

## INFORME ANALÍTIC

**Client :** SOREA - Baix Empordà  
**Adreça :** c/ Vilar, 39  
**Població :** 17200 - Palafrugell

**Ref. mostra :** 1605909 **Municipi :** Palau-sator  
**Identificació :** Xarxa Palau-Sator (Font Sant Julià)  
**Data presa :** 08-09-2010 09:40 **Data recepció :** 09-09-2010  
**Data inici anàlisis :** 09-09-2010 **Data finalització anàlisis :** 10-09-2010  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA :** Mostra d'aigua de consum lliurada pel client refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

### DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0.50	mg Cl <sub>2</sub> /l	0.20 / 1.00		*
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Coliformes totals	Abs./100ml		0		MA/M-23
E. coli	Abs./100ml		0		MA/M-23
<b>PARÀMETRES QUÍMICS</b>					
Nitrats	20.3	mg NO <sub>3</sub> /l	50.00	6 %	MA/Q-S07
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Amoni	<0.15	mg NH <sub>4</sub> /l	0.50	15 %	MA/Q-S01
Clor residual lliure	0.49	mg/l	---	10 %	MA/Q-S02
Clor residual total	0.52	mg/l	---	10 %	MA/Q-S02
Color	5	mg Pt/l	15	25 %	MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	795	µS/cm	2500	15 %	MA/Q-S05
Olor (25 °C)	<3	Index dil.	3		IEE-T/L-01 *
pH	7.1	Unitats pH	6.50 / 9.50	3 %	MA/Q-S08
Gust (25 °C)	<3	Index dil.	3		IEE-T/L-01 *
Terbolesa	0.21	UNF	5.00	10 %	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 : 1605909

Pàg. 1 de 2

OBSERVACIONS: En base als paràmetres analitzats i d'acord amb el RD 140/2003, la mostra correspon a una aigua apta per al consum públic.

Palafolls, 11-09-2010

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.

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics.

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.

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

Codi informe : 1605909

Pàg. 2 de 2