

Client:	PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA) A17063579	
Obra:	AVINYONET DE PUIGVENTÓS I MAS PAU	
Adreça:		
Població:	Avinyonet de Puigventós	

Núm. d'obra:	C3581	Z231270
Expedient:	C23XL309	Albarà:
Referència:	a) Avinyonet de Puigventós i Mas Pau	
Data de recepció:	18/09/2023	
Dates assaig/s:	Inici: 18/09/2023	Final: 23/10/2023

Destinatari:

PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA)

C/Asturies, 9
17003 - GIRONA

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

CECAM Celrà, 23/10/2023

Full 1 de 9.

ACTA DE RESULTATS

TIPUS D'ASSAIG: Anàlisi de control complet xarxa

DESCRIPCIÓ PUNT DE MOSTREIG: ^{a)} 32206 Font Plaça (zona verda)

DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA: Aigua destinada al consum humà, en envàs de plàstic estèril de 1000 ml. amb tiosulfat sòdic i envàs de plàstic de 2000 ml. i dos de vidre de 250ml, etiquetats i refrigerats.

PRESA DE MOSTRA: per Prodaisa DATA: ^{a)} 18/09/2023 HORA: ^{a)} 09:20 Paràmetres "in situ": ^{a)} Cl_U:1 mg/L Cl_T:1 mg/L

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Color	PNT AG77-3 (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L Pt/Co	<4	15
Olor a 25 ° C *	PNT MB78	-	<1	3
Sabor a 25 ° C *	PNT MB90	-	<1	3
pH	PNT AG33 (Electrometria)	u. de pH	7,9 ± 0,2	6,5 - 9,5
Conductivitat	PNTAG32 (Electrometria)	µS/cm a 20°C	611 ± 61	2500
Oxidabilitat *	UNE-EN ISO 8467:1995	mg/L O ₂	<1,0	5,0
Terbolesa	PNT AG38 (Nefelometria)	NTU	<0,3	0,8 (4,0 en xarxa)
Amoni	PNT AG52A (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH ₄ ⁺	<0,10	0,50
Clorurs	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L Cl	53 ± 8	250
Sulfats	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L SO ₄ ⁻²	33 ± 5	250
Nitrats	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L NO ₃ ⁻	4 ± 1	50
Nitrits	PNT AG36 (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NO ₂ ⁻	<0,03	0,10 (0,50 en xarxa)

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z

Data de la signatura: 23/10/2023

Aquest informe només afecta a la mostra rebuda i analitzada tal com s'ha rebut al laboratori.

S'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.

Les inferioritats reportades a l'acta de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).

Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U., (en endavant, CECAM) és Responsable del Tractament de les seves dades d'acord amb el RGPD i la LOPDGD, i les tracta per a mantenir una relació mercantil/comercial amb vostè. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers, a menys que procedeixi per imperatiu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb domicili Pol. Ind., c/Pirineu, s/n, 17460- Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agpd.es.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

Els termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'inclouï sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

^{a)} Informació aportada pel client i/o EC de la qual el laboratori no es fa responsable i no està emparada per l'acreditació ENAC.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Client:	PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA) A17063579		
Obra:	AVINYONET DE PUIGVENTÓS I MAS PAU		
Adreça:			
Població:	Avinyonet de Puigventós		

Núm. d'obra:	C3581	Z231270
Expedient:	C23XL309	Albarà:
Referència:	a) Avinyonet de Puigventós i Mas Pau	
Data de recepció:	18/09/2023	
Dates assaig/s:	Inici: 18/09/2023	Final: 23/10/2023

Destinatari:

PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA)

C/Asturies, 9
17003 - GIRONA

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

CECAM Celrà, 23/10/2023

Full 2 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Fluorurs	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L F ⁻	<0,5	1,5
Bromats⁽¹⁾	A-BV-PE-0037 (HPLC-Conductivitat)	µg/L BrO ₃ ⁻	<3	10
Bor	PNT FA30 (ICP-OES)	mg/L B	<0,1	1,5
Seleni⁽¹⁾	A-D-PE-0026-1 (Metalls ICP-MS)	µg/L Se	<2	20
Cianurs	PNT AG56A (FIAS)	µg/L CN	<15	50
Alcalinitat	PNT AG84 (Volumetria)	mg/L CaCO ₃	264 ± 24	-
Alumini	PNT FA30 (ICP-OES/USN)	µg/L Al	<60	200
Antimoni	PNT FA30 (ICP-OES/USN)	µg/L Sb	<3	10
Arsènic	PNT FA30 (ICP-OES/USN)	µg/L As	<3	10
Cadmi	PNT FA30 (ICP-OES/USN)	µg/L Cd	<1,0	5,0
Coure	PNT FA30 (ICP-OES/USN)	mg/L Cu	<0,06	2,0
Crom total	PNT FA30 (ICP-OES/USN)	µg/L Cr	<10	50
Ferro	PNT FA30 (ICP-OES/USN)	µg/L Fe	<60	200
Manganès	PNT FA30 (ICP-OES/USN)	µg/L Mn	<10	50
Mercuri	PNT AG64B (CVAA)	µg/L Hg	<0,2	1,0
Níquel	PNT FA30 (ICP-OES/USN)	µg/L Ni	<3	20
Plom	PNT FA30 (ICP-OES/USN)	µg/L Pb	<3,0	10,0

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 23/10/2023

Aquest informe només afecta a la mostra rebuda i analitzada tal com s'ha rebut al laboratori.
S'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.

Les inferioritats reportades a l'acta de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).

Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U., (en endavant, CECAM) és Responsable del Tractament de les seves dades d'acord amb el RGPD i la LOPDGDD, i les tracta per a mantenir una relació mercantil/comercial amb vostè. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers, a menys que procedeixi per imperatiu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb domicili Pol. Ind., c/Pirineu, s/n, 17460- Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agpd.es.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

Els termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'inclouï sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

^{a)} Informació aportada pel client i/o EC de la qual el laboratori no es fa responsable i no està emparada per l'acreditació ENAC.

(* Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Client:	PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA) A17063579	
Obra:	AVINYONET DE PUIGVENTÓS I MAS PAU	
Adreça:		
Població:	Avinyonet de Puigventós	

Núm. d'obra:	C3581	Z231270
Expedient:	C23XL309	Albarà:
Referència:	a) Avinyonet de Puigventós i Mas Pau	
Data de recepció:	18/09/2023	
Dates assaig/s:	Inici: 18/09/2023	Final: 23/10/2023

Destinatari:

PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA)

C/Asturies, 9
17003 - GIRONA

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

CECAM Celrà, 23/10/2023

Full 3 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Sodi	PNT FA30 (ICP-OES)	mg/L Na	66 ± 10	200
Calci	PNT FA30 (ICP-OES)	mg/L Ca	66 ± 9	Valor referència: 100
Duresa càlcica	Per càlcul	mg/L CaCO ₃	165 ± 21	-
Index de Langelier *	Per càlcul	-	0,6	+/- 0,5
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS				
R. Coliforms Totals	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	0	0
R. <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	0	0
R. Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 mL	0	0
R. <i>Clostridium perfringens</i> (incloses les espores)	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 mL	0	0
R. microorganismes aerobis a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/mL	Detectat(<3)	10 ²
R. Colifags somàtics⁽¹⁾	UNE-EN ISO 10705-2	ufp/100 mL	0	0

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 23/10/2023

Aquest informe només afecta a la mostra rebuda i analitzada tal com s'ha rebut al laboratori.
S'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.

Les inferioritats reportades a l'acta de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).
Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U., (en endavant, CECAM) és Responsable del Tractament de les seves dades d'acord amb el RGPD i la LOPDGD, i les tracta per a mantenir una relació mercantil/comercial amb vostè. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers, a menys que procedeixi per imperatiu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb domicili Pol. Ind., c/Pirineu, s/n, 17460- Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agpd.es.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

Els termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'inclouï sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

^{a)} Informació aportada pel client i/o EC de la qual el laboratori no es fa responsable i no està emparada per l'acreditació ENAC.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Client:	PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA)	
	A17063579	
Obra:	AVINYONET DE PUIGVENTÓS I MAS PAU	
Adreça:		
Població:	Avinyonet de Puigventós	

Núm. d'obra:	C3581	Z231270
Expedient:	C23XL309	Albarà:
Referència:	a) Avinyonet de Puigventós i Mas Pau	
Data de recepció:	18/09/2023	
Dates assaig/s:	Inici: 18/09/2023	Final: 23/10/2023

Destinatari:

PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA)

C/Asturies, 9
17003 - GIRONA

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

CECAM Celrà, 23/10/2023

Full 4 de 9.

ACTA DE RESULTATS

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
COMPOSTOS ORGÀNICS VOLÀTILS (VOC)				
Benzè	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<0,2	1,0
COMPOSTOS ORGÀNICS VOLÀTILS HALOGENATS (HVOC)				
Cloroform	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<0,5	-
1,2-Dicloroetà	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<0,5	3,0
Tricloretilè (TRI)	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<0,5	-
Percloroetilè (PER)	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<0,5	-
Bromodiclorometà (BDCM)	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<0,5	-
Dibromoclorometà (DBCM)	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	0,7 ± 0,2	-
Bromoform	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	0,8 ± 0,3	-
Suma TRI+PER	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<1,0	10
Suma THM (Cloroform, BDCM, DBCM, Bromoform)	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<2,0	100
Naftalè	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<0,5	-
HIDROCARBURS AROMÀTICS POLICÍCLICS (HAP)				
Benzo(a)pirè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,002	0,010
Benzo(a)antracè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,005	-

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 23/10/2023

Aquest informe només afecta a la mostra rebuda i analitzada tal com s'ha rebut al laboratori.
S'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.

Les inferioritats reportades a l'acta de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).

Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U., (en endavant, CECAM) és Responsable del Tractament de les seves dades d'acord amb el RGPD i la LOPDGD, i les tracta per a mantenir una relació mercantil/comercial amb vostè. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers, a menys que procedeixi per imperatiu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb domicili Pol. Ind., c/Pirineu, s/n, 17460- Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agpd.es.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

Els termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'inclouï sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

a) Informació aportada pel client i/o EC de la qual el laboratori no es fa responsable i no està emparada per l'acreditació ENAC.

(* Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Client:	PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA) A17063579		
Obra:	AVINYONET DE PUIGVENTÓS I MAS PAU		
Adreça:			
Població:	Avinyonet de Puigventós		

Núm. d'obra:	C3581	Z231270
Expedient:	C23XL309	Albarà:
Referència:	a) Avinyonet de Puigventós i Mas Pau	
Data de recepció:	18/09/2023	
Dates assaig/s:	Inici: 18/09/2023	Final: 23/10/2023

Destinatari:

PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA)

C/Asturies, 9
17003 - GIRONA

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

CECAM Celrà, 23/10/2023

Full 5 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Benzo(b)fluorantè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,005	-
Benzo(k)fluorantè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,005	-
Benzo(g,h,i)perilè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,005	-
Pirè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,005	-
Crisè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,005	-
Dibenzo(a,h)antracè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,005	-
Fluorantè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,005	-
Fluorè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,005	-
Indeno(1,2,3-cd)pirè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,005	-
Fenantre	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,005	-
Antracè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,005	-
Acenaftilè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,005	-
Acenaftè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,005	-
Suma HAPs (Benzo(b)fluorantè, Benzo(k)fluorantè, Benzo(g,h,i)perilè i Indeno(1,2,3-cd)pirè)	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,02	0,10
TRIAZINES				
Ametrina	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Atrazina	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 23/10/2023

Aquest informe només afecta a la mostra rebuda i analitzada tal com s'ha rebut al laboratori.
S'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.

Les inferioritats reportades a l'acta de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).

Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U., (en endavant, CECAM) és Responsable del Tractament de les seves dades d'acord amb el RGPD i la LOPDGD, i les tracta per a mantenir una relació mercantil/comercial amb vostè. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers, a menys que procedeixi per imperatiu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb domicili Pol. Ind., c/Pirineu, s/n, 17460- Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agpd.es.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

Els termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'inclouï sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

a) Informació aportada pel client i/o EC de la qual el laboratori no es fa responsable i no està emparada per l'acreditació ENAC.

(* Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Client:	PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA) A17063579		
Obra:	AVINYONET DE PUIGVENTÓS I MAS PAU		
Adreça:			
Població:	Avinyonet de Puigventós		

Núm. d'obra:	C3581	Z231270
Expedient:	C23XL309	Albarà:
Referència:	a) Avinyonet de Puigventós i Mas Pau	
Data de recepció:	18/09/2023	
Dates assaig/s:	Inici: 18/09/2023	Final: 23/10/2023

Destinatari:

PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA)

C/Asturies, 9
17003 - GIRONA

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

CECAM Celrà, 23/10/2023

Full 6 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Prometon	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Prometrina	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Propazina	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Secbumeton	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Simetrina	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Simazina	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Terbutilazina	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Terbutrina	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
PESTICIDES ORGANOCLORATS				
Aldrín	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
HCH-alfa	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
HCH-beta	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
HCH-gamma	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
HCH-delta	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
cis-Clordà	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
trans-Clordà	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
DDE-p,p'	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
DDT-p,p'	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 23/10/2023

Aquest informe només afecta a la mostra rebuda i analitzada tal com s'ha rebut al laboratori.
S'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.

Les inferioritats reportades a l'acta de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).

Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U., (en endavant, CECAM) és Responsable del Tractament de les seves dades d'acord amb el RGPD i la LOPDGD, i les tracta per a mantenir una relació mercantil/comercial amb vostè. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers, a menys que procedeixi per imperatiu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb domicili Pol. Ind., c/Pirineu, s/n, 17460- Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agpd.es.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

Els termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'inclouï sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

a) Informació aportada pel client i/o EC de la qual el laboratori no es fa responsable i no està emparada per l'acreditació ENAC.

(* Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Client:	PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA) A17063579		
Obra:	AVINYONET DE PUIGVENTÓS I MAS PAU		
Adreça:			
Població:	Avinyonet de Puigventós		

Núm. d'obra:	C3581	Z231270
Expedient:	C23XL309	Albarà:
Referència:	a) Avinyonet de Puigventós i Mas Pau	
Data de recepció:	18/09/2023	
Dates assaig/s:	Inici: 18/09/2023	Final: 23/10/2023

Destinatari:

PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA)

C/Asturies, 9
17003 - GIRONA

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

CECAM Celrà, 23/10/2023

Full 7 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
DDD-p,p'	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Dieldrina	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Endosulfan-I	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Endosulfan-II	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Endosulfan sulfat	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Endrina	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Endrina aldehid	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Endrina cetona	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Heptaclor	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Heptaclor epòxid exo	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Metoxiclor	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Metolaclor	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
cis-Nonaclor	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
trans-Nonaclor	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
COMPOSTOS ORGÀNICS ORGANOFOSFORATS				
Sulprofos (Bolstar)	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Clorpirifòs	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 23/10/2023

Aquest informe només afecta a la mostra rebuda i analitzada tal com s'ha rebut al laboratori.
S'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.

Les inferioritats reportades a l'acta de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).

Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U., (en endavant, CECAM) és Responsable del Tractament de les seves dades d'acord amb el RGPD i la LOPDGD, i les tracta per a mantenir una relació mercantil/comercial amb vostè. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers, a menys que procedeixi per imperatiu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb domicili Pol. Ind., c/Pirineu, s/n, 17460- Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agpd.es.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

Els termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'inclouï sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

a) Informació aportada pel client i/o EC de la qual el laboratori no es fa responsable i no està emparada per l'acreditació ENAC.

(* Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Client: PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA)
A17063579
Obra: AVINYONET DE PUIGVENTÓS I MAS PAU
Adreça:
Població: Avinyonet de Puigventós

Núm. d'obra: C3581 Z231270
Expedient: C23XL309 Albarà:
Referència: a) Avinyonet de Puigventós i Mas Pau
Data de recepció: 18/09/2023
Dates assaig/s: Inici: 18/09/2023 Final: 23/10/2023

Destinatari:

PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA)

C/Asturies, 9
17003 - GIRONA

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

CECAM Celrà, 23/10/2023

Full 8 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Cumafòs	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Demeton (O+S)	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Diazinon	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Disulfoton	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Ethoprop	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Fenclorfòs (Ronnel)	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Fensulfotiò	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Fentió	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Merfos	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Metil paratió	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Forat	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Protiofòs (Tokution)	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Estirofòs (Tetraclorvinfòs)	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Tricloronat	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,10
Total Pesticides	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,05	0,50

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 23/10/2023

Aquest informe només afecta a la mostra rebuda i analitzada tal com s'ha rebut al laboratori.
S'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.

Les inferioritats reportades a l'acta de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).

Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U., (en endavant, CECAM) és Responsable del Tractament de les seves dades d'acord amb el RGPD i la LOPDGD, i les tracta per a mantenir una relació mercantil/comercial amb vostè. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers, a menys que procedeixi per imperatiu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb domicili Pol. Ind., c/Pirineu, s/n, 17460- Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agpd.es.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

Els termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'inclouï sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

a) Informació aportada pel client i/o EC de la qual el laboratori no es fa responsable i no està emparada per l'acreditació ENAC.

(* Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Cliet: PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA)
A17063579
Obra: AVINYONET DE PUIGVENTÓS I MAS PAU
Adreça:
Població: Avinyonet de Puigventós

Núm. d'obra: C3581 Z231270
Expedient: **C23XL309** Albarà:
Referència: a) **Avinyonet de Puigventós i Mas Pau**
Data de recepció: 18/09/2023
Dates assaig/s: Inici: 18/09/2023 Final: 23/10/2023

Destinatari:

PROVEÏMENTS D'AIGUA, S.A. (PRODAISA)

C/Asturies, 9
17003 - GIRONA

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

CECAM Celrà, 23/10/2023

Full 9 de 9.

ACTA DE RESULTATS

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
COMPOSTOS ORGÀNICS				
Clorur de vinil⁽¹⁾	A-BV-PE-0063 PyT-GC-MS	µg/L	<0,10	0,50
Epíclorhidrina⁽¹⁾	A-BV-PE-0063 PyT-GC-MS	µg/L	<0,03	0,10
Acrilamida⁽¹⁾	A-BS-PE-0086 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,03	0,10

Observacions: ⁽¹⁾ Assaig subcontractat segons acreditació ENAC N°109/LE285

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 23/10/2023

Aquest informe només afecta a la mostra rebuda i analitzada tal com s'ha rebut al laboratori.
S'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.

Les inferioritats reportades a l'acta de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).
Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U., (en endavant, CECAM) és Responsable del Tractament de les seves dades d'acord amb el RGPD i la LOPDGD, i les tracta per a mantenir una relació mercantil/comercial amb vostè. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers a menys que procedeixi per imperatiu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb domicili Pol. Ind., c/Pirineu, s/n, 17460- Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agpd.es.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

Els termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'inclouï sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

^{a)} Informació aportada pel client i/o EC de la qual el laboratori no es fa responsable i no està emparada per l'acreditació ENAC.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.