Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 1 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

PROPOSTA DEL SERVEI
(als efectes de l'article 116 de la LCSP)

Tipus de contracte: Contracte de serveis	
Objecte del contracte: **Serveis de laboratori per a la realització d'anàlisis de mostres d'aigua residual i servei d'inspeccions a establiments industrials de la comarca d'Osona**	
Procediment de contractació: Obert	Tramitació: Ordinària
Codi CPV: 71900000-7 Serveis de laboratori; 90491000-5 Serveis d'inspecció de clavegueres	
Classificació exigida: N/A (Art. 77 de la LCSP)	
Pressupost de licitació, IVA exclòs: Cent noranta-set mil set-cents seixanta-vuit euros (197.768,00 €)	IVA %: 21
Pressupost de licitació, IVA inclòs: dos-cents trenta-nou mil dos-cents noranta-nou euros amb vint-i-vuit cèntims (239.299,28 €)	
Valor Estimat del Contracte: Cent noranta-set mil set-cents seixanta-vuit euros (197.768,00 €)	
Aplicació pressupostària: 18 160 22706 (S_ANALÍTIQUES EXTERNES) 18 160 22798 (S_INSPECCIONS EXTERNES)	Fonts de finançament: ACA (Conveni ELA CV23000893)
Lloc d'execució: Osona	
Durada del contracte	1 any
Modificació del contracte	D'acord amb els articles 203 a 207 LCSP
Cessió del contracte	No
Possibilitat de pròrroga	No
Garantia provisional	No
Garantia definitiva	Sí (5% de l'import d'adjudicació)
Termini de garantia	1 any

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 2 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

MOTIVACIÓ DEL PROCEDIMENT ESCOLLIT

Es proposa el procediment obert per raó de la quantia

JUSTIFICACIÓ D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Actualment, el Consell Comarcal d'Osona no disposa dels recursos materials que permetin cobrir les necessitats d'execució d'aquest contracte amb mitjans propis, com tampoc disposa del personal necessari en número, perfil professional i disponibilitat suficients.

El Consell Comarcal d'Osona va ser reconegut el 16 de desembre de 2014 com a Establiment Tècnic Auxiliar de l'Agència Catalana de l'Aigua per al nivell B d'actuacions.

Al 28 d'abril de 2015, en entrar en vigència el decret 60/2015, els requisits per ser reconegut com una entitat habilitada es van modificar i es va establir un termini de 8 mesos per adaptar-se a aquests nous requeriments que establia la norma UNE-ES ISO/IEC 17025. En finalitzar el termini esmentat, l'Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores va avaluar que no s'acreditava amb el compliment d'aquests requisits per part del Consell Comarcal d'Osona i el dia 20 de desembre de 2017 la direcció general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic va retirar l'habilitació al Consell Comarcal d'Osona com a establiment tècnic auxiliar de l'Agència Catalana de l'Aigua per al nivell B d'actuacions.

És per aquest motiu que, a més a més, actualment el Consell Comarcal d'Osona no pot dur a terme les determinacions analítiques d'aquest tipus de mostres, ja que no està en possessió de l'acreditació necessària.

NECESSITATS A SATISFER

El 28 d'abril del 2015 el Departament de Territori i Sostenibilitat va aprovar el Decret 60/2015 que regula l'habilitació, el funcionament i la supervisió d'aquelles entitats privades que realitzen actuacions de control, inspecció i vigilància ambiental de la contaminació generada per instal·lacions i activitats sota supervisió de l'administració.

El departament d'aigües residuals del Consell Comarcal d'Osona periòdicament realitza actuacions de control i inspecció en establiments de la comarca i, en el qual, les mostres recollides s'analitzaven al laboratori de la EDAR de Vic, de titularitat del Consell Comarcal d'Osona.

El decret 60/2015 obliga a aquelles entitats que realitzen determinacions analítiques en mostres d'aigües residuals de diferents usuaris d'aigua a complir amb els requeriments especificats en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 i, per tant, les mostres de control d'inspeccions a empreses que realitza el Consell Comarcal d'Osona han de ser analitzades en un laboratori acreditat que compleixi amb aquests requeriments.

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 3 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

Com s'ha esmentat, l'anàlisi d'aquestes mostres es duia a terme al laboratori de l'EDAR de Vic del Consell Comarcal d'Osona. En entrar en vigor el decret 60/2015 però, els establiments tècnics auxiliars de l'Agència Catalana de l'aigua (en endavant ACA) es van haver d'adaptar als nous requeriments en el termini de 8 mesos i, a finals del 2017, l'Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores va emetre la proposta de Resolució de retirada de l'habilitació en avaluar que, el laboratori de la EDAR de Vic, no acreditava amb el compliment dels requisits.

A conseqüència, la direcció general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic va retirar l'habilitació de l'entitat del Consell Comarcal d'Osona com a establiment tècnic auxiliar de l'ACA per al nivell B d'actuacions.

Actualment, el laboratori de l'EDAR de Vic no disposa de l'habilitació com a establiment tècnic auxiliar de l'ACA i, per aquest motiu, l'anàlisi d'aquelles mostres d'aigua residual procedents d'inspeccions a empreses de la comarca cal que es realitzin en un laboratori extern amb la corresponent acreditació en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025.
Per aquest motiu al 2020 es va licitar el servei de laboratori, contracte que en data 31 d'agost del 2020 es va formalitzar i amb una durada de 2 anys amb la possibilitat de prorrogar-lo fins a un màxim de 3 anys, d'any a any.

L'any 2024 es canvia el model de finançament de la gestió del sanejament de la comarca d'Osona. El Consell Comarcal d'Osona passa a regir-se pel Conveni de col·laboració entre l'ACA i el Consell Comarcal d'Osona pel qual es defineix el marc d'atribució de recursos procedents del cànon de l'aigua per finançar les despeses d'explotació, de reposició i d'inversió dels sistemes públics de sanejament en alta per els anys de 2024 a 2027. Aquest conveni disposa de majors ingressos pel Consell Comarcal i, entre d'altres objectius, el d'augmentar el control d'abocaments i el control de la xarxa de col·lectors en alta de la comarca. I es per això que al 2024 es contracta de nou el servei de laboratori, augmentant el nombre d'anàlisis a fer i introduint la contractació del servei d'inspecció i amb una durada d'un any sense possibilitat de pròrroga. A l'octubre del 2025 es finalitza el contracte esmentat i és per aquest motiu que s'ha de tornar a contractar els serveis de laboratori i inspecció.

Per tant, el present contracte es divideix en 2 lots:

Lot 1: Servei de laboratori
Lot 2: Servei d'inspecció

DIVISIÓ PER LOTS

Aquest contracte es dividirà en dos lots donades les actuacions a efectuar. Les empreses es podran presentar als dos lots i podran ser adjudicataris dels dos lots també.

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 4 de 23
SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de cent-noranta set mil set-cents seixanta vuit euros (197.768,00 €), més quaranta-un mil cinc-cents trenta un euros amb vint-i-vuit cèntims (41.531,28 €), corresponents al 21 % d'IVA..

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris màxims definits com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació. En absència d'algun preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari tipus de licitació.

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part del Consell Comarcal d'Osona, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

L'import desglossat del pressupost base de licitació per cada lot és el següent:

Número de lot	Serveis/prestacions a realitzar/béns a subministrar	Pressupost licitació net de cada lot	Pressupost licitació IVA inclòs de cada lot
1	Servei de laboratori	176.602,00 €	213.688,42 €
2	Servei d'inspecció	21.166,00 €	25.610,86 €
	Totals	**197.768,00 €**	**239.299,28 €**

El càlcul del pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes. Així, el mètode de càlcul aplicat per a determinar el pressupost del contracte ha estat el següent:

Lot	Concepte Paràmetres*	Nombre màx.anual**	Despesa	Import unitari	Total	
Lot 1	Anàlisi bàsica	446	DD	220,17	98.195.82	
			DI	41,83	18.656.18	
			Total	262		116.852,00
	Paràmetres addicionals grup 1	686	DD	21,01	14.412.86	
			DI	3,99	2.737,14	
			Total	25		17.150,00
	Paràmetres addicionals grup 2	80	DD	138,66	11.092,80	
			DI	26,34	2.107,20	
			Total	165		13.200,00
	Paràmetres addicionals grup 3	56	DD	283,50	15.876,00	
			DI	66,50	3.724,00	
			Total	350		19.600,00

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 5 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

	Altres paràmetres	64	DD	283,50	4.938,00	
			DI	66,50	1.862,00	
			Total	350		9.800,00
Total lot 1						176.602,00
Lot 2	Inspeccions puntuals	200	DD	82,35	16.470,00	
			DI	15,65	3.130,00	
			Total	98,00		19.600,00
	Inspeccions de llarga durada	6	DD	219.33	1.315,98	
			DI	41,67	250,02	
			Total	261,00		1.566,00
Total lot 2						21.166,00

* Els paràmetres i família de paràmetres es troben a l'Annex I.
** Es fa una estimació del núm. màxim d'anàlisis anuals i d'inspeccions anuals amb base a les que s'han realitzat els últims anys, i, per aquest motiu, no es pot assegurar que s'hauran de realitzar aquest núm. de serveis.

TOTAL (SENSE IVA)	**197.768,00**
IVA	**41.531,28**
TOTAL (AMB IVA)	**239.299,28**

El preu del contracte serà el que resulti de l'adjudicació del mateix i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit.

En el preu del contracte es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànons de qualsevol tipus que els siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin per a l'adjudicatari com a conseqüències del compliment de les obligacions contemplades en el present plec i en el plec de prescripcions tècniques.

Descripció dels lots:

Lot número 1	Codi CPV: 71900000-7 Serveis de laboratori
Descripció del lot: Servei de laboratori	
Valor estimat, IVA exclòs: cent-setanta sis mil sis-cents dos euros (176.602,00 €)	
Pressupost de licitació, IVA exclòs: cent-setanta sis mil sis-cents dos euros (176.602,00 €)	IVA: 21 %
Pressupost de licitació, IVA inclòs: dos-cents tretze mil sis-cents vuitanta vuit euros amb quaranta-dos cèntims (213.688,42 €)	
Aplicació pressupostària: 18 160 22706 (S_ANALÍTIQUES EXTERNES)	Fonts de finançament: ACA (Conveni ELA CV23000893)
Durada del contracte:	1 any
Lloc d'execució: Osona	

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 6 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

Lot número 2	Codi CPV: 90491000-5 Serveis d'inspecció de clavegueres
Descripció del lot: Servei d'inspecció	
Valor estimat, IVA exclòs: vint-i-un mil cent seixanta-sis euros (21.166,00 €)	
Pressupost de licitació, IVA exclòs: vint-i-un mil cent seixanta-sis euros (21.166,00 €)	IVA: 21 %
Pressupost de licitació, IVA inclòs: vint-i-cinc mil sis-cents deu euros amb vuitanta-sis cèntims (25.610,86 €)	
Aplicació pressupostària: 18 160 22798 (S_INSPECCIONS EXTERNES)	Fonts de finançament: ACA (Conveni ELA CV23000893)
Durada del contracte:	1 any
Lloc d'execució: Osona	

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de cent noranta-set mil set-cents seixanta vuit euros (197.768,00 €) IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

Pressupost base licitació	Pròrrogues previstes	Modificacions previstes	Total valor estimat (IVA exclòs)
Lot 1: ,176.602,00 €	--	--	Lot 1: ,176.602,00 €
Lot 2: 21.166,00 €			Lot 2: 21.166,00 €
TOTAL: 197.768,00 €			**TOTAL: 197.768,00 €**

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials d'execució són:

a) Haurà de perseguir la minimització de les emissions de gasos d'efecte hivernacle en el procés de transport.

Aquesta condició especial d'execució s'estableix en compliment del que disposa l'article **202 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic**, que permet a l'òrgan de contractació imposar condicions relacionades amb **criteris ambientals**, sempre que estiguin vinculades a l'objecte del contracte i es detallin de manera clara en els plecs.

En aquest cas, el contracte inclou **el transport de mostres i personal tècnic** per a la realització de serveis de laboratori i inspeccions en establiments industrials. Aquestes

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 7 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

operacions impliquen **desplaçaments regulars** dins la comarca d'Osona, que tenen un impacte directe en termes d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle.

La introducció d'aquesta clàusula respon a l'objectiu de **promoure una contractació pública ambientalment sostenible**, conforme al principi establert a l'article **1 de la LCSP**, i a les **directrius de la Unió Europea**.

Així mateix, la clàusula s'alinea amb els **objectius del Pla Nacional Integrat d'Energia i Clima (PNIEC)** i amb la **Llei 7/2021, de canvi climàtic i transició energètica**, que promouen l'ús eficient dels recursos i la reducció d'emissions en totes les polítiques públiques, inclosa la contractació administrativa.

Amb aquesta condició s'afavoreix, per exemple, l'ús de vehicles elèctrics o de baixes emissions, la planificació logística eficient, o el transport compartit de mostres, contribuint a la neutralitat climàtica i reforçant la responsabilitat ambiental del contractista.

CRITERIS DE SOLVÈNCIA

A) Solvència econòmica i financera (ambdós lots 1 i 2)

La solvència econòmica o financera s'acreditarà per mitjà dels següents requisits:

- **Volum anual de negocis dels tres últims anys (87.1.a LCSP)**

Requisit mínim: L'any de més volum de negoci global dels últims tres haurà de ser igual o superior a al menys a una vegada i mitja el valor estimat anual mitjà del contracte, IVA exclòs: **Lot 1: 264.903,00 € // Lot 2: 31.749,00 €.**

Forma d'acreditació: Per mitjà de l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al registre mercantil, si l'empresari està inscrit en aquell registre i, en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en el qual ha d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el registre mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel registre mercantil o en cas de no estar obligats podran acreditar la solvència amb una declaració indicant el volum de negocis global de l'empresa en cada anualitat.

- **Assegurança de responsabilitat civil**

Requisit mínim: serà preceptiu que la contractista disposi d'una assegurança complementària que cobreixi la responsabilitat civil per danys i perjudicis que es puguin derivat de l'execució del contracte, per un import mínim de cobertura de **210.368,00 €.**

Forma d'acreditació: Per mitjà de l'aportació de la pòlissa que acrediti la titularitat de l'assegurança, o de l'últim rebut abonat. En el cas de licitadors que no disposin de l'assegurança en el moment de presentació de propostes, hauran de declarar de forma responsable el compromís de constitució d'assegurança en cas de resultar adjudicataris del

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 8 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

contracte, havent de justificar la seva titularitat en caràcter previ a la formalització del contracte.

B) Solvència tècnica i professional

Lot 1: Servei de laboratori:

La solvència tècnica i professional s'acreditarà amb:

a) L'empresa licitadora haurà d'acreditar que disposa de l'acreditació conforme a la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, per a la realització de les determinacions analítiques objecte del contracte.

Aquesta acreditació haurà d'estar emesa per:

- L'**Entidad Nacional de Acreditación (ENAC)**, o
- Una altra entitat nacional d'acreditació reconeguda a qualsevol **Estat membre de la Unió Europea**, o
- L'**Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores (OAEC)** en l'àmbit **LA (AIG)** per a l'exercici d'activitats de laboratori.
  Aquesta exigència es fonamenta en l'article **90.1.a)** de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, i és **vinculada a l'objecte del contracte**, atès que el servei contractat consisteix en la realització d'anàlisis de mostres d'aigües residuals, que han de complir la norma tècnica mencionada, d'acord amb el que estableix el **Decret 60/2015, de 28 d'abril,** del Departament de Territori i Sostenibilitat.

b) S'haurà d'aportar les acreditacions específiques per cada paràmetre que apareix a la taula següent:

Paràmetres
Matèries en suspensió (Sòlids en suspensió)
Sals solubles/ Conductivitat
Demanda Química d'Oxigen (DQO)
Demanda Química d'Oxigen (DQO) decantada
Matèries inhibidores
Nitrogen Kjeldahl
Nitrogen amoniacal
Fòsfor total
Clorurs
pH
TOC
Alumini
Amoni
Crom total

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 9 de 23
SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

Crom VI
Crom III
Coure
Nitrats
Níquel
Sulfats
Zinc

c) Descripció de les mesures utilitzades per a garantir la qualitat dels resultats analítics obtinguts.

Lot 2: Servei d'inspeccions

L'equip tècnic haurà d'estar format, com a mínim, per un director tècnic i dos tècnics que puguin fer tasques de camp de manera simultània per a garantir la correcta execució dels treballs establerts i s'haurà d'aportar:

a) S'haurà de presentar la titulació del director tècnic que haurà de disposar de titulació universitària (1r cicle, títol de grau) en l'àmbit de la Enginyeria (Química o Industrial), Química, Biologia, Ciències Ambientals o similar.

b) S'haurà de certificar que el director tècnic hagi dirigit projectes d'inspecció, en els darrers 3 anys, acreditant experiència en gestió d'equips.

Les dues persones tècniques per als treballs de camp, una de les quals podrà ser el director tècnic, hauran de tenir coneixements generals en processos industrials i en sistemes de depuració d'aigua residual i s'haurà d'aportar els requisits següents:

c) Presentar la formació degudament certificada el qual, com a mínim serà: disposar de formació o bé de cicle formatiu de grau mitjà o superior d'Energia i Aigua, Química o Seguretat i Medi Ambient o similar, o bé d'una titulació universitària (1r cicle, títol de grau) en l'àmbit de la Enginyeria (Química o Industrial), Química, Biologia o Ciències Ambientals o similar.
d) Acreditar 1 any d'experiència en la tasca requerida (inspecció industrial del cicle de l'aigua, redacció d'actes, preses de mostres d'aigua) o anar acompanyat en les inspeccions del Director tècnic o d'un tècnic qualificat el temps suficient per garantir una correcta tasca inspectora.
e) L'empresa licitadora haurà d'estar acreditada com a entitat d'inspecció en el sector mediambiental per al mostreig d'aigües residuals conforme a la norma UNE-EN ISO/IEC 17020 per la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) o altres entitats d'acreditació de qualsevol Estat membre de la Unió Europea; o habilitades per l'Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores (OAEC) en l'àmbit EC (AIG). En aquest cas, els tècnics hauran d'estar habilitats per a la inspecció. S'haurà d'aportar la corresponent acreditació que corrobori aquest requisit.

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 10 de 23
SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

VALORACIÓ DE LES OFERTES

El resum dels criteris a valorar serà:

LOT 1		
Criteri	**Puntuació màxima**	**Tipus criteri**
Oferta econòmica	150	Automàtic
Justificació dels terminis d'entrega dels butlletins de resultats de l'anàlisi	45	Automàtic
TOTAL	195	

LOT 2		
Criteri	**Puntuació màxima**	**Tipus criteri**
Oferta econòmica	100	Automàtic
TOTAL	100	

A) Criteris avaluables de forma automàtica

a) **Oferta econòmica,** fins a un màxim de 150 punts pel lot 1 i 100 punts pel lot 2.

La puntuació de les propostes es calcularà d'acord amb la següent fórmula:

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 11 de 23
SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL}\right) \times \left(\frac{1}{M}\right)\right] \times P$$

On:

P = Puntuació màxima del criteri econòmic
M = Factor de modulació (1)
Pv = Puntuació de l'oferta a valorar
Om = Millor oferta
Ov = Oferta a valorar
IL = Import de licitació

És requisit indispensable per la seva valoració, en cas contrari es puntuarà aquest apartat amb 0 punts, presentar l'oferta econòmica desglossada per Preu unitari d'anàlisi i Preu total anual.

b) **Sistema d'entrega dels butlletins analítics i transport de mostres**, amb un màxim de 45 punts, pel lot 1.

En aquest apartat es valoraran diferents aspectes de la recollida, transport i entrega de resultats, concretament:

1. Termini de lliurament del butlletí (amb un màxim de 9 punts): aquest s'entén com el temps des de que el Consell Comarcal d'Osona avisa de la recollida de mostres a la EDAR de Vic fins al lliurement del butlletí dels resultats analítics. I es valorarà diferenciadament per grup de paràmetres i es farà de la forma següent:

		Anàlisi bàsica	Paràmetres addicionals grup 1	Paràmetres addicionals grup 2	Paràmetres addicionals grup 3	Altres paràmetres addicionals
Termini de lliurement del butlletí	Inferior a 15 dies	0	0	3	3	3
	superior a 15 dies i inferior a 30 dies			2	2	2
	Superior a 30 dies			0	0	0

Els terminis d'entrega dels butlletins de resultats analítics superior a 15 dies per les analítiques bàsiques i pels paràmetres addicionals del grup 1 comportarà l'exclusió per incomplir amb el plec de clàusules tècniques particulars.

2. Termini del trajecte fins a la EDAR de Vic (amb un màxim de 6 punts): aquest s'entén com el temps des de que el transport surt fins a la recollida de la mostra a la EDAR de Vic. S'haurà d'adjuntar amb una breu explicació del transport que es pretén utilitzar indicant com a mínim:
   - Temps estimat del trajecte
   - Si serà transport subcontractat o transport propi
   - Tipus de vehicle emprat

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 12 de 23
SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

- Ubicació de sortida del vehicle
- Distància fins a la EDAR de Vic

Aquest apartat es valorarà amb 6 punts en cas d'aportar tota la informació que es demana i amb 0 punts si no s'aporta la informació requerida.

3. Termini del trajecte fins al laboratori (amb un màxim de 15 punts): aquest s'entén com el temps des de que la mostra surt de la EDAR de Vic fins que arriba al laboratori que ha de realitzar l'analítica. S'haurà d'adjuntar amb una breu explicació del transport que es pretén utilitzar per cada grup de paràmetres indicant com a mínim:
   - Temps estimat del trajecte per grup de paràmetres
   - Si serà transport subcontractat o transport propi per grup de paràmetres
   - Tipus de vehicle emprat per grup de paràmetres
   - Si hi ha laboratori intermig de destí de mostres, la seva ubicació, distància des de la EDAR de Vic, temps en què la mostra està al laboratori intermig
   - Ubicació del laboratori que realitza l'analítica
   - Distància del laboratori que realitza l'analítica fins a la EDAR de Vic o fins al laboratori intermig (si és el cas)

   En aquest cas es valorarà si s'aporta la informació per cada grup de paràmetres i es valorarà amb 0 punts si no s'aporta informació. Concretament:

	Anàlisi bàsica	Paràmetres addicionals grup 1	Paràmetres addicionals grup 2	Paràmetres addicionals grup 3	Altres paràmetres addicionals
Aporta informació requerida	3	3	3	3	3
No aporta informació requerida	0	0	0	0	0

4. Temps estimat de l'anàlisi (amb un màxim de 15 punts): entenent-se com el temps que s'estima en la durada de l'anàlisi en sí. Aquest apartat haurà d'anar acompanyat del mètode analític emprat. En cas que no s'indiqui el mètode emprat per cada paràmetre o família de paràmetres es valorarà aquest apartat amb 0 punts tal i com s'indica a la taula següent:

	Anàlisi bàsica	Paràmetres addicionals grup 1	Paràmetres addicionals grup 2	Paràmetres addicionals grup 3	Altres paràmetres addicionals
Indica el temps estimat d'anàlisi i aporta el mètode analític emprat	3	3	3	3	3
No indica el temps estimat d'anàlisi i/o no aporta el mètode analític emprat	0	0	0	0	0

En el cas que hi hagi contradiccions entre el termini de lliurement dels butlletins dels resultats analítics amb la resta de terminis es valorarà tot l'apartat amb 0 punts.

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 13 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Les ofertes amb valors anormals o desproporcionades s'apreciaran quan l'oferta econòmica sigui inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica dels percentatges de baixa.

Per calcular aquesta mitjana aritmètica, en el supòsit que s'admetin menys de deu ofertes, però més de cinc, s'exclourà l'oferta més cara i la més econòmica. En el supòsit que s'admetin a licitació deu o més ofertes, s'exclouran les dues més cares i les dues més econòmiques.

Si el nombre d'empreses admeses a licitació és igual o inferior a cinc, no s'exclourà cap oferta per realitzar el càlcul de la mitjana aritmètica.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormal o desproporcionada, es sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes amb relació als diferents components de la seva oferta i un informe acreditatiu que l'oferta econòmica no va en detriment del compliment escrupolós dels requeriments tècnics i de seguretat del projecte, el que haurà de complimentar-se davant l'òrgan de contractació en el termini de 3 dies hàbils a partir de la rebuda de la petició de justificació.

En el cas que només es presentin 1 o 2 ofertes, i sense necessitat d'aplicació dels criteris anteriors, l'òrgan de contractació es reserva el dret de poder demanar al licitador la justificació de l'oferta si la consideren anormal o desproporcionada.

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades l'òrgan de contractació acordarà la seva recepció o rebuig.

CRITERIS DE DESEMPAT

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a l'article 147.2 de la LCSP.

ADMISSIÓ DE VARIANTS

Els licitadors no podran presentar variants en les seves ofertes.

MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 14 de 23
SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 i 207 de la LCSP.

REVISIÓ DE PREUS

No s'admet la revisió de preus.

SUBCONTRACTACIÓ

L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 de la LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a la declaració responsable, el contractista comunicarà per escrit al Consell Comarcal d'Osona, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP. I el pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

Aquesta és la proposta del servei/memòria de necessitats que es proposa, per dur a terme la licitació esmentada.

CRITERIS DE DESEMPAT

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a l'article 147.2 de la LCSP.

Aquesta es la proposta del servei/memòria de necessitats que es proposa, per dur a terme la licitació esmentada.

CESSIÓ

D'acord amb l'article 214.2 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, aquest contracte no admetrà la seva cessió per raons vinculades a la naturalesa de les prestacions objecte del contracte, que requereixen una execució directa per part de l'empresa adjudicatària.

En concret, els serveis de laboratori i d'inspecció objecte del contracte requereixen:

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 15 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

- Una acreditació tècnica específica i nominativa (UNE-EN ISO/IEC 17025),
- Una capacitat professional i material directament avaluada en la licitació,
- I el manteniment del control directe sobre la qualitat de les prestacions, especialment en matèria de resultats analítics i terminis d'execució.

Permetre la cessió podria comprometre el compliment efectiu dels requisits tècnics i de solvència exigits en la contractació, així com afectar la traçabilitat, la responsabilitat i la qualitat del servei.

Signat,

El tècnic de sanejament.

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 16 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

ANNEX I: Llistat de paràmetres i família de paràmetres

Anàlisi bàsica

pH
Sals Solubles (SOL)

Matèries en Suspensió (MES)

Demanda Química d'Oxigen (DQO)
Nitrogen orgànic i amoniacal (NtK)

Fòsfor total

Clorurs

Matèries Inhibidores

Paràmetres addicionals, grup 1

Alcalinitat
Alumini
Amoni/amoníac
Antimoni
Arsènic
Bari
Bor
Bromurs
Cadmi
Calci
Clorurs
Coloració 1/30
Conductivitat a 20º
Coure
Crom tot (+Cr III)
Crom VI

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 17 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

Demanda Biològica d'Oxigen(DBO_5)
Demanda Química d'Oxigen (DQO)
Duresa
Estany
Ferro
Fluorurs
Fosfats
Fòsfor total
Liti
Magnesi
Manganès
Mercuri
Matèries en Suspensió (MES)
Molibdè
Nitrogen orgànic i amoniacal (NtK)
Níquel
Nitrats
pH
Plom
Potassi
Sals Solubles (SOL)
Seleni
Sodi
Sulfats
Titani
Zenc

Paràmetres addicionals, grup 2

Compostos Orgànics Halogenats (AOX)
Hidrocarburs aromàtics policíclics
Hidrocarburs per cromatografia
Tensioactius totals (suma aniònics, catiònics i no iònics)

paquet de 3 anàlisis

Cianurs
Índex de Fenols
Matèries Inhibidores (MI)
Nitrits
Olis i greixos

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 18 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

Sulfits

Sulfurs

Carboni Orgànic Total (TOC)

BTEX+1.2-dicloretà, Tricloroetilè, Percloroetilè, Triclorobenzè, Tetraclorur de carboni

Etilbenzè

Xilè (o-m-p)

Benzè

Toluè

1,2 dicloroetà

Tricloroetilè

Tetracloroetilè (percloroetilè)

Triclorobenzè (1,2,3-1,2,4-1,3,5)

Tetraclorur de carboni

Dioxans + dioxalans

1,4 dioxà

2- metil-5,5-dimetil- 1,3 dioxà

2,5-dimetil- 1,4 dioxà

2,6- dimetil- 1,4 dioxà

2-etil-4-metil-1,3-dioxolà

2-etil-5,5-dimetil-1,3 dioxà

2-i-butil-5,5-dimetil-1,3 dioxà

2-i-propil-4-metil-1,3 dioxà

2-i-propil-5,5-dimetil-1,3 dioxà

2-n-butil-5,5-dimetil-1,3 dioxà

2-n-propil-5,5-dimetil-1,3 dioxà

5,5-dimetil- 1,3 dioxà

Dissolvents industrials

Acetat de butil

Acetat de metil

Acetat de propil

Acetat d'etil

Acetat d'isobutil

Acetona

Ciclohexà

Diisobutilcetona

Nitrobenzè

Tetrahidrofurà

2-butanona

2-pentanona

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 19 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

3-pentanona

Paràmetres addicionals, grup 3

Compostos organo estànnics (Catió de Tributilestany)

Monobutilestany

Dibutilestany

Tributilestany

COV's (Compostos Orgànics Volàtils)

Clorobenzè

Diclorobenzè (o-m-p)

Pentaclorobenzè

Metil-terbutil eter

Cloroform (triclorometà)

1,1,1 tricloroetà

Trialometans

Pentaclorobifenil

Triclorobifenil

Tetraclorobifenil

Heptaclorobifenil

Hexaclorobifenil

Cloroalcalans

Naftalè

Plaguicides organoclorats

Aldrin

Dierlin

Endrin

Hexaclorbutadiè

Hexaclorobenzè

Hexaclorociclohexà

Isodrin

Pentaclorofenol

DDT (diclorodifeniltricloroetà)

Plaguicides organofosforats

c-clorfenvinfós

Clorpirifós

Diazinon

Etil azinfós

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 20 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

Etió
Fenitrotió
Malatió
Metil paratió
Molinat
Paratió
Suma clorfenvinfós
Suma organofosfotrats
t-clorfenvinfós

Plaguicides organonitrogenats
Triazines
Simazina
Fenil-ureas
Diuró
Fenilurons

Disruptors endocrins
Nonilfenols
Octilfenols
Bisfenol

Ftalats
Dimetilftalat
Dietilftalat
di-n-butilftalat
Butilbencilftalat
di-2-etilhexilftalat
di-n-octilftalat

Altres paràmetres addicionals (altres substàncies prioritàries i/o emergents)

4-Pentaclorobifenil
6-Hexaclorobifenil
Acetamiprid
Àcid aminometilfosfònic (AMPA)
Antracina
Azitromicina
Carbendazim
Diuron
Glifosat

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 21 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

Imidacloprid-UREA
Isorouton
Metazaclor
17-beta-estradiol
Abamectina
Amoxiciclina
Avermectina
Azoxistrobin
Benzofenona-3
Bromuconazol
butil-metoxidibenzoilmetà
Ciazofamida
Ciprofloxacina
Claritromicina
Climbazol
Clindamicina
Clotianidina
Clotrimazol
Diclorofenaco
Difenoconazol
Diflufenican
Dimoxistrobina
Epoxiconazol
Eritromicina
Estrno
Etoxazol
Famoxadona
Fipronil
Fluconazol
Fluoxetina
Guanilurea
Imazalil
Imidacloprid
Ipconazol
Itraconazol
Ketoconazol
Mefentrifluconazol
Metaflumizona
Metconazol
Metformina

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 22 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

Metiocarb
Miconazol
n-1,3 dimetilbutil-n-fenil-p-fenilendiamina (6ppd i 6ppd-quinona)
Octisalat (salicato de 2-etilhexilo)
Octocrilè
o-desmetilvenlafaxina
Oflxacina
Oxadiazon
Oxitetraciclina
Penconazol
Procloraz
Propiconazol
Propranolol
Sulfametoxazol
Tebuconazol
Tetraciclina
Tetraconazol
Tiacloprid
Tiametoxan
Trialat
Trimetoprim
Triticonazol
Venlafaxina
Alaclor
Antracè
Benzofluorantè
Benzoperilè
Benzopirè
Ciclodiè
Clorfenvinfós
dehp (2-etilhexil ftalat)
Dieldrin
Difenileters bromats
Endosulfan
Fluorantè
Hexaclorobutadiè
Indenopireno
Isoproturon
Metalocloro
Terbutilazina

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 824d1ee9-92c0-4f3e-be52-997e11f005ab
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_24566290
Data d'impressió: 30/07/2025 13:11:12
Pàgina 23 de 23

SIGNATURES
1.- Rebeca Moreno Bailen (TCAT) (Tècnica), 01/07/2025 12:47

Consell Comarcal d'Osona

Trifluralina

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

CONSELL COMARCAL D'OSONA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.ccosona.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.