

Client: AJUNTAMENT DE VILADEMULS  
P1723200J  
Obra: Control d'aigua potable  
Adreça:  
Població: -

Núm. d'obra: C3706 C040416  
Expedient: C08X5514 Albarà:  
La seva referència: Vilamarí  
Data de recepció: 07/04/2008  
Dates assaig: Inici: 08/04/2008 Final: 14/04/2008

Destinatari:

**AJUNTAMENT DE VILADEMULS**

Pça Major nº 10  
17468 - VILADEMULS

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

CECAM Celrà, 14/04/2008

Full 1 de 2.

## ACTA DE RESULTATS

**DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA:** Aigua de consum refrigerada en envàs de plàstic i de vidre , de 1 L , etiquetat

**PRESA DE MOSTRA:** pel laboratori segons PNT AG17 \*.

### PROCEDIMENT OPERATORI:

Els procediments normalitzats de treball (PNT) que figuren en aquest informe es basen en els mètodes especificats en el Real Decret 140/2003 publicat al BOE del 21/02/03 (núm. 45) d'acord amb les normes ISO, UNE, EN i/o Standard Methods.

### RESULTATS OBTINGUTS:

| ANÀLISI DE L'AIGUA             |               |                      | R.D 140/2003 |                                |
|--------------------------------|---------------|----------------------|--------------|--------------------------------|
| ASSAIG                         | MÈTODE        | UNITATS              | RESULTAT     | Concentració màxima admissible |
| PARÀMETRES ORGANOLÈPTICS       |               |                      |              |                                |
| Color                          | NF T 90-034*  | u. escala Pt/Co      | 13           | 15                             |
| Olor a 25°C                    | PNT MB78*     | -                    | <1           | 3                              |
| Sabor a 25°C                   | PNT MB90*     | -                    | <1           | 3                              |
| PARÀMETRES FÍSIC-QUÍMICS       |               |                      |              |                                |
| Conductivitat elèctrica        | PNT AG32      | µS/cm a 20°C         | 546          | 2500                           |
| Amoni per espectrometria       | PNT AG52A     | mg/LNH <sub>4</sub>  | <0,13        | 0,5                            |
| Terbolesa                      | UNE-EN 27027* | UNF                  | <0,4         | 1 (5 en xarxa)                 |
| Nitrats per espectrofotometria | PNT MB69*     | mg/L NO <sub>3</sub> | 6,50         | 50                             |

**Observacions:** (\*) Els assaigs marcats no estan inclosos en l'abast d'acreditació ENAC.

*El Cap d'Area*

Tramès a: Peticionari

*Tècnic d'Area*

Imma Pibernat i Valés

Elena García Pelayo

Conforme a l'establert a la Llei Orgànica 15/1999 de Protecció de Dades de Caràcter Personal, els informem que les dades personals que ens han proporcionat són confidencials i formen part dels fitxers de l'empresa. El nostre objectiu amb aquest fitxer és agilitzar la nostra gestió i servei, també proporcionar informació referent als nostres productes i serveis, tret que ens manifesti el contrari. Pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, comunicant-ho en persona o per escrit, adjuntant còpia d'un document acreditatiu.

L'incertesa dels valors quantitius dels paràmetres acreditats per ENAC, està a disposició del client en cas que aquest ho demani.

Client: AJUNTAMENT DE VILADEMULS  
P1723200J  
Obra: Control d'aigua potable  
Adreça:  
Població: -

Núm. d'obra: C3706 C040416  
Expedient: C08X5514 Albarà:  
La seva referència: Vilamarí  
Data de recepció: 07/04/2008  
Dates assaig: Inici: 08/04/2008 Final: 14/04/2008

Destinatari:

**AJUNTAMENT DE VILADEMULS**

Pça Major nº 10  
17468 - VILADEMULS

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

CECAM Celrà, 14/04/2008

Full 2 de 2.

## ACTA DE RESULTATS

|  |                         |                        |                  |           |
|--|-------------------------|------------------------|------------------|-----------|
| <b>pH</b>                                | PNT AG33                | U. pH/ T°C             | <b>7,63/19,7</b> | 6,5 - 9,5 |
| <b>Index de Langelier</b>                | Per càlcul*             | -                      | <b>0,73</b>      | +/- 0,5   |
| <b>Duresa</b>                            | NF T 90-003 *           | mg/L CaCO <sub>3</sub> | <b>297</b>       | -         |
| <b>Alcalinitat</b>                       | Stand.Meth.2320B<br>*   | mg/L CaCO <sub>3</sub> | <b>290</b>       | -         |
| <b>Clor lliure</b>                       | S.M.4500Cl-G*           | mg/L Cl <sub>2</sub>   | <b>0,5</b>       | 1         |
| <b>Clor combinat</b>                     | S.M.4500Cl-G*           | mg/L Cl <sub>2</sub>   | <b>&lt;0,1</b>   | 2         |
| <b>Clor total</b>                        | Stand.Meth.4500Cl<br>G* | mg/L Cl <sub>2</sub>   | <b>0,5</b>       | -         |
| <b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>         |                         |                        |                  |           |
| <b>Rec Coliforms totals</b>              | PNT MB41                | ufc/100 mL             | <b>0</b>         | 0         |
| <b>Recompte <i>E. coli</i></b>           | PNT MB42                | ufc/100 mL             | <b>0</b>         | 0         |
| <b>R. <i>Clostridium perfringens</i></b> | PNT MB45                | ufc/100 mL             | <b>0</b>         | 0         |
| <b>R. Germens totals a 22 °C</b>         | PNT MB46                | ufc/1mL                | <b>&lt;5</b>     | 100       |

**Observacions:** (\*) Els assaigs marcats no estan inclosos en l'abast d'acreditació ENAC.

*El Cap d'Area*

Tramès a: Peticionari

*Tècnic d'Area*

Imma Pibernat i Valés

Elena García Pelayo

Conforme a l'establert a la Llei Orgànica 15/1999 de Protecció de Dades de Caràcter Personal, els informem que les dades personals que ens han proporcionat són confidencials i formen part dels fitxers de l'empresa. El nostre objectiu amb aquest fitxer és agilitzar la nostra gestió i servei, també proporcionar informació referent als nostres productes i serveis, tret que ens manifesti el contrari. Pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, comunicant-ho en persona o per escrit, adjuntant còpia d'un document acreditatiu.

L'incertesa dels valors quantitius dels paràmetres acreditats per ENAC, està a disposició del client en cas que aquest ho demani.