer-se referència per a facilitar les tasques de control per part de l'administració.

Els informes hauran d'incloure la marca ENAC i/o la referència a la condició d'acreditat, així com referència al número de registre com a Entitat Col·laboradora en Matèria de Qualitat Ambiental, amb les exclusions que corresponga reflectir.

Les modificacions a un informe ja emés han de realitzar-se mitjançant l'emissió d'un nou informe que indicarà expressament que anul·la i substitueix a l'anterior. El nou informe haurà de ser traçable a l'emés en primer lloc i s'identificarà afegint la referència a la codificació de l'informe al qual modifica. L'informe modificat ha d'indicar de manera inequívoca els canvis respecte de l'informe al qual modifica.

La instal·lació sotmesa a control haurà de facilitar a l'entitat que la realitze tota la informació suficient i necessària referida a les condicions de funcionament per a establir la corresponent traçabilitat amb els resultats obtinguts, des de les condicions d'operativitat en el moment del control fins als últims manteniments dels equips de depuració si existiren, aquesta informació haurà d'estar disponible i accessible el dia de la inspecció i haurà de ser facilitada pel titular de la instal·lació davant possibles requeriments de l'òrgan competent.

Respecte a les dades generals de la instal·lació, és necessari que figuren el nombre o raó social, NIF, NIMA, la ubicació del centre i dades de la persona de contacte, amb almenys correu electrònic i telèfon, així com una referència a l'autorització de la qual disposa la instal·lació i que servirà per a valorar la conformitat del control.

5.2.- Descripció de la instal·lació i les seues activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera.

A més d'una breu descripció de la instal·lació, el seu esquema productiu o un mapa de la seua ubicació si és necessari, han de figurar la relació d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera que es duen a terme en aquesta, amb els epígrafs corresponents del catàleg que es realitzen.

Si segons el parer de l'inspector, existeix alguna discrepància entre els epígrafs assignats i els que figuren en la seua autorització o notificació, haurà de fer-se constar en l'informe.

Ha de comprovar-se que les característiques de les activitats i dels equips associats a cada focus, com ara potència, capacitat de consum de dissolvent, etc., i qualsevol altre paràmetre que influísca en l'assignació d'epígrafs o en les exigències de compliment dels nivells aplicables per a comprovar que la classificació que figura en l'autorització és la correcta i no s'han produït canvis que afecten l'assignació de l'epígraf del catàleg. En el cas de crematoris, els requisits de l'autorització s'estableixen en funció del nombre de cremacions, per la qual cosa en els controls

reglamentaris haurà de comprovar-se a través del llibre de registre de cremacions que la xifra anual es correspon amb el que s'estableix en l'autorització. La superació del llindar que figura en l'autorització sense haver-ho notificat a l'organisme competent donarà lloc a una no conformitat.

El contingut dels informes s'ajustarà al que s'estableix en la Norma UNE-EN 15259. Emissió de les fonts estacionàries. Requisits de les seccions i llocs de mesurament i per a l'objectiu, pla i informe de mesurament. Concretament:

- 1) Designació del document de control.
- 2) Identificació individual del document de control.
- 3) Data d'emissió del document de control.
- 4) Identificació de l'organisme de control que fa els controls.
- 5) Identificació del client.
- 6) Objecte del control (control extern, control intern, controls establits en la resolució administrativa corresponent).
- 7) Descripció completa del treball de control sol·licitat (abast del control). Instal·lacions, documents normatius, paràmetres, documents normatius, nombre de mesures, períodes per a dur-ho a terme, VLE, etc.
- 8) Informació sobre el que s'ha omés respecte a l'abast del control sol·licitat.
- 9) Dates del control.
- 10) Identificació de l'ítem objecte de control:
 - Instal·lació. Indicant coordenades (UTM FUS 30 ETRS89) d'ubicació.
 - Descripció de l'entorn (presència d'habitatges, zones d'interés ecològic, econòmic, etc., indicant distància i direcció respecte a les instal·lacions)
 - Activitats del CAPCA desenvolupades.
 - Procés productiu amb indicació del tipus i quantitat de matèries primeres i combustibles utilitzats.
 - Descripció de les mesures implantades per la instal·lació amb l'objectiu de minimitzar les emissions canalitzades.

11) Identificació o breu descripció dels mètodes i dels procediments utilitzats per a la realització del control.

12) Identificació d'equips utilitzats per a les mesures o assajos.

13) Treball subcontractat i els seus resultats. Informes de laboratori d'assaig de suport al control.

14) Informació dels focus on es van realitzar els controls d'acord amb el seu registre (denominació i identificació que figura en la seua autorització).

Qualsevol desviació de la norma UNE-EN 15259, en particular les relatives a l'accés al pla de mesurament, la plataforma, el nombre de boques de mostreig o les condicions de flux en el pla de mesurament es justificarà i documentarà en l'informe de mesurament. (Aquesta circumstància no hauria d'ocórrer després de la certificació de l'empresa inspeccionada) o la indicació que es tracta d'una instal·lació existent i pot acollir-se a la DA cinquena del Decret 228/2018.

En el cas que el focus corresponga a una instal·lació de combustió s'inclourà a més la següent informació addicional:

- Tipus d'instal·lació: motor, turbina, caldera, generador de vapor
- Potència tèrmica
- Combustible utilitzat i consum el dia de la inspecció.

15) En el cas que siga necessària la determinació de l'homogeneïtat del pla de mesurament, es reflectiran els resultats obtinguts i els càlculs realitzats. En el cas que es dispose de registres d'haver-se realitzat la determinació d'homogeneïtat amb anterioritat, s'indicaran els resultats, l'organisme de control que els va realitzar i la seua data.

16) Informació de les condicions de funcionament del procés durant el control i la seua representativitat en relació amb un funcionament habitual del procés productiu.

- Estat d'operació del procés o processos associats als focus que generen l'emissió durant el mostreig (operació normal, posada en marxa, estat d'operació representativa, estat d'operació anormal).
- Representativitat dels mesuraments: càrrega de treball en el procés, consum de matèries primeres, producció.
- Per al cas de processos cíclics, es descriuran els cicles, indicant les variacions d'emissió que s'associen a cada fase del cicle (depenent de percentatges de càrrega, enceses-apagades o altres factors) i s'indicarà la fase del cicle a la qual correspon cada mostreig/mesurament.

- Percentatge de la capacitat de producció nominal o de disseny del procés expressat en %.

Si el focus disposa d'un sistema de depuració s'indicarà informació rellevant sobre aquest tema:

- Descripció del sistema de depuració.
- Paràmetres d'operació (per exemple, temperatura del cremador de postcombustió, pressió diferencial, pH de solució de rentada...)

Detall i data de les operacions de manteniment realitzats en l'últim any (revisions, canvi de filtres, canvi de solució rentadora...)

Cada vegada cobra més importància el control de matèries primeres com a mesura de prevenció de les emissions i algunes autoritzacions condicionen els contaminants que han de mesurar-se a les matèries primeres utilitzades a cada moment, per la qual cosa, si existeix aqueix condicionant en l'autorització, l'informe haurà de reflectir les matèries primeres i auxiliars que s'estiguen utilitzant en cada fase del procés en el moment de la inspecció.

5.3. Expressió de resultats dels mesuraments

De manera general, els resultats dels mesuraments han d'expressar-se en les mateixes unitats i condicions que figuren en l'autorització, de manera que es facilite la comparació amb els límits imposats, així com la incertesa associada. La numeració dels focus que figure en l'informe ha de coincidir amb la utilitzada en la seua autorització.

El cabal d'efluents gasosos s'expressarà en metres cúbics per hora en condicions normalitzades de temperatura (273,15 K) i pressió (101,3 kPa) després de la deducció del contingut en vapor d'aigua (gas sec). La concentració de contaminants s'expressarà en massa/volum en les mateixes condicions normalitzades.

Si els límits establits en l'autorització feren referència a quantitat de contaminants per unitat de producte fabricat, haurà de figurar un quadre amb aquestes dades i una justificació dels càlculs realitzats.

En els informes de mesuraments atmosfèrics es reflectiran totes les dades anteriors i el contingut d'oxigen de cadascun dels mesuraments realitzats.

D'altra banda, quan s'haja de donar conformitat enfront d'un valor límit d'emissió (VLE), s'entendrà que qualsevol valor de concentració o emissió del contaminant que supere aquest valor, incomplirà això. Per a aquesta conformitat, no es tindrà en compte la incertesa, associada a l'assaig, però si es tindrà en compte la regla de valoració per arrodoniment.

ANNEX I: Model per a la descripció de focus

Característiques del focus	
Identificació	00/000
Localització (coordenades UTM, ETRS89, FUS):	
Material:	
Altura total des de sòl (m):	m
Altura des de l'última pertorbació fins al punt d'emissió a l'atmosfera (m)	m
Diàmetre intern (m):	m
Classificació segons RD 100/2011	Grup A/B/C: Codi 00 00 00 00
Tipus d'emissió:	Sistemàtica (Contínua) No sistemàtica (Discontínua) - Règim
Accessibilitat del personal i equips	
Ubicació de registres per a control	Interior / Exterior
Protecció contra intempèrie (en cas de registres en exterior)	Si/No
Accés del personal fàcil i segur al punt de mostre (Tipus):	Si/No (Escala gat/elevador...)
Elevació d'equips:	Manual/Mecànica (tipus)
Ubicació de punts de mostreig en zona d'emissions accidentals:	Si/No
Zona de treball protegida de calor i pols:	Si/No
Plataforma de treball	
Disponible (Tipus)	Si/No (Fixa / Mòbil) / Sostre xafable ?
Altura de plataforma des de nivell del sòl (m):	m
Accés a la plataforma:	Escala / Elevador
Mitjans mecànics o elèctrics per a elevació d'equips (Tipus):	Si/No (corriola/polispast/...)
Escala prolongada més d'1 m:	Si/No/NA
Protecció de buit d'accés a plataforma amb trapa, tancament o cadena:	Si/No/NA
Amplària de plataforma mínima de 1,25 m aprox.	Si/No/NA (Ample m)
Adaptació al punt 6.2.3.2 de la UNE-EN 15259:2008 (posició/espai)	Si/No (m) ¹
Plataforma capaç de suportar 3 persones i 250Kg. d'equips:	Si/No
Sòl plataforma antilliscant i no inundable:	Si/No
Barana ≥1m altura i amb rodapeus:	Si/No
Conservació de l'accés, barana i plataforma:	Si/No
Presència de corrent elèctric 220 V i 2500 W:	Si/No/Requereix allargament
Il·luminació suficient:	Si/No
Ubicació de les boques de mostreig	
Distància a la pertorbació més pròxima	Corrent a dalt $L1 \geq 5D_h$ Corrent a baix $L2 \geq 5D_h$ Complex/No Complex ($L1=X$ m) Complex/No Complex ($L2=X$ m) ²
Núm. de boques, característiques, ganxo i platina	
Núm. orificis (boques) en funció a diàmetre del focus:	
Diàmetre (100 mm) i longitud orifici (100 mm):	Ø: X mm; Longitud: X mm
Altura de boca de mostreig entre 1,20 i 1,60 m:	Si/No
Ubicació d'orificis a 90° entre si:	Si/No



Ganxo a 0,80 m de platina:	Si/No (No obligatori)
Platina a 0,15 m de boca de mostreig:	Si/No (No obligatori)
Àrea lliure d'obstacles i localització adequada per a presa de mostres:	Si/No
Altres dades	
Disposa de SAM associat	Si / No / NA
Situació equips analitzadors en continu (m)	
Distància des dels orificis de mesura al SAM (m)	
Disposa de control periòdic (NGC2/EAS) d'acord amb norma UNE-EN 14181	Si /No
Últim realitzat	NGC2/EAS (Data/Any)
CONCLUSIÓ	
Reuneix les condicions Tècniques i de Seguretat per a la realització del treball?	SI / NO
Observacions / A tindre en compte:	