

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 9 de juliol de 2024, us fem arribar els resultats analítics corresponents a l'anàlisi de control 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, els resultats analítics obtinguts qualifiquen l'aigua com a **"APTA per al consum humà"**.

Celrà, 9 de juliol de 2024

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: C24XF523 Albarà:
Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
ABADESSES
Data de recepció: 05/06/2024
Dates assaig/s: Inici: 05/06/2024 Final: 05/07/2024

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, 09/07/2024

Full 1 de 4.

ACTA DE RESULTATS

TIPUS D'ASSAIG: Anàlisi de control 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 250mL, un de 1000 mL de vidre, etiquetats i refrigerats.

PRESA DE MOSTRA: per Prodaisa DATA: a) 05/06/2024 HORA: a) 12:00 Paràmetres "in situ": a) Cl₂:0,9 mg/L Cl_T:1,0 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	7,8 ± 0,2	6,5 - 9,5
Conductivitat	PNTAG32 (Electrometria)	µS/cm a 20°C	452 ± 45	2500
Oxidabilitat *	UNE-EN ISO 8467:1995	mg/L O ₂	1,1	5,0
Terbolesa	PNT AG38 (Nefelometria)	NTU	0,5 ± 0,1	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	6 ± 1	250
Sulfats	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L SO ₄ ⁻²	54 ± 8	250
Nitrats	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L NO ₃ ⁻	3,2 ± 0,5	50

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z

Data de la signatura: 09/07/2024

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: C24XF523 Albarà:
Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES
Data de recepció: 05/06/2024
Dates assaig/s: Inici: 05/06/2024 Final: 05/07/2024

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, 09/07/2024

Full 2 de 4.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Nitrits	PNT AG36 (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⁾	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 ⁽²⁾	A-D-PE-0026 (ICP-MS)	µg/L Se	<2	20
Cianurs	PNT AG56A (FIAS)	µg/L CN	<15	50
Alcalinitat	PNT AG84 (Volumetria)	mg/L CaCO ₃	213 ± 19	-
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

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 09/07/2024

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

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: C24XF523 Albarà:
Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
ABADESSES
Data de recepció: 05/06/2024
Dates assaig/s: Inici: 05/06/2024 Final: 05/07/2024

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, 09/07/2024

Full 3 de 4.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Níquel	PNT FA30 (ICP-OES/USN)	µg/L Ni	<3	20
Plom	PNT FA30 (ICP-OES/USN)	µg/L Pb	<3,0	10,0
Urani *	PNT FA30A (ICP-MS)	µg/L U	<1	30
Clorits ⁽¹⁾	A-BV-PE-0051 (HPLC conductivitat)	mg/L ClO ₂ ⁻	<0,08	0,25 (0,70 amb cloració)
Clorats ⁽¹⁾	A-BV-PE-0051 (HPLC conductivitat)	mg/L ClO ₃ ⁻	0,09	0,25 (0,70 amb cloració)
Sodi	PNT FA30 (ICP-OES)	mg/L Na	5 ± 1	200
Calci	PNT FA30 (ICP-OES)	mg/L Ca	85 ± 11	Valor referència: 100
Duresa càlcica	Per càlcul	mg/L CaCO ₃	213 ± 28	-
Índex de Langelier *	Per càlcul	-	0,3	+/- 0,5

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 09/07/2024

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: C24XF523 Albarà:
Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
ABADESSES
Data de recepció: 05/06/2024
Dates assaig/s: Inici: 05/06/2024 Final: 05/07/2024

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, 09/07/2024

Full 4 de 4.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS				
R. Coliforms Totals	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 mL	0	0
R. <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/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	<1	10 ²
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: 09/07/2024

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

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: C24XF523 Albarà:
Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
ABADESSES
Data de recepció: 05/06/2024
Dates assaig/s: Inici: 05/06/2024 Final: 05/07/2024

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, 09/07/2024

Full 1 de 8.

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	9,8 ± 3,1	-
1,2-Dicloroetà	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<0,5	3,0
Tricloroetà (TRI)	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<0,5	-
Tetracloroetà (PER)	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<0,5	-
Bromodiclorometà (BDCM)	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	2,6 ± 0,8	-
Dibromoclorometà (DBCM)	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<0,5	-
Bromoform	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<0,5	-
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	12,8 ± 4,9	100
Naftalè	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<0,5	-
HIDROCARBURS AROMÀTICS POLICÍCLICS (HAP)⁽³⁾				
Benzo(a)pirè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,002	0,010

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 09/07/2024

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: C24XF523 Albarà:
Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
ABADESSES
Data de recepció: 05/06/2024
Dates assaig/s: Inici: 05/06/2024 Final: 05/07/2024

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, 09/07/2024

Full 2 de 8.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Benzo(a)antracè	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,005	-
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

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 09/07/2024

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: C24XF523 Albarà:
 Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
 ABADESSES
 Data de recepció: 05/06/2024
 Dates assaig/s: Inici: 05/06/2024 Final: 05/07/2024

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES
ABADESSESC/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, 09/07/2024

Full 3 de 8.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
TRIAZINES⁽³⁾				
Ametrina	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
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⁽³⁾				
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

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
 Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
 Data de la signatura: 09/07/2024

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: C24XF523 Albarà:
 Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
 ABADESSES
 Data de recepció: 05/06/2024
 Dates assaig/s: Inici: 05/06/2024 Final: 05/07/2024

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES
ABADESSESC/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, 09/07/2024

Full 4 de 8.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
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
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

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
 Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
 Data de la signatura: 09/07/2024

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: C24XF523 Albarà:
 Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
 ABADESSES
 Data de recepció: 05/06/2024
 Dates assaig/s: Inici: 05/06/2024 Final: 05/07/2024

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, 09/07/2024

Full 5 de 8.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
trans-Nonaclor	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
COMPOSTOS ORGÀNICS ORGANOFOSFORATS⁽³⁾				
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
Fensulfotió	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

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
 Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
 Data de la signatura: 09/07/2024

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: C24XF523 Albarà:
 Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
 ABADESSES
 Data de recepció: 05/06/2024
 Dates assaig/s: Inici: 05/06/2024 Final: 05/07/2024

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES
ABADESSESC/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, 09/07/2024

Full 6 de 8.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Protiofòs (Tokution)	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,01	0,03
Estirofòs (Tetraclorvinfos)	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 ORGÀNICIS				
Clorur de vinil⁽²⁾	A-BV-PE-015 P&T-GC-MS-MS	µg/L	<0,10	0,50
Epiclorhidrina⁽¹⁾	A-BV-PE-0063 P&T-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
Bisfenol A⁽²⁾	A-BS-PE-0055 SBSE-TD-GC-MS	µg/L	<0,02	2,5
Àcid monocloroacètic⁽¹⁾	BS/108 Haloacètics per HPLC-MS	µg/L	<10	-
Àcid dicloroacètic⁽¹⁾	BS/108 Haloacètics per HPLC-MS	µg/L	27	-
Àcid tricloroacètic⁽¹⁾	BS/108 Haloacètics per HPLC-MS	µg/L	17	-
Àcid monobromoacètic⁽¹⁾	BS/108 Haloacètics per HPLC-MS	µg/L	<5	-
Àcid dibromoacètic⁽¹⁾	BS/108 Haloacètics per HPLC-MS	µg/L	<5	-
Suma Àcids Haloacètics⁽¹⁾	BS/108 Haloacètics per HPLC-MS	µg/L	44	60
Àcid perfluorooctanoic (PFOA)⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,005	0,07

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
 Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
 Data de la signatura: 09/07/2024

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

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: C24XF523 Albarà:
 Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
 ABADESSES
 Data de recepció: 05/06/2024
 Dates assaig/s: Inici: 05/06/2024 Final: 05/07/2024

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, 09/07/2024

Full 7 de 8.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Àcid perfluorooctanosulfònic (PFOS) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,01	0,07
Àcid perfluorononanoic (PFNA) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,005	0,07
Àcid perfluorohexanosulfònic (PFHxS) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,005	0,07
Àcid perfluorobutanosulfònic (PFBS) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluorobutanoic (PFBA) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,010	-
Àcid perfluorodecà sulfònic (PFDS) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,010	-
Àcid perfluorodecanoic (PFDA) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluorododecà sulfònic (PFDoS) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluorododecanoic (PFDoDA) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,010	-
Àcid perfluoroheptà sulfònic (PFHpS) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluoroheptanoic (PFHpA) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluoroheptanoic (PFHxA) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluorononà sulfònic (PFNS) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,010	-
Àcid perfluoropentà sulfònic (PFPeS) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluoropentanoic (PFPeA) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,005	-

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
 Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
 Data de la signatura: 09/07/2024

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: C24XF523 Albarà:
Referència: a) ZS SANT JOAN DE LES
ABADESSES
Data de recepció: 05/06/2024
Dates assaig/s: Inici: 05/06/2024 Final: 05/07/2024

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, 09/07/2024

Full 8 de 8.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
Àcid perfluorotridecà sulfònic (PFTris/PFTrDS) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluorotridecanoic (PFTrDA) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,010	-
Àcid perfluoroundecà sulfònic (PFUnS/PFUnDS) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,005	-
Àcid perfluoroundecanoic (PFUnDA) ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,010	-
Suma 20 PFAS ⁽¹⁾	A-BS-PE-0081 Injecció directa HPLC-MS-MS	µg/L	<0,03	0,10

Observacions:

- ⁽¹⁾ Assaig subcontractat segons acreditació ENAC N°109/LE285
⁽²⁾ Assaig subcontractat segons acreditació ENAC N°251/LE510
⁽³⁾ El resultat es pot veure alterat al no complir amb els requisits de l' anàlisi.

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 09/07/2024

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