

INFORME ANALÍTIC

Gestor del contracte : LABAQUA, S.

Peticionari : SOREA - Baix Empordà

Adreça : c/ Vilar, 39

Municipi : 17200 - Palafrugell

Ref. mostra : 1686367

Municipi : Palau-sator

Identificació : Xarxa Palau-Sator (Font Sant Julià)

Data presa : 04-05-2011 08:40

Data recepció : 06-05-2011

Data inici anàlisis : 06-05-2011

Data finalització anàlisis : 06-05-2011

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA : Mostra d'aigua de consum lliurada pel peticionari refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

DADES ANALÍTQUES

| Paràmetre | Resultat | Unitats | VP | Inc. (±) | Mètode |
|-------------------------------------|------------|-----------------------|-------------|----------|--------------|
| DETERMINACIONS IN SITU | | | | | |
| Clor residual lliure (det. in situ) | 0.53 | mg Cl ₂ /l | 0.20 / 1.00 | | * |
| PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS | | | | | |
| Coliformes totals | Abs./100ml | | 0 | | MA/M-23 |
| E. coli | Abs./100ml | | 0 | | MA/M-23 |
| PARÀMETRES QUÍMICS | | | | | |
| Nitrats | 18.1 | mg NO ₃ /l | 50.00 | 10 % | MA/Q-S07 |
| PARÀMETRES INDICADORS | | | | | |
| Amoni | <0.15 | mg NH ₄ /l | 0.50 | 10 % | MA/Q-S01 |
| Clor residual lliure | 0.58 | mg/l | --- | 10 % | MA/Q-S02 |
| Clor residual total | 0.62 | mg/l | --- | 10 % | MA/Q-S02 |
| Color | 2 | mg Pt/l | 15 | 25 % | MA/Q-S04 |
| Conductivitat a 20 °C | 799 | µS/cm | 2500 | 10 % | MA/Q-S05 |
| Olor (25 °C) | <3 | Index dil. | 3 | | IEE-T/L-01 * |
| pH | 7.4 | Unitats pH | 6.50 / 9.50 | 0,2 | MA/Q-S08 |
| Gust (25 °C) | <3 | Index dil. | 3 | | IEE-T/L-01 * |
| Terbolesa | <0.2 | UNF | 5.00 | 25 % | MA/Q-S10 |

Inc. (±): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

VP : Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" i, per al cas del clor residual lliure, valor mínim establert al document "Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

* : mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE1457).

Codi informe : 1686367

Pàg. 1 de 2

OBSERVACIONS: Pels paràmetres analitzats, els resultats compleixen les especificacions del RD 140/2003.

Palafolls, 07-05-2011

Aprovació



Gemma Gelpí Aguirre

Cap Laboratori

Els informes impresos en paper original del Laboratori han estat aprovats electrònicament.

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització del Laboratori de Palafolls.

NOTA : aquests resultats només responen a l'anàlisi de la mostra referenciada.

En el cas de mostres preses pel client, el laboratori no es fa responsable del procediment de presa de les mostres, ni del seu transport, ni dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi laboratori).

Quan la mostra hagi estat lliurada pel client, la informació de la mateixa que apareix en el present informe (data i hora de presa, punt de mostreig, etc.) correspondrà a la indicada pel propi client.

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics. Els resultats de paràmetres microbiològics compresos entre 1 i 20 s'han de considerar com a valors estimats.

* : mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE1457).

Codi informe : 1686367

Pàg. 2 de 2