

Clàusula 1. Objecte del contracte.....	2
Clàusula 2. Normativa aplicable.....	2
Clàusula 3. Característiques específiques de les analítiques	2
Clàusula 4. Característiques generals del servei.....	3
Clàusula 5. Compromisos de l'adjudicatari.....	4
Clàusula 6. Personal d'Interlocució.....	5
Clàusula 7. Analítiques urgents.....	5
Clàusula 8. Responsabilitat laboral	5
Clàusula 9. Documentació a presentar.	5

Clàusula 1. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és la prestació del servei d'assistència tècnica especialitzada per al control analític de la qualitat de l'aigua destinada al consum humà en el municipi de Vacarisses, mitjançant la realització de les preses de mostra, anàlisis, emetiment d'informes i assessorament tècnic necessari per garantir el compliment de la normativa vigent.

El servei inclou:

- La planificació i execució de les campanyes de mostreig d'acord amb el Programa de Vigilància i Control Sanitari de l'Aigua de Consum Humà del municipi.
- La realització d'anàlisis fisicoquímiques, microbiològiques i qualsevol altre paràmetre exigible segons la normativa aplicable.
- L'elaboració i tramesa d'informes analítics amb interpretació de resultats.
- La comunicació immediata de qualsevol incompliment o incidència detectada.
- L'assessorament tècnic en cas de desviacions, contaminacions o situacions d'emergència.
- La introducció de resultats en les plataformes oficials que corresponguin, si escau.

Els treballs s'hauran de dur a terme d'acord amb el que estableix el Reial decret 3/2023, pel qual s'estableixen els criteris tecnosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, així com qualsevol altra normativa estatal o autonòmica que resulti d'aplicació durant la vigència del contracte.

El contracte es configura com un contracte de serveis, d'acord amb la legislació de contractació del sector públic, i té com a finalitat garantir la protecció de la salut pública mitjançant el control sistemàtic i documentat de la qualitat de l'aigua subministrada a la població.

Clàusula 2. Normativa aplicable

El marc normatiu a donar compliment és:

- Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnics-sanitaris de qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament.
- Reial Decret 487/2022, de 21 de juny, pel qual s'estableix els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losis.
- Reial Decret 614/2024, de 2 de juliol, per el que es modifica el Reial Decret 487/2022, de 21 de juny, que estableix els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losis.

I qualsevol Reial Decret que entri en vigor durant la vigència de l'actual contracte i modifiqui o estableixi nous criteris sanitaris del subministra i control de la qualitat de l'aigua del consum humà.

Clàusula 3. Característiques específiques de les analítiques

La realització de les analítiques i dels controls a portar a terme durant l'execució del contracte es faran d'acord a la

normativa vigent i tenint en compte, a dins de cada control o anàlisi, els indicadors que marca el RD 3/2023 o qualsevol RD que entri en vigor durant la vigència de l'actual contracte.

Es podran demanar altres paràmetres fora dels establerts aquest plec. El contractista està obligat a fer una oferta econòmica pel nou paràmetre i afegir-lo al pla analític corresponent.

El laboratori indicat pel contractista ha d'acomplir en quan a tècniques amb les condicions establertes al Reial Decret 03/2023, de 10 de gener que estableix els criteris tècnics-sanitaris de l'aigua de consum humà i al Reial Decret 487/2022, de 21 de juny, que estableix els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losis.

En cas que durant la vigència de l'actual contracte entri en vigor un reial decret que modifiqui o estableixi nous criteris sanitaris del subministra i control de la qualitat de l'aigua del consum humà, el laboratori haurà de complir la nova normativa establerta.

Clàusula 4. Característiques generals del servei

L'adjudicatari seguirà els plans de mostreig establert per GIACSA, on s'indicarà el calendari anual, els diferents punts de mostreig i els anàlisis a realitzar, segons els paràmetres descrits a l'Annex 1 d'aquest plec. El calendari analític anual pot variar a criteri del servei tècnics de GIACSA o segons indicacions de les autoritats sanitàries. En aquest cas, l'empresa adjudicatària estarà obligada a portar a terme el número d'anàlisis que s'indiquin i als preus oferts de la seva oferta econòmica.

Els serveis tècnics de GIACSA podran modificar el calendari previst en qualsevol moment de la vigència del contracte amb una antelació mínima de 10 dies naturals, sense això suposi un recàrrec per urgència.

El personal destinat per l'empresa adjudicatària per a la presa, conservació i tramesa de mostres al laboratori haurà d'estar donat d'alta en el règim general de la Seguretat Social i anar correctament identificat amb el nom de l'empresa adjudicatària. GIACSA podrà demanar, en qualsevol moment, justificants de tal circumstància.

El servei inclourà:

- 1- Seguiment del Pla Analític a cada municipi, segons l'annex 1, que GIACSA podrà modificar a criteri propi o segons indicacions de l'autoritat sanitària.
- 2- **Desplaçaments** necessaris per a la presa de mostres amb la freqüència indicada en aquest plec i el seu convenient trasllat al laboratori per a la realització de les determinacions analítiques previstes en el pla analític.
- 3- En el cas de detectar un incompliment en algun dels paràmetres de la part A, B ó C del RD3/2023, s'informarà a les persones que s'hagi indicat i es procedirà a fer una confirmació de manera automàtica, prenent la mostra abans que transcorrin 24 hores.
- 4- Davant de casos d'incompliment, caldrà presentar informe indicant possible causes de la incidència, així com a proposta de mesures correctores.
- 5- **Transferència dels resultats analítics obtinguts al SINAC** conforme a lo disposat a l'article 4 del RD3/2023; l'adjudicatari estarà obligat a ajustar-se al protocol i terminis que en cada moment determini el Ministeri per a l'accés al SINAC.
- 6- Assignació d'una persona de l'empresa adjudicatària per establir un sistema de **comunicació** eficaç entre la empresa adjudicatària i GIACSA, per la prestació normal del servei i per la comunicació d'incidències.

- 7- En la neteja de dipòsits, caldrà fer una recollida d'una mostra entre 24-48h després de la neteja del dipòsit. Aquest tipus de mostreig s'avisarà amb una antelació mínima de 10 dies naturals, sense això suposi un recàrrec per urgència.

Per cada mostra d'aigua l'adjudicatari emetrà un informe que inclourà, com a mínim, la informació següent:

- Nom i codi del punt de toma de mostra
- Sol·licitant (GIACSA)
- Municipi i nucli.
- Tipus d'anàlisis efectuat.
- Data i hora de presa de mostra
- Data i anàlisis i laboratori que la realitza.
- Mètode analític utilitzat.
- Valors màxim i mínims dels paràmetres analitzats en base a la legislació vigent en cada moment, així com els resultats obtinguts de la mostra analitzada.
- Incompliment detectats i proposta de mesures correctores i preventives.
- Qualificació de l'aigua com a "apte per al consum humà", "apta per al consum però supera el valor paramètric del/s paràmetres... de la parc C, Annex I, del RD140/2003", "no apta per al consum, pendent de confirmació", "no apta per al consum", segons correspongui.
- Firma de la persona que valida l'informe i segell de l'empresa.
- En el cas que hi hagi una contramostra, s'haurà d'indicar clarament, la mostra a la que fa referència.

Els resultats de les anàlisis s'enviaran per correu electrònic en format PDF i arxiu directament descarregable al SINAC.

L'avanç dels resultat a anàlisis complerts haurà d'arribar en un màxim de 25 dies hàbils de la presa de les mostres; el resultat de la resta de mostres haurà d'arribar en un màxim de 15 dies hàbils.

En el cas de detectar un incompliment en algun dels paràmetres s'informarà a GIACSA amb caràcter immediat mitjançant telèfon i correu electrònic a aquelles persones indicades des de GIACSA.

Clàusula 5. Compromisos de l'adjudicatari

L'empresa adjudicatària estarà obligada a realitzar els anàlisis establerts als plecs durant la vigència del contracte conforme als preus ofertats.

El contractista és responsable dels treballs i de les prestacions que realitzi, així com dels danys i perjudicis que puguin produir-se a GIACSA o a tercers, com a conseqüència de la prestació del servei.

A aquest efecte, la indemnització s'ha de determinar per GIACSA en raó dels perjudicis causats, prèvia audiència del contractista. L'import de la indemnització ha de ser reduït de les factures que li hagin d'abonar o, si escau, de la garantia dipositada.

En cas que l'empresa adjudicatària tingui vigent un contracte menor amb GIACSA pel mateix objecte, aquest serà rescindit i prevaldrà el contracte objecte d'aquesta licitació, amb els preus unitaris de l'adjudicació.

L'adjudicatari, es compromet a treballar amb tots els mitjans adients.

Clàusula 6. Personal d'Interlocució

El contractista designarà per a l'execució del present contracte una persona que actuarà com interlocutor directe amb GIACSA que resoldrà les qüestions relacionades que esdevinguin durant la prestació del contracte. Serà l'interlocutor habitual amb GIACSA, coneixerà les obligacions del contracte i tindrà una capacitat de decisió suficient per exercir la seva representació en aquest àmbit. Comunicarà, al responsable del servei del contracte, un correu electrònic i un telèfon mòbil de contacte.

Clàusula 7. Analítiques urgents

En cas que GIACSA necessiti, de manera urgent, realitzar qualsevol tipus d'analítica o paràmetre contemplat o no al RD 3/2023 l'empresa adjudicatària haurà de realitzar la recollida de la mostra en un màxim de 24h. El preu de recollida d'aquest tipus de servei es pagarà a part, en funció de l'oferta econòmica presentada per l'empresa adjudicatària.

L'avanç dels resultats a anàlisis complets en aquest cas haurà d'arribar en un màxim de 3 dies hàbils sempre que els paràmetres demandats ho permetin. El preu de les analítiques realitzades s'incrementaran en funció de l'oferta econòmica presentada per l'empresa adjudicatària.

Clàusula 8. Responsabilitat laboral

L'empresa adjudicatària, en la seva consideració d'empresari, serà l'únic responsable de la contractació de personal adscrit al servei objecte del contracte, del compliment de la legislació reguladora de les relacions laborals, la Seguretat Social, la prevenció de riscos laborals i de l'aplicació del seu conveni col·lectiu de treball.

La formació prèvia i durant l'execució del contracte, si per normativa fos necessària, dels professionals que prestin el servei serà a càrrec del contractista adjudicatari. El personal que el contractista adjudicatari destini a aquest contracte haurà de tenir la titulació, la formació i l'experiència exigida, que en tot cas haurà de ser l'adequada a les tasques que han de desenvolupar en l'execució del contracte.

GIACSA no tindrà cap responsabilitat sobre aquest personal.

Les baixes, permisos i absències del personal adscrit al servei, per qualsevol motiu o circumstància, hauran de cobrir-se amb personal suplent, a càrrec exclusiu de l'adjudicatari de manera que la prestació del servei no resulti alterada.

L'empresa adjudicatària es compromet a proporcionar GIACSA la informació que li sigui requerida en relació al personal adscrit al servei.

Clàusula 9. Documentació a presentar.

S'hauran de demostrar les acreditacions o habilitacions de l'Oficina d'Acreditació de la Generalitat de Catalunya, aportant una còpia de l'abast tècnic necessari per poder fer les analítiques pertinents del lot pel qual el licitador presenti oferta. Els diferents candidats han de:

- Justificar per escrit el compliment amb el punt 4.1.
- Donar indicacions al respecte dels envasos tal com s'indica al punt 4.2.
- Explicar per escrit si se subcontractaran part de les anàlisis, En aquest cas han d'adjuntar l'abast de les acreditacions o habilitacions de l'altre laboratori, i han de demostrar que es compleix el que es demana al punt 4.1.
- Establir per escrit els terminis màxims en que es compromet al lliurament dels informes de resultats conforme al punt 4.3.
- Indicar com emetran i lliuraran els informes de resultats, acomplint el que s'indica al punt 4.4.
- Establir per escrit com s'efectuarà l'assistència tècnica sol·licitada segons el punt 4.5.
- Cal justificar que es puguin garantir els serveis per tal d'assegurar que les mostres :
 - Demostrar que es disposa de la infraestructura necessària o que es subcontractarà aquesta part, per poder assegurar que l'anàlisi de la mostra s'inicia dins de les 8 hores posteriors a la presa de mostres.
 - Demostrar que es disposa de la infraestructura necessària o que es subcontractarà aquesta part poder assegurar que, durant el transport, es mantenen les condicions de refrigeració i/o congelació adequades.

Manresa , a data de la signatura electrònica

Tècnic de Zona de l'Àrea d'Explotacions

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ
DEL SERVEI D'EXECUCIÓ DE LES ANALÍTiques PER AL CONTROL DE
LA QUALITAT DE L'AIGUA D'ABASTAMENT AL MUNICIPI DE
VACARISSES, PER GESTIÓ INTEGRAL D'AIGÜES DE CATALUNYA, SA**

Annex 1 Calendari per al compliment de l'autocontrol de la qualitat de l'aigua segons RD3/2023

Pla analític orientatiu. Es podrà modificar en funció del criteri tècnic de GIACSA o de les autoritats sanitàries.

ANALÍTiques VACARISSES 2026													
Punt presa mostra	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE	
ZA1 Dipòsit Nucli 1 (1000m3)	3		ACP+Radioactivitat+LlistaObs					ACN-DIP+Sulfats					Clostr. Perf
ZA1 Dipòsit Nucli 2 (300m3)	3				ACN-DIP+Sulfats					ACP			Clostr. Perf
ZA1 Dipòsit Orpina bombeig (50m3)	3				ACN-DIP+Sulfats						ACP		Clostr. Perf
ZA1 Dipòsit Eixample (1000m3)	3					ACN-DIP+Sulfats					ACP		Clostr. Perf
ZA1 Dipòsit Poligon (500m3)	3					ACP			ACN-DIP+Sulfats				Clostr. Perf
ZA1 Dipòsit Torreblanca I C1 (200m3)	3		ACN-DIP+Sulfats				ACP						Clostr. Perf
ZA1 Dipòsit Torreblanca I C2 (200m3)	3			ACN-DIP+Sulfats						ACP			Clostr. Perf
ZA1 Font Plaça Ajuntament	5		Caract. Aigües	ACP			ACN-XAR+Sulfats		Caract. Aigües		ACN-XAR+Sulfats		
ZA2 Dipòsit Torreblanca II Alt (500m3)	4		ACP+Radioactivitat+LlistaObs				ACN-DIP+Sulfats		ACN-DIP+Sulfats				Clostr. Perf
ZA2 Dipòsit Torreblanca II Baix bombeig (350m3)	4					ACN-DIP+Sulfats		ACN-DIP+Sulfats			ACP		Clostr. Perf
ZA2 Font del parc de Torreblanca II	5		Caract. Aigües	ACP	ACN-XAR+Sulfats				Caract. Aigües	ACN-XAR+Sulfats			
ZA3 Dipòsit Can Serra (750m3)	4		ACP+Radioactivitat+LlistaObs			ACN-DIP+Sulfats			ACN-DIP+Sulfats				Clostr. Perf
ZA3 Aljub Can Serra bombeig (10m3)	4				ACN-DIP+Sulfats			ACN-DIP+Sulfats		ACP			Clostr. Perf
ZA3 Font Parc Can Serra	5		Caract. Aigües	ACP			ACN-XAR+Sulfats			Caract. Aigües	ACN-XAR+Sulfats		
ZA1 ZA3 Pou 3	4		Colifags/plaguis	Colifags/plaguis			Colifags/plaguis			Colifags/plaguis			
ZA1 ZA3 Pou 4	4		Colifags/plaguis		Colifags/plaguis			Colifags/plaguis			Colifags/plaguis		
ZA1 ZA3 Pou 6	4		Colifags/plaguis			Colifags/plaguis			Colifags/plaguis			Colifags/plaguis	
ZA1 Pou Palà	4		Colifags/plaguis		Colifags/plaguis			Colifags/plaguis			Colifags/plaguis		
ZA2 Pou Torreblanca	10		Colifags/plaguis	Colifags/plaguis	Colifags/plaguis	Colifags/plaguis	Colifags/plaguis	Colifags/plaguis	Colifags/plaguis	Colifags/plaguis	Colifags/plaguis	Colifags/plaguis	
TOTAL	78	0	0	12	7	6	6	6	6	7	7	8	13
AFEGIR A PRINCIPIS DE MAIG LES ACIS:													
Escola Pau Casals													
Escola Font de l'Orpina													
Escola bressol El CUC													
Escola bressol El XIC													
NOTES:													
Incloure la presa de mostres													
Incloure notes/avisos de superació dels límits													
Incloure la publicació de les analítiques al SINAC en els terminis indicats per la normativa													
ACI per tots els materials habituals, no sabem com son les instal·lacions interiors													
LlistaObs>17beta-estradiol, nonifenol, diclofenaco i azitromicina.													
Sense microcistina, plaguicides complert													
Als anàlisis de control incloure a tots els dipòsits: clor residual lliure, clorats, i clostridium perfringens (incloses espores).													
Als anàlisis complets control d'oxidabilitat													
Al control de radioactivitat, controlar l'activitat alfa total, beta resta i el radó.													
Considerar també una determinació de legionel·la a l'any, inclosa en qualssevol dels anàlisis, per a cada punt de mostreig (dipòsits i xarxa, als pous no), així com a les ACI													