

**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 pica de la banyera dreta de la Llar d'infants Les Paitides 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

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: 4ac82e48-944b-4b20-bffe-3abd219cbabf  
 Origen: Ciutadà  
 Identificador document original: ES\_L01081000\_2022\_15314472  
 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: C21X4857 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 pica de la banyera dreta de la Llar d'infants Les Paitides

**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:**09:45 **Paràmetres "in situ" :** Cl<sub>2</sub>: 0,6 mg/L Cl<sub>1</sub>: 0,7 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             | 8,00     | 6,5 - 9,5                                     |
| Conductivitat    | PNTAG32 (Electrometria)               | µS/cm a 20°C         | 124      | 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              | 0,07     | 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:



## 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: C21X4857 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<br>RD 902/2018 i<br>RD 140/2003(*) |
|----------------------------|------------------------------------|------------|----------|---|
| Plom                       | PNT FA30 (ICP)                     | µg/L Pb    | <3,0     | 10  |
| Paràmetres microbiològics: |                                    |            |          |   |
| R. Coliforms Totals        | UNE-EN ISO 9308-1<br>(PNT MB41-FM) | ufc/100 mL | 0        | 0   |
| R. <i>Escherichia coli</i> | UNE-EN ISO 9308-1<br>(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'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:

