

**Pt04. Programa d'avaluació i control de la qualitat de l'aigua a l'aixeta del consumidor**

AJUNTAMENT DE VILADRAU

**INFORME DE VALORACIÓ DE RESULTATS ANALÍTICS**

Senyor/a,

A data 23 de març de 2021, us fem arribar els resultats analítics corresponents a l'anàlisi de control aixeta consumidor del punt de mostreig aixeta de la Font Plaça Dr. Carulla del municipi de VILADRAU.

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 la mostra com a **"APTA per al consum humà"**.

Celrà, 23 de març de 2021

CECAM Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U. - NIF B-17612607 Societat Unipersonal  
Registre Mercantil de Girona, Tom 1479, Full 100, Full GI-24877

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:



Codi Segur de Verificació: 0abfd070-017d-4ab0-a1fd-daf95118d424  
 Origen: Ciutadà  
 Identificador document original: ES\_L01081000\_2022\_15314467  
 Data d'impressió: 24/01/2022 17:42:19  
 Pàgina 2 de 3

SIGNATURES  
 1.- IMMA PIBERNAT I VALES, 23/03/2021 08:49

### Pt04. Programa d'avaluació i control de la qualitat de l'aigua a l'aixeta consumidor



AJUNTAMENT DE VILADRAU

Núm. d'obra: C180065 C180916  
 Expedient: C21X4856 Albarà:  
 La seva referència: VILADRAU  
 Data de recepció: 15/03/2021  
 Dates assaig/s: Inici: 15/03/2021 Final: 18/03/2021

AJUNTAMENT DE VILADRAU  
 C/ Balcells i Morató , 3  
 17406 - VILADRAU

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 23/03/2021

Full 1 de 2.

## ACTA DE RESULTATS

**TIPUS D'ASSAIG:** Anàlisi de control aixeta consumidor

**DESCRIPCIÓ PUNT DE MOSTREIG:** aixeta de la Font Plaça Dr. Carulla

**DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA:** Aigua destinada al consum humà, en envàs de plàstic estèril de 500 ml. amb tiosulfat sòdic i envàs de plàstic de 1000 ml. etiquetats i refrigerats.

**PRESA DE MOSTRA:** per Prodaisa **DATA :** 15/03/2021 **HORA:**08:50 **Paràmetres "in situ" :** Cl<sub>U</sub>: 0,45 mg/L Cl<sub>T</sub>: 0,55 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	8,84	6,5 - 9,5
Conductivitat	PNTAG32 (Electrometria)	µS/cm a 20°C	123	2500
Turbiditat	PNT AG38 (Nefelometria)	NTU	<0,3	1 (5 en xarxa)
Amoni	PNT AG52A (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH <sub>4</sub>	<0,1	0,5
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
Níquel	PNT FA30 (ICP)	µg/L Ni	<3,0	20

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607  
 Tècnic responsable: Immaculada Pibernat Vales DNI: 40309182A  
 Data de la signatura: 23/03/2021

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'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](http://www.cecam.com)

Proveït per:



Codi Segur de Verificació: 0abfd070-017d-4ab0-a1fd-daf95118d424  
 Origen: Ciutadà  
 Identificador document original: ES\_L01081000\_2022\_15314467  
 Data d'impressió: 24/01/2022 17:42:19  
 Pàgina 3 de 3

SIGNATURES  
 1.- IMMA PIBERNAT I VALES, 23/03/2021 08:49

#### Pt04. Programa d'avaluació i control de la qualitat de l'aigua a l'aixeta consumidor



AJUNTAMENT DE VILADRAU

Núm. d'obra: C180065 C180916  
 Expedient: C21X4856 Albarà:  
 La seva referència: VILADRAU  
 Data de recepció: 15/03/2021  
 Dates assaig/s: Inici: 15/03/2021 Final: 18/03/2021

AJUNTAMENT DE VILADRAU  
 C/ Balcells i Morató , 3  
 17406 - VILADRAU

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 23/03/2021

Full 2 de 2.

### 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
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

#### Observacions:

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607  
 Tècnic responsable: Immaculada Pibernat Vales DNI: 40309182A  
 Data de la signatura: 23/03/2021

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'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. 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:

