

Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES - ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES

INFORME DE VALORACIÓ DE RESULTATS ANALÍTICS

Senyor/a,

A data 25 de juny de 2025, us fem arribar els resultats analítics corresponents a l'anàlisi complet xarxa del punt de mostreig Font Plaça Major de la zona de subministrament ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES del municipi de SANT JOAN DE LES ABADESSES.

D'acord amb el que s'estableix al Programa de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya i el RD 3/2023, els resultats analítics obtinguts qualifiquen l'aigua com a **"APTA per al consum humà"**.

Celrà, 25 de juny de 2025

Servei proveït:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecama.com

Proveït per:



Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES - ZS
SANT JOAN DE LES ABADESSES

Núm. d'obra: C180065 C180399
Expedient: C25X0E8K Albarà:
Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES
Data de recepció: 04/06/2025
Dates assaig/s: Inici: 04/06/2025 Final: 23/06/2025

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES
C/ Plaça Major, 3
17860 - SANT JOAN DE LES ABADESSES

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 25/06/2025

Full 1 de 4.

ACTA DE RESULTATS

TIPUS D'ASSAIG: Anàlisi complet xarxa

DESCRIPCIÓ PUNT DE MOSTREIG: a) Font Plaça Major

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 250 mL, un de 1000 mL de vidre, etiquetats i refrigerats.

PRESA DE MOSTRA: per Prodaisa DATA: a) 04/06/2025 HORA: a) 10:00

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Color	PNT AG1550 (Anàlitzador Discret -Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L Pt/Co	<4	15
Olor *	PNT MB78	-	<1	3
Sabor *	PNT MB90	-	<1	3
pH	PNT AG33 (Electrometria)	u. de pH	7,6 ± 0,2	6,5 - 9,5 (4,5 - 10,0 valor d'aptitud)
Conductivitat	PNTAG32 (Electrometria)	µS/cm a 20°C	517 ± 52	2500 (4000 valor d'aptitud)
Oxidabilitat *	UNE-EN ISO 8467:1995	mg/L O ₂	<1,0	5,0 (7,0 valor d'aptitud)
Terbolesa	PNT AG38 (Nefelometria)	NTU	<0,3	0,8 (4,0 en xarxa) 2,0 valor d'aptitud (6,0 en xarxa)
Amoni	PNT AG1550 (Anàlitzador Discret - Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH ₄ ⁺	<0,10	0,50 (1,00 valor d'aptitud)
Clorurs	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L Cl	5,5 ± 0,8	250
Sulfats	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L SO ₄ ⁻²	71,7 ± 8,6	250 (750 valor d'aptitud)
Nitrats	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L NO ₃ ⁻	3,4 ± 0,4	50

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z

Data de la signatura: 25/06/2025

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.

Accreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

Proveït per:



Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES - ZS
SANT JOAN DE LES ABADESSES

Núm. d'obra: C180065 C180399
Expedient: C25X0E8K Albarà:
Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
ABADESSES
Data de recepció: 04/06/2025
Dates assaig/s: Inici: 04/06/2025 Final: 23/06/2025

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES
ABADESSES
C/ Plaça Major, 3
17860 - SANT JOAN DE LES ABADESSES

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 25/06/2025

Full 2 de 4.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Nitrits	PNT AG1550 (Anàlitzador Discret - Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NO ₂ ⁻	<0,03	0,10 (0,50 en xarxa)
Fluorurs	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L F ⁻	<0,5	1,5
Bromats ⁽¹⁾	PE-COR-024	µg/L BrO ₃ ⁻	<2	10
Bor	PNT FA30A (ICP-MS)	mg/L B	<0,05	1,5
Seleni	PNT FA30A (ICP-MS)	µg/L Se	<1	20
Cianurs	PNT AG56A (FIAS)	µg/L CN	<15	50
Alcalinitat	PNT AG84 (Volumetria)	mg/L CaCO ₃	224 ± 20	-
Alumini	PNT FA30A (ICP-MS)	µg/L Al	<50	200 (600 valor d'aptitud)
Antimoni	PNT FA30A (ICP-MS)	µg/L Sb	<1	10
Arsènic	PNT FA30A (ICP-MS)	µg/L As	<1	10
Cadmi	PNT FA30A (ICP-MS)	µg/L Cd	<1,0	5,0
Coure	PNT FA30A (ICP-MS)	mg/L Cu	<0,01	2,0
Crom total	PNT FA30A (ICP-MS)	µg/L Cr	<10	50
Ferro	PNT FA30A (ICP-MS)	µg/L Fe	<50	200 (600 valor d'aptitud)
Manganès	PNT FA30A (ICP-MS)	µg/L Mn	<10	50 (80 valor d'aptitud)
Mercuri	PNT AG64B (CVAA)	µg/L Hg	<0,2	1,0

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 25/06/2025

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.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

Proveït per:



Control integral de la qualitat

Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES - ZS
SANT JOAN DE LES ABADESSES

Núm. d'obra: C180065 C180399
 Expedient: C25X0E8K Albarà:
 Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
 ABADESSES
 Data de recepció: 04/06/2025
 Dates assaig/s: Inici: 04/06/2025 Final: 23/06/2025

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES
 ABADESSES
 C/ Plaça Major, 3
 17860 - SANT JOAN DE LES ABADESSES

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 25/06/2025

Full 3 de 4.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Níquel	PNT FA30A (ICP-MS)	µg/L Ni	<1	20
Plom	PNT FA30A (ICP-MS)	µg/L Pb	<1,0	10,0
Urani	PNT FA30A (ICP-MS)	µg/L U	<1	30
Clorits ⁽¹⁾	PE-COR-024	mg/L ClO ₂ ⁻	<0,10	0,25 (0,70 amb cloració)
Clorats ⁽¹⁾	PE-COR-024	mg/L ClO ₃ ⁻	0,19	0,25 (0,70 amb cloració)
Sodi	PNT FA30A (ICP-MS)	mg/L Na	5 ± 1	200 (600 valor d'aptitud)
Calci	PNT FA30A (ICP-MS)	mg/L Ca	103 ± 16	Valor referència: 100
Duresa càlcica	Per càlcul	mg/L CaCO ₃	258 ± 33	-
Índex de Langelier *	Per càlcul	-	0,2	+/- 0,5
Clor lliure ^{a) *}	ME/Espectrofotometria	mg/L Cl ₂	0,7	1,0 (5,0 valor d'aptitud)
Clor total ^{a) *}	ME/Espectrofotometria	mg/L Cl ₂	0,8	-
Clor combinat ^{a) *}	ME/Espectrofotometria	mg/L Cl ₂	0,1	2,0 (3,0 valor d'aptitud)

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
 Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
 Data de la signatura: 25/06/2025

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.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

Proveït per:



Control integral de la qualitat

Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES - ZS
SANT JOAN DE LES ABADESSES

Núm. d'obra: C180065 C180399
Expedient: **C25X0E8K** Albarà:
Referència: **a) ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES**
Data de recepció: 04/06/2025
Dates assaig/s: Inici: 04/06/2025 Final: 23/06/2025

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES
C/ Plaça Major, 3
17860 - SANT JOAN DE LES ABADESSES

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 25/06/2025

Full 4 de 4.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS				
R. Coliforms Totals	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	0	0 (100 valor d'aptitud)
R. <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	0	0
R. Enterococs intestinals	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	3 Resultat estimat	100 (1000 valor d'aptitud)
R. Colífags 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: 25/06/2025

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.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

Proveït per:



Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES - ZS
SANT JOAN DE LES ABADESSES

Núm. d'obra: C180065 C180399
Expedient: C25X0E8K Albarà:
Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
ABADESSES
Data de recepció: 04/06/2025
Dates assaig/s: Inici: 04/06/2025 Final: 23/06/2025

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES
ABADESSES
C/ Plaça Major, 3
17860 - SANT JOAN DE LES ABADESSES

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 25/06/2025

Full 1 de 8.

ACTA DE RESULTATS

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
COMPOSTOS ORGÀNICS VOLÀTILS (VOC)				
Benzè⁽¹⁾	PE-COR-025	µg/L	<0,2	1,0
Cloroform⁽¹⁾	PE-COR-025	µg/L	4,6	-
1,2-Dicloroetà⁽¹⁾	PE-COR-025	µg/L	<0,2	3,0
Tricloroetà (TRI)⁽¹⁾	PE-COR-025	µg/L	<0,2	-
Tetracloroetà (PER)⁽¹⁾	PE-COR-025	µg/L	<0,2	-
Bromodiclorometà (BDCM)⁽¹⁾	PE-COR-025	µg/L	2,0	-
Dibromoclorometà (DBCM)⁽¹⁾	PE-COR-025	µg/L	0,5	-
Bromoform⁽¹⁾	PE-COR-025	µg/L	<0,2	-
Suma TRI+PER⁽¹⁾	PE-COR-025	µg/L	<0,4	10
Suma THM⁽¹⁾ (Cloroform, BDCM, DBCM, Bromoform)	PE-COR-025	µg/L	7,1	100
Naftalè⁽¹⁾	PE-COR-025	µg/L	<0,2	-
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: 25/06/2025

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 LOPDGGD, 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.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

Proveït per:



Control integral de la qualitat

Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES - ZS
SANT JOAN DE LES ABADESSES

Núm. d'obra: C180065 C180399
 Expedient: C25X0E8K Albarà:
 Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
 ABADESSES
 Data de recepció: 04/06/2025
 Dates assaig/s: Inici: 04/06/2025 Final: 23/06/2025

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES
 ABADESSES
 C/ Plaça Major, 3
 17860 - SANT JOAN DE LES ABADESSES

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 25/06/2025

Full 2 de 8.

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	-
Fenantrè	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	0,03

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
 Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
 Data de la signatura: 25/06/2025

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 LOPDGGD, 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.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

Proveït per:



Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES - ZS
SANT JOAN DE LES ABADESSES

Núm. d'obra:	C180065	C180399
Expedient:	C25X0E8K	Albarà:
Referència:	a) ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES	
Data de recepció:	04/06/2025	
Dates assaig/s:	Inici: 04/06/2025	Final: 23/06/2025

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES
C/ Plaça Major, 3
17860 - SANT JOAN DE LES ABADESSES

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 25/06/2025

Full 3 de 8.

ACTA DE RESULTATS

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

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 25/06/2025

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 LOPDGGD, 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 ERICTAMENT CONFIDENCIALS ENTRE EL CLIENT I CECAM. CAP DE LES DUES PARTS PODRÀ REVELAR A UN TERCER QUALSEVOL INFORMACIÓ QUE S'INCLUGUI SENSE LA PRÈVIA AUTORIZACIÓ 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.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

Proveït per:



Control integral de la qualitat

Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES - ZS
SANT JOAN DE LES ABADESSES

Núm. d'obra: C180065 C180399
Expedient: C25X0E8K Albarà:
Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
ABADESSES
Data de recepció: 04/06/2025
Dates assaig/s: Inici: 04/06/2025 Final: 23/06/2025

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES
ABADESSES
C/ Plaça Major, 3
17860 - SANT JOAN DE LES ABADESSES

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 25/06/2025

Full 4 de 8.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
DDE-p,p'	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
DDT-p,p'	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
DDD-p,p'	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Dieldrina	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Endosulfan-I	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Endosulfan-II	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Endosulfan sulfat	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Endrina	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Endrina aldehid	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Endrina cetona	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
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	0,03
Metolaclor	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
cis-Nonaclor	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
trans-Nonaclor	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 25/06/2025

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.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

Proveït per:



Control integral de la qualitat

Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES - ZS
SANT JOAN DE LES ABADESSES

Núm. d'obra: C180065 C180399
Expedient: C25X0E8K Albarà:
Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
ABADESSES
Data de recepció: 04/06/2025
Dates assaig/s: Inici: 04/06/2025 Final: 23/06/2025

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES
ABADESSES
C/ Plaça Major, 3
17860 - SANT JOAN DE LES ABADESSES

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 25/06/2025

Full 5 de 8.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
COMPOSTOS ORGÀNICS ORGANOFOSFORATS				
Sulprofòs (Bolstar)	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Clorpirifòs	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Cumafòs	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Demeton (O+S)	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Diazinon	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Disulfoton	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Etoprofòs	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Fenclorfòs (Ronnel)	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Fensulfotiò	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Fentió	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Merfos	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Metil paratió	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Forat	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Protiofòs (Tokution)	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 25/06/2025

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 LOPDGGD, 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.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

Proveït per:



Control integral de la qualitat

Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES - ZS
SANT JOAN DE LES ABADESSES

Núm. d'obra: C180065 C180399
Expedient: C25X0E8K Albarà:
Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
ABADESSES
Data de recepció: 04/06/2025
Dates assaig/s: Inici: 04/06/2025 Final: 23/06/2025

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES
ABADESSES
C/ Plaça Major, 3
17860 - SANT JOAN DE LES ABADESSES

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 25/06/2025

Full 6 de 8.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Estirofòs (Tetraclorinfos)	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Tricloronat	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Total Pesticides	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,05	0,50
COMPOSTOS ORGÀNICS				
Clorur de vinil⁽¹⁾	PE-COR-025	µg/L	<0,10	0,50
Epiclorhidrina⁽¹⁾	PE-COR-038	µg/L	<0,03	0,10
Acrilamida⁽¹⁾	PE-COR-034	µg/L	<0,03	0,10
Bisfenol A⁽¹⁾	PE-COR-077	µg/L	<0,02	2,5
Àcid monocloroacètic⁽¹⁾	PE-COR-034	µg/L	<10	-
Àcid dicloroacètic⁽¹⁾	PE-COR-034	µg/L	<10	-
Àcid tricloroacètic⁽¹⁾	PE-COR-034	µg/L	<5	-
Àcid monobromoacètic⁽¹⁾	PE-COR-034	µg/L	<5	-
Àcid dibromoacètic⁽¹⁾	PE-COR-034	µg/L	<5	-
Suma Àcids Haloacètics⁽¹⁾	PE-COR-034	µg/L	<10	60
Àcid perfluorooctanoic (PFOA)⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,01	0,07
Àcid perfluorooctanosulfònic (PFOS)⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,01	0,07

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 25/06/2025

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.

Accreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

Proveït per:



Control integral de la qualitat

Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES - ZS
SANT JOAN DE LES ABADESSES

Núm. d'obra: C180065 C180399
 Expedient: C25X0E8K Albarà:
 Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
 ABADESSES
 Data de recepció: 04/06/2025
 Dates assaig/s: Inici: 04/06/2025 Final: 23/06/2025

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES
 ABADESSES
 C/ Plaça Major, 3
 17860 - SANT JOAN DE LES ABADESSES

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 25/06/2025

Full 7 de 8.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Àcid perfluorononàic (PFNA) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,005	0,07
Àcid perfluorohexanosulfònic (PFHxS) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,005	0,07
Àcid perfluorobutanossulfònic (PFBS) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluorobutanòic (PFBA) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,010	-
Àcid perfluorodecà sulfònic (PFDS) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,010	-
Àcid perfluorodecanoic (PFDA) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluorododecà sulfònic (PFDoS) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluorododecanoic (PFDoDA) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,010	-
Àcid perfluoroheptà sulfònic (PFHpS) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluoroheptanoic (PFHpA) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluoroheptanoic (PFHxA) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluorononà sulfònic (PFNS) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,010	-
Àcid perfluoropentà sulfònic (PFPeS) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluoropentanoic (PFPeA) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluorotridecà sulfònic (PFTris/PFTrDS) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,005	-

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
 Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
 Data de la signatura: 25/06/2025

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 LOPDGGD, 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.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

Proveït per:



Control integral de la qualitat

Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES - ZS
SANT JOAN DE LES ABADESSES

Núm. d'obra: C180065 C180399
Expedient: C25X0E8K Albarà:
Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
ABADESSES
Data de recepció: 04/06/2025
Dates assaig/s: Inici: 04/06/2025 Final: 23/06/2025

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES
ABADESSES
C/ Plaça Major, 3
17860 - SANT JOAN DE LES ABADESSES

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 25/06/2025

Full 8 de 8.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Àcid perfluorotridecanoic (PFTrDA) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,010	-
Àcid perfluoroundecà sulfònic (PFUnS/PFUnDS) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluoroundecanoic (PFUnDA) ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,010	-
Suma 20 PFAS ⁽¹⁾	PE-COR-033	µg/L	<0,01	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: 25/06/2025

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.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

Proveït per:



Control integral de la qualitat