

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



AJUNTAMENT DE VILADEMULS - ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS

INFORME DE VALORACIÓ DE RESULTATS ANALÍTICS

Senyor/a,

A data 28 de novembre de 2019, us fem arribar els resultats analítics corresponents a l'anàlisi complet dipòsit del punt de mostreig Dipòsit Parets de la zona de subministrament ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS del municipi de VILADEMULS.

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, 28 de novembre de 2019

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 VILADEMULS - ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS

Núm. d'obra: C180065 C180287
 Expedient: C19XL920 Albarà:
 La seva referència: ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS
 Data de recepció: 18/11/2019
 Dates assaig/s: Inici: 18/11/2019 Final: 27/11/2019

AJUNTAMENT DE VILADEMULS

Plaça Major, 10
 17468 - VILADEMULS

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 28/11/2019

Full 1 de 10.

ACTA DE RESULTATS

TIPUS D'ASSAIG: Anàlisi complet dipòsit

DESCRIPCIÓ PUNT DE MOSTREIG: Dipòsit Parets

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 2 de vidre de 1 L etiquetats i refrigerats.

PRESA DE MOSTRA: per Prodaisa DATA : 18/11/2019 HORA:09:45 Paràmetres "in situ" : Cl₂: 0,63 mg/L Cl_r: 0,81 mg/L

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003(*)
Color *	UNE-EN ISO 7887:2012 (Mètode C – Esp.. 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	8,05	6,5 - 9,5
Conductivitat	PNTAG32 (Electrometria)	µS/cm a 20°C	526	2500
Oxidabilitat *	UNE.EN.ISO 8467:1995	mg/L O ₂	<1	5
Turbiditat	PNT AG38 (Nefelometria)	NTU	<0,5	1 (5 en xarxa)
Amoni	PNT AG52A (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH ₄	<0,1	0,5

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

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 LOPDGGDD, 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'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

Proveït per:



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



AJUNTAMENT DE VILADEMULS - ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS

Núm. d'obra: C180065 C180287
 Expedient: C19XL920 Albarà:
 La seva referència: ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS
 Data de recepció: 18/11/2019
 Dates assaig/s: Inici: 18/11/2019 Final: 27/11/2019

AJUNTAMENT DE VILADEMULS

Plaça Major, 10
 17468 - VILADEMULS

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 28/11/2019

Full 2 de 10.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003(*)
Clorurs	PNT AG34C (Cromatog iònica)	mg/L Cl	29,5	250
Sulfats	PNT AG34C (Cromatog iònica)	mg/L SO ₄ ⁻²	50,0	250
Nitrats	PNT AG34C (Cromatog. iònica)	mg/L NO ₃ ⁻	5,6	50
Nitrits	PNT AG36 (Espectrof. UV-VIS)	mg/L NO ₂ ⁻	<0,01	0,1 (0,5 en xarxa)
Fluorurs	PNT AG34C (Cromatog iònica)	mg/L F ⁻	0,7 ± 0,2	1,5
Bor	PNT FA30 (ICP)	mg B/L	<0,10	1
Seleni *	PNT FA30 (ICP)	µg/L Se	<5,0	10
Cianurs	PNT AG56A (FIAS)	µg/L CN	<20	50
Alcalinitat	PNT AG84 (Volumetria)	mg/L CaCO ₃	218	-
Alumini	PNT FA30 (ICP)	µg/L Al	<100,0	200
Antimoni *	PNT FA30 (ICP)	µg/L Sb	<2,0	5
Arsènic	PNT FA30 (ICP)	µg/L As	<5,0	10
Cadmi *	PNT FA30 (ICP)	µg/L Cd	<2,0	5

El Cap d'Àrea

Tècnic d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Elena García Pelayo

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.

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. 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

Proveït per:



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



AJUNTAMENT DE VILADEMULS - ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS

Núm. d'obra: C180065 C180287
 Expedient: C19XL920 Albarà:
 La seva referència: ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS
 Data de recepció: 18/11/2019
 Dates assaig/s: Inici: 18/11/2019 Final: 27/11/2019

AJUNTAMENT DE VILADEMULS

Plaça Major, 10
 17468 - VILADEMULS

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 28/11/2019

Full 3 de 10.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003(*)
Coure	PNT FA30 (ICP)	mg Cu/L	<0,02	2
Crom	PNT FA30 (ICP)	µg/L Cr	<20,0	50
Ferro	PNT FA30 (ICP)	µg/L Fe	<100,0	200
Manganès	PNT FA30 (ICP)	µg/L Mn	<20,0	50
Mercuri*	PNT AG64B (CVAA)	µg/L Hg	<0,2	1
Níquel	PNT FA30 (ICP)	µg/L Ni	<5,0	20
Plom	PNT FA30 (ICP)	µg/L Pb	<5,0	10
Sodi	PNT FA30 (ICP)	mg/L Na	70,5	200
Calci	PNT FA30 (ICP)	mg/L Ca	37,9 ± 4,9	-
Index de Langelier *	Per càlcul	-	0,26	+/- 0,5
Residu sec*	Secat a 180°C	mg/L	334	-
Duresa càlcica	Per càlcul	mg/L CaCO3	94,8	-

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

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.

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'indogui 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. Pirineu / 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 VILADEMULS - ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS

Núm. d'obra: C180065 C180287
Expedient: C19XL920 Albarà:
La seva referència: ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS
Data de recepció: 18/11/2019
Dates assaig/s: Inici: 18/11/2019 Final: 27/11/2019

AJUNTAMENT DE VILADEMULS

Plaça Major, 10
17468 - VILADEMULS

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 28/11/2019

Full 4 de 10.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003(*)
Paràmetres microbiològics:				
R. Coliforms Totals	PNT MB41 (Filtració per membrana)	ufc/100 mL	0	0
R. <i>Escherichia coli</i>	PNT MB42 (Filtració per membrana)	ufc/100 mL	0	0
R. Enterococs fecals	PNT MB43 (Filtració membrana)	ufc/100 mL	0	0
R. <i>Clostridium perfringens</i>	PNT MB45 (Filtració membrana)	ufc/100 mL	0	0
R. microorganismes a 22°C	PNT MB46	ufc/mL	<1	10 ²

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

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.

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'indogui 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. Pirineu / 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:



CENTRE D'ESTUDIS DE LA CONSTRUCCIÓ I ANÀLISI DE MATERIALS S.L.U.

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



AJUNTAMENT DE VILADEMULS - ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS

Núm. d'obra: C180065 C180287
 Expedient: C19XL920 Albarà:
 La seva referència: ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS
 Data de recepció: 18/11/2019
 Dates assaig/s: Inici: 18/11/2019 Final: 27/11/2019

AJUNTAMENT DE VILADEMULS

Plaça Major, 10
 17468 - VILADEMULS

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 28/11/2019

Full 5 de 10.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003 (*)
Aldrin	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,03
alfa-HCH	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
beta-HCH	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
gamma-HCH	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
delta-HCH	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
alfa-Chlordane *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
gamma-Chlordane*	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
4,4'-DDD *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
4,4'-DDE *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
4,4'-DDT *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Dieldrin	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,03
Endosulfan I *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Endosulfan II *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Endosulfan Sulfate	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

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.

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'inclougui 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

Proveït per:



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



AJUNTAMENT DE VILADEMULS - ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS

Núm. d'obra: C180065 C180287
 Expedient: C19XL920 Albarà:
 La seva referència: ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS
 Data de recepció: 18/11/2019
 Dates assaig/s: Inici: 18/11/2019 Final: 27/11/2019

AJUNTAMENT DE VILADEMULS

Plaça Major, 10
 17468 - VILADEMULS

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 28/11/2019

Full 6 de 10.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003 (*)
Endrin	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Endrin Aldehyde	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Endrin Ketone *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Heptachlor *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,03
Heptachlor Epoxide*	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,03
Methoxychlor *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Metolachlor *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Dichlorvos *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Mevinphos *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Ethoprophos *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Naled *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Phorate *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Demeton-S *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Diazinon *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1

El Cap d'Àrea

Tècnic d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Elena García Pelayo

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.

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'altra 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. Pirineu / 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 VILADEMULS - ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS

Núm. d'obra: C180065 C180287
 Expedient: C19XL920 Albarà:
 La seva referència: ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS
 Data de recepció: 18/11/2019
 Dates assaig/s: Inici: 18/11/2019 Final: 27/11/2019

AJUNTAMENT DE VILADEMULS

Plaça Major, 10
 17468 - VILADEMULS

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 28/11/2019

Full 7 de 10.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003 (*)
Methyl Parathion *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Fenclorphos (Ronnel) *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Fenthion *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Chlorpyrifos *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Trichloronate *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Merphos *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Stirophos (Tetrachlorvinphos) *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Tokuthion *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Fensulfothion *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Bolstar *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Azinphos Methyl *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Coumaphos *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Prometon	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

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 LOPDGGDD, 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/Pirneu, 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'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

Proveït per:



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



AJUNTAMENT DE VILADEMULS - ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS

Núm. d'obra: C180065 C180287
 Expedient: C19XL920 Albarà:
 La seva referència: ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS
 Data de recepció: 18/11/2019
 Dates assaig/s: Inici: 18/11/2019 Final: 27/11/2019

AJUNTAMENT DE VILADEMULS

Plaça Major, 10
 17468 - VILADEMULS

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 28/11/2019

Full 8 de 10.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003 (*)
Atraton	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Propazine	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Atrazine	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Simazine	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Terbutilazine	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Secbumeton	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Prometryn	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Ametryn *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Simetryn	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Terbutryn	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
SUMA TOTAL PLAGUICIDES *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,050	0,50
Naphtalene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Acenaphtylene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-

El Cap d'Àrea

Tècnic d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Elena García Pelayo

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 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'indogui 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

Proveït per:



CENTRE D'ESTUDIS DE LA CONSTRUCCIÓ I ANÀLISI DE MATERIALS S.L.U.

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



AJUNTAMENT DE VILADEMULS - ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS

Núm. d'obra: C180065 C180287
 Expedient: C19XL920 Albarà:
 La seva referència: ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS
 Data de recepció: 18/11/2019
 Dates assaig/s: Inici: 18/11/2019 Final: 27/11/2019

AJUNTAMENT DE VILADEMULS

Plaça Major, 10
 17468 - VILADEMULS

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 28/11/2019

Full 9 de 10.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003 (*)
Acenaphthene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Fluorene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Phenanthrene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Anthracene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Fluoranthene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Pyrene	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Benzo (a) Anthracene	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Chrysene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Benzo (b) Fluoranthene	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Benzo (k) Fluoranthene	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Dibenzo (a,h) Anthracene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
SUMA DE HPAs (Benzo(b)fluorante Benzo(k)fluorante, Benzo(ghi)perile i Indeno(1,2,2-cd)pireno) *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,10
Benzo (ghi) Perylene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-

El Cap d'Àrea

Tècnic d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Elena García Pelayo

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 i 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. 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

Proveït per:



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



AJUNTAMENT DE VILADEMULS - ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS

Núm. d'obra: C180065 C180287
 Expedient: C19XL920 Albarà:
 La seva referència: ZS PARETS D'EMPORDÀ I VILADEMULS
 Data de recepció: 18/11/2019
 Dates assaig/s: Inici: 18/11/2019 Final: 27/11/2019

AJUNTAMENT DE VILADEMULS

Plaça Major, 10
 17468 - VILADEMULS

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 28/11/2019

Full 10 de 10.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003 (*)
Benzo(a) Pyrene	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,010
Indeno(1,2,3-cd) Pyrene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
COMPOSTOS ORGÀNICS VOLÀTILS				
Cloroform *	PNT CR01A (HS-GC-FID)	µg/L	<1,5	-
Bromdiclormetà *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	<1,0	-
Dibromclormetà *	PNT CR01A(HS-GC-ECD)	µg/L	<1,0	-
Bromoform *	PNT CR01A (HS-GCECD)	µg/L	<1,2	-
SUMA THM *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	<1,5	100
Tricloretilè (TRI) *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	<1,5	-
SUMA TRI+PER *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	<1,6	10
Tetracloretile (PER) *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	<1,6	-
1,2- Dicloretà *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	<1,2	3
Benzè	PNT CR02A (HS-GC-FID)	µg/L	<0,8	1,0

El Cap d'Àrea

Tècnic d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Elena García Pelayo

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 LOPDGGDD, 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. 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

Proveït per:



