



ANNEX A L'INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Objecte contracte: **Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'anàlisi de contaminants emergents en mostres d'aigua**

Codi: SDA2500133

A través d'aquest informe es fan les següents modificacions a l'informe de data 15 d'abril de 2025 sobre la necessitat o conveniència de contractar aquests treballs externament així com d'informar sobre la insuficiència de mitjans de que disposa l'Agència Catalana de l'Aigua (en endavant, ACA) per a portar-los a terme amb mitjans interns.

Dins l'apartat 1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR I DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Es dona una nova redacció als apartats 1.2 i 1.3, les quals queden redactades de la següent forma:

1.2 Necessitat de la contractació

El Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, estableix que l'ACA és l'administració hidràulica de Catalunya, la qual adopta la forma jurídica d'entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

Li correspon, entre d'altres funcions, d'acord amb l'art 8 de l'esmentat decret legislatiu, el seguiment i la vigilància de la qualitat ambiental de les aigües de Catalunya. Així mateix, de conformitat amb la Directiva Marc de l'Aigua (DMA, 2000/60/CE), l'administració hidràulica ha d'establir plans de seguiment i control que permetin oferir una visió general, coherent i completa de l'estat/potencial ecològic i de l'estat químic de les masses d'aigua superficials, incloses les aigües superficial continentals.

El Reial Decret 817/2015, d'11 de setembre, estableix els criteris pel seguiment i avaluació de l'estat químic de les aigües superficials, així com les normes de qualitat ambiental de les denominades "substàncies prioritàries i altres contaminants" i de les "substàncies preferents"; disposa els requeriments pel control addicional de les masses d'aigua del registre de zones protegides, els quals, més enllà del monitoratge de les substàncies prioritàries, contemplen el control addicional de contaminants abocats en quantitats significatives; disposa que els programes de control operatius han d'incloure, entre els elements de qualitat monitoritzats, "els contaminants abocats en quantitats significatives"; i estableix el marc pel monitoratge de les llistes d'observació.

D'altra banda, la Directiva 2006/118/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de desembre, determina els criteris per avaluar l'estat químic de les aigües subterrànies, així



com les normes de qualitat, els valors llindar dels contaminants i els indicadors de contaminació.

El Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, que recull la DMA, com el Reglament de la Planificació Hidrològica (Decret 380/2006), inclouen els programes de control i el deure de la Generalitat de Catalunya d'elaborar aquest tipus de plans; en concret, obliguen a establir els instruments necessaris i seleccionar els elements de mesura i el procediment d'execució del programa durant un període de 6 anys, prorrogable periòdicament cada sexenni sempre que se'n faci una revisió prèvia.

Actualment, els controls al Districte de conca fluvial de Catalunya estan aprovats mitjançant RESOLUCIÓ TER/3938/2024, de 6 de novembre, per la qual es fa públic l'Acord del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua pel qual s'aprova el Programa de seguiment i control del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2025-2030.

En el marc del present SDA Es proposa també dur a terme accions de control de l'estat i el potencial ecològic i l'estat químic a les conques intercomunitàries a Catalunya en exercici de la funció de policia traspasada, que han de permetre avaluar la correcta gestió i eficàcia de les actuacions programades per l'ACA en l'exercici de les seves funcions en aquest territori. La funció executiva de policia del domini públic hidràulic a l'àmbit de la part catalana de les conques compartides va ser objecte de traspàs exprés de l'Administració hidràulica de l'Estat a la Generalitat mitjançant el Reial decret 2646/1985, de 27 de desembre, sobre traspàs de funcions i serveis de l'Administració de l'Estat a la Generalitat de Catalunya en matèria d'obres hidràuliques. Aquesta atribució de competències es troba recollida en l'article 117.3 de l'Estatut, i els articles 4.c i 8.2.b del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya. El contingut de la funció executiva de policia està definit legalment en l'article 94 del Text refós de la Llei d'aigües, aprovat pel Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol. Entre les funcions que hi relaciona, a més a més de la inspecció i control del domini públic hidràulic i la vigilància del compliment de les condicions de les autoritzacions i concessions relatives al domini públic hidràulic i de les obres que es deriven de les referides autoritzacions i concessions, també inclou expressament el control de la qualitat de les aigües.

1.3 Insuficiència de mitjans tècnics i de personal per satisfer la necessitat del contracte.

La Resolució TER/3938/2024, de 6 de novembre, preveu que certes tasques programades s'externalitzin. Són activitats que requereixen d'un elevat grau d'especialització instrumental o metodològic, pels quals l'Agència té una manca de recursos. Concretament, la resolució cita l'anàlisi de "paràmetres fisicoquímics, substàncies prioritàries o persistents, i compostos contaminants emergents rellevants (per la seva presència, toxicitat o imminent inclusió en les normes de qualitat ambiental)", com els que són objecte del present contracte dinàmic. Per aquest motiu, la seva determinació requereix d'instrumental especialitzat que no posseeix el laboratori de l'ACA, presenten estàndards de qualitat ambiental altament exigents, o requereixin límits de detecció que actualment no són assumibles a l'ACA, per limitació de mitjans o bé perquè les característiques de salinitat de la pròpia mostra impossibilitarien, amb la metodologia disponible, d'obtenir resultats adequats per realitzar el seguiment i control requerit al Reial Decret 817/2015 d'11 de setembre.

Es dona un nou redactat a l'apartat 3. Termini de vigència

SDA

El termini de durada de l'SDA serà de cinc (5) anys des de l'endemà de la publicació de l'anunci en Diari Oficial de la Unió Europea del SDA.

El termini de vigència del SDA delimita el termini dins el qual podran adjudicar-se els contractes específics del mateix. La durada dels contractes específics es determinarà a cada licitació.

Contractes específics:

El termini o durada dels contractes específics serà la que es determini a cada contracte específic, de conformitat amb l'article 29.4 LCSP.

En l'apartat 4. Justificació del valor estimat de l'SDA i desglossament del pressupost base de licitació, es dona un nou redactat a l'apartat 4.1 Valor estimat del SDA, el qual queda de la següent forma:

Valor estimat de l'acord marc ascendeix a: 8.356.403,13 €, IVA exclòs. Aquest valor inclou el pressupost màxim previst i l'import de les eventuais modificacions del contracte segons la previsió establerta en l'apartat 11 d'aquesta memòria (IVA exclòs).

Import pressupost màxim	7.266.437,50 €
Modificat	1.089.965,63 €
VEC	8.356.403,13 €

El valor estimat del contracte s'ha calculat com la suma dels valors estimats de totes les categories que l'integren. Per a cada categoria, s'ha estimat el nombre d'anàlisis que es preveu que, com a màxim, caldrà realitzar al llarg del període. Per als lots destinats principalment a les anàlisis de paràmetres regulats a medi pel Reial Decret 817/2015, d'11 de setembre, i el Pla de gestió de conca (Decret 91/2023, de 16 de maig), aquest nombre s'ha estimat a partir dels punts de les xarxes de control de vigilància, operatives i de zones protegides i les freqüències de mostreig assignades. Per a la resta de lots, el nombre s'ha estimat tenint en compte les necessitats ocorregudes durant la sequera 2021-2024 i les necessitats que es deriven de la nova normativa en matèria d'aigües residuals i d'aigües regenerades, així com del *Pla de reutilització de l'aigua regenerada a Catalunya. Estratègia 2040* de l'Agència Catalana de l'Aigua.

D'acord amb l'annex 11 de la proposta de contractació, document que s'adjunta a l'expedient d'aquesta licitació, el preu unitari de cada categoria s'ha calculat, segons el preu unitari atribuïble a cada tipus d'anàlisis, el qual és diferent per a cada família de contaminant ja que depèn del tipus de tècnica analítica (o combinació de tècniques analítiques) a les que cal recórrer per a la seva determinació. Per fer aquesta estimació s'han considerat també preus inclosos en licitacions anteriors de naturalesa similar (CTN2200303, CTN2300812, CTN2300354, CTN2300525), tot i que els preus no poden extrapolar-se directament perquè les mostres incloses en els mencionats contractes inclouen parcialment els grups de paràmetres o inclouen paràmetres de categories diferents.

El valor assignat té caràcter màxim, i fins a aquest té la condició de orientatiu i no vinculant, atès que la despesa real es determinarà en funció dels contractes específics que realment es portin a terme, i aquests respondran a les necessitats que apareguin al llarg del PSIC, algunes de les quals són imponderables (abocaments accidentals, períodes de sequera, caracterització de nous recursos prepotables, emergències de sequera). Aquest valor no suposa cap compromís d'execució efectiva, no tenint dret els adjudicataris a percebre indemnització o compensació per aquest motiu.

El mètode de càlcul aplicat per l'òrgan de contractació per calcular el valor estimat es fonamenta en els preus habituals al mercat i s'ha tingut en compte a més dels costos basats de l'aplicació de les normatives laborals vigents, altres costos que es derivin de l'execució material dels serveis, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial.

L'ACA es reserva la possibilitat d'acréixer, bescanviar o disminuir l'import inicialment previst pel pressupost màxim de cada categoria, en el seu cas, segons les necessitats al llarg de la durada del SDA, sense que això comporti cap tipus de compensació econòmica o indemnització als operadors integrants del SDA i amb el límit màxim del VEC del SDA.

Amb caràcter orientatiu s'estableix un pressupost màxim previst per categoria.

Categoria	VEC
1 – Substàncies prioritàries	4.159.050,00 €
2 – Watch List	833.000,00 €
3 – Antibiótics	35.700,00 €
4 – Fàrmacs	119.000,00 €
5 – Drogues	35.700,00 €
6 – Retardants de flama	47.600,00 €
7 – Hormones	41.650,00 €
8 – PFAS	1.190.000,00 €
9 – Nitrosamines	41.650,00 €
10 – Plaguicides	386.750,00 €
11 – Additius	47.600,00 €
12 – PCPs	59.500,00 €
13 – Altres contaminants miscel·lanis	23.800,00 €

14 – Metalls en aigües subterrànies salines	66.937,50 €
15 – NTA	178.500,00 €
Total	7.266.437,50 €

El valor estimat i el pressupost base de licitació es determinaran en cada contractació específica dins de l'SDA.

El preu del contracte podrà formular-se tant en termes de preus unitaris referits als diferents components de la prestació o a les unitats de la mateixa que s'executin, com en termes de preus aplicables a tant alçat a la totalitat o a part de les prestacions del contracte.

En el cas d'establir preus unitaris en la contractació específica, es podrà adjudicar el contracte pel pressupost màxim de licitació que es convertirà en el preu màxim d'adjudicació. En aquest supòsit, l'òrgan de contractació no està obligat a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació de cada contractació específica. Únicament es facturaran les prestacions efectivament executades d'acord amb els preus unitaris adjudicats.

Així mateix, si ho determinen els contractes específics, es podran fer analítiques fins a exhaurir el pressupost del contracte, ja que la baixa dels preus unitaris no comporta la baixa del preu total de licitació, el qual serà igual al de licitació.

En l'apartat 6. Justificació de la solvència tècnica o professional i econòmica i financera i/o classificació exigida, s'estableixen uns nous imports de solvència financera que són els següents:

La solvència econòmica i financera.

Les empreses licitadores hauran d'acreditar disposar d'un volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereix l'SDA, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior als valors següents:

Categoria	Import
1 – Substàncies prioritàries i preferents (RD 817-2015)	48.442,92 €
2 – Llista d'observació (watch list)	48.442,92 €
3 – Antibiotics	17.850,00 €
4 – Fàrmacs	48.442,92 €
5 – Drogues il·lícites	17.850,00 €
6 – Retardants de flama	23.800,00 €
7 – Hormones	20.825,00 €
8 – Substàncies per- i polifluorades (PFAS)	48.442,92 €
9 – Nitrosamines	20.825,00 €

10 – Biocides	48.442,92 €
11 – Additius plàstics	23.800,00 €
12 – Components de productes cosmètics (PCPs)	48.442,92 €
13 – Altres contaminants d'origen miscel·lani	11.900,00 €
14 – Metalls en aigües subterrànies salinitzades	48.442,92 €
15 – Anàlisi no dirigit de contaminants orgànics en mostres d'aigua (NTA)	48.442,92 €

Es dona una nova redacció a l'apartat 10. Garantia definitiva

SDA

D'acord amb l'art. 107.1 i 107.5 LCSP, no es requereix garantia provisional ni definitiva, atès que l'adjudicació del present SDA únicament comporta l'expectativa de selecció de les empreses que podran ser adjudicatàries dels diferents contractes específics en el marc del mateix, s'eximeix als empresaris seleccionats de l'obligació de constituir garantia definitiva.

Contractes específics

D'acord amb el que estableix l'art. 107.5 LCSP en cadascun dels contractes específics, que es puguin adjudicar dins del termini de vigència de l'SDA, s'estableix una garantia del 5% del pressupost base de licitació (IVA exclòs)

La garantia es prestarà mitjançant retenció en el preu de la primera factura i, en cas que l'import excedeixi, en la segona i següents factures si fos necessari.

S'ha actualitzen els imports de la solvència financera d'acord amb els nous imports de la solvència exigida

Annex 1 model de sol·licitud d'adhesió al sistema dinàmic d'adquisició

El/la Sr./Sra. , en nom propi, o com a (*assenyaleu les vostres facultats de representació: administrador/a únic/a, apoderat/da...*) de l'empresa , amb NIF ,

MANIFESTA, sota la seva responsabilitat:

1r. Que compleix amb els requisits exigits a la convocatòria de capacitat, criteris de selecció de solvència i accepta les condicions de la licitació.

2n. L'autenticitat i la veracitat de la documentació que s'acompanya i de les dades que aquesta conté.

3r. Que havent tingut coneixement de l'anunci pel qual s'admeten sol·licituds d'adhesió al sistema dinàmic de referència,

Sol·licita

Que l'empresa abans esmentada sigui admesa a participar en la següent CATEGORIA (*indiqueu amb una (x) la categoria en la qual desitgeu ésser admesos en el procediment*) i que, en el seu cas, li siguin cursades les corresponents invitacions a les contractacions específiques que s'efectuïn en el marc d'aquest SDA.

Categoria	Sol·licita participar
1 – Substàncies prioritàries	☐
2 – Watch List	☐
3 – Antibiótics	☐
4 – Fàrmacs	☐
5 – Drogues	☐
6 – Retardants de flama	☐

7 – Hormones	☐
8 – PFAS	☐
9 – Nitrosamines	☐
10 – Plaguicides	☐
11 – Additius	☐
12 – PCPs	☐
13 – Altres contaminants miscel·lanis	☐
14 – Metalls en aigües subterrànies salines	☐
15 – NTA	☐

DECLARA

DEUC Document Europeu Únic de Contractació

☐ Que l'empresa aporta com annex a aquesta sol·licitud el Document europeu únic de contractació, d'acord amb el model de l'annex 2 d'aquest plec.

INSCRIPCIÓ REGISTRE LICITADORS

☐ Que l'empresa està inscrita en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o al Registre d'Empreses Licitadores, i autoritza a la Mesa i/o a l'òrgan de contractació per consultar les dades recollides al Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) o Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECSP).

☐ Que l'empresa **NO** està inscrita en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o al Registre d'Empreses Licitadores.

Que al no estar inscrita aporta la següent documentació prèvia:

Documentació acreditativa de la personalitat jurídica i capacitat obrar que annexa

☐ Còpia del DNI, NIE o passaport (empresaris individuals persona física)



☐ Escriptura o el document de constitució, els estatuts o l'acta fundacional (persones jurídiques estat espanyol)

☐ Acreditació empreses estrangeres (aporta la documentació de la clàusula 11.2.1)

Documentació compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social

☐ Certificat positiu de l'Agència Estatal d'Administració Tributària acreditant que l'empresa es troba al corrent d'obligacions tributàries i de la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb l'Estat.

☐ Certificat positiu, emès per la Tresoreria de la Seguretat Social, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.

☐ Certificat positiu acreditatiu que l'empresa es troba al corrent de les obligacions tributàries amb l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

☐ Impost sobre Activitats Econòmiques, document d'alta de l'Impost relatiu a l'exercici corrent en l'epígraf corresponent a l'objecte de l'SDA o el darrer rebut de l'Impost, acompanyat d'una declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula del mateix.

☐ Impost sobre Activitats Econòmiques, declaració responsable especificant el supòsit legal d'exempció, així com el document de declaració en el cens d'obligats tributaris.

DESIGNACIÓ PERSONA DE CONTACTE INTERLOCUTORA PER QÜESTIONS RELACIONADES AMB L'SDA I AMB ELS CONTRACTES ESPECÍFICS QUE ES PUGUIN LICITAR

Que designa com a responsable de l'empresa que actuarà com director tècnic i interlocutor amb l'Agència Catalana de l'Aigua,

..... (nom i cognoms de la persona designada)

Amb les dades de contacte:

..... (telèfon)

..... (correu electrònic)

PRESENTACIÓ EN UTE

☐ Que al manifestar la voluntat de presentar-se en UTE, presenta un compromís subscrit per cadascuna de les empreses que en formaran part de constituir-se formalment en UTE.

SOLVÈNCIA

solvència econòmica i financera

Que l'empresa disposa solvència econòmica i financera en les categories



- ☐ Categoria 1.- Substàncies prioritàries i preferents (RD 817-2015) per un import de 48.442,92 €
- ☐ Categoria 2.- Llista d'observació (watch list) per un import de 48.442,92 €
- ☐ Categoria 3.- Antibiòtics per un import de 17.850,00 €
- ☐ Categoria 4.- Fàrmacs per un import de 48.442,92 €
- ☐ Categoria 5.- Drogues il·lícites per un import de 17.850,00 €
- ☐ Categoria 6.- Retardants de flama per un import de 23.800,00 €
- ☐ Categoria 7.- Hormones per un import de 20.825,00 €
- ☐ Categoria 8.- Substàncies per- i polifluorades (PFAS) per un import de 48.442,92 €
- ☐ Categoria 9.- Nitrosamines per un import de 20.825,00 €
- ☐ Categoria 10.- Biocides per un import de 48.442,92 €
- ☐ Categoria 11.- Additius plàstics per un import de 23.800,00 €
- ☐ Categoria 12.- Components de productes cosmètics (PCPs) per un import de 48.442,92 €
- ☐ Categoria 13.- Altres contaminants diana miscel·lanis per un import de 11.900,00 €
- ☐ Categoria 14.- Metalls en aigües subterrànies salinitzades per un import de 48.442,92 €
- ☐ Categoria 15.- Anàlisi no dirigit de contaminants orgànics en mostres d'aigua (NTA) per un import de 48.442,92 €

Que s'adjunta com acreditació de la solvència econòmica o financera

- ☐ Aportació dels comptes anuals dels exercicis dels 3 darrers anys aprovats i dipositats al registre Mercantil, i els documents justificatius de presentació en el Registre Mercantil.
- ☐ Que com empresaris individual no inscrit en el Registre Mercantil acredito el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats.
- ☐ Aportació d'un certificat dels auditors del licitador on es declari que el volum anual de negoci del millor exercici (dins dels tres últims tancats) és igual o superior als imports indicats de solvència per cada categoria.
- ☐ Que de les dades que figuren en la inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o al Registre d'Empreses Licitadores de l'empresa es pot acreditar la solvència requerida.

Solvència tècnica i professional

- ☐ Que disposa de l'habilitació de l'Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores (OAEC) haurà de ser per a l'àmbit sectorial d'aigües (LA-AIG) subcamp LAC-C.
- ☐ Que acredita la seva solvència indicant els contaminants que és capaç d'analitzar en cada categoria assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{mín}).

(només emplenar i adjuntar a la sol·licitud les categories en les que s'acredita solvència de contaminants)

CATEGORIA 1 – Substàncies prioritàries i preferents (RD 817-2015)								
#	Capacitat analítica ¹	Contaminant	CAS	LQ _{min} (ng/L)	Forma acreditació solvència			
					Relació treballs analítics ²	Certificació auditors ³	Articles científics ⁴	ISO 17025 ⁵
1.1	☐	Cloroalcans (C10-C13)	85535-84-8	120	☐	☐	☐	☐
1.2	☐	Di(2-etilhexil)-ftalat	17-81-7	390	☐	☐	☐	☐
1.3	☐	Àcid perfluorooctanosulfònic	1763-23-1	0,195	☐	☐	☐	☐
1.4	☐	Diclorvòs	62-73-7	0,18	☐	☐	☐	☐
1.5	☐	Cipermetrina	52315-07-8	0,024	☐	☐	☐	☐
1.6	☐	Heptaclor	76-44-8	0,00006	☐	☐	☐	☐
1.7	☐	Epòxid d'heptaclor	1024-57-3	0,00006	☐	☐	☐	☐
1.8	☐	Hexabromociclododecà	diversos	0,48	☐	☐	☐	☐
1.9	☐	Cadmi i compostos associats	7440-43-9	24	☐	☐	☐	☐
1.10	☐	Crom (VI)	18540-29-9	1.500	☐	☐	☐	☐
1.11	☐	Tributilestany	36643-28-4	0,06	☐	☐	☐	☐
1.12	☐	4-Nonilfenols	84852-15-3	120	☐	☐	☐	☐

Serà considerada tècnicament solvent per aquesta categoria 1 i serà admesa quan, com a mínim, sigui capaç d'analitzar un mínim de 9 contaminants, assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{min}) que s'hi indiquen.

En cas d'integració de la solvència amb mitjans externs, les empreses hauran d'aportar el compromís de disposar dels recursos necessaris a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP

1: marcar aquells composts que poden analitzar-se assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{min}) que s'hi indiquen per cada contaminant

- 2: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar una relació dels principals treballs analítics del mateix tipus o naturalesa al contaminant al que es presenten efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests. Els treballs analítics mencionats han de guardar una relació directa amb la família de contaminants que configura la categoria a la qual l'empresa licita.*
 - 3. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar un certificat dels auditors del licitador on es declari que, en els últims cinc (5) anys, s'han fet analítiques del mateix tipus o naturalesa del contaminant al que es presenten.*
 - 4. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'hauran d'adjuntar articles científics publicats en revistes del primer quartil, que estiguin escrits per, almenys, un coautor amb afiliació de l'empresa licitant, i que mostri de manera inequívoca el desenvolupament o l'aplicació d'un mètode analític per a la determinació quantitativa.*
 - 5. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar la disposició de la ISO 17025 que cobreixi l'anàlisi quantitatiu del contaminant*
-

(només emplenar i adjuntar a la sol·licitud les categories en les que s'acredita solvència de contaminants)

CATEGORIA 2 – Llista d'observació (watch list)								
#	Capacitat analítica ¹	Contaminant	CAS	LQ _{min} (ng/L)	Forma acreditació solvència			
					Relació treballs analítics ²	Certificació auditors ³	Articles científics ⁴	ISO 17025 ⁵
2.1	☐	6PPD	793-24-8	370	☐	☐	☐	☐
2.2	☐	6PPD quinone	2754428-18-5	370	☐	☐	☐	☐
2.3	☐	Abamectina (suma de B1a i B1B)	71751-41-2	1	☐	☐	☐	☐
2.4	☐	Bromuconazole	116255-48-2	15	☐	☐	☐	☐
2.5	☐	Climbazole	38083-17-9	110	☐	☐	☐	☐
2.6	☐	Cyazofamid	120116-88-3	130	☐	☐	☐	☐
2.7	☐	Difenoconazole	119446-68-3	360	☐	☐	☐	☐
2.8	☐	Epoxiconazole	133855-98-8	180	☐	☐	☐	☐
2.9	☐	Itraconazole	84625-61-6	8	☐	☐	☐	☐
2.10	☐	Ketoconazole	65277-42-1	50	☐	☐	☐	☐
2.11	☐	Mefentrifluconazole	1417782-03-6	1.600	☐	☐	☐	☐
2.12	☐	Propiconazole	60207-90-1	1.000	☐	☐	☐	☐
2.13	☐	Triticonazole	131983-72-7	1.000	☐	☐	☐	☐
2.14	☐	Etoazole	153233-91-1	0,4	☐	☐	☐	☐
2.15	☐	Fluoxetine	54910-89-3	12	☐	☐	☐	☐
2.16	☐	Propranolol	525-66-6	20	☐	☐	☐	☐
2.17	☐	Oxytetracycline	79-57-2	500	☐	☐	☐	☐
2.18	☐	Tetracycline	60-54-8	90	☐	☐	☐	☐
2.19	☐	2-ethylhexyl salicylate	118-60-5	168	☐	☐	☐	☐
2.20	☐	Sulfamethoxazole	723-46-6	100	☐	☐	☐	☐
2.21	☐	Trimethoprim	738-70-5	100	☐	☐	☐	☐
2.22	☐	Venlafaxine	93413-69-5	6	☐	☐	☐	☐
2.23	☐	O-desmethylvenlafaxine	93413-62-8	6	☐	☐	☐	☐
2.24	☐	Clotrimazole	23593-75-1	20	☐	☐	☐	☐
2.25	☐	Fluconazole	86386-73-4	250	☐	☐	☐	☐
2.26	☐	Imazalil	35554-44-0	800	☐	☐	☐	☐
2.27	☐	Ipconazole	125225-28-7	44	☐	☐	☐	☐

2.28	☐	Metconazole	125116-23-6	29	☐	☐	☐	☐
2.29	☐	Miconazole	22916-47-8	200	☐	☐	☐	☐
2.30	☐	Penconazole	66246-88-6	1.700	☐	☐	☐	☐
2.31	☐	Prochloraz	67747-09-5	161	☐	☐	☐	☐
2.32	☐	Tebuconazole	107534-96-3	240	☐	☐	☐	☐
2.33	☐	Tetraconazole	112281-77-3	1.900	☐	☐	☐	☐
2.34	☐	Azoxystrobin	131860-33-8	200	☐	☐	☐	☐
2.35	☐	Dimoxystrobin	149961-52-4	32	☐	☐	☐	☐
2.36	☐	Famoxadone	131807-57-3	8.5	☐	☐	☐	☐
2.37	☐	Diflufenican	83164-33-4	10	☐	☐	☐	☐
2.38	☐	Fipronil	120068-37-3	0,77	☐	☐	☐	☐
2.39	☐	Clindamicina	18323-44-9	44	☐	☐	☐	☐
2.40	☐	Ofloxacina	82419-36-1	26	☐	☐	☐	☐
2.41	☐	Metformina	657-24-9	156.000	☐	☐	☐	☐
2.42	☐	Guanylurea	141-83-3	100.000	☐	☐	☐	☐
2.43	☐	Avobenzone	70356-09-1	3.000	☐	☐	☐	☐
2.44	☐	Octocrylene	6197-30-4	266	☐	☐	☐	☐
2.45	☐	Benzophenone 3	131-57-7	670	☐	☐	☐	☐

Serà considerada tècnicament solvent per aquesta categoria 2 i serà admesa quan, com a mínim, sigui capaç d'analitzar un mínim de 22 contaminants, assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{mín}) que s'hi indiquen.

En cas d'integració de la solvència amb mitjans externs, les empreses hauran d'aportar el compromís de disposar dels recursos necessaris a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP

1: marcar aquells composts que poden analitzar-se assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{mín}) que s'hi indiquen per cada contaminant

2: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar una relació dels principals treballs analítics del mateix tipus o naturalesa al contaminant al que es presenten efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests. Els treballs analítics mencionats han de guardar una relació directa amb la família de contaminants que configura la categoria a la qual l'empresa licita.

3. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar un certificat dels auditors del licitador on es declari que, en els últims cinc (5) anys, s'han fet analítiques del mateix tipus o naturalesa del contaminant al que es presenten.

4. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'hauran d'adjuntar articles científics publicats en revistes del primer quartil, que estiguin escrits per, almenys, un coautor amb afiliació de l'empresa licitant, i que mostri de manera inequívoca el desenvolupament o l'aplicació d'un mètode analític per a la determinació quantitativa.

5. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar la disposició de la ISO 17025 que cobreixi l'anàlisi quantitatiu del contaminant

(només emplenar i adjuntar a la sol·licitud les categories en les que s'acredita solvència de contaminants)

CATEGORIA 3 –Antibiòtics								
#	Capacitat analítica ¹	Contaminant	CAS	LQ _{min} (ng/L)	Forma acreditació solvència			
					Relació treballs analítics ²	Certificació auditors ³	Articles científics ⁴	ISO 17025 ⁵
3.1	☐	Amoxicil·lina	26787-78-0	20	☐	☐	☐	☐
3.2	☐	Ciprofloxacina	85721-33-1	25	☐	☐	☐	☐
3.3	☐	Sulfametoxazole	723-46-6	30	☐	☐	☐	☐
3.4	☐	Sulfametoxazole N4-acetil	21312-10-7	150	☐	☐	☐	☐
3.5	☐	Trimetoprima	738-70-5	30	☐	☐	☐	☐
3.6	☐	Ofloxacina	82419-36-1	5	☐	☐	☐	☐
3.7	☐	Doxiciclina	564-25-0	150	☐	☐	☐	☐
3.8	☐	Clyndamycin	18323-44-9	10	☐	☐	☐	☐
3.9	☐	Cefalexina	15686-71-2	150	☐	☐	☐	☐
3.10	☐	Norfloxacin	70458-96-7	150	☐	☐	☐	☐
3.11	☐	Oxytetraciclina	79-57-2	150	☐	☐	☐	☐
3.12	☐	Sulfadiazina	68-35-9	150	☐	☐	☐	☐
3.13	☐	Sulfametazina	57-68-1	150	☐	☐	☐	☐

Serà considerada tècnicament solvent per aquesta categoria 3 i serà admesa quan, com a mínim, sigui capaç d'analitzar un mínim de 6 contaminants, assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{min}) que s'hi indiquen.

En cas d'integració de la solvència amb mitjans externs, les empreses hauran d'aportar el compromís de disposar dels recursos necessaris a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP

1: marcar aquells composts que poden analitzar-se assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{min}) que s'hi indiquen per cada contaminant

2: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar una relació dels principals treballs analítics del mateix tipus o naturalesa al contaminant al que es presenten efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests. Els treballs analítics mencionats han de guardar una relació directa amb la família de contaminants que configura la categoria a la qual l'empresa licita.

3. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar un certificat dels auditors del licitador on es declari que, en els últims cinc (5) anys, s'han fet analítiques del mateix tipus o naturalesa del contaminant al que es presenten.

4. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'hauran d'adjuntar articles científics publicats en revistes del primer quartil, que estiguin escrits per, almenys, un coautor amb afiliació de l'empresa licitant, i que mostri de manera inequívoca el desenvolupament o l'aplicació d'un mètode analític per a la determinació quantitativa.

5. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar la disposició de la ISO 17025 que cobreixi l'anàlisi quantitatiu del contaminant

(només emplenar i adjuntar a la sol·licitud les categories en les que s'acredita solvència de contaminants)

CATEGORIA 4 – Fàrmacs								
#	Capacitat analítica ¹	Contaminant	CAS	LQ _{min} (ng/L)	Forma acreditació solvència			
					Relació treballs analítics ²	Certificació auditors ³	Articles científics ⁴	ISO 17025 ⁵
4.1	☐	Àcid salicílic	69-72-7	150	☐	☐	☐	☐
4.2	☐	Atenolol	29122-68-7	150	☐	☐	☐	☐
4.3	☐	Bezafibrat	41859-67-0	150	☐	☐	☐	☐
4.4	☐	Bisoprolol	66722-44-9	150	☐	☐	☐	☐
4.5	☐	Carbamazepina	298-46-4	150	☐	☐	☐	☐
4.6	☐	Carbamazepine 10,11- Dihydro-10,11-dihydroxy	58955-93-4	150	☐	☐	☐	☐
4.7	☐	Carboxi-ibuprofèn	15935-54-3	150	☐	☐	☐	☐
4.8	☐	Ciclofosfamida	50-18-0	150	☐	☐	☐	☐
4.9	☐	Cimetidina	51481-61-9	150	☐	☐	☐	☐
4.10	☐	Citalopram	59729-33-8	150	☐	☐	☐	☐
4.11	☐	Codeïna	76-57-3	150	☐	☐	☐	☐
4.12	☐	Diazepam	439-14-5	150	☐	☐	☐	☐
4.13	☐	Enalapril	75847-73-3	150	☐	☐	☐	☐
4.14	☐	Finasterida	98319-26-7	150	☐	☐	☐	☐
4.15	☐	Furosemida	54-31-9	150	☐	☐	☐	☐
4.16	☐	Gabapentin	60142-96-3	150	☐	☐	☐	☐
4.17	☐	Gemfibrozil	25812-30-0	150	☐	☐	☐	☐
4.18	☐	Guanilurea	141-83-3	150	☐	☐	☐	☐
4.19	☐	Hidroclorotiazida	58-93-5	150	☐	☐	☐	☐
4.20	☐	Ibuprofèn	15687-27-1	150	☐	☐	☐	☐
4.21	☐	lomeprol	78649-41-9	150	☐	☐	☐	☐
4.22	☐	lopamidol	60166-93-0	150	☐	☐	☐	☐
4.23	☐	lopromid	73334-07-3	150	☐	☐	☐	☐
4.24	☐	Lamotrigina	84057-84-1	150	☐	☐	☐	☐
4.25	☐	Lorazepam	846-49-1	150	☐	☐	☐	☐
4.26	☐	Lormetazepam	848-75-9	150	☐	☐	☐	☐

4.27	☐	Losartan	114798-26-4	150	☐	☐	☐	☐
4.28	☐	Metformina	657-24-9	150	☐	☐	☐	☐
4.29	☐	Metoprolol	37350-58-6	150	☐	☐	☐	☐
4.30	☐	Naproxèn	22204-53-1	150	☐	☐	☐	☐
4.31	☐	Oxipurinol	2465-59-0	150	☐	☐	☐	☐
4.32	☐	Paracetamol	103-90-2	150	☐	☐	☐	☐
4.33	☐	Ranitidina	66357-35-5	150	☐	☐	☐	☐
4.34	☐	Salbutamol	18559-94-9	30	☐	☐	☐	☐
4.35	☐	Sotalol	3930-20-9	150	☐	☐	☐	☐
4.36	☐	Valsartan	137862-53-4	150	☐	☐	☐	☐
4.37	☐	Venlafaxina	93413-69-5	1,8	☐	☐	☐	☐
4.38	☐	OH-ibuprofè (1- i 2-)	—	150	☐	☐	☐	☐
4.39	☐	Amantadina	768-94-5	44,7	☐	☐	☐	☐
4.40	☐	Dapsone	80-08-0	150	☐	☐	☐	☐
4.41	☐	Miconazol	22916-47-8	30	☐	☐	☐	☐
4.42	☐	Clotrimazol	23593-75-1	6	☐	☐	☐	☐
4.43	☐	Fluconazol	86386-73-4	30	☐	☐	☐	☐

Serà considerada tècnicament solvent per aquesta categoria 4 i serà admesa quan, com a mínim, sigui capaç d'analitzar un mínim de 10 contaminants, assolint els límits de quantificació mínims ($LQ_{\min}$) que s'hi indiquen.

En cas d'integració de la solvència amb mitjans externs, les empreses hauran d'aportar el compromís de disposar dels recursos necessaris a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP

1: marcar aquells composts que poden analitzar-se assolint els límits de quantificació mínims ($LQ_{\min}$) que s'hi indiquen per cada contaminant

2: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar una relació dels principals treballs analítics del mateix tipus o naturalesa al contaminant al que es presenten efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests. Els treballs analítics mencionats han de guardar una relació directa amb la família de contaminants que configura la categoria a la qual l'empresa licita.

3. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar un certificat dels auditors del licitador on es declari que, en els últims cinc (5) anys, s'han fet analítiques del mateix tipus o naturalesa del contaminant al que es presenten.

4. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'hauran d'adjuntar articles científics publicats en revistes del primer quartil, que estiguin escrits per, almenys, un coautor amb afiliació de l'empresa licitant, i que mostri de manera inequívoca el desenvolupament o l'aplicació d'un mètode analític per a la determinació quantitativa.

5. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar la disposició de la ISO 17025 que cobreixi l'anàlisi quantitatiu del contaminant

(només emplenar i adjuntar a la sol·licitud les categories en les que s'acredita solvència de contaminants)

CATEGORIA 5 –Drogues il·lícites								
#	Capacitat analítica ¹	Contaminant	CAS	LQ _{mín} (ng/L)	Forma acreditació solvència			
					Relació treballs analítics ²	Certificació auditors ³	Articles científics ⁴	ISO 17025 ⁵
5.01	☐	Benzoilecgonina	519-09-5	150	☐	☐	☐	☐
5.02	☐	Cocaïna	50-36-2	150	☐	☐	☐	☐
5.03	☐	Metamfetamina	537-46-2	150	☐	☐	☐	☐
5.04	☐	11 nor-9 carboxi-THC	64280-14-4	150	☐	☐	☐	☐
5.05	☐	Δ9-tetrahidrocannabinol	03-08-1972	150	☐	☐	☐	☐
5.06	☐	2-Ethylidene-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine	30223-73-5	150	☐	☐	☐	☐
5.07	☐	LSD	50-37-3	150	☐	☐	☐	☐
5.08	☐	MDMA (èxtasi)	64057-70-1	150	☐	☐	☐	☐
5.09	☐	Metadona	76-99-3	150	☐	☐	☐	☐
5.10	☐	Efedrina	299-42-3	150	☐	☐	☐	☐
5.11	☐	Amfetamina	300-62-9	150	☐	☐	☐	☐
5.12	☐	Ketamina	6740-88-1	150	☐	☐	☐	☐
5.13	☐	Morfina	57-27-2	150	☐	☐	☐	☐
5.14	☐	6-acetylmorphine	2784-73-8	150	☐	☐	☐	☐
5.15	☐	Cocaethylene	529-38-4	150	☐	☐	☐	☐
5.16	☐	Ecgonine methyl ester	7143-09-1	150	☐	☐	☐	☐
5.17	☐	Fentanyl	437-38-7	150	☐	☐	☐	☐
5.18	☐	Norfentanyl	1609-66-1	90	☐	☐	☐	☐

Serà considerada tècnicament solvent per aquesta categoria 5 i serà admesa quan, com a mínim, sigui capaç d'analitzar un mínim de 6 contaminants, assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{mín}) que s'hi indiquen.

En cas d'integració de la solvència amb mitjans externs, les empreses hauran d'aportar el compromís de disposar dels recursos necessaris a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP

1: marcar aquells composts que poden analitzar-se assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{mín}) que s'hi indiquen per cada contaminant

- 2: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar una relació dels principals treballs analítics del mateix tipus o naturalesa al contaminant al que es presenten efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests. Els treballs analítics mencionats han de guardar una relació directa amb la família de contaminants que configura la categoria a la qual l'empresa licita.
3. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar un certificat dels auditors del licitador on es declari que, en els últims cinc (5) anys, s'han fet analítiques del mateix tipus o naturalesa del contaminant al que es presenten.
4. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'hauran d'adjuntar articles científics publicats en revistes del primer quartil, que estiguin escrits per, almenys, un coautor amb afiliació de l'empresa licitant, i que mostri de manera inequívoca el desenvolupament o l'aplicació d'un mètode analític per a la determinació quantitativa.
5. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar la disposició de la ISO 17025 que cobreixi l'anàlisi quantitatiu del contaminant
-

(només emplenar i adjuntar a la sol·licitud les categories en les que s'acredita solvència de contaminants)

CATEGORIA 6 – Retardants de flama								
#	Capacitat analítica ¹	Contaminant	CAS	LQ _{min} (ng/L)	Forma acreditació solvència			
					Relació treballs analítics ²	Certificació auditors ³	Articles científics ⁴	ISO 17025 ⁵
6.01	☐	Hexabromocyclododecane (suma dels isòmers considerats en el RD 817-2015)	25637-99-4 194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	0,48	☐	☐	☐	☐
6.02	☐	BDE-209	1163-19-5	150	☐	☐	☐	☐
6.03	☐	Decabromodiphenyl ethane	84852-53-9	150	☐	☐	☐	☐
6.04	☐	Melamine	108-78-1	150	☐	☐	☐	☐
6.05	☐	Cloroalcans C10-C13	85535-84-8	120	☐	☐	☐	☐
6.06	☒	"Dechlorane Plus" TM	13560-89-9	150	☐	☐	☐	☐
6.07	☒	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate	26040-51-7	150	☐	☐	☐	☐
6.08	☐	Tris(2-chloroethyl) phosphate	115-96-8	150	☐	☐	☐	☐
6.09	☐	Triethyl phosphate	25155-23-1	150	☐	☐	☐	☐
6.10	☐	Triethyl phosphate	78-40-0	150	☐	☐	☐	☐
6.11	☐	Tripropyl phosphate	513-08-6	150	☐	☐	☐	☐
6.12	☐	Tris(2-isopropylphenyl) phosphate	64532-95-2	150	☐	☐	☐	☐
6.13	☐	Tributyl phosphate	126-73-8	150	☐	☐	☐	☐
6.14	☐	Trihexyl phosphate	2528-39-4	150	☐	☐	☐	☐
6.15	☐	Tris(2-ethylhexyl) phosphate	78-42-2	150	☐	☐	☐	☐
6.16	☐	Tris(2-butoxyethyl) phosphate	78-51-3	150	☐	☐	☐	☐
6.17	☐	Triphenyl phosphate	115-86-6	150	☐	☐	☐	☐
6.18	☒	Diphenyl cresyl phosphate	78-31-9	150	☐	☐	☐	☐
6.19	☐	Isodecyl diphenyl phosphate	29761-21-5	150	☐	☐	☐	☐
6.20	☐	2-isopropylphenyl diphenyl phosphate	28108-99-8	150	☐	☐	☐	☐
6.21	☐	4-isopropylphenyl diphenyl phosphate	55864-04-5	150	☐	☐	☐	☐
6.22	☐	2-ethylhexyl diphenyl phosphate	1241-94-7	150	☐	☐	☐	☐

6.23	☐	Tricresyl phosphate	78-32-0	150	☐	☐	☐	☐
6.24	☐	Tris(2-chloroisopropyl) phosphate	13674-84-5	150	☐	☐	☐	☐
6.25	☐	Tris(1,3-dichloro-2-propyl)phosphate	13674-87-8	150	☐	☐	☐	☐
6.26	☐	tris(chloropropyl)phosphate (TCPP)	1067-98-7	150	☐	☐	☐	☐
6.27	☐	Triphenylphosphine oxide	791-28-6	150	☐	☐	☐	☐

Serà considerada tècnicament solvent per aquesta categoria 6 i serà admesa quan, com a mínim, sigui capaç d'analitzar un mínim de 9 contaminants, assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{mín}) que s'hi indiquen.

En cas d'integració de la solvència amb mitjans externs, les empreses hauran d'aportar el compromís de disposar dels recursos necessaris a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP

1: marcar aquells composts que poden analitzar-se assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{mín}) que s'hi indiquen per cada contaminant

2: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar una relació dels principals treballs analítics del mateix tipus o naturalesa al contaminant al que es presenten efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests. Els treballs analítics mencionats han de guardar una relació directa amb la família de contaminants que configura la categoria a la qual l'empresa licita.

3. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar un certificat dels auditors del licitador on es declari que, en els últims cinc (5) anys, s'han fet analítiques del mateix tipus o naturalesa del contaminant al que es presenten.

4. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'hauran d'adjuntar articles científics publicats en revistes del primer quartil, que estiguin escrits per, almenys, un coautor amb afiliació de l'empresa licitant, i que mostri de manera inequívoca el desenvolupament o l'aplicació d'un mètode analític per a la determinació quantitativa.

5. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar la disposició de la ISO 17025 que cobreixi l'anàlisi quantitatiu del contaminant

(només emplenar i adjuntar a la sol·licitud les categories en les que s'acredita solvència de contaminants)

CATEGORIA 7 –Hormones								
#	Capacitat analítica ¹	Contaminant	CAS	LQ _{min} (ng/L)	Forma acreditació solvència			
					Relació treballs analítics ²	Certificació auditors ³	Articles científics ⁴	ISO 17025 ⁵
7.01	☐	Estrona (E1)	19973-76-3	20	☐	☐	☐	☐
7.02	☐	17β-Estradiol (E2)	50-28-2	25	☐	☐	☐	☐
7.03	☐	Estriol (E3)	50-27-1	30	☐	☐	☐	☐
7.04	☐	17α-ethinylestradiol (EE2)	57-63-6	150	☐	☐	☐	☐
7.05	☐	Testosterona	58-22-0	30	☐	☐	☐	☐
7.06	☐	Levonorgestrel	797-63-7	5	☐	☐	☐	☐
7.07	☐	Noretisterona	68-22-4	150	☐	☐	☐	☐

Serà considerada tècnicament solvent per aquesta categoria 7 i serà admesa quan, com a mínim, sigui capaç d'analitzar un mínim de 3 contaminants, assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{mín}) que s'hi indiquen.

En cas d'integració de la solvència amb mitjans externs, les empreses hauran d'aportar el compromís de disposar dels recursos necessaris a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP

1: marcar aquells composts que poden analitzar-se assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{mín}) que s'hi indiquen per cada contaminant

2: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar una relació dels principals treballs analítics del mateix tipus o naturalesa al contaminant al que es presenten efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests. Els treballs analítics mencionats han de guardar una relació directa amb la família de contaminants que configura la categoria a la qual l'empresa licita.

3. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar un certificat dels auditors del licitador on es declari que, en els últims cinc (5) anys, s'han fet analítiques del mateix tipus o naturalesa del contaminant al que es presenten.

4. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'hauran d'adjuntar articles científics publicats en revistes del primer quartil, que estiguin escrits per, almenys, un coautor amb afiliació de l'empresa licitant, i que mostri de manera inequívoca el desenvolupament o l'aplicació d'un mètode analític per a la determinació quantitativa.

5. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar la disposició de la ISO 17025 que cobreixi l'anàlisi quantitatiu del contaminant

(només emplenar i adjuntar a la sol·licitud les categories en les que s'acredita solvència de contaminants)

CATEGORIA 8 – Substàncies per- i polifluorades (PFAS)								
#	Capacitat analítica ¹	Contaminant	CAS	LQ _{min} (ng/L)	Forma acreditació solvència			
					Relació treballs analítics ²	Certificació auditors ³	Articles científics ⁴	ISO 17025 ⁵
8.1	☐	1H,1H,2H,2H-perfluoro-1-hexanesulfonate	27619-93-8	3	☐	☐	☐	☐
8.2	☐	1H,1H,2H,2H-perfluoro-1-dodecanesulfonate	120226-60-0	3	☐	☐	☐	☐
8.3	☐	Perfluoro-4-oxapentanoic acid	377-73-1	3	☐	☐	☐	☐
8.4	☐	Perfluoro-5-oxahexanoic acid	863090-89-5	3	☐	☐	☐	☐
8.5	☐	Perfluoro-3,6-dioxaheptanoic acid	151772-58-6	3	☐	☐	☐	☐
8.6	☐	9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate	756426-58-1	3	☐	☐	☐	☐
8.7	☐	11-chloroeicosafuoro-3-oxaundecane-1-sulfonate	83329-89-9	3	☐	☐	☐	☐
8.8	☐	Perfluoro(2-ethoxyethane)sulfonate	113507-82-7	3	☐	☐	☐	☐
8.9	☐	Perfluorooctanesulfonamide	754-91-6	15	☐	☐	☐	☐
8.10	☐	N-ethyl perfluorooctanesulfonamide	1691-99-2	15	☐	☐	☐	☐
8.11	☐	N-methyl perfluorooctanesulfonamide	31506-32-8	15	☐	☐	☐	☐
8.12	☐	Perfluorobutanoic acid (PFBA)	375-22-4	1	☐	☐	☐	☐
8.13	☐	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS)	375-73-5	1	☐	☐	☐	☐
8.14	☐	Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	2706-90-3	1	☐	☐	☐	☐
8.15	☐	Perfluoropentane sulfonic acid (PFPeS)	2706-91-4	1	☐	☐	☐	☐
8.16	☐	Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	307-24-4	1	☐	☐	☐	☐
8.17	☐	Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS)	355-46-4	1	☐	☐	☐	☐
8.18	☐	Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	375-85-9	1	☐	☐	☐	☐
8.19	☐	Perfluoroheptane sulfonic acid (PFHpS)	375-92-8	1	☐	☐	☐	☐
8.20	☐	Perfluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	1	☐	☐	☐	☐
8.21	☐	Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)	763-23-1	1	☐	☐	☐	☐

8.22	☐	Perfluorononanoic acid (PFNA)	335-76-2	1	☐	☐	☐	☐
8.23	☐	Perfluorodecanoic acid (PFDA)	35-76-2	1	☐	☐	☐	☐
8.24	☐	Perfluorodecane sulfonic acid (PFDS)	335-77-3	1	☐	☐	☐	☐
8.25	☐	Perfluorododecanoic acid (PFDoDA)	307-55-1	1	☐	☐	☐	☐
8.26	☐	Perfluoroundecanoic acid (PFUnDA)	2058-94-8	1	☐	☐	☐	☐
8.27	☐	Perfluorotridecanoic acid (PFTTrDA)	72629-94-8	1	☐	☐	☐	☐
8.28	☐	Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA)	376-06-7	1	☐	☐	☐	☐
8.29	☐	Perfluorohexadecanoic acid (PFHxDA)	67905-19-5	1	☐	☐	☐	☐
8.30	☐	Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	16517-11-6	1	☐	☐	☐	☐
8.31	☐	2,2-difluoro-2-((2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluoromethoxy)-1,3-dioxolan-4-yl)oxy)-acetic acid (C6O4)	1190931-41-9	1	☐	☐	☐	☐
8.32	☐	1H,1H,2H,2H-perfluoro-1-octanesulfonate (6:2 FTOH)	647-42-7	1	☐	☐	☐	☐
8.33	☐	1H,1H,2H,2H-perfluoro-1-decanesulfonate (8:2 FTOH)	678-39-7	1	☐	☐	☐	☐
8.34	☐	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)-propanoic (HFPO-DA/GenX)	62037-80-3	1	☐	☐	☐	☐
8.35	☐	Dodecafluoro-3H-4,8-dioxanonoate (ADONA)	958445-44-8	1	☐	☐	☐	☐
8.36	☐	Trifluoroacetic acid	76-05-1	50	☐	☐	☐	☐

Serà considerada tècnicament solvent per aquesta categoria 8 i serà admesa quan, com a mínim, sigui capaç d'analitzar un mínim de 20 contaminants, assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{mín}) que s'hi indiquen.

En cas d'integració de la solvència amb mitjans externs, les empreses hauran d'aportar el compromís de disposar dels recursos necessaris a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP

1: marcar aquells composts que poden analitzar-se assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{mín}) que s'hi indiquen per cada contaminant

2: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar una relació dels principals treballs analítics del mateix tipus o naturalesa al contaminant al que es presenten efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests. Els treballs analítics mencionats han de guardar una relació directa amb la família de contaminants que configura la categoria a la qual l'empresa licita.



3. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar un certificat dels auditors del licitador on es declari que, en els últims cinc (5) anys, s'han fet analítiques del mateix tipus o naturalesa del contaminant al que es presenten.
 4. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'hauran d'adjuntar articles científics publicats en revistes del primer quartil, que estiguin escrits per, almenys, un coautor amb afiliació de l'empresa licitant, i que mostri de manera inequívoca el desenvolupament o l'aplicació d'un mètode analític per a la determinació quantitativa.
 5. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar la disposició de la ISO 17025 que cobreixi l'anàlisi quantitatiu del contaminant
-



(només emplenar i adjuntar a la sol·licitud les categories en les que s'acredita solvència de contaminants)

CATEGORIA 9 –Nitrosamines								
#	Capacitat analítica ¹	Contaminant	CAS	LQ _{min} (ng/L)	Forma acreditació solvència			
					Relació treballs analítics ²	Certificació auditors ³	Articles científics ⁴	ISO 17025 ⁵
9.01	☐	N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	62-75-9	1	☐	☐	☐	☐
9.02	☐	N-Nitrosodiethylamine (NDEA)	55-18-5	5	☐	☐	☐	☐
9.03	☐	N-Nitrosodiisopropylamine (NDiPA)	601-77-4	5	☐	☐	☐	☐
9.04	☐	N-Nitrosodipropylamine (NDPA)	621-64-7	5	☐	☐	☐	☐
9.05	☐	N-Nitrosodibutylamine (NDBA)	924-16-3	5	☐	☐	☐	☐
9.06	☐	N-Nitrosopiperidine (NPIP)	100-75-4	5	☐	☐	☐	☐
9.07	☐	N-Nitrosopyrrolidine (NPYR)	930-55-2	5	☐	☐	☐	☐

Serà considerada tècnicament solvent per aquesta categoria 9 i serà admesa quan, com a mínim, sigui capaç d'analitzar un mínim d'1 contaminant, assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{min}) que s'hi indiquen.

En cas d'integració de la solvència amb mitjans externs, les empreses hauran d'aportar el compromís de disposar dels recursos necessaris a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP

1: marcar aquells composts que poden analitzar-se assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{min}) que s'hi indiquen per cada contaminant

2: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar una relació dels principals treballs analítics del mateix tipus o naturalesa al contaminant al que es presenten efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests. Els treballs analítics mencionats han de guardar una relació directa amb la família de contaminants que configura la categoria a la qual l'empresa licita.

3. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar un certificat dels auditors del licitador on es declari que, en els últims cinc (5) anys, s'han fet analítiques del mateix tipus o naturalesa del contaminant al que es presenten.

4. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'hauran d'adjuntar articles científics publicats en revistes del primer quartil, que estiguin escrits per, almenys, un coautor amb afiliació de l'empresa licitant, i que mostri de manera inequívoca el desenvolupament o l'aplicació d'un mètode analític per a la determinació quantitativa.

5. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar la disposició de la ISO 17025 que cobreixi l'anàlisi quantitatiu del contaminant

(només emplenar i adjuntar a la sol·licitud les categories en les que s'acredita solvència de contaminants)

CATEGORIA 10 – Biocides								
#	Capacitat analítica ¹	Contaminant	CAS	LQ _{min} (ng/L)	Forma acreditació solvència			
					Relació treballs analítics ²	Certificació auditors ³	Articles científics ⁴	ISO 17025 ⁵
10.1	☐	N,N-dietiltoluamida (DEET)	134-62-3	30	☐	☐	☐	☐
10.2	☐	Cipermetrina	52315-07-8	0,025	☐	☐	☐	☐
10.3	☐	Atrazina	1912-24-9	30	☐	☐	☐	☐
10.4	☐	Desetilatrazina (DEA)	6190-65-4	30	☐	☐	☐	☐
10.5	☐	Desisopropilatrazina (DIA)	1007-28-9	30	☐	☐	☐	☐
10.6	☐	Cyfluthrin	68359-37-5	0,3	☐	☐	☐	☐
10.7	☐	Etofenprox	80844-07-1	0,01	☐	☐	☐	☐
10.8	☐	Lambda cyhalothrin	91465-08-6	0,01	☒	☐	☐	☐
10.9	☐	Metolaclor	51218-45-2	30	☐	☐	☐	☐
10.10	☐	Metolaclor-ESA	171118-09-5	30	☐	☐	☐	☐
10.11	☐	Desetilterbutilazina	30125-63-4	30	☐	☐	☐	☐
10.12	☐	Terbutilazina	5915-41-3	30	☐	☐	☐	☐
10.13	☐	Terbutilazina-2-hidroxi	66753-07-9	30	☐	☐	☐	☐
10.14	☐	Metaflumizona	139968-49-3	20	☐	☐	☐	☐
10.15	☐	2,4,5-TP	93-72-1	30	☐	☐	☐	☐
10.16	☐	2,4-DB	94-82-6	30	☐	☐	☐	☐
10.17	☐	Aldicarb	116-06-3	30	☐	☐	☐	☐
10.18	☐	Aldicarb-sulfòxid	1646-87-3	30	☐	☐	☐	☐
10.19	☐	Atrazinadesisopropil-2-OH	645-92-1	30	☐	☐	☐	☐
10.20	☐	Brodifacoum	56073-10-0	30	☐	☐	☐	☐
10.21	☐	Bromadiolona	28772-56-7	30	☐	☐	☐	☐
10.22	☐	Bromoxinil	1689-84-5	30	☐	☐	☐	☐
10.23	☐	Carbaril	63-25-2	30	☐	☐	☐	☐
10.24	☐	Carbofuran	1563-66-2	30	☐	☐	☐	☐
10.25	☐	Diclobenil	1194-65-6	30	☐	☐	☐	☐
10.26	☐	Difenacoum	56073-07-5	30	☐	☐	☐	☐
10.27	☐	Difetialona	653-34-1	30	☐	☐	☐	☐



10.28	☐	Etofumesat	26225-79-6	30	☐	☐	☐	☐
10.29	☐	Fluroxipir	69377-81-7	30	☐	☐	☐	☐
10.30	☐	Ioxinil	1689-83-4	30	☐	☐	☐	☐
10.31	☐	Isoprocarb	2631-40-5	30	☐	☐	☐	☐
10.32	☐	Malation	121-75-5	30	☐	☐	☐	☐
10.33	☐	MCPA	94-74-6	30	☐	☐	☐	☐
10.34	☐	MCPB	94-81-5	30	☐	☐	☐	☐
10.35	☐	Mecoprop (MCP)	7085-19-0	30	☐	☐	☐	☐
10.36	☐	Metomil	16752-77-5	30	☐	☐	☐	☐
10.37	☐	Molinat	2212-67-1	30	☐	☐	☐	☐
10.38	☐	Pirimicarb	23103-98-2	30	☐	☐	☐	☐
10.39	☐	Propanil	709-98-8	30	☐	☐	☐	☐
10.40	☐	Propoxur	114-26-1	30	☐	☐	☐	☐
10.41	☐	Prosulfocarb	52888-80-9	30	☐	☐	☐	☐
10.42	☐	Tiabendazole	148-79-8	30	☐	☐	☐	☐
10.43	☐	Tiobencarb	28249-77-6	30	☐	☐	☐	☐
10.44	☐	Triclopir	55335-06-3	30	☐	☐	☐	☐
10.45	☐	Bifentrin	82657-04-3	0,01	☐	☐	☐	☐
10.46	☐	Catió tributilestany	36643-28-4	0,05	☐	☐	☐	☐
10.47	☐	Deltametrin	52918-63-5	0,01	☐	☐	☐	☐
10.48	☐	Diclorvos	62-73-7	0,15	☐	☐	☐	☐
10.49	☐	Dimoxistrobin	149961-52-4	5	☐	☐	☐	☐
10.50	☐	Esfenvalerate	66230-04-4	0,01	☐	☐	☐	☐
10.51	☐	Famoxadona	131807-57-3	2,5	☐	☐	☐	☐
10.52	☐	Fipronil	120068-37-3	0,2	☐	☐	☐	☐
10.53	☐	Heptaclor	76-44-8	30	☐	☐	☐	☐
10.54	☐	Imazalil	35554-44-0	30	☐	☐	☐	☐
10.55	☐	Ipconazol	125225-28-7	10	☐	☐	☐	☐
10.56	☐	Metconazol	125116-23-6	5	☐	☐	☐	☐
10.57	☐	Nicosulfuron	111991-09-4	2,5	☐	☐	☐	☐
10.58	☐	Penconazol	66246-88-6	30	☐	☐	☐	☐
10.59	☐	Permetrin	52645-53-1	0,05	☐	☐	☐	☐
10.60	☐	Procloraz	67747-09-5	30	☐	☐	☐	☐





10.61	☐	Tebuconazole	107534-96-3	30	☐	☐	☐	☐
10.62	☐	Tetraconazol	112281-77-3	30	☐	☐	☐	☐
10.63	☐	Ametrina	834-12-8	30	☐	☐	☐	☐
10.64	☐	Dimethenamide	87674-68-8	30	☐	☐	☐	☐
10.65	☐	Isoxofluto	141112-29-0	30	☐	☐	☐	☐

Serà considerada tècnicament solvent per aquesta categoria 10 i serà admesa quan, com a mínim, sigui capaç d'analitzar un mínim de 20 contaminants, assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{mín}) que s'hi indiquen.

En cas d'integració de la solvència amb mitjans externs, les empreses hauran d'aportar el compromís de disposar dels recursos necessaris a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP

1: marcar aquells composts que poden analitzar-se assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{mín}) que s'hi indiquen per cada contaminant

2: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar una relació dels principals treballs analítics del mateix tipus o naturalesa al contaminant al que es presenten efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests. Els treballs analítics mencionats han de guardar una relació directa amb la família de contaminants que configura la categoria a la qual l'empresa licita.

3. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar un certificat dels auditors del licitador on es declari que, en els últims cinc (5) anys, s'han fet analítiques del mateix tipus o naturalesa del contaminant al que es presenten.

4. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'hauran d'adjuntar articles científics publicats en revistes del primer quartil, que estiguin escrits per, almenys, un coautor amb afiliació de l'empresa licitant, i que mostri de manera inequívoca el desenvolupament o l'aplicació d'un mètode analític per a la determinació quantitativa.

5. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar la disposició de la ISO 17025 que cobreixi l'anàlisi quantitatiu del contaminant



(només emplenar i adjuntar a la sol·licitud les categories en les que s'acredita solvència de contaminants))

CATEGORIA 11 –Additius plàstics								
#	Capacitat analítica ¹	Contaminant	CAS	LQ _{min} (ng/L)	Forma acreditació solvència			
					Relació treballs analítics ²	Certificació auditors ³	Articles científics ⁴	ISO 17025 ⁵
11.1	☐	Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	117-81-7	150	☐	☐	☐	☐
11.2	☐	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	150	☐	☐	☐	☐
11.3	☐	Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2	150	☐	☐	☐	☐
11.4	☐	Diisobutyl phthalate	84-69-5	150	☐	☐	☐	☐
11.5	☐	Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7	150	☐	☐	☐	☐
11.6	☐	Dipentyl phthalate (DPP)	131-18-0	150	☐	☐	☐	☐
11.7	☐	Diisopentyl phthalate	605-50-5	150	☐	☐	☐	☐
11.8	☐	<i>n</i> -pentyl-isopentyl phthalate	776297-69-9	150	☐	☐	☐	☐
11.9	☐	Dihexyl phthalate	84-75-3	150	☐	☐	☐	☐
11.10	☐	Diisohexyl phthalate	71850-09-4	150	☐	☐	☐	☐
11.11	☐	Dicyclohexyl phthalate	84-61-7	150	☐	☐	☐	☐
11.12	☐	Bisfenol A	80-05-7	10	☐	☐	☐	☐
11.13	☐	1 <i>H</i> -benzotriazole	95-14-7	10	☐	☐	☐	☐
11.14	☐	1-methyl-1 <i>H</i> -benzotriazole	13351-73-0	10	☐	☐	☐	☐
11.15	☐	4-methyl-1 <i>H</i> -benzotriazole	29878-31-7	10	☐	☐	☐	☐
11.16	☐	5-Methyl-1 <i>H</i> -benzotriazole	136-85-6	10	☐	☐	☐	☐

Serà considerada tècnicament solvent per aquesta categoria 11 i serà admesa quan, com a mínim, sigui capaç d'analitzar un mínim de 5 contaminants, assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{min}) que s'hi indiquen.

En cas d'integració de la solvència amb mitjans externs, les empreses hauran d'aportar el compromís de disposar dels recursos necessaris a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP

1: marcar aquells composts que poden analitzar-se assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{min}) que s'hi indiquen per cada contaminant

- 2: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar una relació dels principals treballs analítics del mateix tipus o naturalesa al contaminant al que es presenten efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests. Els treballs analítics mencionats han de guardar una relació directa amb la família de contaminants que configura la categoria a la qual l'empresa licita.
3. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar un certificat dels auditors del licitador on es declari que, en els últims cinc (5) anys, s'han fet analítiques del mateix tipus o naturalesa del contaminant al que es presenten.
4. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'hauran d'adjuntar articles científics publicats en revistes del primer quartil, que estiguin escrits per, almenys, un coautor amb afiliació de l'empresa licitant, i que mostri de manera inequívoca el desenvolupament o l'aplicació d'un mètode analític per a la determinació quantitativa.
5. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar la disposició de la ISO 17025 que cobreixi l'anàlisi quantitatiu del contaminant
-

((només emplenar i adjuntar a la sol·licitud les categories en les que s'acredita solvència de contaminants))

CATEGORIA 12 –Components de productes cosmètics (PCPs)								
#	Capacitat analítica ¹	Contaminant	CAS	LQ _{min} (ng/L)	Forma acreditació solvència			
					Relació treballs analítics ²	Certificació auditors ³	Articles científics ⁴	ISO 17025 ⁵
12.1	☐	Avobenzone	70356-09-1	150	☐	☐	☐	☐
12.2	☐	Benzophenone 3 (BP3)	131-57-7	150	☐	☐	☐	☐
12.3	☐	2-ethylhexyl 2-cyano-3,3-diphenylacrylate (OC)	6197-30-4	80	☐	☐	☐	☐
12.4	☐	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	36437-37-3	150	☐	☐	☐	☐
12.5	☐	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	3864-99-1	150	☐	☐	☐	☐
12.6	☐	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	3846-71-7	150	☐	☐	☐	☐
12.7	☐	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol (UV-328)	25973-55-1	150	☐	☐	☐	☐
12.8	☐	2-(2'-hydroxy-5-methylphenyl)benzotriazole (UV-P)	2440-22-4	150	☐	☐	☐	☐
12.9	☐	Bumetrizole (UV-326)	3896-11-5	150	☐	☐	☐	☐
12.10	☐	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)	3147-75-9	150	☐	☐	☐	☐
12.11	☐	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene	201-329-4	150	☐	☐	☐	☐
12.12	☐	Etilparabèn	120-47-8	150	☐	☐	☐	☐
12.13	☐	Benzophenone 1 (BP1)	119-61-9	150	☐	☐	☐	☐
12.14	☐	Tonalide	21145-77-7	150	☐	☐	☐	☐
12.15	☐	Galaxolide	1222-05-5	150	☐	☐	☐	☐
12.16	☐	Galaxolidone	507442-49-1	150	☐	☐	☐	☐
12.17	☐	Triclosan	3380-34-5	5	☐	☐	☐	☐
12.18	☐	Triclocarban	101-20-2	10	☐	☐	☐	☐

Serà considerada tècnicament solvent per aquesta categoria 12 i serà admesa quan, com a mínim, sigui capaç d'analitzar un mínim de 6 contaminants, assolint els límits de quantificació mínims ($LQ_{\min}$) que s'hi indiquen.

En cas d'integració de la solvència amb mitjans externs, les empreses hauran d'aportar el compromís de disposar dels recursos necessaris a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP

-
- 1: marcar aquells composts que poden analitzar-se assolint els límits de quantificació mínims ($LQ_{\min}$) que s'hi indiquen per cada contaminant
 - 2: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar una relació dels principals treballs analítics del mateix tipus o naturalesa al contaminant al que es presenten efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests. Els treballs analítics mencionats han de guardar una relació directa amb la família de contaminants que configura la categoria a la qual l'empresa licita.
 - 3: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar un certificat dels auditors del licitador on es declari que, en els últims cinc (5) anys, s'han fet analítiques del mateix tipus o naturalesa del contaminant al que es presenten.
 - 4: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'hauran d'adjuntar articles científics publicats en revistes del primer quartil, que estiguin escrits per, almenys, un coautor amb afiliació de l'empresa licitant, i que mostri de manera inequívoca el desenvolupament o l'aplicació d'un mètode analític per a la determinació quantitativa.
 - 5: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar la disposició de la ISO 17025 que cobreixi l'anàlisi quantitatiu del contaminant
-

(només emplenar i adjuntar a la sol·licitud les categories en les que s'acredita solvència de contaminants)

CATEGORIA 13 – Altres contaminants diana miscel·lanis								
#	Capacitat analítica ¹	Contaminant	CAS	LQ _{min} (ng/L)	Forma acreditació solvència			
					Relació treballs analítics ²	Certificació auditors ³	Articles científics ⁴	ISO 17025 ⁵
13.1	☐	4-Cloroanilina	106-47-8	15	☐	☐	☐	☐
13.2	☐	3,4-Dicloroanilina	95-76-1	6	☐	☐	☐	☐
13.3	☐	4- <i>tert</i> -Butilfenol	98-54-4	150	☐	☐	☐	☐
13.4	☐	Dodecilfenol	121158-58-5	150	☐	☐	☐	☐
13.5	☐	<i>p</i> -(1,1-dimetilpropil)fenol	80-46-6	150	☐	☐	☐	☐
13.6	☐	1,3-difenilguanidine	102-06-7	150	☐	☐	☐	☐
13.7	☐	1,7-dimetilxantina (<i>paraxantina</i>)	611-59-6	150	☐	☐	☐	☐
13.8	☐	2,6-di- <i>tert</i> -butil-4-metilfenol	128-37-0	150	☐	☐	☐	☐
13.9	☐	Acesulfam	55589-62-3	150	☐	☐	☐	☐
13.10	☐	Cafeïna	58-08-2	150	☐	☐	☐	☐
13.11	☐	Sucralosa	56038-13-2	150	☐	☐	☐	☐

Serà considerada tècnicament solvent per aquesta categoria 13 i serà admesa quan, com a mínim, sigui capaç d'analitzar un mínim d'un contaminant, assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{min}) que s'hi indiquen.

En cas d'integració de la solvència amb mitjans externs, les empreses hauran d'aportar el compromís de disposar dels recursos necessaris a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP

1: marcar aquells composts que poden analitzar-se assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{min}) que s'hi indiquen per cada contaminant

2: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar una relació dels principals treballs analítics del mateix tipus o naturalesa al contaminant al que es presenten efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests. Els treballs analítics mencionats han de guardar una relació directa amb la família de contaminants que configura la categoria a la qual l'empresa llicita.

3. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar un certificat dels auditors del licitador on es declari que, en els últims cinc (5) anys, s'han fet analítiques del mateix tipus o naturalesa del contaminant al que es presenten.

4. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'hauran d'adjuntar articles científics publicats en revistes del primer quartil, que estiguin escrits per, almenys, un coautor amb afiliació de l'empresa licitant, i que mostri de manera inequívoca el desenvolupament o l'aplicació d'un mètode analític per a la determinació quantitativa.

5. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar la disposició de la ISO 17025 que cobreixi l'anàlisi quantitatiu del contaminant

(només emplenar i adjuntar a la sol·licitud les categories en les que s'acredita solvència de contaminants)

CATEGORIA 14 – Metalls en aigües subterrànies salinitzades								
#	Capacitat analítica ¹	Contaminant	CAS	LQ _{mín} (ng/L)	Forma acreditació solvència			
					Relació treballs analítics ²	Certificació auditors ³	Articles científics ⁴	ISO 17025 ⁵
14.01	☐	Alumini	7429-90-5	100	☐	☐	☐	☐
14.02	☐	Antimoni	7440-36-0	5	☐	☐	☐	☐
14.03	☐	Arsènic	7440-38-2	1	☐	☐	☐	☐
14.04	☐	Bari	7440-39-3	25	☐	☐	☐	☐
14.05	☐	Bor	7440-42-8	50	☐	☐	☐	☐
14.06	☐	Cadmi	7440-43-9	0,5	☐	☐	☐	☐
14.07	☐	Cobalt	7440-50-8	25	☐	☐	☐	☐
14.08	☐	Coure	7440-50-8	0,5	☐	☐	☐	☐
14.09	☐	Crom	7440-47-3	1	☐	☐	☐	☐
14.10	☐	Estronci	7440-24-6	100	☐	☐	☐	☐
14.11	☐	Ferro	7439-89-6	25	☐	☐	☐	☐
14.12	☐	Manganès	7439-96-5	1	☐	☐	☐	☐
14.13	☐	Molibdè	7439-98-7	1	☐	☐	☐	☐
14.14	☐	Níquel	7440-02-0	1	☐	☐	☐	☐
14.15	☐	Plom	7439-92-1	1	☐	☐	☐	☐
14.16	☐	Seleni	7782-49-2	0,5	☐	☐	☐	☐
14.17	☐	Zinc	7440-66-6	5	☐	☐	☐	☐

Serà considerada tècnicament solvent per aquesta categoria 14 i serà admesa quan, com a mínim, sigui capaç d'analitzar un mínim de 12 contaminants, assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{mín}) que s'hi indiquen.

En cas d'integració de la solvència amb mitjans externs, les empreses hauran d'aportar el compromís de disposar dels recursos necessaris a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP

1: marcar aquells composts que poden analitzar-se assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{mín}) que s'hi indiquen per cada contaminant

- 2: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar una relació dels principals treballs analítics del mateix tipus o naturalesa al contaminant al que es presenten efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests. Els treballs analítics mencionats han de guardar una relació directa amb la família de contaminants que configura la categoria a la qual l'empresa licita.
3. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar un certificat dels auditors del licitador on es declari que, en els últims cinc (5) anys, s'han fet analítiques del mateix tipus o naturalesa del contaminant al que es presenten.
4. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'hauran d'adjuntar articles científics publicats en revistes del primer quartil, que estiguin escrits per, almenys, un coautor amb afiliació de l'empresa licitant, i que mostri de manera inequívoca el desenvolupament o l'aplicació d'un mètode analític per a la determinació quantitativa.
5. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar la disposició de la ISO 17025 que cobreixi l'anàlisi quantitatiu del contaminant
-

CATEGORIA 15 – Anàlisi no dirigit de contaminants orgànics en mostres d'aigua (NTA)								
#	Capacitat analítica ¹	Contaminant	CAS	LQ _{min} (ng/L)	Forma acreditació solvència			
					Relació treballs analítics ²	Certificació auditors ³	Articles científics ⁴	ISO 17025 ⁵
15.1	☐	Anàlisi no dirigit.	—	—	☐	☐	☐	☐

En cas d'integració de la solvència amb mitjans externs, les empreses hauran d'aportar el compromís de disposar dels recursos necessaris a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP

1: marcar aquells composts que poden analitzar-se assolint els límits de quantificació mínims (LQ_{min}) que s'hi indiquen per cada contaminant

2: Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar una relació dels principals treballs analítics del mateix tipus o naturalesa al contaminant al que es presenten efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests. Els treballs analítics mencionats han de guardar una relació directa amb la família de contaminants que configura la categoria a la qual l'empresa licita.

3. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar un certificat dels auditors del licitador on es declari que, en els últims cinc (5) anys, s'han fet analítiques del mateix tipus o naturalesa del contaminant al que es presenten.

4. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'hauran d'adjuntar articles científics publicats en revistes del primer quartil, que estiguin escrits per, almenys, un coautor amb afiliació de l'empresa licitant, i que mostri de manera inequívoca el desenvolupament o l'aplicació d'un mètode analític per a la determinació quantitativa.

5. Si s'ha marcat aquesta opció d'acreditació s'haurà d'adjuntar la disposició de la ISO 17025 que cobreixi l'anàlisi quantitatiu del contaminant

S'estableix un nou Annex 11

Annex11 càlculs per determinar el valor estimat del contracte i la solvència econòmica i financera

Categoria	Preu unitari estimat	Mostres estimades	VEC (sense indirectes)	VEC + Indirectes	VEC anual (sense IVA)	Volum anual de negoci
1 – Substàncies prioritàries	750,00 €	4660	3.495.000,00 €	4.159.050,00 €	831.810,00 €	48.442,92 €
2 – Watch List	1.000,00 €	700	700.000,00 €	833.000,00 €	166.600,00 €	48.442,92 €
3 – Antibiótics	300,00 €	100	30.000,00 €	35.700,00 €	7.140,00 €	17.850,00 €
4 – Fàrmacs	400,00 €	250	100.000,00 €	119.000,00 €	23.800,00 €	48.442,92 €
5 – Drogues	300,00 €	100	30.000,00 €	35.700,00 €	7.140,00 €	17.850,00 €
6 – Retardants de flama	400,00 €	100	40.000,00 €	47.600,00 €	9.520,00 €	23.800,00 €
7 – Hormones	350,00 €	100	35.000,00 €	41.650,00 €	8.330,00 €	20.825,00 €
8 – PFAS	500,00 €	2000	1.000.000,00 €	1.190.000,00 €	238.000,00 €	48.442,92 €
9 – Nitrosamines	350,00 €	100	35.000,00 €	41.650,00 €	8.330,00 €	20.825,00 €
10 – Plaguicides	650,00 €	500	325.000,00 €	386.750,00 €	77.350,00 €	48.442,92 €
11 – Additius	400,00 €	100	40.000,00 €	47.600,00 €	9.520,00 €	23.800,00 €
12 – PCPs	500,00 €	100	50.000,00 €	59.500,00 €	11.900,00 €	48.442,92 €
13 – Altres contaminants miscel·lanis	200,00 €	100	20.000,00 €	23.800,00 €	4.760,00 €	11.900,00 €
14 – Metalls en aigües subterrànies salines	225,00 €	250	56.250,00 €	66.937,50 €	13.387,50 €	48.442,92 €
15 – NTA	3.000,00 €	50	150.000,00 €	178.500,00 €	35.700,00 €	48.442,92 €
Total			6.106.250,00 €	7.266.437,50 €	1.453.287,50 €	

VEC + 6% + 13%	VEC / 5 anys	En general, calculem el VAN com el 50 % de VEC mitjà dels lots. En aquells lots on el resultat és >VEC d'aquell lot, el VAN es calcula com a 50 % de VEC.
----------------	--------------	---