

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



AJUNTAMENT DE SUSQUEDA - ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL

**INFORME DE VALORACIÓ DE RESULTATS ANALÍTICS**

Senyor/a,

A data 15 de febrer de 2021, us fem arribar els resultats analítics corresponents a l'anàlisi complet dipòsit intermedi del punt de mostreig Dipòsti Intermig 1 Veïnat El Coll de la zona de subministrament ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL del municipi de SUSQUEDA.

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, 15 de febrer de 2021

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](http://www.cecama.com)

Proveït per:



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



Dipsalut  
Organisme de Salut Pública  
de la Diputació de Girona

AJUNTAMENT DE SUSQUEDA - ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL

Núm. d'obra: C180065 C180573  
Expedient: C21X1707 Albarà:  
La seva referència: ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL  
Data de recepció: 01/02/2021  
Dates assaig/s: Inici: 01/02/2021 Final: 12/02/2021

AJUNTAMENT DE SUSQUEDA  
Plaça de l'Ajuntament , 1  
17171 - SUSQUEDA

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 15/02/2021

Full 1 de 3.

ACTA DE RESULTATS

TIPUS D'ASSAIG: Anàlisi complert dipòsit intermedi

DESCRIPCIÓ PUNT DE MOSTREIG: Dipòsti Intermig 1 Veïnat El Coll

DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA: Aigua destinada al consum humà, en envàs de plàstic estèril amb tiosulfat sòdic , 1 de plàstic de 2000 mL , i dos de vidre de 1L etiquetats i refrigerats

PRESA DE MOSTRA: per Prodaisa DATA : 01/02/2021 HORA:10:41 Paràmetres "in situ" : Cl<sub>2</sub>: 0,66 mg/L Cl<sub>2</sub><sup>-</sup>: 0,86 mg/L

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003(*)
Color	PNT AG77-3 (Espect 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	8,03	6,5 - 9,5
Conductivitat	PNTAG32 (Electrometria)	µS/cm a 20°C	160	2500
Oxidabilitat *	UNE.EN.ISO 8467:1995	mg/L O <sub>2</sub>	<1	5
Turbiditat	PNT AG38 (Nefelometria)	NTU	<0,5	1 (5 en xarxa)
Amoni	PNT AG52A (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH <sub>4</sub>	<0,1	0,5
Clorurs	PNT AG34C (Cromatog lònica)	mg/L Cl	5,6	250
Sulfats	PNT AG34C (Cromatog lònica)	mg/L SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	4,7	250
Nitrats	PNT AG34C (Cromatog. lònica)	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	2,5	50

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable:

Data de la signatura: 15/02/2021

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

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](http://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'inclougi sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(\*) 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](http://www.cecam.com)

Proveït per:



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



AJUNTAMENT DE SUSQUEDA - ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL

Núm. d'obra: C180065 C180573  
 Expedient: C21X1707 Albarà:  
 La seva referència: ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL  
 Data de recepció: 01/02/2021  
 Dates assaig/s: Inici: 01/02/2021 Final: 12/02/2021

AJUNTAMENT DE SUSQUEDA  
 Plaça de l'Ajuntament , 1  
 17171 - SUSQUEDA

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 15/02/2021

Full 2 de 3.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003(*)
Nitrits	PNT AG36 (Espectrof. UV-VIS)	mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,01	0,1 (0,5 en xarxa)
Fluorurs	PNT AG34C (Cromatog lònica)	mg/L F <sup>-</sup>	<0,4	1,5
Bor	PNT FA30 (ICP)	mg B/L	<0,10	1
Seleni	PNT FA30 (ICP)	µg/L Se	<3,00	10
Cianurs	PNT AG56A (FIAS)	µg/L CN	<20,0	50
Alcalinitat	PNT AG84 (Volumetria)	mg/L CaCO <sub>3</sub>	47,2 ± 4,2	-
Alumini	PNT FA30 (ICP)	µg/L Al	<100,0	200
Antimoni	PNT FA30 (ICP)	µg/L Sb	<1,00	5
Arsènic	PNT FA30 (ICP)	µg/L As	<3,0	10
Cadmi	PNT FA30 (ICP)	µg/L Cd	<1,00	5
Coure	PNT FA30 (ICP)	mg Cu/L	<0,06	2
Crom	PNT FA30 (ICP)	µg/L Cr	<10,0	50
Ferro	PNT FA30 (ICP)	µg/L Fe	<60,0	200
Manganès	PNT FA30 (ICP)	µg/L Mn	<10,0	50
Mercuri	PNT AG64B (CVAA)	µg/L Hg	<0,2	1
Níquel	PNT FA30 (ICP)	µg/L Ni	<3,0	20

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable. ...

Data de la signatura: 15/02/2021

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

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](http://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'inclougi sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(\*) 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](http://www.cecam.com)

Proveït per:



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



AJUNTAMENT DE SUSQUEDA - ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL

Núm. d'obra: C180065 C180573  
Expedient: C21X1707 Albarà:  
La seva referència: ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL  
Data de recepció: 01/02/2021  
Dates assaig/s: Inici: 01/02/2021 Final: 12/02/2021

AJUNTAMENT DE SUSQUEDA  
Plaça de l'Ajuntament , 1  
17171 - SUSQUEDA

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 15/02/2021

Full 3 de 3.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003(*)
Plom	PNT FA30 (ICP)	µg/L Pb	<3,0	10
Sodi	PNT FA30 (ICP)	mg/L Na	8,4	200
Residu sec*	Secat a 180°C	mg/L	58,0	-
Duresa càlcica	Per càlcul	mg/L CaCO <sub>3</sub>	26,5 ± 3,4	-
Calci	PNT FA30 (ICP)	mg/L Ca	10,6 ± 1,4	-
Index de Langelier *	Per càlcul	-	-1,08	+/- 0,5
Paràmetres microbiològics:				
R. Coliforms Totals	UNE-EN ISO 9308-1 (PNT MB41-FM)	ufc/100 mL	0	0
R. <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1 (PNT MB41-FM)	ufc/100 mL	0	0
R. Enterococs intestinals	UNE-EN ISO 7899-2 (PNT MB43-FM)	ufc/100 mL	0	0
R. <i>Clostridium perfringens</i> (incl. espores)	UNE-EN ISO 14189 (PNT MB45A-FM)	ufc/100 mL	0	0
R. microorganismes a 22°C	UNE-EN ISO 6222 (PNT MB46)	ufc/mL	<1	10 <sup>2</sup>

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable:

Data de la signatura: 15/02/2021

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

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](http://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'inclougi sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord. El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(\*) 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](http://www.cecam.com)

Proveït per:



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



**AJUNTAMENT DE SUSQUEDA - ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL**

Núm. d'obra: C180065 C180573  
 Expedient: **C21X1707** Albarà:  
 La seva referència: **ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL**  
 Data de recepció: 01/02/2021  
 Dates assaig/s: Inici: 01/02/2021 Final: 12/02/2021

AJUNTAMENT DE SUSQUEDA  
 Plaça de l'Ajuntament, 1  
 17171 - SUSQUEDA

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 15/02/2021

Full 1 de 5.

**ACTA DE RESULTATS**

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003 (*)
<b>COMPOSTOS ORGÀNICOS VOLÀTILS (VOC)</b>				
<b>Benzè</b>	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,30</b>	1
<b>Cloroform</b>	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<b>1,5 ± 0,5</b>	-
<b>1,2-Dicloroetà</b>	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;1,00</b>	3
<b>Tricloretilè (TRI)</b>	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;1,00</b>	-
<b>Percloroetilè (PER)</b>	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;1,00</b>	-
<b>Bromodiclorometà (BDCM)</b>	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;1,0</b>	-
<b>Dibromoclorometà (DBCM)</b>	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;1,0</b>	-
<b>Bromoform</b>	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;1,0</b>	-
<b>Suma TRI+PER</b>	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;2,00</b>	10
<b>Suma THM</b> (Cloroform, BDCM, DBCM, Bromoform)	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;4,0</b>	100
<b>Naftalè</b>	PNT CR30A (HS-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;1,00</b>	-
<b>HIDROCARBURS AROMÀTICS POLICÍCLICS (HAP)</b>				
<b>Benzo(a)pirè</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,002</b>	0,010
<b>Benzo(a)antracè</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,005</b>	-
<b>Benzo(b)fluorantè</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,005</b>	-
<b>Benzo(k)fluorantè</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,005</b>	-

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable: \_\_\_\_\_

Data de la signatura: 15/02/2021

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

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](http://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'inclougi sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(\*) 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](http://www.cecam.com)

Proveït per:



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



**AJUNTAMENT DE SUSQUEDA - ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL**

Núm. d'obra: C180065 C180573  
 Expedient: **C21X1707** Albarà:  
 La seva referència: **ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL**  
 Data de recepció: 01/02/2021  
 Dates assaig/s: Inici: 01/02/2021 Final: 12/02/2021

AJUNTAMENT DE SUSQUEDA  
 Plaça de l'Ajuntament , 1  
 17171 - SUSQUEDA

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 15/02/2021

Full 2 de 5.

**ACTA DE RESULTATS**

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003 (*)
<b>Benzo(g,h,i)perilè</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,005</b>	-
<b>Pirè</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,005</b>	-
<b>Crisè</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,005</b>	-
<b>Dibenzo(a,h)antracè</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,005</b>	-
<b>Fluorantè</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,005</b>	-
<b>Fluorè</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,005</b>	-
<b>Indeno(1,2,3-cd)pirè</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,005</b>	-
<b>Fenantrè</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,005</b>	-
<b>Antracè</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,005</b>	-
<b>Suma HAPs</b> (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	<b>&lt;0,020</b>	0,100
<b>TRIAZINES</b>				
<b>Ametrina</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Atrazina</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Prometon</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Prometrina</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Propazina</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Secbumeton</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable:

Data de la signatura: 15/02/2021

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

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](http://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'inclougi sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(\*) 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](http://www.cecam.com)

Proveït per:



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



**AJUNTAMENT DE SUSQUEDA - ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL**

Núm. d'obra: C180065 C180573  
 Expedient: **C21X1707** Albarà:  
 La seva referència: **ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL**  
 Data de recepció: 01/02/2021  
 Dates assaig/s: Inici: 01/02/2021 Final: 12/02/2021

**AJUNTAMENT DE SUSQUEDA**  
 Plaça de l'Ajuntament , 1  
 17171 - SUSQUEDA

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 15/02/2021

Full 3 de 5.

**ACTA DE RESULTATS**

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003 (*)
<b>Simetrina</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Simazina</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Terbutilazina</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Terbutrina</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>PESTICIDES ORGANOCLORATS</b>				
<b>Aldrín</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,030
<b>HCH-alfa</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>HCH-beta</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>HCH-gamma</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>HCH-delta</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>cis-Clordà</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>trans-Clordà</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>DDE-p,p'</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>DDT-p,p'</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>DDD-p,p'</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Dieldrina</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,030
<b>Endosulfan-I</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Endosulfan-II</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable: *[Signature]*

Data de la signatura: 15/02/2021

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

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](http://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'inclougi sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(\*) 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](http://www.cecam.com)

Proveït per:



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



**AJUNTAMENT DE SUSQUEDA - ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL**

Núm. d'obra: C180065 C180573  
 Expedient: **C21X1707** Albarà:  
 La seva referència: **ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL**  
 Data de recepció: 01/02/2021  
 Dates assaig/s: Inici: 01/02/2021 Final: 12/02/2021

**AJUNTAMENT DE SUSQUEDA**  
 Plaça de l'Ajuntament , 1  
 17171 - SUSQUEDA

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 15/02/2021

Full 4 de 5.

**ACTA DE RESULTATS**

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003 (*)
<b>Endosulfan sulfat</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Endrina</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Endrina aldehid</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Endrina cetona</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Heptaclor</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,030
<b>Heptaclor epòxid exo</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,030
<b>Metoxiclor</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Metolaclor</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>cis-Nonaclor</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>trans-Nonaclor</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>COMPOSTOS ORGÀNICS ORGANOFOSFORATS</b>				
<b>Sulprofos (Bolstar)</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Clorpirifòs</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Cumafòs</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Demeton (O+S)</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Diazinon</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100
<b>Disulfoton</b>	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<b>&lt;0,010</b>	0,100

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable:

Data de la signatura: 15/02/2021

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

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](http://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'inclougi sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(\*) 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](http://www.cecam.com)

Proveït per:



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



AJUNTAMENT DE SUSQUEDA - ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL

Núm. d'obra: C180065 C180573  
Expedient: C21X1707 Albarà:  
La seva referència: ZS SUSQUEDA. VEÏNAT EL COLL  
Data de recepció: 01/02/2021  
Dates assaig/s: Inici: 01/02/2021 Final: 12/02/2021

AJUNTAMENT DE SUSQUEDA  
Plaça de l'Ajuntament , 1  
17171 - SUSQUEDA

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 15/02/2021

Full 5 de 5.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003 (*)
Ethoprop	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,100
Fenclofòs (Ronnel)	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,100
Fensulfotiò	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,100
Fentió	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,100
Metil paratió	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,100
Forat	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,100
Protiofòs (Tokution)	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,100
Estirofòs (Tetraclorvinfòs)	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,100
Tricloronat	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,100
Total Pesticides	PNT CR31A (DLLME-GC-MSMS)	µg/L	<0,050	0,500

Observacions:

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable:

Data de la signatura: 15/02/2021

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

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](http://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'inclougi sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(\*) 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](http://www.cecam.com)

Proveït per:

