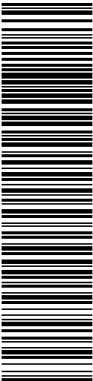


DOCUMENT Plec de clàusules (TD03_2): PLEC_CLAUS - PPTP ANALITQUES_EXP 2508-23_DIL	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: LB6CW-NWHT3-1OKVP Data d'emissió: 1 de Desembre de 2023 a les 14:22:54 Pàgina 1 de 9	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretaria de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 01/12/2023 14:16	ESTAT APROVAT 01/12/2023 14:16



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1133042 LB6CW-NWHT3-1OKVP DOB092810FE0594E724D0E7697F1183712B5C9A) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idioma=ca&codigo_entidad=



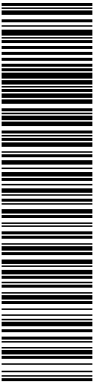
Consell Comarcal
del Ripollès

Exp. 2508/2023

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈNIQUES QUE REGULEN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ANALITZAR LES MOSTRES DE LES INSPECCIONS REALITZADES PEL CONSELL COMARCAL DEL RIPOLLÈS DELS CONTROLS DELS ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS DE LES EMPRESES CONNECTADES A LES EDARS, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI

Diligència per fer constar que aquests Plecs han estat aprovats per Decret de la presidència de data 1 de desembre de 2023

DOCUMENT Plec de clàusules (TD03_2): PLEC_CLAUS - PPTP ANALITIQVES_EXP 2508-23_DIL	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: LB6CW-NWHT3-10KVP Data d'emissió: 1 de Desembre de 2023 a les 14:22:54 Pàgina 2 de 9	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretaria de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 01/12/2023 14:16
	ESTAT APROVAT 01/12/2023 14:16



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1133042 LB6CW-NWHT3-10KVP DOB092810FE0694E734D0E7697F1183712B5C9A) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idioma=ca&codigo_entidad=

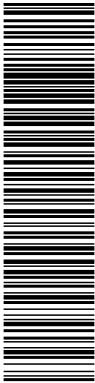


Consell Comarcal
del Ripollès

ÍNDEX

- 1. Antecedents
- 2. Àmbit de la prestació
- 3. Obligacions del contractista
- 4. Obligacions del Consell Comarcal del Ripollès
- 5. Representants de l'empresa adjudicatària

DOCUMENT Plec de clàusules (TD03_2): PLEC_CLAUS - PPTP ANALITQUES_EXP 2508-23_DIL	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: LB6CW-NWHT3-10KVP Data d'emissió: 1 de Desembre de 2023 a les 14:22:54 Pàgina 3 de 9	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretaria de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 01/12/2023 14:16
	ESTAT APROVAT 01/12/2023 14:16



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1133042 LB6CW-NWHT3-10KVP DOB092810FE0694E724D0E7697F1183712B8C9A) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idioma=ca&codigo_entidad=



Consell Comarcal
del Ripollès

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULEN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE FER LES ANALÍTQUES DE LES MOSTRES DE LES INSPECCIONS REALITZADES PEL CONSELL COMARCAL DEL RIPOLLÈS DELS CONTROLS DELS ABOCAMENTS DE LES AIGÜES RESIDUALS DE LES EMPRESES CONNECTADES A LES EDARS, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI

1. Antecedents

El Consell Comarcal del Ripollès (en endavant CCR) i els Ajuntaments de Campdevàrol, Camprodon, Llanars, Planoles, Queralbs, Ribes de Freser, Ripoll, Sant Joan de les Abadesses, Sant Pau de Segúries, Setcases i Toses, tenen aprovat el **CONVENI DE DELEGACIÓ DE LES COMPETÈNCIES DELS SISTEMES DE SANEJAMENT EN ALTA AL CCR**.

El CCR, dins del seu àmbit territorial, gestiona per delegació, els sistemes de sanejament de Campdevàrol, Camprodon, Llanars, Planoles, Núria (Queralbs), Ribes de Freser, Ripoll, Sant Joan de les Abadesses, Sant Pau de Segúries, Setcases i Nevà (Toses), i s'encarrega de la seva explotació, manteniment i conservació mitjançant una empresa privada, a través d'un contracte de serveis.

La delegació dels sistemes de sanejament en alta comprèn les competències següents: gestió i explotació, atorgament de les autoritzacions d'abocament, les inspeccions, les sancions i el rescabament dels eventuais sobre costos d'explotació en els sistemes públics de sanejament dels municipis.

Tots el convenis de delegació adjunten com a ANNEX la descripció del sistema de sanejament i/o l'ANNEX on es determina el col·lector en alta, per tal de tenir exactament definit el sanejament en alta.

El conveni de delegació determina les obligacions que corresponen als Ajuntaments i al Consell, que es relacionen a continuació:

Obligacions dels Ajuntaments

- Els Ajuntaments deleguen al CCR les competències següents: Gestió i explotació, atorgament de les autoritzacions d'abocament, inspeccions, sancions i rescabament dels eventuais sobre costos d'explotació en els sistemes públics de sanejament del municipi.
- Com a conseqüència de la delegació acordada a l'apartat 3.1, als Ajuntaments els resulta totalment d'aplicació el Reglament regulador d'abocaments d'aigües residuals a la comarca del Ripollès publicat al Butlletí Oficial de la Província de Girona núm. 117, de data 18 de juny de 2010. Aquest Reglament és d'aplicació als municipis de la comarca del Ripollès que aboquin les aigües residuals a la xarxa de sanejament en alta gestionada pel CCR (art. 2). Aquest Reglament atorga al CCR les competències

DOCUMENT Plec de clàusules (TD03_2): PLEC_CLAUS - PPTP ANALITQUES_EXP 2508-23_DIL	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: LB6CW-NWHT3-10KVP Data d'emissió: 1 de Desembre de 2023 a les 14:22:54 Pàgina 4 de 9	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretaria de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 01/12/2023 14:16	ESTAT APROVAT 01/12/2023 14:16



Consell Comarcal
del Ripollès

d'autorització d'abocament d'aigües residuals directament o indirecta a la xarxa; les prohibicions i limitacions d'abocaments; les funcions d'inspecció, control i sanció als usuaris; i els programes de reducció de la contaminació.

Obligacions del CCR com a administració competent.

- El CCR, com a administració competent en matèria de sanejament del sistema de sanejament en alta, ha de subjectar-se, en tot cas, a les determinacions vigents del Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el reglament dels serveis públics de sanejament (en endavant RSPS), del TRLMAC i de la resta de legislació aplicable per raó de matèria.
- El CCR, en el marc del RSPS i del Reglament regulador d'abocaments d'aigües residuals a la comarca del Ripollès, podrà establir una regulació específica respecte dels sistemes de sanejament de llur competència, vinculada als termes en què s'atorguen les llicències en l'àmbit de la Llei 20/2009, del 4 de desembre de 2009, de prevenció i control ambiental de les activitats (PCAA).
- El CCR gestionarà el servei de sanejament d'aigües residuals urbanes amb ple compliment a la normativa vigent en matèria de contractació administrativa.
- El CCR posarà a disposició dels Ajuntaments tota la informació relativa a l'explotació del sistema de sanejament i que com a mínim es concretarà en una Memòria anual d'explotació del sistema de sanejament que contingui l'informe sobre l'activitat administrativa relativa al control d'abocaments, que inclourà el cens d'empreses, permisos i/o autoritzacions vigents, autoritzacions amb camió cisterna vigents, **inspeccions i mostres de l'exercici corresponent i activitat administrativa derivada de les inspeccions (requeriments i sancions).**

El conveni de delegació té una vigència de 4 anys des de la seva signatura, podent-se prorrogar de mutu acord abans de la seva finalització per un període de fins a quatre anys addicionals, d'acord amb el que disposa l'article 49 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, llevat que es doni alguna circumstància d'expiració del termini pactat o qualsevol de les seves pròrrogues, de conformitat amb el que es disposa en el present conveni.

D'acord amb el TRLMAC, l'Agència Catalana de l'Aigua atribueix a les Administracions competents els recursos necessaris per a la prestació dels serveis de sanejament; aquesta atribució s'efectua amb afectació de destinació i pot comprendre les despeses d'inversió, de manteniment, de reposició, millores i d'explotació de l'estació de depuració d'aigües residuals i de les instal·lacions del sistema en alta, mitjançant les atribucions de recursos regulades per l'article 55 del TRLMAC, que determina els criteris de càlcul pel finançament dels serveis públics de sanejament per als exercicis pressupostaris 2013 i següents.

2. Àmbit de la prestació

El Consell Comarcal del Ripollès exerceix, sobre la xarxa comarcal de sanejament en alta, les competències que li atribueixen el Decret legislatiu 4/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'organització comarcal de Catalunya, i el Text refós de la



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1133042 LB6CW-NWHT3-10KVP DOB092810FE0594E724D0E7697F1183712B5C9A) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idioma=ca&codigo_entidad=



Consell Comarcal
del Ripollès

legislació en matèria d'aigües de Catalunya aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, i en concret les assenyalades en l'article 53 d'aquest Decret legislatiu – és a dir, atorgar les autoritzacions d'abocament, inspeccionar, sancionar i rescabalar-se dels eventuais sobre costos d'explotació en els sistemes públics de sanejament del seu àmbit-. Tot això sense perjudici de les competències dels ajuntaments dels municipis de la comarca del Ripollès i de les de l'Administració Hidràulica i Sanitària de la Generalitat de Catalunya.

La funció inspectora correspon al Consell Comarcal del Ripollès, el qual l'exerceix a través dels seus òrgans que tenen atribuïdes les funcions inspectores o pel seus inspectors degudament autoritzats que realitzaran les inspeccions i demés actes de control i vigilància necessaris per vetllar pel compliment del Reglament d'abocament d'aigües residuals de la Comarca del Ripollès.

La realització d'anàlisis de les mostres obtingudes en les inspeccions efectuades pel Consell Comarcal, objecte d'aquest contracte, s'haurà de realitzar per mitjà d'entitats col·laboradores degudament acreditades.

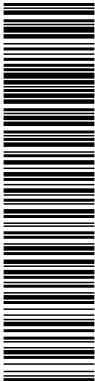
Totes les mesures, proves, mostreigs i tècniques de conservació i anàlisi per determinar les característiques en els abocaments d'aigües residuals s'han de dur a terme d'acord amb els mètodes normalitzats per a l'anàlisi d'aigües residuals i identificats i definits per l'annex VI, del Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el reglament dels serveis públics de sanejament.

La previsió de les inspeccions a realitzar anualment és la següent:

Previsió inspeccions anual	Quantitat
Previsió Inspeccions	32
Previsió analítiques bàsiques	14
Previsió altres analítiques	14

No en totes les inspeccions es pot mostrejar, bé sigui perquè en el moment de la inspecció no hi ha abocament d'aigua residual o bé sigui perquè la inspecció és bàsica de comprovació de dades.

Es preveu que el nombre de mostres a analitzar anualment sigui el següent:



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1133042 LB6CW-NWHT3-10KVP DOB092810FE0594E724D0E7697F1183712B8C9A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miltançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idioma=ca&codigo_entidad=



Consell Comarcal
del Ripollès

Tipus Analítica	Paràmetres	Estimació anual
Analítiques Habituals	Analítica bàsica (MI, pH, MES, SOL, NK, CL-, DQOd, DQO sd i P)	14
	Hidrocarburs	4
	Olis i greixos	4
Altres Específiques	TOC (Carbó Orgànic Total)	2
	Detergents / Tensioactius aniònics per FIA	1
	Zinc Total (Zn)	1
	Crom Total	1
	Crom VI	1

No obstant això, les analítiques a realitzar es determinaran en el moment que s'efectuïn les inspeccions i, per tant, el nombre d'analítiques previst pot variar una mica.

2.1. Analítiques habituals

Les analítiques més habituals a realitzar seran l'analítica bàsica i els hidrocarburs i els olis i greixos.

L'inspector en l'acta d'inspecció, quan hi hagi una presa de mostra, indicarà que la mostra està degudament precintada i informará a l'interessat de les analítiques que es duran a terme, concretament en el full de l'acta A6a: PARÀMETRES A ANALITZAR. L'inspector serà el responsable de determinar quines analítiques es faran en cada inspecció, segons cregui convenient.

L'analítica bàsica, concretament constarà dels següents paràmetres:

Analítica Bàsica
Matèries en suspensió
Sals Solubles
DQO decantada
DQO no decantada
Matèries Inhibidores
Nitrogen Orgànic i Amoniacal
Fòsfor Total
Clorurs
pH

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1133042 LB6CW-NWHT3-10KVP DOB092810FE0594E724DOE7697E1183712B5C94) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idioma=ca&codigo_entidad=



Consell Comarcal
del Ripollès

2.2. Analítiques específiques

Altres Específiques	TOC (Carbó Orgànic Total)
	Detergents / Tensioactius aniónics per FIA
	Zinc Total (Zn)
	Crom Total
	Crom VI

2.3. Analítiques excepcionals

En casos excepcionals l'inspector podrà demanar altres analítiques:

Analítiques excepcionals
Alumini
Amoni/Amoníac
AOX (Clor orgànic absorbible)
Arsènic
Bari
Bor
Bromurs
Cadmi
Cianurs
Coloració 1/20
Coloració 1/30
Coloració 1/40
Conductivitat 20°C
Crom III
Coure
DBO5
Estany
Ferro
Fluorurs
Hidrocarburs Aromàtics Policíclics
Hidrocarburs dissolts o en emulsió
Magnesi
Manganès
Matèries Sedimentables
Mercuri
Nitrats

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1133042 LB6CW-NWHT3-10KVP DOB092810FE0594E724D0E7697E1183712B5C94) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miltançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idioma=ca&codigo_entidad=



Consell Comarcal
del Ripollès

Nitrits
Níquel
Nonilfenol
Plom
Seleni
Sulfats
Sulfits
Sulfurs
Substàncies extraïbles en Cloroform
Triazines
Tributil estany

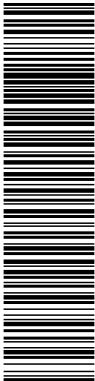
A aquestes analítiques excepcionals, en cas de ser necessàries, se'ls aplicarà el preu unitari ofert per l'adjudicatari per aquests conceptes.

3. Obligacions del contractista

Les obligacions del contractista seran les següents:

- A) Proporcionar anualment al Consell Comarcal del Ripollès envasos degudament esterilitzats, per poder prendre les mostres:
- Vidre de 0.5 litres → 10 unitats
Vidre de 1 litre → 32 unitats
Plàstic de 2 litres → 32 unitats
Plàstic de 1 litre → 10 unitats
- B) Transport de la mostra des de la seu del Consell Comarcal del Ripollès (carrer Progrés, 22, de Ripoll), en horari de dilluns a divendres de 8.00h a 15.00h, fins al laboratori dins un termini màxim de 48h, o en el millorat per l'adjudicatari, després que la inspectora del Consell Comarcal del Ripollès hagi recollit la mostra i ho hagi comunicat a l'empresa telefònicament.
- C) Les mostres s'han de protegir de la llum i de la calor durant el transport.
- D) Conservació de la mostra del diriment, durant dos mesos des de la presa de mostra, d'acord amb el procediment que estableixen els articles 42 i 43 del Reglament regulador de les aigües residuals de la comarca del Ripollès.
- E) Fer les analítiques de cada mostra que determini l'acta d'inspecció, concretament el full A6a: PARÀMETRES A ANALITZAR.
- F) Lliurar un informe o acta analítica amb els resultats obtinguts de les analítiques al Consell Comarcal del Ripollès en un termini màxim de 20 dies a partir del lliurament de la mostra.

DOCUMENT Plec de clàusules (TD03_2): PLEC_CLAUS - PPTP ANALITQUES_EXP 2508-23_DIL	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: LB6CW-NWHT3-10KVP Data d'emissió: 1 de Desembre de 2023 a les 14:22:54 Pàgina 9 de 9	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretaria de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 01/12/2023 14:16
	ESTAT APROVAT 01/12/2023 14:16



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1133042 LB6CW-NWHT3-10KVP DOB092810FE0694E734D0E7697F1183712B6C9A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mijancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idioma=ca&codig_verificacio=



Consell Comarcal
del Ripollès

- G) En cas de detectar alguna incidència ho comunicarà immediatament al Consell Comarcal del Ripollès
- H) Nomenarà un interlocutor, que tindrà una relació constant amb els serveis tècnics del Consell Comarcal, per tal de rebre les instruccions i les observacions necessàries per a la millor prestació dels serveis. El contractista estarà obligat a posar en coneixement del Consell Comarcal, els telèfons i correu electrònic del representant tècnic, del cap de servei operatiu o encarregat i d'aquelles persones adients per tal de poder-los comunicar, en cas que sigui necessari, qualsevol instrucció que es consideri convenient en les seves hores de treball, o fora d'elles.

4. Obligacions del Consell Comarcal del Ripollès.

- A) L'última setmana de cada mes, comunicarà a l'empresa adjudicatària la previsió de les inspeccions a realitzar durant el mes següent.
- B) Com a màxim hi haurà 12 transports de mostres des del Consell Comarcal del Ripollès al laboratori homologat durant un any, en funció de la previsió de les inspeccions.

5. Representants de l'empresa adjudicatària

L'empresa nomenarà un o diversos interlocutors, que tindran una relació constant amb els serveis tècnics de l'àrea de Territori i Sostenibilitat del Consell Comarcal, i que seran els que rebran les instruccions i observacions necessàries per a la millor prestació dels serveis. El contractista estarà obligat a posar en coneixement del Consell Comarcal els telèfons i correu electrònic del representant tècnic, del cap de servei operatiu o encarregat i d'aquelles persones adients per tal de poder-los comunicar, en cas que sigui necessari, qualsevol instrucció que es consideri convenient en les seves hores de treball, o fora d'elles.

Totes les indicacions que el Consell Comarcal cregui necessàries, seran adreçades als representants de l'empresa adjudicatària, sense perjudici de poder-les adreçar a la direcció d'aquesta. Les comunicacions realitzades per email tindran plena validesa contractual.