

INFORME ANALÍTICO

Cliente NATURQUELL, S.A.
Ctra. N-260 P. Km. 219
25719 ESTAMARIU

Análisis Análisis microbiológico de una muestra de agua. Parámetros indicados en Anexo I parte A del Real Decreto 1798/2010. (incluye Salmonella spp)

Especificaciones "Real Decreto 1798/2010, 30 de diciembre, por el que se regula la explotación y comercialización de aguas minerales naturales y aguas de manantial emvasadas para consumo humano." (BOE 19 de enero 2011)

Procedencia Muestra

Punto de toma de muestra Grifo de toma de muestras de acero inoxidable, instalado en la tubería de conducción del agua mineral natural del manantial Pineo, en t.m. de Estamariu, comarca del Alt Urgell, provincia de Lleida

Información Muestra

Tipo Muestra Agua Mineral Natural
Referencia **Pineo**
Descripción de la toma de muestra Muestra puntual tomada por personal técnico de este Laboratorio.
PI PESE-01
Fecha de toma de muestra 23.04.2014 - 12:55 h.
Envases Especialmente preparados por este Laboratorio.

Fechas	Fecha de Recepción	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
	23.04.2014	24.04.2014	06.05.2014

RESULTADOS OBTENIDOS

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS

Parámetro	Notas	Resultado (Incertidumbre)	Valor Paramétrico	Unidades
Aerobios a 22°C PI PAMB-36. Recuento.	1	20	--	ufc/mL
Aerobios a 37°C PI PAMB-36. Recuento.	1	<3	--	ufc/mL
Bacterias coliformes PI PAMB-13. Recuento por filtración		0	0	ufc/250 mL
<i>Escherichia coli</i> PI PAMB-13. Recuento por filtración		0	0	ufc/250 mL
Streptococos fecales PI PAMB-15. Recuento por filtración		0	0	ufc/250 mL
Anaerobios sulfitoreductores esporulados PI PAMB-20. Recuento por filtración		0	0	ufc/50 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> PI PAMB-06. Recuento por filtración		0	0	ufc/250 mL
<i>Salmonella spp.</i> PI PAMB-18. Investigación.		Ausencia	Ausencia	en 250 mL

NOTAS

Notas específicas

--	Las especificaciones aplicadas (ver portada informe) no indica valor paramétrico para este parámetro. Cuando no se indica ninguna especificación, este símbolo aparece en todos los parámetros.
PI	Procedimiento Interno.
1	En los puntos de alumbramiento, el contenido total de microorganismos revivificables de un agua mineral natural deberá ajustarse a su microbismo normal y manifestar una protección eficaz del manantial contra toda contaminación. El contenido total de microorganismos revivificables no debería normalmente superar, respectivamente, 20 colonias por mililitro después de incubación a 20-22°C durante setenta y dos horas y 5 colonias por mililitro después de incubación a 37°C durante veinticuatro horas, dando por supuesto que estos valores deberán considerarse como datos y no como concentraciones máximas. El recuento deberá efectuarse en las doce horas siguientes al envasado; durante este tiempo, el agua deberá mantenerse a una temperatura entre 4°C y 1°C. (R.D. 1798/2010).

Notas generales

Si los valores numéricos indicados van acompañados con el signo "<" indican que el resultado obtenido no supera el límite inferior de cuantificación del método analítico correspondiente.

Si los valores numéricos indicados van acompañados con el signo ">" indican que el resultado obtenido supera el límite superior de cuantificación del método analítico correspondiente.

Se indica la incertidumbre de los ensayos físico-químicos cuando el resultado se encuentra dentro del rango de trabajo acreditado. La incertidumbre de los métodos de análisis microbiológico, incluidos en el alcance de la acreditación, está a disposición de los clientes.

El presente informe de resultados solamente da fe de la muestra analizada.

No está permitida la reproducción parcial de este informe sin autorización escrita del Laboratorio Dr. Oliver Rodés, S.A.

El Prat de Llobregat (Barcelona), 07 de mayo de 2014

Marta Pedemonte Almirall
Directora de Laboratorios

Míriam Monedero Boado
Responsable de Microbiología