

INFORME ANALÍTIC

Client ATRIHOST, S.L.
c/ Gorgs Lladó, 99 Nave 12 - P.I. Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès

Anàlisi Anàlisi microbiològica i fisico-química d'una mostra

Especificacions Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel que s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà (BOE de 21/02/2003).

"Programa de Vigilància i Control Sanitaris de les aigües de Consum Humà de Catalunya" - Generalitat de Catalunya - Departament de Salut - Direcció General de Salut Pública (Desembre 2005)

Informació Mostra

Tipus Mostra Aigua de consum humà
Referència Indicada **Aigua de la font**
Descripció de la presa de mostra * Mostra presa pels interessats.
Envasos Dels interessats.
Tipus Envàs Material polimèric.

Dates	Data de Recepció	Data d'Inici	Data de Finalització
	15.01.2015	15.01.2015	26.01.2015

RESULTATS OBTINGUTS

Agrupats segons s'estableix en el RD 140/2003

ANNEX I - PART A: PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS

Paràmetre	Notes	Resultat (Incertesa)	Valor Paramètric	Unitats
<i>Escherichia coli</i> PI PAMB-13. Recompte per filtració.		0	0	ufc/100 mL
Enterococs PI PAMB-15. Recompte per filtració.		0	0	ufc/100 mL
<i>Clostridium perfringens</i> PI PAMB-20. Recompte per filtració.		0	0	ufc/100 mL

ANNEX I - PART C: PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Notes	Resultat (Incertesa)	Valor Paramètric	Unitats
Aerobis a 22°C PI PAMB-36. Recompte.	1	280	---	ufc/mL
Bacteris coliforms PI PAMB-13. Recompte per filtració.		0	0 [10] ⁵	ufc/100 mL
Clor residual combinat Determinació : Al Laboratori PI PAFQ-40. Colorimetria.	2	0.11 (±29%)	2.0	mg Cl ₂ /L
Clor residual lliure Determinació : Al Laboratori PI PAFQ-40. Colorimetria.	2	<0.10	1.0	mg Cl ₂ /L
Conductivitat a 20°C PI PAFQ-04. Electrometria.		1094 (±10%)	2500	µS/cm
Sodi PI PAFQ-65. Emissió atòmica.		41.4 (±6%)	200	mg Na/L

ALTRES DETERMINACIONS NO INCLOSES AL RD140/2003

Paràmetre	Notes	Resultat (Incertesa)	Valor Paramètric	Unitats
Calci PI PAFQ-50. Volumetria.		98.7 (±4%)	---	mg Ca/L
Duresa total PI PAFQ-09. Càlcul.		36.0 (±6%)	---	°F
Duresa total PI PAFQ-09. Càlcul.		360 (±6%)	---	mg CaCO ₃ /L
Magnesi PI PAFQ-50. Volumetria.		27.7 (±8%)	---	mg Mg/L

NOTES

Notes específiques

§	Valor paramètric específic del programa de vigilància autonòmic.
--	L'especificació aplicada (veure portada informe) no indica valor paramètric per aquest paràmetre. Quan no s'indica cap especificació, aquest símbol apareix en tots els paràmetres.
PI	Procediment Intern.
1	En xarxa de distribució: Sense canvis anòmals amb respecte a la sortida de l'estació de tractament. A la sortida de l'ETAP (tractament): El valor paramètric és 100 ufc en 1 mL. (R.D. 140/2003)
2	Els valor paramètrics es refereixen al nivell en la xarxa de distribució. En el cas de la indústria alimentària aquest paràmetre no es contemplarà en l'aigua de procés. (R.D. 140/2003)

Notes generals

Si els valors numèrics indicats van acompanyats amb el signe "<" indiquen que el resultat obtingut no supera el límit inferior de quantificació del mètode analític corresponent.

Si els valors numèrics indicats van acompanyats amb el signe ">" indiquen que el resultat obtingut supera el límit superior de quantificació del mètode analític corresponent.

S'indica la incertesa dels assajos fisicoquímics quan el resultat es troba dintre del rang de treball acreditat. La incertesa dels mètodes d'anàlisi microbiològic, inclosos a l'abast de l'acreditació, està a disposició dels clients.

Aquest informe de resultats només dona fe de la mostra analitzada.

No està permesa la reproducció parcial d'aquest informe sense autorització escrita del Laboratori Dr. Oliver Rodés, S.A.

El Prat de Llobregat (Barcelona), 27 de gener de 2015



Marta Pedemonte Almirall
Directora de Laboratoris



Míriam Monedero Boado
Responsable de Microbiologia



DICTAMEN DE L'INFORME ANALÍTIC Núm. 223115

Especificacions

Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel que s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà (BOE de 21/02/2003).

"Programa de Vigilància i Control Sanitaris de les aigües de Consum Humà de Catalunya" - Generalitat de Catalunya - Departament de Salut - Direcció General de Salut Pública (Desembre 2005)

CONCLUSIÓ

Els resultats obtinguts en els paràmetres analitzats **COMPLEIXEN** els valors paramètrics establerts a l'Annex I del citat Reial Decret i els criteris definits en el Programa de Vigilància Autònomic.

COMENTARIS

Segons el punt 3.2.1. del Programa de Vigilància Autònomic, "*Criteris de Qualitat*": "*L'aigua destinada al consum humà ha de contenir els nivells suficients de clor lliure residual. Els nivells de clor que es consideren mínims són:*

0,5 mg/L, a la sortida del tractament de desinfecció.

0,2 mg/L, a la xarxa de distribució.

L'interval recomanat de clor lliure residual a la xarxa de distribució és 0,2-0,6 mg/L".

Notes generals

Si els valors numèrics indicats van acompanyats amb el signe "<" indiquen que el resultat obtingut no supera el límit inferior de quantificació del mètode analític corresponent.

Si els valors numèrics indicats van acompanyats amb el signe ">" indiquen que el resultat obtingut supera el límit superior de quantificació del mètode analític corresponent.

L'avaluació realitzada enfront els valors paramètrics es basa en el resultat analític de cada paràmetre sense tenir en compte la incertesa.

Aquest dictamen de resultats només dóna fe de la mostra analitzada.

No està permesa la reproducció parcial d'aquest dictamen sense autorització escrita del Laboratori Dr. Oliver Rodés, S.A.

El Prat de Llobregat (Barcelona), 27 de gener de 2015

Marta Pedemonte Almirall
Directora de Laboratoris

Ignacio Calabuig Juan
Responsable de Química